

VERSÃO COMPLETA



RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES

2021



Capítulo I

Gestão Contábil

Gestão Contábil

A gestão contábil e financeira da PREVISC é elaborada por planos de benefícios, segregados em gestão previdencial, gestão administrativa e gestão de investimentos, formando um conjunto de informações consistentes e transparentes.

Apresentação das Demonstrações Contábeis

A escrituração contábil da Entidade é feita de modo a segregar os direitos e obrigações de cada plano de benefícios de maneira autônoma e desvinculada.

No entanto, para efeitos de divulgação institucional, as Demonstrações Contábeis estão apresentadas de forma consolidada.

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às Entidades reguladas pela PREVIC, conforme Resolução CFC nº 1.272 de 22 de janeiro de 2010, e estão de acordo com a Instrução PREVIC 31, de 20 de agosto de 2020.

I - BALANÇO PATRIMONIAL - CONSOLIDADO

Valores em R\$ mil					
ATIVO	Exercício 2021	Exercício 2020	PASSIVO	Exercício 2021	Exercício 2020
DISPONÍVEL	564	19	EXIGÍVEL OPERACIONAL	5.057	3.706
			Gestão Previdencial	2.816	2.052
			Gestão Administrativa	1.342	1.652
			Investimentos	899	2
REALIZÁVEL	1.665.079	1.631.723			
Gestão Previdencial	31.332	31.064			
Gestão Administrativa	1.154	291	EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	199	1.545
Investimentos	1.632.593	1.600.369	Gestão Previdencial	199	1.545
Títulos Públicos	409.359	370.523			
Fundos de Investimentos	1.194.357	1.205.859	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.661.510	1.627.222
Investimentos em Imóveis	-	23.987	Patrimônio de Cobertura do Plano	1.594.163	1.548.783
Operações com Participantes	28.877	-	Provisões Matemáticas	1.657.680	1.586.506
			Benefícios Concedidos	767.018	710.486
			Benefícios a Conceder	912.427	895.270
			(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(21.765)	(19.251)
IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	1.123	731			
Imobilizado	280	382	Equilíbrio Técnico	(63.517)	(37.723)
Intangível	842	349	Resultados Realizados	(63.517)	(37.723)
			Superávit Técnico Acumulado	6.732	-
			(-) Déficit Técnico Acumulado	(70.249)	(37.723)
			Fundos	67.347	78.439
			Fundos Previdenciais	51.579	63.132
			Fundos Administrativos	11.552	11.232
			Fundos p/Garantia das Op. c/Participantes	4.216	4.075
TOTAL DO ATIVO	1.666.766	1.632.473	TOTAL DO PASIVO	1.666.766	1.632.473

Demonstração da Muta  o do Patrimônio Social

Essa demonstra  o evidencia a origem e o valor de cada adi  o e destina  o dos recursos durante o exercício nas diversas contas componentes do Patrimônio Social. As opera  es transitórias    o valor da entrada do Plano PREV FIEA em junho de 2021.

Empresa: 01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			Valores em R\$ mil
DESCRI��O	Exercício 2021	Exercício 2020	Varia��o (%)
A) Patrimônio Social - início do exercício	1.627.222	1.491.724	9,08%
1. Adi��es	124.882	192.986	-35,29%
Contribui��es Previdenciais	73.988	65.654	12,69%
Portabilidade	3.567	4.735	-24,67%
Atualiza��o de Depósitos Judiciais/Recursais	134	-	-
Reversão de Fundos Administrativos	39	6	547,50%
Outras Adi��es Previdenciais	399	2.609	-84,71%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	33.564	107.594	-68,80%
Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	1.346	1.448	-7,06%
Receitas Administrativas	11.346	10.370	9,41%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	358	288	24,31%
Constitui��o de Fundos para Garantia das Opera��es com Participantes	141	282	-49,95%
2. Dedu��es	(107.423)	(108.550)	-1,04%
Benefícios	(76.096)	(72.858)	4,44%
Resgates	(12.269)	(14.114)	-13,07%
Portabilidade	(2.592)	(2.098)	23,55%
Repasse de Pr��mio de R��scos Terceirizados	(65)	-	-
Desonera��o de Contribui��es de Patrocinador(es)	(2.674)	-	-
Outras Dedu��es	(2.343)	(10.219)	-77,07%
Despesas Administrativas	(11.344)	(9.255)	22,58%
Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Administrativa	(39)	(6)	547,50%
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	17.458	84.436	-79,32%
Provisões Matemáticas	56.257	106.530	-47,19%
Superávit/(Deficit) Técnico do Exercício	(25.554)	(24.938)	2,47%
Fundos Previdenciais	(13.706)	1.165	-1275,98%
Fundos Administrativos	320	1.396	-77,09%
Fundos para Garantia das opera��es com Participantes	141	282	-50,00%
4. Outros Eventos do Patrimônio Social	-	21.487	-100,00%
5. Opera��es Transitórias	16.830	29.575	-43,09%
B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3+4+5)	1.661.510	1.627.222	2,11%

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa

Esta demonstração possui as características de uma Demonstração de Resultados do Exercício (DRE) e apresenta o fluxo da Gestão Administrativa no exercício.

Valores em R\$ mil

Empresa: 01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	11.232	9.835	-12,44%
1. Custeio da Gestão Administrativa	11.703	10.657	-8,94%
1.1 Receitas	11.703	10.657	-8,94%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.351	1.227	-9,18%
Custeio Administrativo dos Investimentos	9.513	8.740	-8,13%
Taxa de Administração de Emprest. E Financ.	480	374	-22,02%
Receitas Diretas	1	-	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	358	288	-19,46%
Outras Receitas	1	28	5328,36%
2. Despesas Administrativas	(11.344)	(9.254)	-18,43%
2.1 Administração dos Planos Previdenciais	(11.344)	(9.254)	-18,43%
Pessoal e Encargos	(7.163)	(6.468)	-9,70%
Treinamentos / congressos e seminários	(48)	(77)	59,40%
Viagens e estadias	(3)	(14)	359,02%
Serviços de terceiros	(2.672)	(1.467)	-45,10%
Despesas gerais	(570)	(477)	-16,34%
Depreciações e amortizações	(202)	(169)	-16,20%
Tributos	(685)	(582)	-15,09%
Outras despesas	(1)	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	(39)	(6)	-84,56%
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	320	1.397	337,09%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	320	1.397	336,46%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	11.552	11.232	-2,77%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis



**Sociedade de Previdência Complementar
do Sistema Federação das Indústrias do Estado
de Santa Catarina – PREVISC**

CNPJ 80.150.857/0001-27

Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2021

I – Balanço Patrimonial - Consolidado

Empresa: 01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC				Valores em R\$ mil			
ATIVO	Nota	Exercício 2021	Exercício 2020	PASSIVO	Nota	Exercício 2021	Exercício 2020
DISPONÍVEL		564	19	EXIGÍVEL OPERACIONAL		5.057	3.706
				Gestão Previdencial	9.1	2.816	2.052
				Gestão Administrativa	9.2	1.342	1.652
				Investimentos		899	2
REALIZÁVEL		1.665.079	1.631.723				
Gestão Previdencial	6.1	31.332	31.064	EXIGÍVEL CONTINGENCIAL		199	1.545
Gestão Administrativa	6.2	1.154	291	Gestão Previdencial	10	199	1.545
Investimentos	6.3	1.632.593	1.600.369				
Títulos Públicos		409.359	370.523	PATRIMÔNIO SOCIAL		1.661.510	1.627.222
Fundos de Investimentos		1.194.357	1.205.859	Patrimônio de Cobertura do Plano		1.594.163	1.548.783
Operações com Participantes		28.877	23.987	Provisões Matemáticas	12.1	1.657.680	1.586.506
				Benefícios Concedidos		767.018	710.486
				Benefícios a Conceder		912.427	895.270
				(-) Provisões Matemáticas a Constituir		(21.765)	(19.251)
IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	8	1.123	731	Equilíbrio Técnico	12.2	(63.517)	(37.723)
Imobilizado		280	382	Resultados Realizados		(63.517)	(37.723)
Intangível		842	349	Superávit Técnico Acumulado		6.732	-
				(-) Déficit Técnico Acumulado		(70.249)	(37.723)
				Fundos		67.347	78.439
				Fundos Previdenciais	13.1	51.579	63.132
				Fundos Administrativos	13.2	11.552	11.232
				Fundos p/Garantia das Op. c/Participantes	13.3	4.216	4.075
TOTAL DO ATIVO		1.666.766	1.632.473	TOTAL DO PASIVO		1.666.766	1.632.473

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:07 UTC
Regidia Frantz
335.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:39 UTC
Mateus Viana Ribeiro Pena
059.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:07 UTC
Ricardo José Machado da Costa Esch
333.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:07 UTC
JULIO CESAR MEDEIROS
484.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

II – Demonstração da Muta  o do Patrimônio Social – Consolidado

Empresa: 01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC		Valores em R\$ mil	
DESCRI��O	Exercício 2021	Exercício 2020	Varia��o (%)
A) Patrimônio Social - início do exercício	1.627.222	1.491.724	9,08%
1. Adi��es	124.882	192.986	-35,29%
Contribui��es Previdenciais	73.988	65.654	12,69%
Portabilidade	3.567	4.735	-24,67%
Atualiza��o de Depósitos Judiciais/Recursais	134	-	-
Reversão de Fundos Administrativos	39	6	547,50%
Outras Adi��es Previdenciais	399	2.609	-84,71%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	33.564	107.594	-68,80%
Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	1.346	1.448	-7,06%
Receitas Administrativas	11.346	10.370	9,41%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	358	288	24,31%
Constitui��o de Fundos para Garantia das Opera��es com Participantes	141	282	-49,95%
2. Dedu��es	(107.423)	(108.550)	-1,04%
Benefícios	(76.096)	(72.858)	4,44%
Resgates	(12.269)	(14.114)	-13,07%
Portabilidade	(2.592)	(2.098)	23,55%
Repasse de Pr��mio de Riscos Terceirizados	(65)	-	-
Desonera��o de Contribui��es de Patrocinador(es)	(2.674)	-	-
Outras Dedu��es	(2.343)	(10.219)	-77,07%
Despesas Administrativas	(11.344)	(9.255)	22,58%
Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Administrativa	(39)	(6)	547,50%
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	17.458	84.436	-79,32%
Provisões Matemáticas	56.257	106.530	-47,19%
Superávit/(Deficit) Técnico do Exercício	(25.554)	(24.938)	2,47%
Fundos Previdenciais	(13.706)	1.165	-1275,98%
Fundos Administrativos	320	1.396	-77,09%
Fundos para Garantia das opera��es com Participantes	141	282	-50,00%
4. Outros Eventos do Patrimônio Social	-	21.487	-100,00%
5. Opera��es Transitórias	16.830	29.575	-43,09%
B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3+4+5)	1.661.510	1.627.222	2,11%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  es Contábeis

Reclassifica  o vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:08 UTC

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:39 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:12 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:06 UTC

JULIO CESAR MEDEIROS

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

III – Demonstração da Muta  o do Ativo L  ido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1993001311 - PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO/SESC-SC				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
	A) Ativo L��ido - início do exercício	990	(218)	-553,92%
	1. Adi��o��s	1.639	1.497	9,51%
(+)	Resultado Positivo L��ido dos Investimentos - Gestão Previdencial	80	41	95,77%
(+)	Atualiza��o de Depósitos Judiciais/Recurais	134	-	0,00%
(+)	Reversão L��ida de Contingências- Gestão Previdencial	1.426	1.456	-2,10%
	2. Destina��o��s	(677)	(289)	133,83%
(-)	Benefícios	(677)	(289)	133,83%
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo L��ido (1+2)	963	1.208	-20,29%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	963	1.208	-20,29%
	B) Ativo L��ido - final do exercício (A+3+4)	1.952	990	97,27%
	C) Fundos não previdenciais	9	6	55,82%
	Fundos Administrativos	9	6	55,82%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  o  es Contábeis
Reclassifica  o vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1987000218 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - FIESC				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
	A) Ativo L��ido - início do exercício	11.803	10.087	17,01%
	1. Adi��o��s	1.456	3.109	-53,18%
(+)	Contribui��o��es	594	616	-3,63%
(+)	Resultado Positivo L��ido dos Investimentos - Gestão Previdencial	695	777	-10,51%
(+)	Outras Adi��o��s	167	1.716	-90,30%
	2. Dedu��o��s	(1.984)	(2.852)	-30,44%
(-)	Benefícios	(1.547)	(1.445)	7,03%
(-)	Desonera��o��es de Contribui��o��es de Patrocinador(es)	(298)	-	-
(-)	Outras Dedu��o��s	(139)	(1.407)	-90,10%
	3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo L��ido (1+2)	(528)	257	-305,12%
(+/-)	Provis��o��es Matemáticas	2.263	455	397,34%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(149)	358	-141,50%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(2.642)	(556)	375,24%
	4. Outros Eventos do Ativo L��ido	-	1.459	-100,00%
	B) Ativo L��ido - final do exercício (A+3+4)	11.275	11.803	-4,47%
	C) Fundos não previdenciais	(21)	4	-622,48%
	Fundos Administrativos	(20)	4	-588,95%
	Fundos para Garantia das Opera��o��es com Participantes	(1)	-	-

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:12 UTC

Regidia Frantz

335.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:39 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:12 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.095-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:12 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

484.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

III – Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1992001618 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SENAI-PI				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia��o (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		8.422	8.171	3,07%
1. Adi��o��s		358	658	-45,62%
(+)	Contribui��o��es	4	3	19,45%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	354	655	-45,92%
2. Destina��o��es		(419)	(407)	2,99%
(-)	Benefícios	(416)	(405)	2,84%
(-)	Outras Destina��o��es	(3)	(2)	29,34%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(61)	251	-124,35%
(+/-)	Provis��o��es Matemáticas	85	188	-55,01%
(+/-)	Fundos Previdenciais	33	785	-95,81%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(179)	(721)	-75,23%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		8.361	8.422	-0,73%
C) Fundos não previdenciais		(1)	(10)	-91,90%
Fundos Administrativos		(1)	(9)	-93,36%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  o  es Contábeis
Reclassifica  o vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1994001992 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SENAI-MA				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia��o (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		18.667	18.621	0,25%
1. Adi��o��s		1.717	1.722	-0,25%
(+)	Contribui��o��es	185	210	-12,07%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.533	1.512	1,39%
2. Destina��o��es		(1.970)	(1.676)	17,55%
(-)	Benefícios	(1.799)	(1.675)	7,41%
(-)	Resgates	(170)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	-	(1)	-100,00%
(-)	Outras Destina��o��es	(1)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(253)	46	-650,38%
(+/-)	Provis��o��es Matemáticas	381	2.242	-83,01%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(634)	(2.197)	-71,14%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		18.414	18.667	-1,35%
C) Fundos não previdenciais		(151)	(70)	116,56%
Fundos Administrativos		(146)	(65)	124,85%
Fundos para Garantia das Opera��o��es com Participantes		(5)	(5)	6,95%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  o  es Contábeis
Reclassifica  o vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:39 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.095-49

BRy *Júlio César Medeiros Pasqualetto*

484.***.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador - CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

III – Demonstração da Muta     do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2018001711 - PLANO DE BENEFÍCIOS LUNELLIPREV				
DESCRI����		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia���� (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		7.922	5.486	44,41%
1. Adições		5.608	3.234	73,44%
(+)	Contribuições	5.456	2.690	102,85%
(+)	Portabilidade	-	6	-100,00%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	152	538	-71,71%
2. Destinações		(1.051)	(797)	31,77%
(-)	Benefícios	(34)	(67)	-49,09%
(-)	Resgates	(890)	(730)	21,88%
(-)	Desonerações de Contribuições de Patrocinador(es)	(127)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		4.558	2.436	87,07%
(+/-)	Provis����es Matemáticas	4.594	2.329	97,21%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(36)	107	-133,36%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		12.480	7.922	57,53%
C) Fundos não previdenciais		4	7	-40,68%
Fundos Administrativos		4	7	-38,28%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassifica     vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2000006183 - PLANO DE BENEFÍCIOS - FIESCPREV				
DESCRI����		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia���� (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		496.892	461.079	7,77%
1. Adições		43.310	54.545	-20,60%
(+)	Contribuições	24.733	21.025	17,64%
(+)	Portabilidade	100	166	-39,48%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	18.457	32.754	-43,65%
(+)	Outras Adições	19	600	-96,87%
2. Destinações		(35.470)	(33.821)	4,88%
(-)	Benefícios	(28.555)	(25.802)	10,67%
(-)	Resgates	(2.400)	(3.041)	-21,06%
(-)	Portabilidade	(19)	-	-
(-)	Desonerações de Contribuições de Patrocinador(es)	(1.972)	-	-
(-)	Constitui������ Líquida de Cont��g��ncias- Gestão Previdencial	(80)	(8)	868,88%
(-)	Custeio Administrativo	(436)	(361)	20,76%
(-)	Outras Destinações	(2.007)	(4.609)	-56,46%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		7.839	20.725	-62,17%
(+/-)	Provis����es Matemáticas	6.587	38.215	-82,76%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(4.805)	(1.195)	301,98%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	6.057	(16.295)	-137,17%
4. Outros Eventos do Ativo Líquido		-	15.089	-100,00%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		504.732	496.892	1,58%
C) Fundos não previdenciais		(9)	423	-102,05%
Fundos Administrativos		64	512	-87,43%
Fundos para Garantia das Operações com Participantes		(73)	(89)	-17,73%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:18 UTC
Reclassifica     vide Nota 18

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:38 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:13 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.516.096-49

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:00 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

III – Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2008003183 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIEPA				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		30.620	-	-
1. Adi��es		3.400	3.782	-10,08%
(+)	Contribui��es	3.144	1.601	96,43%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	256	1.896	-86,49%
(+)	Outras Adi��es	-	285	-
2. Destina��es		(715)	(2.737)	-73,87%
(-)	Benefícios	(150)	(1.081)	-86,10%
(-)	Resgates	(439)	(1.592)	-72,41%
(-)	Custeio Administrativo	(126)	(64)	96,41%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		2.685	1.045	157,03%
(+/-)	Provisões Matemáticas	2.632	535	392,15%
(+/-)	Fundos Previdenciais	789	125	531,66%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(736)	385	-291,22%
5. Opera��es Transitórias		-	29.575	-100,00%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		33.305	30.620	8,77%
C) Fundos não previdenciais		26	19	37,29%
Fundos Administrativos		26	19	37,29%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  es Contábeis
Reclassifica  o vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2006001411 - PLANO DE BENEFÍCIOS SESC PREV				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		57.298	53.512	7,07%
1. Adi��es		3.543	7.261	-51,20%
(+)	Contribui��es	3.543	3.608	-1,78%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	3.654	-100,00%
2. Destina��es		(4.528)	(3.475)	30,30%
(-)	Benefícios	(2.491)	(2.616)	-4,78%
(-)	Resgates	(388)	(520)	-25,31%
(-)	Portabilidade	(413)	(259)	59,40%
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(1.160)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(77)	(80)	-4,69%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(985)	3.786	-126,02%
(+/-)	Provisões Matemáticas	(362)	3.444	-110,50%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(623)	342	-282,30%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		56.313	57.298	-1,72%
C) Fundos não previdenciais		1	63	-98,43%
Fundos Administrativos		-	75	-100,00%
Fundos para Garantia das Opera��es com Participantes		1	(13)	-107,69%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:09 UTC

Regidia Frantz

335.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:38 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:13 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:04 UTC

Julio César Medeiros Pasqualetto

484.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador - CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

III – Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC				
2013001274 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SESI PI-Prev				
DESCR���O		Exercício 2021	Exercício 2020	Va��ria��o (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		3.111	3.062	1,61%
1. Adições		312	601	-48,13%
(+)	Contribuições	311	387	-19,60%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	214	-100,00%
2. Destinações		(407)	(551)	-26,25%
(-)	Benefícios	(66)	(90)	-26,95%
(-)	Resgates	(303)	(451)	-32,90%
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(31)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(7)	(9)	-22,10%
(-)	Outras Destinações	(0)	(1)	-82,21%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(95)	49	-293,44%
(+/-)	Provis���es Matemáticas	(148)	(65)	129,57%
(+/-)	Fundos Previdenciais	5	86	-94,55%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	48	28	76,21%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		3.016	3.111	-3,06%
C) Fundos não previdenciais		1	4	-62,06%
	Fundos Administrativos	1	6	-77,71%
	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-	(3)	-100,00%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassifica  o vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC				
2005004847 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENAI/PI-PREV				
DESCR���O		Exercício 2021	Exercício 2020	Va��ria��o 9%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		12.877	12.748	1,02%
1. Adições		471	1.449	-67,46%
(+)	Contribuições	471	577	-18,31%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	872	-100,00%
2. Destinações		(537)	(1.319)	-59,29%
(-)	Benefícios	(223)	(366)	-38,99%
(-)	Resgates	(225)	(937)	-75,94%
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(78)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(10)	(13)	-20,80%
(-)	Outras Destinações	(0)	(1)	-87,05%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(66)	129	-150,68%
(+/-)	Provis���es Matemáticas	(79)	(86)	-7,65%
(+/-)	Fundos Previdenciais	30	135	-77,93%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(16)	80	-120,27%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		12.812	12.877	-0,51%
C) Fundos não previdenciais		(40)	13	-405,66%
	Fundos Administrativos	(37)	16	-332,41%
	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(3)	(3)	30,91%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:10 UTC

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:38 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:14 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 10:00 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.114.100-9

III – Demonstração da Muta     do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1999002156 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENACPREV				
D E S C R I �� �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia���� (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		56.856	50.143	13,39%
1. Adições		3.756	6.405	-41,36%
(+)	Contribuições	3.485	2.819	23,65%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	270	3.579	-92,44%
(+)	Outras Adições	-	7	-100,00%
2. Destinações		(2.972)	(4.631)	-35,82%
(-)	Benefícios	(2.377)	(4.004)	-40,63%
(-)	Resgates	(328)	(439)	-25,12%
(-)	Desonerações de Contribuições de Patrocinador(es)	(73)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(69)	(60)	15,79%
(-)	Outras Destinações	(124)	(129)	-3,39%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		784	1.774	-55,82%
(+/-)	Provis����es Matemáticas	2.877	2.027	41,94%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(1.871)	315	-694,08%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(222)	(568)	-60,85%
4. Outros Eventos do Ativo Líquido		-	4.939	-100,00%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		57.640	56.856	1,38%
C) Fundos não previdenciais		(2)	58	-102,89%
	Fundos Administrativos	6	62	-90,75%
	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(7)	(5)	60,57%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassifica     vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2007001292 - PLANO FIEMTPREV				
D E S C R I �� �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia���� (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		14.375	13.932	3,18%
1. Adições		1.653	2.678	-38,30%
(+)	Contribuições	1.653	1.724	-4,13%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	955	-100,00%
2. Destinações		(1.738)	(2.235)	-22,24%
(-)	Benefícios	(46)	(54)	-16,29%
(-)	Resgates	(1.450)	(1.718)	-15,59%
(-)	Desonerações de Contribuições de Patrocinador(es)	(47)	-	-
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(112)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(36)	(39)	-7,45%
(-)	Outras Destinações	(47)	(424)	-88,82%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(86)	443	-119,32%
(+/-)	Provis����es Matemáticas	(71)	692	-110,26%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(15)	(249)	-94,13%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		14.290	14.375	-0,60%
C) Fundos não previdenciais		(4)	19	-120,88%
	Fundos Administrativos	(2)	27	-106,22%
	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(2)	(8)	-71,52%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:10 UTC

Regidia Frantz

335.***-34
Regidia Alvin Frantz

Regidia Alvin Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:38 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:14 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.098-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:03 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

484.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

JÚLIO CÉSAR MEDEIROS
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

III – Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do 2006005847 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVSENAI - MA				
D E S C R I �� � O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		26.467	25.087	5,50%
1. Adic��es		1.599	4.159	-61,55%
(+)	Contribui��es	1.599	1.526	4,77%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	2.632	-100,00%
2. Destina��es		(2.076)	(2.779)	-25,30%
(-)	Benefícios	(599)	(615)	-2,55%
(-)	Resgates	(595)	(499)	19,28%
(-)	Portabilidade	-	(1.302)	-100,00%
(-)	Desonera��es de Contribui��es de Patrocinador(es)	(123)	-	-
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(722)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(38)	(36)	4,77%
(-)	Outras Destina��es	-	(327)	-100,00%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(477)	1.380	-134,56%
(+/-)	Provisões Matemáticas	(500)	1.346	-137,17%
(+/-)	Fundos Previdenciais	82	(46)	-277,90%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(58)	80	-173,35%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		25.990	26.467	-1,80%
C) Fundos não previdenciais		(27)	(5)	390,69%
Fundos Administrativos		(25)	(7)	248,31%
Fundos para Garantia das Opera��es com Participantes		(1)	2	-163,60%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  es Contábeis

Reclassifica  o vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1998004147 - PLANO UNERJ PREV				
D E S C R I �� � O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		21.381	20.725	3,17%
1. Adic��es		858	1.920	-55,33%
(+)	Contribui��es	451	459	-1,82%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	407	1.461	-72,14%
2. Destina��es		(1.444)	(1.264)	14,23%
(-)	Benefícios	(904)	(692)	30,55%
(-)	Resgates	(532)	(168)	217,23%
(-)	Portabilidade	-	(404)	-100,00%
(-)	Desonera��es de Contribui��es de Patrocinador(es)	(8)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(586)	656	-189,30%
(+/-)	Provisões Matemáticas	920	1.975	-53,40%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(8)	(1.595)	-99,52%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(1.499)	276	-643,47%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		20.795	21.381	-2,74%
C) Fundos não previdenciais		(15)	26	-158,27%
Fundos Administrativos		(15)	27	-156,68%
Fundos para Garantia das Opera��es com Participantes		(0)	(1)	-81,40%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:14 UTC

Regidia Frantz

335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:37 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:14 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.095-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:14 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

484.***.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador - CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.111-91

III – Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1998005518 - PLANO DE BENEFÍCIOS UNIVALIPREVIDENCIAL				
DESCR���O		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia��o (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		614.841	582.699	5,52%
1. Adições		25.962	56.990	-54,44%
(+)	Contribuições	14.758	15.515	-4,88%
(+)	Portabilidade	-	73	-100,00%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	11.204	41.402	-72,94%
2. Destinações		(27.507)	(24.848)	10,70%
(-)	Benefícios	(25.116)	(22.798)	10,17%
(-)	Resgates	(2.087)	(1.573)	32,68%
(-)	Portabilidade	-	(131)	-100,00%
(-)	Custeio Administrativo	(303)	(346)	-12,34%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(1.544)	32.142	-104,81%
(+/-)	Provis���es Matemáticas	30.558	35.250	-13,31%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(3.272)	2.086	-256,88%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(28.830)	(5.194)	455,05%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		613.297	614.841	-0,25%
C) Fundos não previdenciais		377	365	3,10%
Fundos Administrativos		414	492	-15,80%
Fundos para Garantia das Operações com Participantes		(37)	(126)	-70,47%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassifica  o vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2015000674 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVITÊ				
DESCR���O		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia��o (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		21.447	13.494	58,94%
1. Adições		7.515	8.984	-16,36%
(+)	Contribuições	4.049	3.458	17,09%
(+)	Portabilidade	3.466	4.461	-22,30%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	1.065	-100,00%
2. Destinações		(1.662)	(1.031)	61,23%
(-)	Benefícios	(702)	(549)	27,66%
(-)	Resgates	(541)	(411)	31,52%
(-)	Portabilidade	(96)	-	-
(-)	Repasse de Pr��mio de Riscos Terceirizados	(65)	-	-
(-)	Desonerações de Contribuições de Patrocinador(es)	(26)	-	-
(-)	Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(230)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(2)	(3)	-36,61%
(-)	Outras Destinações	-	(67)	-100,00%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		5.852	7.953	-26,42%
(+/-)	Provis���es Matemáticas	5.831	7.932	-26,49%
(+/-)	Fundos Previdenciais	21	21	2,17%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		27.300	21.447	27,29%
C) Fundos não previdenciais		10	25	-59,76%
Fundos Administrativos		10	25	-59,76%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:12 UTC

Reclassifica  o vide Nota 18

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:37 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:14 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:29 UTC

Julio César Medeiros Pasqualetto

JULIO CÉSAR MEDEIROS PASQUALETO
Contador - CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

III – Demonstração da Muta  o do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1997003211 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SISTEMA FIEP				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		205.908	197.834	4,08%
1. Adi��es		11.979	23.581	-49,20%
(+)	Contribui��es	9.638	10.036	-3,96%
(+)	Portabilidade	-	29	-100,00%
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.340	13.516	-82,69%
2. Destina��es		(12.156)	(15.507)	-21,61%
(-)	Benefícios	(10.181)	(10.011)	1,70%
(-)	Resgates	(1.720)	(2.036)	-15,54%
(-)	Portabilidade	(53)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(201)	(215)	-6,56%
(-)	Outras Destina��es	(1)	(3.245)	-99,96%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(178)	8.074	-102,20%
(+/-)	Provisões Matemáticas	1.402	10.062	-86,06%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(2.521)	(626)	302,99%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	941	(1.362)	-169,06%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		205.731	205.908	-0,09%
C) Fundos não previdenciais		4	176	-97,65%
Fundos Administrativos		14	208	-93,03%
Fundos para Garantia das Opera��es com Participantes		(10)	(32)	-67,30%

As Notas Explicativas integram as Demonstra  es Contábeis

Reclassifica  o vide Nota 18

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 20090033-65 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVFIEA				
D E S C R I �� O		Exercício 2021	Exercício 2020	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício		-	-	-
1. Adi��es		1.506	-	-
(+)	Contribui��es	1.162	-	-
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	132	-	-
(+)	Outras Adi��es	213	-	-
2. Dedu��es		(298)	-	-
(-)	Benefícios	(52)	-	-
(-)	Resgates	(200)	-	-
(-)	Custeio Administrativo	(46)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		1.209	-	-
(+/-)	Provisões Matemáticas	770	-	-
(+/-)	Fundos Previdenciais	(324)	-	-
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	763	-	-
5. Opera��es Transitórias		16.830	-	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		18.039	-	-
C) Fundos não previdenciais		8	-	-
Fundos Administrativos		8	-	-

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:12 UTC

As Notas Explicativas integram as Demonstra  es Contábeis
Reclassifica  o vide Nota 18

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:37 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:15 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.516.096-49

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 15:20 UTC

Julio César Medeiros Pasqualetto
Contador - CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

III – Demonstração da Muta     do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 19940008-56 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENAC-SC				
DESCRI����		Exercício 2021	Exercício 2020	Varia���� %
A) Ativo Líquido - início do exercício		2.035	1.633	24,62%
1. Adições		157	699	-77,58%
(+)	Contribuições	102	627	-83,75%
(+)	Revers���� de Fundos Administrativos	39	-	-
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gest���� Previdencial	16	72	-77,81%
2. Deduções		(2.191)	(297)	637,19%
(-)	Benefícios	(162)	(297)	-45,58%
(-)	Portabilidade	(2.010)	-	-
(-)	Outras Deduções	(19)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)		(2.035)	402	-606,16%
(+/-)	Provis����es Matemáticas	(1.484)	(15)	9938,06%
(+/-)	Fundos Previdenciais	(617)	516	-219,53%
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	66	(100)	-166,15%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)		-	2.035	-100,00%
C) Fundos não previdenciais		8	-	
Fundos Administrativos		8	-	

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassifica     vide Nota 18

IV – Demonstr     do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1993001311 - PLANO DE BENEFÍCIOS FECOMÉRCIO/SESC-SC			
DESCRI����	Exercício 2021	Exercício 2020	Varia���� (%)
1. Ativos	2.289	2.743	-16,55%
Recebíveis Previdencial	486	513	-5,35%
Investimento	1.803	2.229	-19,13%
Fundos de Investimento	1.803	2.229	-19,13%
2. Obrigações	2	1.428	-99,86%
Contingencial	2	1.428	-99,86%
3. Fundos não Previdenciais	334	325	2,89%
Fundos Administrativos	334	325	2,89%
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.952	990	97,26%
Superávit/Déficit Técnico	1.952	990	97,26%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:12 UTC

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassifica     vide Nota 18

Regidia Frantz

335.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:37 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:15 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.376.096-49

333.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:59 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

JÚLIO CÉSAR MEDEIROS
Contador - CRC/RS 47048-6-0
CPF 484.111.400-91

484.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			
1987000218 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - FIESC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	12.020	12.546	-4,19%
Recebíveis Previdencial	2.068	2.168	-4,63%
Investimento	9.952	10.377	-4,09%
Títulos Públicos	5.289	4.802	10,15%
Fundos de Investimento	4.643	5.568	-16,62%
Operações com Participantes	20	7	190,43%
2. Obrigações	106	85	24,48%
Operacional	105	84	24,77%
Contingencial	1	1	0,00%
3. Fundos não Previdenciais	640	658	-2,77%
Fundos Administrativos	636	655	-2,98%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	4	2	58,13%
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	11.275	11.803	-4,47%
Provisões Matemáticas	13.371	11.108	20,37%
Superávit/Déficit Técnico	(3.370)	(727)	363,27%
Fundos Previdenciais	1.273	1.422	-10,45%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			0,00%
a) Equilíbrio Técnico	(3.370)	(727)	363,27%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	460	392	17,35%
c)(+/-)Ajuste de Precificação (a+b)	(2.910)	(335)	767,61%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			
1992001618 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SENAI-PI			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	8.371	8.428	-0,68%
Recebíveis Previdencial	-	1	-100,00%
Investimento	8.371	8.427	-0,66%
Títulos Públicos	3.240	2.948	9,90%
Fundos de Investimento	5.102	5.448	-6,36%
Operações com Participantes	29	30	-2,33%
2. Obrigações	9	4	110,51%
Operacional	9	4	110,51%
3. Fundos não Previdenciais	1	2	-28,25%
Fundos Administrativos	-	1	-100,00%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	1	1	18,09%
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	8.361	8.422	-0,73%
Provisões Matemáticas	4.874	4.789	1,77%
Superávit/Déficit Técnico	2.612	2.791	-6,40%
Fundos Previdenciais	875	842	3,90%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	2.612	2.791	-6,40%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	650	657	-1,07%
c)(+/-)Ajuste de Precificação (a+b)	3.262	3.448	-5,39%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:19 UTC
Reclassificação vide Nota 18

Regidia Frantz

335.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:36 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:15 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 16:58 UTC

Julio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-91

484.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			
1994001992 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SENAI-MA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	18.608	18.944	-1,78%
Recebíveis Previdencial	35	187	-81,12%
Investimento	18.573	18.758	-0,99%
Títulos Públicos	11.578	10.481	10,46%
Fundos de Investimento	6.888	8.212	-16,12%
Operações com Participantes	107	65	64,95%
2. Obrigações	123	66	86,69%
Operacional	123	66	86,69%
3. Fundos não Previdenciais	71	211	-66,41%
Fundos Administrativos	32	177	-82,16%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	39	34	15,35%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	18.414	18.667	-1,36%
Provisões Matemáticas	20.998	21.101	-0,49%
Superávit/Déficit Técnico	(2.584)	(2.434)	6,17%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(2.584)	(2.434)	6,17%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	754	862	-12,53%
c)(+/-)Ajuste de Precificação (a+b)	(1.830)	(1.572)	16,43%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			
2018001711 - PLANO DE BENEFÍCIOS LUNELLIPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	12.544	7.951	57,76%
Recebíveis Previdencial	13	9	44,63%
Investimento	12.531	7.942	57,79%
Fundos de Investimento	11.781	7.752	51,97%
Operações com Participantes	750	190	294,81%
2. Obrigações	50	19	155,07%
Operacional	50	19	155,07%
3. Fundos não Previdenciais	14	9	55,11%
Fundos Administrativos	13	9	47,71%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	1	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3)	12.481	7.923	57,53%
Provisões Matemáticas	12.390	7.796	58,92%
Fundos Previdenciais	91	127	-28,16%

Assinatura Eletrônica

04/03/2022 20:16 UTC

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Regidia Alvin Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvin Frantz

Regidia Alvin Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica

04/03/2022 20:36 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica

03/03/2022 20:16 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

Diretor de Investimentos

CPF 333.876.090-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica

04/03/2022 14:57 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Contador CRC/RS 47048.0-0

CPF 484.111.400-91

JULIO CESAR MEDEIROS

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2000006183 - PLANO DE BENEFÍCIOS - FIESCPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	512.765	504.181	1,70%
Disponível	295	2	16308,08%
Recebíveis Previdencial	25.008	24.506	2,05%
Investimento	487.461	479.673	1,62%
Títulos Públicos	176.398	159.624	10,51%
Fundos de Investimento	303.236	313.841	-3,38%
Operações com Participantes	7.827	6.209	26,06%
2. Obrigações	1.930	1.323	45,81%
Operacional	1.734	1.207	43,58%
Contingencial	196	116	69,07%
3. Fundos não Previdenciais	6.103	5.966	2,30%
Fundos Administrativos	4.644	4.580	1,40%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	1.459	1.386	5,27%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	504.732	496.892	1,58%
Provisões Matemáticas	525.892	519.304	1,27%
Superávit/Déficit Técnico	(27.021)	(33.078)	-18,31%
Fundos Previdenciais	5.861	10.666	-45,05%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(27.021)	(33.078)	-18,31%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	5.961	9.644	-38,19%
c)(+/-) Ajuste de Precificação (a+b)	(21.060)	(23.434)	-10,13%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2008003183 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVFIEPA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	33.371	30.643	8,90%
Disponível	-	1	-100,00%
Recebíveis Previdencial	44	19	136,09%
Investimento	33.326	30.623	8,83%
Fundos de Investimento	33.326	30.623	8,83%
2. Obrigações	21	4	375,99%
Operacional	21	4	375,99%
3. Fundos não Previdenciais	44	19	137,29%
Fundos Administrativos	44	19	137,29%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	33.305	30.620	8,77%
Provisões Matemáticas	29.152	26.520	9,93%
Superávit/Déficit Técnico	942	1.678	-43,86%
Fundos Previdenciais	3.211	2.422	32,58%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 10:25 UTC

Regidia Frantz

335.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:36 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:16 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.510.936-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 11:40 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

484.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048-0-0
CPF 484.111.400-11

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2006001411 - PLANO DE BENEFÍCIOS SESPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	57.281	57.880	-1,03%
Disponível	66	1	7289,32%
Recebíveis Previdencial	933	885	5,40%
Investimento	56.283	56.994	-1,25%
Fundos de Investimento	54.964	56.074	-1,98%
Operações com Participantes	1.318	920	43,30%
2. Obrigações	357	18	1840,31%
Operacional	357	18	1840,31%
3. Fundos não Previdenciais	611	564	8,42%
Fundos Administrativos	433	384	12,60%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	179	180	-0,55%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	56.313	57.298	-1,72%
Provisões Matemáticas	53.835	54.196	-0,67%
Fundos Previdenciais	2.478	3.101	-20,10%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2013001274 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SESI PI-Prev			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	3.081	3.172	-2,87%
Recebíveis Previdencial	25	24	5,47%
Investimento	3.056	3.148	-2,93%
Fundos de Investimento	2.870	2.793	2,76%
Operações com Participantes	186	355	-47,54%
2. Obrigações	30	26	13,93%
Operacional	30	26	13,93%
3. Fundos não Previdenciais	35	34	3,64%
Fundos Administrativos	24	23	5,87%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	11	11	-1,04%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	3.016	3.112	-3,08%
Provisões Matemáticas	2.571	2.719	-5,46%
Superávit/Déficit Técnico	102	54	90,20%
Fundos Previdenciais	343	339	1,39%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:13 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:36 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:16 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:58 UTC

BRy *JULIO CESAR MEDEIROS*

484.***.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2005004847 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENA/PI-PREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	12.993	13.117	-0,95%
Recebíveis Previdencial	30	66	-55,40%
Investimento	12.964	13.051	-0,67%
Fundos de Investimento	11.893	12.408	-4,15%
Operações com Participantes	1.071	643	66,54%
2. Obrigações	20	45	-56,52%
Operacional	20	45	-56,52%
3. Fundos não Previdenciais	161	195	-17,19%
Fundos Administrativos	29	66	-55,96%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	132	129	2,65%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	12.812	12.877	-0,51%
Provisões Matemáticas	12.336	12.415	-0,63%
Superávit/Déficit Técnico	154	170	-9,61%
Fundos Previdenciais	322	292	10,35%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1999002156 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENACPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	58.556	57.684	1,51%
Disponível	151	1	28759,56%
Recebíveis Previdencial	5.890	5.890	-0,01%
Investimento	52.515	51.794	1,39%
Títulos Públicos	8.464	7.675	10,27%
Fundos de Investimento	42.460	42.866	-0,95%
Operações com Participantes	1.591	1.252	27,08%
2. Obrigações	173	99	75,55%
Operacional	173	99	75,55%
3. Fundos não Previdenciais	743	729	1,81%
Fundos Administrativos	561	555	1,04%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	181	174	4,29%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	57.640	56.856	1,38%
Provisões Matemáticas	58.284	55.406	5,19%
Superávit/Déficit Técnico	(1.543)	(1.321)	16,84%
Fundos Previdenciais	900	2.771	-67,52%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(1.543)	(1.321)	16,84%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	3.715	240	1447,92%
c)(+/-) Ajuste de Precificação (a+b)	2.172	(1.081)	-300,88%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:14 UTC

Regidia Alvina Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:35 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:17 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.676.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 19:50 UTC

JULIO CÉSAR MEDEIROS

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.114.400-91

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2007001292 - PLANO FIEMTPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	14.437	14.475	-0,26%
Disponível	1	1	-9,23%
Recebíveis Previdencial	44	141	-68,66%
Investimento	14.392	14.333	0,41%
Fundos de Investimento	12.621	12.973	-2,71%
Operações com Participantes	1.771	1.360	30,19%
2. Obrigações	59	12	404,73%
Operacional	59	12	404,73%
3. Fundos não Previdenciais	88	88	0,70%
Fundos Administrativos	44	45	-3,74%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	45	42	5,42%
4. Resultados a Realizar			0,00%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	14.290	14.375	-0,59%
Provisões Matemáticas	13.765	13.836	-0,51%
Fundos Previdenciais	525	539	-2,71%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2006005847 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVSENAI - MA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	26.224	26.701	-1,79%
Disponível	2	-	-
Recebíveis Previdencial	137	163	-15,57%
Investimento	26.085	26.538	-1,71%
Fundos de Investimento	24.192	25.324	-4,47%
Operações com Participantes	1.892	1.214	55,86%
2. Obrigações	36	12	193,13%
Operacional	36	12	193,13%
3. Fundos não Previdenciais	197	222	-10,89%
Fundos Administrativos	114	140	-18,12%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	83	82	1,45%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	25.990	26.467	-1,80%
Provisões Matemáticas	23.733	24.234	-2,06%
Superávit/Déficit Técnico	21	80	-73,35%
Fundos Previdenciais	2.236	2.154	3,80%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:14 UTC
Reclassificação vide Nota 18

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34

Regidia Alina Frantz

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:17 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch

Diretor de Investimentos

CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:35 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

BRy **JULIO CESAR MEDEIROS**

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Contador - CRC/RS 47048.0-0

CPF 484.111.400-91

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1998004147 - PLANO UNERJ PREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	20.855	21.441	-2,73%
Disponível	4	-	-
Recebíveis Previdencial	128	131	-2,62%
Investimento	20.723	21.310	-2,75%
Títulos Públicos	5.197	4.719	10,13%
Fundos de Investimento	15.470	16.536	-6,45%
Operações com Participantes	56	55	2,48%
2. Obrigações	19	5	298,78%
Operacional	19	5	298,78%
3. Fundos não Previdenciais	40	56	-27,89%
Fundos Administrativos	36	52	-29,19%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	4	4	2,70%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	20.795	21.381	-2,74%
Provisões Matemáticas	21.874	20.953	4,39%
Superávit/Déficit Técnico	(1.223)	276	-543,47%
Fundos Previdenciais	145	152	-5,01%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			0,00%
a) Equilíbrio Técnico	(1.223)	276	-543,47%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	221	229	-3,49%
c)(+/-)Ajuste de Precificação (a+b)	(1.002)	505	-298,52%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1998005518 - PLANO DE BENEFÍCIOS UNIVALIPREVIDENCIA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	619.354	620.019	-0,11%
Disponível	6	3	114,83%
Recebíveis Previdencial	5.608	5.189	8,08%
Investimento	613.739	614.827	-0,18%
Títulos Públicos	160.629	145.357	10,51%
Fundos de Investimento	445.849	461.819	-3,46%
Operações com Participantes	7.261	7.651	-5,10%
2. Obrigações	684	257	166,63%
Operacional	684	257	166,63%
3. Fundos não Previdenciais	5.372	4.921	9,17%
Fundos Administrativos	3.612	3.198	12,95%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	1.761	1.723	2,16%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	613.297	614.841	-0,25%
Provisões Matemáticas	637.507	606.949	5,03%
Superávit/Déficit Técnico	(34.023)	(5.194)	555,08%
Fundos Previdenciais	9.813	13.086	-25,01%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			0,00%
a) Equilíbrio Técnico	(34.023)	(5.194)	555,08%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	4.418	5.193	-14,92%
c)(+/-)Ajuste de Precificação (a+b)	(29.605)	(1)	4053024,25%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:14 UTC

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:35 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:17 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.095-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 19:53 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048-0-0
CPF 464.111.400-49

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2015000674 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVITÊ			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	27.398	21.508	27,39%
Disponível	22	2	992,24%
Recebíveis Previdencial	57	67	-14,54%
Investimento	27.319	21.439	27,42%
Fundos de Investimento	27.319	21.439	27,42%
2. Obrigações	52	24	115,92%
Operacional	52	24	115,92%
3. Fundos não Previdenciais	47	37	27,24%
Fundos Administrativos	47	37	27,24%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	27.299	21.447	27,29%
Provisões Matemáticas	27.249	21.418	27,23%
Fundos Previdenciais	51	29	72,44%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1997003211 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SISTEMA FIEP			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	207.216	207.306	-0,04%
Disponível	13	6	116,19%
Recebíveis Previdencial	2.356	2.234	5,45%
Investimento	204.847	205.066	-0,11%
Títulos Públicos	38.565	34.917	10,45%
Fundos de Investimento	161.286	166.114	-2,91%
Operações com Participantes	4.996	4.035	23,82%
2. Obrigações	229	167	36,95%
Operacional	229	167	36,95%
3. Fundos não Previdenciais	1.256	1.231	2,02%
Fundos Administrativos	940	925	1,57%
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	316	306	3,38%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	205.731	205.908	-0,09%
Provisões Matemáticas	183.678	182.276	0,77%
Superávit/Déficit Técnico	-	(941)	-100,00%
Fundos Previdenciais	22.052	24.573	-10,26%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	-	(941)	-100,00%
b)(+/-) Ajuste de Precificação	209	6.560	-96,81%
c)(+/-) Ajuste de Precificação (a+b)	209	5.619	-96,28%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:19 UTC

Regidia Frantz
335.***-34
Regidia Alvina Frantz

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:17 UTC

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:52 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch
333.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:35 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena
059.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:52 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:52 UTC

JULIO CESAR MEDEIROS
484.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualeto

Júlio César Medeiros Pasqualeto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

IV – Demonstração do Ativo Líquido dos Planos de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 20090033-65 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVFIEA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	18.063	-	-
Recebíveis Previdencial	23	-	-
Investimento	18.039	-	-
Fundos de Investimento	18.039	-	-
2. Obrigações	16	-	-
Operacional	16	-	-
3. Fundos não Previdenciais	8	-	-
Fundos Administrativos	8	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3)	18.039	-	-
Provisões Matemáticas	15.687	-	-
Superávit/Déficit Técnico	522	-	-
Fundos Previdenciais	1.829	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1994000856 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SENAC-SC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
1. Ativos	-	2.079	-100,00%
Disponível	-	-	0,00%
Recebíveis Previdencial	-	102	-100,00%
Investimento	-	1.978	-100,00%
Fundos de Investimento	-	1.978	-100,00%
2. Obrigações	-	3	-100,00%
Operacional	-	3	-100,00%
3. Fundos não Previdenciais	-	41	-100,00%
Fundos Administrativos	-	41	-100,00%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	-	2.035	-100,00%
Provisões Matemáticas	-	1.484	-100,00%
Superávit/Déficit Técnico	-	(66)	-100,00%
Fundos Previdenciais	-	617	-100,00%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 16:15 UTC

Regidia Frantz

335.***-34

Regidia Alvina Frantz

Assinatura Eletrônica

03/03/2022 20:19 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch

Diretor de Investimentos

CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:34 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-05

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena

Diretor de Seguridade

CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica

04/03/2022 14:52 UTC

JULIO CESAR MEDEIROS

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Contador CRC/RS 47048.0-0

CPF 484.111.400-91

V – Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidado)

Valores em R\$ mil

Empresa: 01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	11.232	9.835	-12,44%
1. Custeio da Gestão Administrativa	11.703	10.657	-8,94%
1.1 Receitas	11.703	10.657	-8,94%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.351	1.227	-9,18%
Custeio Administrativo dos Investimentos	9.513	8.740	-8,13%
Taxa de Administração de Emprest. E Financ.	480	374	-22,02%
Receitas Diretas	1	-	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	358	288	-19,46%
Outras Receitas	1	28	5328,36%
2. Despesas Administrativas	(11.344)	(9.254)	-18,43%
2.1 Administração dos Planos Previdenciais	(11.344)	(9.254)	-18,43%
Pessoal e Encargos	(7.163)	(6.468)	-9,70%
Treinamentos / congressos e seminários	(48)	(77)	59,40%
Viagens e estadias	(3)	(14)	359,02%
Serviços de terceiros	(2.672)	(1.467)	-45,10%
Despesas gerais	(570)	(477)	-16,34%
Depreciações e amortizações	(202)	(169)	-16,20%
Tributos	(685)	(582)	-15,09%
Outras despesas	(1)	-	-
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	(39)	(6)	-84,56%
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	320	1.397	337,09%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	320	1.397	336,46%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	11.552	11.232	-2,77%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:15 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:18 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:34 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:51 UTC

BRy **JULIO CESAR MEDEIROS**

484.***.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador - CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1993001311 - PLANO DE BENEFÍCIO FECOMÉRCIO/SESC-SC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (2+5)	1.954	2.418	-19,16%
2.Equilíbrio Técnico	1.952	990	97,26%
2.1.Resultados Realizados	1.952	990	97,26%
Superávit técnico acumulado	1.952	990	97,26%
Reserva de contingência	1.952	990	97,26%
5 Exigível Contingencial	2	1.428	-99,86%
5.1. Gestão Previdencial	2	1.428	-99,86%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1987000218 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - FIESC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	11.384	11.890	-4,25%
1.Provisões Matemáticas	13.371	11.108	20,37%
1.1.Benefícios Concedidos	14.731	12.552	17,36%
Benefício Definido	14.731	12.552	17,36%
1.2.Benefício a Conceder	27	15	80,38%
Benefício Definido	27	15	80,38%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(1.386)	(1.459)	-4,96%
(-) Equacionamento de déficit a integralizar	(1.386)	(1.459)	-4,96%
(-) Assistidos	(1.386)	(1.459)	-4,96%
2.Equilíbrio Técnico	(3.370)	(727)	363,27%
2.1.Resultados Realizados	(3.370)	(727)	363,27%
(-) Déficit técnico acumulado	(3.370)	(727)	363,27%
3. Fundos	1.277	1.424	-10,34%
3.1. Fundos Previdenciais	1.273	1.422	-10,45%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	4	2	58,13%
4. Exigível Operacional	105	84	24,77%
4.1. Gestão Previdencial	100	84	19,35%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	5	-	-
5 Exigível Contingencial	1	1	0,00%
5.1. Gestão Previdencial	1	1	0,00%

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 09:16 UTC
Reclassificação vide Nota 18

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:18 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:34 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:51 UTC

BRy *JULIO CESAR MEDEIROS*

484.***.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1992001618 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SENAI-PI			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	8.371	8.427	-0,67%
1.Provisões Matemáticas	4.874	4.789	1,77%
1.1.Benefícios Concedidos	4.874	4.789	1,77%
Benefício Definido	4.874	4.789	1,77%
2.Equilíbrio Técnico	2.612	2.791	-6,40%
2.1.Resultados Realizados	2.612	2.791	-6,40%
Superávit técnico acumulado	2.612	2.791	-6,40%
Reserva de contingência	967	937	3,18%
Reserva para revisão do Plano	1.646	1.854	-11,24%
3. Fundos	876	843	3,90%
3.1. Fundos Previdenciais	875	842	3,90%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	1	1	0,00%
4. Exigível Operacional	9	4	110,51%
4.1. Gestão Previdencial	4	4	-6,98%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	5	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1994001992 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SENAI-MA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	18.576	18.767	-1,02%
1.Provisões Matemáticas	20.998	21.101	-0,49%
1.1.Benefícios Concedidos	20.591	19.068	7,99%
Benefício Definido	20.591	19.068	7,99%
1.2.Benefício a Conceder	645	2.033	-68,28%
Benefício Definido	645	2.033	-68,28%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(238)	-	-
(-) Equacionamento de déficit a integralizar	(238)	-	-
(-) Patrocinador(es)	(20)	-	-
(-) Participantes	(10)	-	-
(-) Assistidos	(208)	-	-
2.Equilíbrio Técnico	(2.584)	(2.434)	6,17%
2.1.Resultados Realizados	(2.584)	(2.434)	6,17%
(-) Déficit técnico acumulado	(2.584)	(2.434)	6,17%
3. Fundos	39	34	15,35%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	39	34	15,35%
4. Exigível Operacional	123	66	86,69%
4.1. Gestão Previdencial	109	66	65,41%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	14	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:18 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz
Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:18 UTC

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:34 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:51 UTC

BRy *JULIO CESAR MEDEIROS*

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualeto

Júlio César Medeiros Pasqualeto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2018001711 - PLANO DE BENEFÍCIOS LUNELLIPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+3+4)	12.531	7.942	57,78%
1.Provisões Matemáticas	12.390	7.796	58,92%
1.1.Benefícios Concedidos	62	84	-26,41%
Contribuição Definida	62	84	-26,41%
1.2.Benefício a Conceder	12.328	7.712	59,85%
Contribuição Definida	12.328	7.712	59,85%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	3.415	1.909	78,89%
Saldo de contas - parcela participantes	8.913	5.803	53,58%
3. Fundos	92	127	-27,65%
3.1. Fundos Previdenciais	91	127	-28,16%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	1	-	-
4. Exigível Operacional	50	19	155,07%
4.1. Gestão Previdencial	43	19	123,17%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	6	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2000006183 - PLANO DE BENEFÍCIOS - FIESCPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	508.121	499.602	1,71%
1.Provisões Matemáticas	525.892	519.304	1,27%
1.1.Benefícios Concedidos	296.961	300.748	-1,26%
Contribuição Definida	145.324	3.367	4216,32%
Benefício Definido	151.637	297.381	-49,01%
1.2.Benefício a Conceder	247.758	233.645	6,04%
Contribuição Definida	247.758	233.645	6,04%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	109.728	103.823	5,69%
Saldo de contas - parcela participantes	138.030	129.822	6,32%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(18.827)	(15.089)	24,78%
(-) Equacionamento de déficit a integralizar	(9.630)	(15.089)	-36,18%
(-) Assistidos	(9.630)	(15.089)	-36,18%
(+/-) Por Ajustes das Contribuições extraordinárias	(9.198)	-	0,00%
(+/-) Patrocinador(es)	(9.198)	-	-
2.Equilíbrio Técnico	(27.021)	(33.078)	-18,31%
2.1.Resultados Realizados	(27.021)	(33.078)	-18,31%
(-) Déficit técnico acumulado	(27.021)	(33.078)	-18,31%
3. Fundos	7.320	12.052	-39,26%
3.1. Fundos Previdenciais	5.860,83	10.666	-45,05%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	1.459,29	1.386	5,27%
4. Exigível Operacional	1.734	1.207	43,58%
4.1. Gestão Previdencial	1.471	1.205	22,00%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	263	2	13374,84%
5 Exigível Contingencial	196	116	69,07%
5.1. Gestão Previdencial	196	116	69,07%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:17 UTC

Regidia Frantz
Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:19 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch
Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:19 UTC

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:34 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena
Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:50 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador - CREA/RN 17019/O-1
CPF 484.111.400-91

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:50 UTC

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2008003183 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVFIEPA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	33.327	30.624	8,83%
1.Provisões Matemáticas	29.152	26.520	9,93%
1.1.Benefícios Concedidos	579	629	-7,83%
Contribuição Definida	579	629	-7,83%
1.2.Benefício a Conceder	28.573	25.891	10,36%
Contribuição Definida	28.573	25.891	10,36%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	15.567	14.318	8,72%
Saldo de contas - parcela participantes	13.005	11.573	12,38%
2.Equilíbrio Técnico	942	1.678	-43,86%
2.1.Resultados Realizados	942	1.678	-43,86%
Superávit técnico acumulado	942	1.678	-43,86%
Reserva para revisão do Plano	942	1.678	-43,86%
3. Fundos	3.211	2.422	32,58%
3.1. Fundos Previdenciais	3.211	2.422	32,58%
4. Exigível Operacional	21	4	375,99%
4.1. Gestão Previdencial	4	4	-12,98%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	17	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2006001411 - PLANO DE BENEFÍCIOS SESPCEV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+3+4)	56.848	57.495	-1,13%
1.Provisões Matemáticas	53.835	54.197	-0,67%
1.1.Benefícios Concedidos	17.093	13.369	27,85%
Contribuição Definida	13.773	10.510	31,05%
Benefício Definido	3.319	2.859	16,12%
1.2.Benefício a Conceder	36.742	40.828	-10,01%
Contribuição Definida	36.742	40.828	-10,01%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	16.023	18.140	-11,67%
Saldo de contas - parcela participantes	20.718	22.688	-8,68%
3. Fundos	2.657	3.280	-19,02%
3.1. Fundos Previdenciais	2.478	3.101	-20,10%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	179	179	-0,25%
4. Exigível Operacional	357	18	1840,31%
4.1. Gestão Previdencial	325	18	1668,87%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	32	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 16:19 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***-34
Regidia Alvina Frantz

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:19 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:33 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:36 UTC

BRy **JULIO CESAR MEDEIROS**
Julio César Medeiros Pasqualetto

484.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2013001274 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SESI PI-Prev			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	3.057	3.148	-2,91%
1.Provisões Matemáticas	2.571	2.719	-5,46%
1.1.Benefícios Concedidos	57	62	-7,48%
Contribuição Definida	57	62	-7,48%
1.2.Benefício a Conceder	2.514	2.658	-5,41%
Contribuição Definida	2.514	2.658	-5,41%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	1.151	1.211	-4,93%
Saldo de contas - parcela participantes	1.363	1.447	-5,81%
2.Equilíbrio Técnico	102	54	90,20%
2.1.Resultados Realizados	102	54	90,20%
Superávit técnico acumulado	102	54	90,20%
Reserva para revisão do Plano	102	54	90,20%
3. Fundos	354	350	1,31%
3.1. Fundos Previdenciais	343	339	1,39%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	11	11	-1,04%
4. Exigível Operacional	30	26	13,93%
4.1. Gestão Previdencial	27	26	2,01%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	2	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2005004847 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENAI/PI-PREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	12.964	13.051	-0,67%
1.Provisões Matemáticas	12.336	12.415	-0,64%
1.1.Benefícios Concedidos	2.758	2.998	-7,99%
Contribuição Definida	2.758	2.998	-7,99%
1.2.Benefício a Conceder	9.578	9.418	1,70%
Contribuição Definida	9.346	9.175	1,87%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	3.393	3.281	3,41%
Saldo de contas - parcela participantes	5.953	5.894	1,00%
Benefício Definido	232	243	-4,52%
2.Equilíbrio Técnico	154	170	-9,55%
2.1.Resultados Realizados	154	170	-9,55%
Superávit técnico acumulado	154	170	-9,55%
Reserva de contingência	39	41	-3,52%
Reserva para revisão do Plano	114	129	-11,45%
3. Fundos	455	421	7,90%
3.1. Fundos Previdenciais	322,23	292	10,19%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	132,41	129	2,69%
4. Exigível Operacional	20	45	-56,37%
4.1. Gestão Previdencial	11	45	-76,42%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:18 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz
Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:19 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*
Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:33 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena
Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:35 UTC

BRy *JULIO CESAR MEDEIROS PASQUALETO*
Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1999002156 - PLANO DE BENEFÍCIOS SENACPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	57.995	57.129	1,52%
1.Provisões Matemáticas	58.284	55.406	5,19%
1.1.Benefícios Concedidos	30.521	24.788	23,13%
Contribuição Definida	12.932	8.602	50,33%
Benefício Definido	17.589	16.186	8,67%
1.2.Benefício a Conceder	28.455	31.287	-9,05%
Contribuição Definida	28.455	31.287	-9,05%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	12.683	13.795	-8,06%
Saldo de contas - parcela participantes	15.772	17.492	-9,83%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(692)	(668)	3,60%
(-) Equacionamento de déficit a integralizar	(692)	(668)	3,60%
(-) Assistidos	(692)	(668)	3,60%
2.Equilíbrio Técnico	(1.543)	(1.321)	16,84%
2.1.Resultados Realizados	(1.543)	(1.321)	16,84%
(-) Déficit técnico acumulado	(1.543)	(1.321)	16,84%
3. Fundos	1.081	2.945	-63,29%
3.1. Fundos Previdenciais	899,94	2.771	-67,52%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	181,27	174	4,29%
4. Exigível Operacional	173	99	75,55%
4.1. Gestão Previdencial	143	99	45,33%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	30	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2007001292 - PLANO FIEMTPREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+3+4)	14.394	14.430	-0,25%
1.Provisões Matemáticas	13.765	13.836	-0,51%
1.1.Benefícios Concedidos	94	29	223,95%
Contribuição Definida	94	29	223,95%
1.2.Benefício a Conceder	14.076	14.233	-1,11%
Contribuição Definida	14.076	14.233	-1,11%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	5.837	5.903	-1,12%
Saldo de contas - parcela participantes	8.239	8.330	-1,09%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(405)	(426)	-4,98%
(-) Serviço passado	(405)	(426)	-4,98%
(-) Patrocinador(es)	(203)	(213)	-4,98%
(-) Participantes	(203)	(213)	-4,98%
3. Fundos	569	582	-2,11%
3.1. Fundos Previdenciais	524,63	539	-2,71%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	44,79	42	5,42%
4. Exigível Operacional	59	12	404,73%
4.1. Gestão Previdencial	47	12	304,91%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	12	-	-

Assinatura e Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 13:48 UTC
Regidia Frantz

335.***-34

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:19 UTC

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34
Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:33 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***-25

Assinatura Eletrônica

04/03/2022 14:31 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25
JULIO CÉSAR MEDEIROS PASQUALETO
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2006005847 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVSENAI - MA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	26.109	26.561	-1,70%
1.Provisões Matemáticas	23.733	24.234	-2,06%
1.1.Benefícios Concedidos	7.203	7.910	-8,94%
Contribuição Definida	7.203	7.910	-8,94%
1.2.Benefício a Conceder	16.531	16.324	1,27%
Contribuição Definida	16.531	16.324	1,27%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	6.307	6.235	1,15%
Saldo de contas - parcela participantes	10.224	10.088	1,34%
2.Equilíbrio Técnico	21	80	-73,35%
2.1.Resultados Realizados	21	80	-73,35%
Superávit técnico acumulado	21	80	-73,35%
Reserva para revisão do Plano	21	80	-73,35%
3. Fundos	2.319	2.236	3,72%
3.1. Fundos Previdenciais	2.236	2.154	3,80%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	83	82	1,45%
4. Exigível Operacional	36	12	193,13%
4.1. Gestão Previdencial	11	12	-7,53%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	25	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1998004147 - PLANO UNERJ PREV			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	20.818	21.390	-2,67%
1.Provisões Matemáticas	21.874	20.953	4,39%
1.1.Benefícios Concedidos	8.691	7.155	21,48%
Contribuição Definida	102	225	-54,90%
Benefício Definido	8.590	6.929	23,96%
1.2.Benefício a Conceder	13.182	13.798	-4,47%
Contribuição Definida	13.182	13.798	-4,47%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	6.479	6.931	-6,52%
Saldo de contas - parcela participantes	6.703	6.867	-2,39%
2.Equilíbrio Técnico	(1.223)	276	-543,47%
2.1.Resultados Realizados	(1.223)	276	-543,47%
Superávit técnico acumulado	-	276	-100,00%
Reserva de contingência	-	276	-100,00%
(-) Déficit técnico acumulado	(1.223)	-	-
3. Fundos	149	156	-4,82%
3.1. Fundos Previdenciais	145	152	-5,01%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	4	4	2,70%
4. Exigível Operacional	19	5	298,78%
4.1. Gestão Previdencial	3	5	-36,07%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	16	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 19:19 UTC

BRy *Regidia Frantz*

335.***-34
Regidia Alvina Frantz

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:20 UTC

BRy *Ricardo José Machado da Costa Esch*

333.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:32 UTC

BRy *Mateus Viana Ribeiro Pena*

059.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:31 UTC

BRy *Júlio César Medeiros Pasqualeto*

484.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualeto

Júlio César Medeiros Pasqualeto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1998005518 - PLANO DE BENEFÍCIOS UNIVALIPREVIDENCIA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	615.742	617.041	-0,21%
1.Provisões Matemáticas	637.507	607.169	5,00%
1.1.Benefícios Concedidos	283.244	241.352	17,36%
Contribuição Definida	61.455	11.550	432,07%
Benefício Definido	221.790	229.802	-3,49%
1.2.Benefício a Conceder	354.421	365.820	-3,12%
Contribuição Definida	354.421	365.820	-3,12%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	134.532	140.211	-4,05%
Saldo de contas - parcela participantes	219.890	225.609	-2,54%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(159)	(3)	5514,35%
(-) Serviço passado	(3)	(3)	10,52%
(-) Participantes	(3)	(3)	10,52%
(+/-) Por Ajustes das Contribuições extraordinárias	(155)	-	-
(+/-) Patrocinador(es)	(155)	-	-
2.Equilíbrio Técnico	(34.023)	(5.194)	555,08%
2.1.Resultados Realizados	(34.023)	(5.194)	555,08%
(-) Déficit técnico acumulado	(34.023)	(5.194)	555,08%
3. Fundos	11.574	14.809	-21,85%
3.1. Fundos Previdenciais	9.813	13.086	-25,01%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	1.761	1.723	2,16%
4. Exigível Operacional	684	257	166,63%
4.1. Gestão Previdencial	356	257	38,80%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	328	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 2015000674 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVITÊ			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+3+4)	27.351	21.471	27,39%
1.Provisões Matemáticas	27.249	21.418	27,23%
1.1.Benefícios Concedidos	4.232	1.365	209,98%
Contribuição Definida	4.232	1.365	209,98%
1.2.Benefício a Conceder	23.016	20.052	14,78%
Contribuição Definida	23.016	20.052	14,78%
Saldo de contas - parcela participantes	23.016	20.052	14,78%
3. Fundos	51	29	72,44%
3.1. Fundos Previdenciais	51	29	72,44%
4. Exigível Operacional	52	24	115,92%
4.1. Gestão Previdencial	35	24	46,05%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	17	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:19 UTC

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz

Diretora Superintendente

CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:20 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:32 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena

Diretor de Seguridade

CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:30 UTC

JULIO CESAR MEDEIROS PASQUALETO

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1997003211 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC - SISTEMA FIEP			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	206.276	206.381	-0,05%
1.Provisões Matemáticas	183.678	182.276	0,77%
1.1.Benefícios Concedidos	75.020	70.796	5,97%
Contribuição Definida	18.422	20.611	-10,62%
Benefício Definido	56.598	50.186	12,78%
1.2.Benefício a Conceder	108.716	111.556	-2,55%
Contribuição Definida	108.716	111.556	-2,55%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	42.062	43.257	-2,76%
Saldo de contas - parcela participantes	66.655	68.300	-2,41%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	(58)	(77)	-24,37%
(-) Serviço passado	(58)	(77)	-24,37%
(-) Patrocinador(es)	(5)	(7)	-25,81%
(-) Participantes	(53)	(70)	-24,23%
2.Equilíbrio Técnico	-	(941)	-100,00%
2.1.Resultados Realizados	-	(941)	-100,00%
(-) Déficit técnico acumulado	-	(941)	-100,00%
3. Fundos	22.368	24.879	-10,09%
3.1. Fundos Previdenciais	22.052	24.573	-10,26%
3.2. Fundos Para Garantia das Operações com Participantes	316	306	3,38%
4. Exigível Operacional	229	167	36,95%
4.1. Gestão Previdencial	118	167	-29,56%
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	111	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 20090033-65 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIEA			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	18.054	-	-
1.Provisões Matemáticas	15.687	-	-
1.1.Benefícios Concedidos	306	-	-
Contribuição Definida	306	-	-
1.2.Benefício a Conceder	15.381	-	-
Contribuição Definida	15.381	-	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/ instituidor(es)	7.400	-	-
Saldo de contas - parcela participantes	7.982	-	-
2.Equilíbrio Técnico	522	-	-
2.1.Resultados Realizados	522	-	-
Superávit técnico acumulado	522	-	-
Reserva para revisão do Plano	522	-	-
3. Fundos	1.829	-	-
3.1. Fundos Previdenciais	1.829,32	-	-
4. Exigível Operacional	16	-	-
4.1. Gestão Previdencial	7	-	-
4.2. Investimentos- Gestão Previdencial	9	-	-

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis

Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 16:19:50

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz

Diretora Superintendente

CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:20 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

Diretor de Investimentos

CPF 333.576.096-49

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:32 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena

Diretor de Seguridade

CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 14:29 UTC

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Contador - CRC/RS 47048-0-6

CPF 484.111.400-91

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

VII – Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios

Valores em R\$ mil

01911 - PREVISC - Sociedade de Prev. Complementar do Sistema FIESC 1994000856 - PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SENAC-SC			
DESCRIÇÃO	Exercício 2021	Exercício 2020	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)		(2.038)	-100,00%
1.Provisões Matemáticas	-	(1.484)	-100,00%
1.1.Benefícios Concedidos	-	(2.793)	-100,00%
Benefício Definido	-	(2.793)	-100,00%
1.3. Provisões matemáticas a constituir	-	1.309	-100,00%
(-) Equacionamento de déficit a integralizar	-	1.309	-100,00%
(-) Patrocinador(es)	-	655	-100,00%
(-) Assistidos	-	655	-100,00%
2.Equilíbrio Técnico	-	66	-100,00%
2.1.Resultados Realizados	-	66	-100,00%
(-) Déficit técnico acumulado	-	66	-100,00%
3. Fundos	-	(617)	-100,00%
3.1. Fundos Previdenciais	-	(617)	-100,00%
4. Exigível Operacional	-	(3)	-100,00%
4.1. Gestão Previdencial	-	(3)	-100,00%

As Notas Explicativas integram as Demonstrações Contábeis
Reclassificação vide Nota 18

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:19 UTC

Regidia Frantz

335.***.***-34

Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:20 UTC

Ricardo José Machado da Costa Esch

333.***.***-49

Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:32 UTC

Mateus Viana Ribeiro Pena

059.***.***-25

Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 12:15 UTC

JULIO CESAR MEDEIROS

484.***.***-91

Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador CRC/RS 47048.0-0
CPF 484.111.400-91

Sociedade de Previdência Complementar do Sistema Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina - PREVISC

Notas explicativas às demonstrações financeiras consolidadas

Em 31 de dezembro de 2021

(Em milhares de Reais)

Nota 1 - Contexto Operacional

A PREVISC - Sociedade de Previdência Complementar do Sistema FIESC - é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos e com autonomia administrativa e financeira. Foi fundada em 1987 pela Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (FIESC) para desenvolver e administrar o plano de previdência de seus colaboradores, autorizada a funcionar pela Portaria MPAS-PT-SG nº 2.765, de 11 de fevereiro de 1987.

A partir do ano de 1992, a PREVISC tornou-se um fundo multipatrocinado ao administrar planos para outras organizações do Sistema “S”. Em 1996, a entidade ampliou sua clientela, tendo uma universidade como seu primeiro patrocinador fora do Sistema “S”.

Atualmente, administra um fundo composto por 41 patrocinadores e 4 instituidores nos segmentos da indústria, comércio e educação que estão localizados nos estados de Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Mato Grosso, Piauí, Ceará, Maranhão, Pará, Alagoas e Amazonas, além do Distrito Federal. Em 31 de dezembro de 2021, eram 19.960 participantes, distribuídos no sistema:

SISTEMA	ATIVOS	AUTOPATROCINIO	BPD PRESUMIDO	BPD	ASSISTIDOS (Aposentados e Pensionistas)	TOTAL GERAL
Sistema FIESC	2.989	636	304	111	601	4.641
SESC/FECOMÉRCIO	1.543	105	107	11	33	1.799
SENAI-PI	139	4	3	-	46	192
SENAC	482	61	26	14	59	642
Sistema FIEMA	296	7	11	2	76	392
UNIVALI	1.541	183	98	28	443	2.293
Sistema FIEP	1.515	397	172	91	314	2.489
Sistema FIEMT	573	58	57	1	2	691
CATÓLICA SC	81	11	52	11	11	166
SESI-PI	178	2	5	2	1	188
Grupo LUNELLI	3.340	30	-	-	1	3.371
FIEPA	424	7	29	-	4	464
PREVITÊ (APAS/CIESC/ACATE/FACISC)	2.351	-	-	-	8	2.359
FIEA	259	9	3	-	2	273
TOTAL GERAL	15.711	1.510	867	271	1.601	19.960

Como Entidade Fechada de Previdência Complementar, a PREVISC foi constituída sob a Lei nº 6.435, de 15 de julho de 1977, regulamentada pelo Decreto nº 81.240, de 20 de janeiro de 1978. Atualmente, é regida pela Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001 e está subordinada às normas e fiscalização da Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, vinculada ao Ministério da Economia.

Em observância ao artigo 14 do Código Tributário Nacional (CTN), a PREVISC não distribui dividendos e mantém a escrituração de suas receitas e despesas em livros formais, capazes de assegurar a sua exatidão.

Na forma de suas disposições estatutárias e regulamentares, a Entidade tem como finalidade principal instituir e administrar planos privados de benefícios complementares ou assemelhados aos da Previdência Social, concedidos aos participantes e assistidos.

Para a consecução de seus objetivos, a Entidade dispõe de recursos oriundos das contribuições dos patrocinadores e dos participantes, bem como dos rendimentos obtidos pela aplicação dessas contribuições no mercado financeiro.

Abaixo listados os planos administrados pela PREVISC:

PLANOS	CNPB	DATA DE AUTORIZAÇÃO	DATA INICIO DE FUNCIONAMENTO	ÚLTIMA APROVAÇÃO REGULAMENTAR	DATA PUBLICAÇÃO PORTARIA
PREVISC - FIESC	1987.0002-18	11/02/1987	01/07/1987	Portaria MPS/PREVIC/DITEC Nº 160	20 de março de 2015
PREVISC - SENAI-PI	1992.0016-18	27/10/1992	01/11/1992	Portaria PREVIC Nº 476	13 de julho de 2020
PREVISC - FECOMÉRCIO/SESC	1993.0013-11	06/08/1993	01/09/1993	Portaria MPS/PREVIC/DITEC Nº 18	12 de janeiro de 2011
PREVISC - SENAI-MA	1994.0019-92	11/10/1994	01/11/1994	Portaria MPS/PREVIC/DITEC Nº 476	1º de setembro de 2014
PREVISC - Sistema Fiep	1997.0032-11	16/10/1997	01/01/1998	Portaria PREVIC Nº 344	16 de junho de 2021
UNERJPrev	1998.0041-47	21/07/1998	01/09/1998	Portaria PREVIC Nº 744	16 de novembro de 2021
UNIVALIPrevidência	1998.0055-18	21/09/1998	01/10/1998	Portaria PREVIC Nº 709	29 de outubro de 2021
SENACPrev	1999.0021-56	04/06/1999	04/06/1999	Portaria PREVIC Nº 362	16 de junho de 2021
FIESCPrev	2000.0061-83	31/08/2000	01/09/2000	Portaria PREVIC Nº 869	17 de dezembro de 2020
SENAI-PIPrev	2005.0048-47	08/11/2005	01/02/2006	Portaria PREVIC Nº 369	25 de maio de 2020
SESCPrev	2006.0014-11	22/03/2006	22/03/2006	Portaria MPS/PREVIC/DITEC Nº 2.067	7 de fevereiro de 2008
PrevSENAI-MA	2006.0058-47	18/10/2006	02/01/2007	Portaria PREVIC Nº 470	26 de julho de 2021
FIEMTPrev	2007.0012-92	02/05/2007	01/07/2007	Portaria PREVIC Nº 839	22 de dezembro de 2021
PrevFiepa	2008.0031-83	12/02/2020	12/02/2020	Portaria PREVIC Nº 733	09 de novembro de 2021
PreviFiea	2009.0033-65	04/11/2020	04/11/2020	Portaria PREVIC Nº 750	04 de novembro de 2020
SESI-PIPrev	2013.0012-74	15/07/2013	01/10/2013	Portaria PREVIC Nº 370	21 de maio de 2020
Previtê	2015.0006-74	08/05/2015	01/07/2015	Portaria PREVIC Nº 538	24 de agosto de 2021
UnelliPrev	2018.0017-11	16/11/2018	01/02/2018	Portaria PREVIC Nº 930	02 de outubro de 2018

O Plano INDÚSTRIAPREV teve seu nome alterado para PREVITÊ pela Portaria PREVIC Nº 538, de 13 de agosto de 2021 e o plano PREVISC - SENAC foi encerrado pela Portaria Nº 833, de 13 de Dezembro de 2021.

Nota 2 – Apresentação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às Entidades reguladas pela PREVIC, conforme Resolução CFC nº 1.272 de 22 de janeiro de 2010, e estão de acordo com a Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, e a Resolução CNPC nº 43, de 6 de agosto de 2021, e outras normas correlatas.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos determina, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas: Previdencial, Administrativa e Investimentos, segundo a natureza e a finalidade das transações.

As Demonstrações Contábeis apresentadas pela PREVISC em 31/12/2021, elaboradas conforme descrito acima, são as seguintes:

- I - Balanço Patrimonial (consolidado);
- II - Demonstração da Muta  o do Patrimônio Social – DMPS (Consolidado);
- III - Demonstr  o da Muta  o do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL;
- IV - Demonstr  o do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL;
- V - Demonstr  o do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (Consolidado);
- VI - Demonstr  o do Plano de Gestão Administrativa – DPGA por Plano (por ser facultativo a PREVIS  C não emitirá este demonstrativo, detalhando os respectivos fundos administrativos na Nota 13.2);
- VII - Demonstr  o das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT.

Conforme CPC 26 (R1), as demonstrações contábeis da entidade serão apresentadas na ordem de relevância para a compreensão do seu desempenho financeiro e da posição financeira.

De acordo com a Instrução PREVIC nº 31 de 20/08/2020, alterada pela Instrução nº 44 de 23 de novembro de 2021, a partir de janeiro de 2021 teve vigência a nova planificação contábil (Anexo I da IP 31/2020) com reflexos nos Demonstrativos Contábeis (Anexo III da IP 31/2020). Para realização da comparabilidade dos exercícios foi realizada as alterações necessárias vide Nota 18.

2.1. Base de Mensuração

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas com base no custo histórico

com exceção dos itens materiais devidamente especificados, caso seja necessário.

2.2. Moeda Funcional e Moeda de Apresentação

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real (R\$ mil), que é a moeda funcional da Entidade.

2.3. Vidas Úteis de Ativos Imobilizados

A depreciação do imobilizado deve ser contabilizada mensalmente como redutora, em conta analítica do respectivo ativo, tendo como contrapartida contas específicas de despesas do Plano de Gestão Administrativa e deve ser contabilizada independentemente do resultado do plano. A depreciação deve ser calculada de acordo com o prazo de vida útil remanescente do ativo.

2.4. Premissas de Planos de Previdência

Os custos, ativos e passivos dos planos administrados pela Entidade são determinados utilizando métodos que se baseiam em estimativas e premissas atuariais. As mudanças nas premissas quando realizadas podem ter um efeito significativo nas demonstrações financeiras, as quais serão identificadas e justificadas pelos pareceres técnicos atuariais.

2.5. Provisões para Contingências

A Entidade reconhece uma provisão quando existe uma obrigação presente decorrente de um evento passado.

Nos casos em que os critérios não são cumpridos, um passivo contingente pode ser divulgado nas notas explicativas das demonstrações financeiras.

As obrigações decorrentes de passivos contingentes que foram divulgadas, ou que não são atualmente reconhecidas ou divulgadas nas demonstrações financeiras, poderiam ter um efeito material sobre o balanço patrimonial da Entidade. A aplicação desses princípios contábeis a litígios exige que a Administração realize cálculos sobre diversas matérias de fato e de direito além de seu controle.

A Entidade revisa as ações judiciais pendentes, monitorando a evolução dos processos mensalmente, visando avaliar a necessidade de provisões e divulgações nas demonstrações financeiras, de acordo com o parecer jurídico.

Entre os fatores considerados na tomada de decisões sobre as provisões estão a natureza do litígio, reivindicação ou autuação, o processo judicial e o nível potencial de indenização na jurisdição do litígio, reivindicação ou autuação interposta, o andamento da ação (incluindo o andamento após a data das demonstrações financeiras, mas antes de serem emitidas), os pareceres ou opiniões dos consultores jurídicos, a experiência em casos semelhantes e qualquer decisão da Administração da Entidade sobre a forma como ela vai responder ao litígio, reivindicação ou autuação.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis

As demonstrações contábeis são de responsabilidade da administração da entidade e a escrituração contábil obedece às disposições legais em vigor para as Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC).

Os registros contábeis preservam a autonomia patrimonial dos planos de previdência e de gestão administrativa, conforme determina Resolução CNPC Nº 43, 6 de agosto de 2021

3.1. Resultado das Operações

O resultado de 10 Planos de Benefícios é apurado pelo regime de competência, observados os princípios da realização das receitas e da confrontação das despesas. As provisões matemáticas dos benefícios de suplementação de aposentadorias e pensões, foram avaliadas com base em dados estatísticos e cadastrais atualizados da massa de participantes e assistidos e representam o custo dos benefícios a serem pagos aos respectivos participantes e assistidos.

Conforme Resolução CNPC Nº 43, 6 de agosto de 2021 os registros relativos às contribuições de autopatrocinados e de participantes de planos de instituidores poderão ser efetuados com base no regime de caixa, bem como as contribuições de planos estruturados nas modalidades de Contribuição Definida e Contribuição Variável.

Desta forma, as contribuições de autopatrocinados de todos os planos de benefício geridos pela entidade são apuradas pelo regime de caixa, independente da modalidade do plano, conforme autorizado pela referida Resolução.

O Plano PREVITÊ, plano Instituído e de modalidade de contribuição definida, utilizando do mesmo dispositivo mencionado acima, bem como os planos LunelliPrev, Sesi-PIPrev, Senai-PIPrev, FIEMTPrev, PrevSenai-MA, PrevFiepa e PrevFiea, por também se tratarem de planos da modalidade Contribuição Definida, são registrados pelo regime de caixa totalizando nesse grupo 8 Planos.

3.2. Benefícios

Os benefícios são registrados em conformidade com o regime de competência para todos os planos.

3.3. Plano de Contas

A contabilidade da Entidade é elaborada por planos de benefícios segregados em três áreas de gestão: Previdencial, Administrativa e de Investimentos. As definições seguintes demonstram suas características:

- a) Gestão Previdencial:** registro e controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos previstos no artigo 14 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, bem como o resultado e os compromissos futuros dos planos de benefícios de natureza previdenciária.
- b) Gestão Administrativa:** registro e controle dos recursos administrativos e respectivas despesas necessárias ao gerenciamento da administração dos planos de benefícios, pela Entidade.
- c) Investimentos:** registro e controle das aplicações dos recursos dos planos de benefícios administrados pela Entidade.

3.4. Investimentos

Nos termos da Resolução BACEN nº. 4.661 de 25 de maio de 2018, Resolução CNPC Nº 43, 6 de agosto de 2021 e da Instrução Instrução PREVIC Nº 31, 20 de agosto de 2020, alterada pela Instrução Normativa PREVIC nº 44 de 23 de novembro de 2021 e respectivas alterações, os títulos e valores mobiliários são classificados em duas categorias, de acordo com a intenção de negociação da administração na data da aquisição, atendendo aos seguintes critérios de contabilização:

- a) **Títulos para Negociação** - registra os títulos com propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer, os quais devem ser avaliados ao valor provável de realização.
- b) **Títulos Mantidos até o Vencimento** - títulos com vencimentos superiores a 12 meses da data de aquisição e que a Entidade mantenha interesse e capacidade financeira de mantê-los até o vencimento, classificados como baixo risco de crédito por agências de risco, conforme especificado na política de investimentos dos planos de benefícios, os quais devem ser avaliados pela taxa intrínseca dos títulos, ajustados pelo valor de perdas permanentes, quando aplicável.

Os títulos e valores mobiliários são registrados ao custo de aquisição, acrescidos dos rendimentos auferidos ou deduzidos das variações negativas ocorridas até a data do balanço, de acordo com o critério de marcação a mercado (MTM) e na curva (HTM), determinado pela Instrução CVM nº 438, de 12 de julho de 2006, alterada pelas Instruções CVM nº 465/2008, 512/2011, 514/2011 e 577/2016.

As operações com participantes são representadas por empréstimos simples concedidos a participantes (ativos e assistidos). Seu saldo reflete a posição da carteira na data do balanço e está demonstrado ao custo, mais juros contratados, descontadas as parcelas já recebidas.

3.5. Ativo Permanente

Os valores que compõem o imobilizado estão contabilizados pelo valor de custo. A depreciação e a amortização são calculadas pelo método linear conforme tabela abaixo:

Contas	Taxa anual de depreciação
Móveis e utensílios	10%
Máquinas e Equipamentos	10%
Computadores e periféricos	20%
Celulares	33%
Softwares	20%
Instalações	20%

3.6. Provisões Matemáticas

As provisões matemáticas são determinadas por atuários responsáveis e representam os compromissos líquidos futuros assumidos com relação aos benefícios concedidos e a conceder aos participantes, assistidos e seus beneficiários.

3.7. Ativos Financeiros

A Entidade reconhece os empréstimos e recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros (incluindo os ativos designados pelo valor justo por meio do resultado) são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Entidade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento.

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial, somente quando, a Entidade tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

A Entidade classifica os ativos financeiros não derivativos nas seguintes categorias: ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado, mantidos até o vencimento e empréstimos e recebíveis.

a) Ativos Financeiros Registrados pelo Valor Justo por Meio do Resultado

Um ativo financeiro é classificado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação, ou seja, designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os ativos financeiros são designados pelo valor justo por meio do resultado, se a Entidade gerencia tais investimentos e toma decisões de compra e venda baseadas em seus valores justos, de acordo com a gestão de riscos documentada e a estratégia de investimentos da mesma. Os custos da transação, são reconhecidos no resultado como incorridos. Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado, são medidos pelo valor justo, e mudanças no valor justo desses ativos, os quais levam em consideração qualquer ganho com dividendos, são reconhecidas no resultado do exercício.

Ativos financeiros registrados pelo valor justo através do resultado, compreendem instrumentos patrimoniais que de outra forma seria classificado como disponíveis para venda.

b) Ativos Financeiros Mantidos até o Vencimento

Caso a Entidade tenha intenção e a capacidade de manter títulos de dívida até o vencimento, então tais ativos financeiros são classificados como mantidos até o vencimento. Os investimentos mantidos até o vencimento são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, acrescido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Após seu reconhecimento inicial, os investimentos mantidos até o vencimento são mensurados pelo custo amortizado, através do método dos juros efetivos, decrescidos de qualquer perda por redução ao valor recuperável.

c) Empréstimos e Recebíveis

Empréstimos e recebíveis são ativos financeiros com pagamentos fixos ou calculáveis que não são cotados no mercado ativo. Tais ativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado, através do método dos juros efetivos, decrescidos de qualquer perda por redução ao valor recuperável.

d) Disponível

Disponível abrange saldos de contas bancárias, as quais estão sujeitas a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizados nas obrigações de curto prazo.

e) Contribuições a Receber – Gestão Previdencial e Gestão Administrativa

Os valores de contribuições a receber consideram apenas o valor principal do repasse a ser realizado pelos patrocinadores. Não são provisionados encargos financeiros, atualização monetária ou multa nas referidas contas.

3.8. Passivos Financeiros

A Entidade reconhece passivos financeiros inicialmente na data de negociação na qual a Entidade se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Entidade baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas ou canceladas.

A Entidade tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: contas a pagar de Gestão Previdencial e Gestão Administrativa.

Nota 4 - Gerenciamento de Risco Financeiro

4.1. Visão Geral

A Entidade apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito
- Risco de liquidez
- Risco de mercado
- Risco atuarial

4.1.1 Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro da Entidade caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente dos recebíveis de clientes e de títulos de investimento.

A Entidade limita sua exposição a riscos de crédito ao investir conforme determina a Política de Investimentos elaborada anualmente pela Diretoria Executiva e aprovada pelo Conselho Deliberativo, antes do início do exercício a que se referir, conforme determina a Resolução BACEN 4.661 de 25 de maio de 2018 e do art. 30 da Instrução PREVIC nº 31 de 20 de agosto de 2020.

A Entidade PREVISC não possui ativos em carteira própria com risco de crédito.

4.1.2 Risco de Liquidez

São as dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros, que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Entidade na administração de risco é buscar liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais.

4.1.3 Risco de Mercado

É o risco associado ao preço dos ativos, tais como, taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, que refletem nos ganhos ou perdas no patrimônio da Entidade. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é controlar as exposições dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno dos investimentos.

4.1.4 Risco Atuarial

O risco atuarial decorre do crescimento não esperado das responsabilidades do Plano de Benefícios, item representado pelas reservas matemáticas, em ritmo mais intenso que o previsto para o crescimento dos recursos garantidores. As causas podem ser várias, como por exemplo: inadequação da tábua biométrica, insuficiência da taxa de rentabilidade dos investimentos frente à taxa atuarial e expressivo crescimento real dos salários. A fim de mitigar este risco, a Entidade acompanha periodicamente os fatores descritos acima, e quando necessário toma as medidas cabíveis.

Nota 5 – Investimentos

5.1. Fundo de Investimentos

Representam cotas de fundos de investimento em renda fixa, ações, multimercados enquadrados ou estruturados, fundos no exterior e fundos imobiliários, cujos preços estão registrados ao seu valor de mercado (MTM), conforme determinação da Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

5.2. Empréstimos

Registra as operações referentes à concessão de empréstimos aos participantes e assistidos dos planos administrados pela PREVISC.

Nota 6 – Realizável

6.1. Gestão Previdencial

São registradas as contribuições devidas mensalmente pelo Patrocinador e pelos Participantes, as contribuições contratadas decorrentes de serviço passado e equacionamento de déficit e outros realizáveis, conforme segue:

	R\$ mil	
Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Recursos a receber		
Contribuições normais do mês	7.196	6.663
Contribuições - 13 salário	5	10
Serviço passado contratado (a)	1.687	2.032
Déficit técnico contratado (b)	21.848	102
Outros recursos a receber	52	58
	30.788	8.865
Outros realizáveis		
Adiantamentos (c)	61	140
Depósitos Judiciais (d)	241	278
Uniflex (e)	328	351
(-) Provisão Uniflex	(86)	(57)
	544	712
Gestão Previdencial	31.332	9.577

a) Serviço Passado Contratado Contratos:

O serviço passado contratado refere-se à renegociação de dívida e ajuste de pagamento de insuficiência de cobertura de benefícios a conceder dos participantes do patrocinador SENAI-SC que migraram do plano PREVISC - FIESC para o plano FIESCPREV:

	R\$ mil	
Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Serviço Passado Contratado		
FIESCPREV	1.687	2.032

b) Déficit técnico contratado: Com a nova planificação contábil vigente a partir de janeiro de 2021 (Instrução PREVIC nº 31 de 20/08/2020), os contratos classificados no grupo Passivo Provisões Matemáticas foram reclassificados para grupo Realizável Gestão Previdencial Contribuições Contratadas. Para ocorrer a comparabilidade dos exercícios realizamos a reclassificação dos valores apresentados em 31 de dezembro de 2020:

Descrição	31/12/2021	R\$ mil RECLASSIFICADO 31/12/2020
Déficit Técnico Contratado		
FIESCPREV	15.490	15.089
PREVISC-FIESC	1.386	1.459
SENACPREV	4.973	4.939
TOTAL	21.849	21.487

- c) Adiantamentos: Refere-se a adiantamentos de benefícios;
- d) Depósitos Judiciais: São valores depositados em ação relacionada aos planos de benefícios PREVISC-FECOMÉRCIO/SESC e FIESCPREV. (Vide Nota 10 – Exigível Contingencial).

Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Processos		
FECOMÉRCIO	152	189
FIESCPREV	89	89
Total depósitos Judiciais	241	278

- e) A Provisão de Devedores Duvidosos referente às cobranças do plano UNIFLEX dos participantes em Autopatrocínio e Aposentados, seguiu o art. 19 da Instrução PREVIC Nº 31, 20 de agosto de 2020, alterada pela Instrução Normativa PREVIC nº 44 de 23 de novembro de 2021 que foram adotados os seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos:

- I - provisão mínima de 1% para atraso entre 31 e 60 dias;
- II - provisão mínima de 5%, para atraso entre 61 e 90 dias;
- III - provisão mínima de 10%, para atraso entre 91 e 120 dias;
- IV - provisão mínima de 25%, para atraso entre 121 e 180 dias;
- V - provisão mínima de 50%, para atraso entre 181 e 240 dias;
- VI - provisão mínima de 75%, para atraso entre 241 e 360 dias; e
- VII - provisão de 100% para atraso superior a 360 dias.

6.2 Gestão Administrativa

Representa os recursos a receber referentes às contribuições para o custeio administrativo do mês em curso, previstas na avaliação atuarial, assim como os recursos a receber de colaboradores, as despesas futuras, depósitos judiciais/recursais e assistências administrativas reembolsáveis, conforme segue:

R\$ mil

Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Contribuição para custeio	127	126
Responsabilidade de empregados	108	31
Despesas Antecipadas	26	88
Custeio Administrativo dos Investimentos	893	35
Depósitos judiciais/recursais	-	10
Gestão Administrativa	1.154	290

- Contribuição para custeio refere-se a taxa de carregamento a receber dos planos de benefícios no valor de R\$ 127 mil.
- Responsabilidade de empregados: Refere-se a adiantamento de férias e 13º salário no valor de R\$ 62 mil, assistência médica no valor de R\$ 21 mil e o restante de R\$ 25 mil refere-se a outros benefícios.
- Despesas Antecipadas refere-se a serviços antecipados no valor de R\$ 8 mil e contribuições associativas no valor de R\$ 18 mil.
- Custeio Administrativo dos Investimentos: refere-se a taxa de administração apurada no decorrer do mês e liquidada no mês seguinte, sendo que, no exercício de 2020 era liquidada dentro do próprio mês.

6.3. Investimentos

Os títulos e valores mobiliários adquiridos para negociação antes do vencimento são ajustados a valor de mercado, mediante a variação do valor dos respectivos preços.

Descrição	31/12/2021	R\$ mil 31/12/2020
Títulos Públicos		
Títulos Públicos	409.359	370.523
	409.359	370.523
Fundos de Investimentos		
Renda Fixa	248.809	175.158
Ações	279.652	320.418
Participações - Multiestratégia	764	-
Multimercado	376.782	514.768
Multimercado Estruturado	79.596	90.415

Imobiliário FII	60.751	29.369
No Exterior - Sufixo - Não Exclusivo	148.003	75.732
	1.194.357	1.130.128
Empréstimos		
Operações com participante	30.606	25.415
(-) Perda Estimada - Empréstimo a Participante	(1.729)	(1.428)
	28.877	23.987
Investimentos	1.632.593	1.524.638

A PREVISC possui 2 (dois) ativos de Crédito Privado que estão totalmente provisionados: i) Cédula de Crédito Bancário- CCB Arbeit; ii) CDB Banco Santos no valor de R\$ 7.280 mil. Os andamentos dos processos judiciais destes ativos podem ser melhor apreciados nos itens 6.3.3 alíneas A e C.

A Perda Estimada referente às operações com participantes seguiu o art. 19 da Instrução PREVIC Nº 31, 20 de agosto de 2020, onde a EFPC deve constituir provisão referente a direitos creditórios de liquidação duvidosa de que seja titular junto a terceiros, determinada em função do atraso no recebimento do valor principal, de parcela ou de encargos da operação. São direitos creditórios passíveis de provisão, dentre outros, contribuições, contratos de dívida do patrocinador, aluguéis e contratos de empréstimos e de financiamentos imobiliários. Na constituição da provisão referente aos direitos creditórios de liquidação duvidosa devem ser adotados os seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos:

- I - provisão mínima de 1% para atraso entre 31 e 60 dias;
- II - provisão mínima de 5%, para atraso entre 61 e 90 dias;
- III - provisão mínima de 10%, para atraso entre 91 e 120 dias;
- IV - provisão mínima de 25%, para atraso entre 121 e 180 dias;
- V - provisão mínima de 50%, para atraso entre 181 e 240 dias;
- VI - provisão mínima de 75%, para atraso entre 241 e 360 dias; e
- VII - provisão de 100% para atraso superior a 360 dias.

6.3.1. Investimentos por Gestor

Descrição	R\$ mil	
	31/12/2021	31/12/2020
Absolute	-	13.698
Atmos	-	45.499
BB DTVM / J.P. Morgan	39.984	29.876
BB DTVM / Schroders	35.418	25.628

BNP Paribas	159.913	165.738
Brasil Capital	-	42.968
BRZ	177.388	120.946
Exploritas	-	2.342
Captalys	31.921	-
Claritas	1.084	-
CSHG	68.497	-
Gávea	15.509	16.510
Giant Steps	15.925	
Ibiúna	-	25.185
Icatu Vanguarda	123.852	83.821
Lacan	764	-
Itaú Asset	47.017	183.122
Leblon	-	35.598
Mauá	-	165.236
Navi	-	16.437
Perfin	44.626	-
Oceana	-	26.402
Pimco	47.246	
PREVISC	438.228	397.672
ARVOREDO	-	3.162
Despesas das Carteiras	(14)	-
SalDOS Carteiras	6	
EMPRÉSTIMOS	28.877	23.987
NTN-Bs	409.359	370.523
Rio Bravo	60.751	29.369
Sul América	91.935	129.717
Votorantim Asset	118.973	20.893
Vinci Partners	71.050	-
XP	42.512	23.711
TOTAL	1.632.593	1.600.369

6.3.2. Investimentos por Plano de Benefícios

PLANOS	R\$ mil	
	31/12/2021	31/12/2020
PREVISC - FIESC	9.952	10.377
PREVISC - FECOMÉRCIO/SESC	1.803	2.229
PREVISC - SENAI-PI	8.371	8.427
PREVISC - SENAC	-	1.978
PREVISC - SENAI-MA	18.573	18.757
SISTEMA FIEP	204.847	205.066
FIESCPrev	487.461	479.673
SESCPrev	56.283	56.994
SENAI - PIPrev	12.964	13.051
SESI-PIPrev	3.056	3.148

FIEMTPrev	14.392	14.333
UNERJPrev	20.723	21.310
SENACPrev	52.515	51.794
PrevSENAI - MA	26.085	26.538
UNIVALIPrevidência	613.739	614.828
PREVITÊ	27.319	21.439
LUNELLIPREV	12.531	7.942
PREVFIEPA	33.326	30.623
PREVFIEA	18.039	-
PGA	10.614	11.861
TOTAL	1.632.593	1.600.369

6.3.3. Créditos Privados e Depósitos

Registra as aplicações efetuadas pela Entidade em créditos privados e depósitos, bem como seus respectivos direitos.

a) Cédula de Crédito Bancário- CCB Arbeit

O Ativo encontra-se em atraso desde janeiro de 2012 e foi totalmente provisionado para perdas, conforme estabelece a Instrução PREVIC Nº 31, 20 de agosto de 2020.

Processo nº. 0190899-29.2012.8.26.0100

Exequente: PREVISC - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DO SISTEMA FIESC

Executadas: Arbeit Energia S/A, Amanary Agro Florestal Ltda. e Amanary Eletricidade Ltda.

Objeto da lide: Execução do crédito decorrente do Instrumento Particular de Transação firmado entre a PREVISC e a Arbeit, em que Amanary Agro Florestal e Amanary Eletricidade figuraram como intervenientes anuentes.

b) SCTEC- Fundo de Investimentos em Participações Empresas Emergentes de

Base Tecnológica de Santa Catarina

PROCESSO nº. 0301806-94.2014.8.24.0023 - Ação de Execução

Autor: SCTec - FUNDO MÚTUO DE INVESTIMENTO EM EMPRESAS EMERGENTES DE BASE TECNOLÓGICA DE SANTA CATARINA

Ré: DIGILAB S/A

Objeto da lide: Execução de título extrajudicial

Valor: R\$ 4.302 mil (na data do ajuizamento)

PROCESSO nº. 0317786-81.2014.8.0023 – Embargos à Execução

Autor: DIGILAB S/A

Réu: SCTec - FUNDO MÚTUO DE INVESTIMENTO EM EMPRESAS EMERGENTES DE BASE TECNOLÓGICA DE SANTA CATARINA

Objeto da lide: Extinção da execução movida pelo Fundo e, sucessivamente, o reconhecimento de excesso de execução, e que eventual débito fique limitado aos bens indicados pela Digilab no acordo executado.

PROCESSO nº. 0302047-68.2014.8.24.0023 – Ação Declaratória

Autor: DIGILAB S/A

Réu: PREVISC e outros

(Ação contra o SCTec - FUNDO MÚTUO DE INVESTIMENTO EM EMPRESAS EMERGENTES DE BASE TECNOLÓGICA DE SANTA CATARINA e sucedida pelos cotistas)

Objeto da lide: Declaração de inexistência de dívida da empresa DIGILAB.

Valor: R\$ 216 mil (na data do ajuizamento)

Foi proferida sentença na ação declaratória, no sentido de a) declarar a abusividade dos juros pactuados no Acordo de Dissociação, substituindo-os por juros de 1% ao mês; b) determinar o cancelamento do título protestado; c) condenar o Fundo ao pagamento de indenização por danos morais em razão do protesto, em valor correspondente a 5% do valor do contrato discutido (5% de R\$ 3 milhões), extinguindo a ação em face da CRP por ilegitimidade passiva.

Em razão dos recursos de apelação interpostos na Ação Ordinária, foi determinada a suspensão da tramitação da Ação de Execução e dos Embargos à Execução. Esclarecemos que o recurso interposto nos autos da Ação Ordinária foi igualmente dirigido contra a ação de execução e contra os embargos à execução, tendo em vista que os efeitos da sentença lá proferida foram estendidos para estas ações.

c) CDB Banco Santos- Fundo de Investimentos Arvoredo

PROCESSO nº. 0065208-49.2005.8.26.0100

Processo envolvendo os Credores do Banco Santos, sendo o BNY MELLON ARVOREDO FDO DE INV. MULTIMERCADO PREVIDENCIÁRIO credor quirografário.

Autor: Banco Santos S.A. (o próprio falido)

Réu: por se tratar de processo de falência não existe réu

Interessados: Credores da Massa Falida do Banco Santos S.A.

Objeto da lide: Falência de instituição financeira.

De acordo com a última prestação de contas juntada aos autos pelo Administrador Judicial, referente ao período encerrado em 31.10.2021. A entidade está recebendo as parcelas de recursos, referente ao que entra no caixa da massa falida, de acordo com a proporção habilitada na ação judicial.

6.3.4. Empréstimos

Registra as operações referentes à concessão de empréstimos aos Participantes dos planos administrados pela PREVISC.

Empréstimos

		R\$ mil
Operações com participante	30.606	25.415
(-) Perda Estimada - Empréstimo a Participante	(1.729)	(1.428)
	28.877	23.987

Na posição 31/12/2021 verificam-se também 18 ações judiciais movidas pela entidade envolvendo a cobrança de empréstimos, os quais estão totalmente provisionados.

6.3.5. Títulos Mantidos para Negociação e até o Vencimento

Em observância ao Resolução CNPC Nº 43, 6 de agosto de 2021 descrevemos, a seguir, os montantes dos títulos da carteira própria, carteira administrada e fundos de investimento exclusivos, classificados como “Títulos para Negociação” e “Títulos Mantidos até o Vencimento”, passíveis de ajuste de precificação:

Em atendimento aos termos da Resolução CNPC Nº 43, 6 de agosto de 2021 a PREVISC atesta a intenção e a capacidade financeira para manter os ativos supramencionados na carteira própria dos planos de benefícios até os seus respectivos vencimentos, tendo em vista sua capacidade de atendimento das necessidades de liquidez dos respectivos planos de benefícios por ela administrados, os direitos dos participantes dos referidos planos de benefícios, as obrigações da PREVISC e o perfil do compromisso atuarial dos planos de benefícios evidenciado pelos Demonstrativos Atuariais – DA.

A PREVISC está ciente de que antes do vencimento dos ativos somente poderá ocorrer à reclassificação dos títulos para a categoria “títulos para negociação” por ocasião da elaboração dos balanços anuais dos Planos administrados pela PREVISC e se for verificado fato superveniente à sua classificação não usual, não recorrente e não previsto, ocorrido após a data da classificação. Além disso, está ciente de que as alienações dos referidos ativos devem atender ao que estipula a referida Resolução CNPC Nº 43, 6 de agosto de 2021.

Sem prejuízo ante o exposto, a PREVISC, no alinhamento à Resolução CNPC nº 46 de 1º de outubro de 2021, vem realizando a reestruturação das suas estruturas de investimentos na intenção de individualizar os patrimônios de investimento dos seus planos de benefícios, à fim de atender à independência patrimonial visada com a instituição do CNPJ por plano. A individualização das carteiras de investimentos dos planos foi realizada diretamente no custodiante no mês de setembro de 2021, registrando-se assim a posição de cada ativo adquirido para cada plano de benefício na origem da informação tal qual seu registro contábil.

Para viabilizar as alterações, a PREVISC realizou o fechamento patrimonial de Agosto de 2021 e identificou o registro fracionado dos Títulos Públicos marcados na curva em cada plano conforme apresentado na tabela IX.

Tabela IX: quantidade de títulos por plano, vencimento e taxa de marcação na curva em 25/08/2021.

PLANOS	NTN-B 2024 6,23	NTN-B 2024 6,18	NTN-B 2024 6,19	NTN-B 2024 7,26	NTN-B 2030 6,23	NTN-B 2030 6,11	NTN-B 2030 6,14	NTN-B 2030 6,26	NTN-B 2035 7,20	NTN-B 2040 6,09	NTN-B 2040 6,13	NTN-B 2040 6,27
PREVISC-SISTEMA FIESC	271,0424	102,5506	31,5454	36,2749	223,6514	90,1753	19,65	90,1753	20,4611	156,2842	225,9633	125,0274
PREVISC-SENAL-PI	165,1207	62,4744	19,2177	22,0989	153,1593	61,7532	13,4565	61,7532	11,4712	87,6185	126,6831	70,0948
PREVISC-SENAL-MA	1.383,36	523,4046	161,0038	185,1422	184,2732	74,2982	16,1902	74,2982	16,5855	126,6822	183,1632	101,3458
FIESCPREV	7.013,69	2.653,67	816,2928	938,675	11.234,79	4.529,82	987,0865	4.529,82	526,7665	4.023,51	5.817,39	3.218,81
UNERJ	353,39	133,7073	41,1295	47,2958	211,4518	85,2564	18,5781	85,2564	15,1643	115,8268	167,468	92,6615
SENACPREV	325,3224	123,0877	37,8629	43,5394	537,0045	216,5179	47,1811	216,5179	26,3284	201,0995	290,7594	160,8796
UNIVALIPREVIDENCIA	6.279,69	2.375,96	730,8662	840,4408	10.280,98	4.145,25	903,285	4.145,25	482,8028	3.687,71	5.331,87	2.950,17
PREVISC-SISTEMA FIEP ASSIST BD	1.229,38	465,1419	143,0817	164,5331	1.770,69	713,9347	155,5726	713,9347	185,4204	1.416,27	2.047,70	1.133,01
TOTAL DE ATIVOS NA CURVA	17.021	6.440	1.981	2.278	24.596	9.917	2.161	9.917	1.285	9.815	14.191	7.852

Após o levantamento, a entidade consolidou as “sobras”, totalizando, por vértice e taxa, as quantidades listadas na tabela XX. Para minimizar qualquer impacto relativo à segregação, a PREVISC optou por reclassificar estas quantidades da condição de “mantidos até o vencimento” para “títulos para negociação” e realizar a alienação das posições, com a posterior distribuição dos valores de maneira equivalente à cada plano, de acordo com a fração que lhe foi tirada.

Tabela XX: ativos marcados na curva que foram reclassificados à marcação a mercado.

CÓDIGO DA OPERAÇÃO NO CUSTODIANTE	ATIVO	DATA DE VENCIMENTO	QUANTIDADE	TAXA HTM
G938150	NTN-B	15/08/2024	3	6,23494%
G938152	NTN-B	15/08/2030	4	6,23925%
G938153	NTN-B	15/08/2030	4	6,11935%
G938155	NTN-B	15/08/2030	3	6,14930%
G938157	NTN-B	15/08/2040	4	6,09940%
G938158	NTN-B	15/08/2040	5	6,13397%
G938154	NTN-B	15/08/2030	4	6,26001%
G938159	NTN-B	15/08/2040	3	6,27001%
G938149	NTN-B	15/08/2024	4	6,18000%
G938151	NTN-B	15/08/2024	3	6,19230%
G938446	NTN-B	15/08/2024	3	7,26458%
G938156	NTN-B	15/05/2035	4	7,20000%

Sendo assim, a consolidação da totalidade de títulos por vencimento e o respectivo valor de registro contábil “na curva” pode ser visto na tabela XI, a respectiva alienação, realizada através da corretora ATIVA, ocorrida em 27/08/2021 e o impacto total por vértice podem ser vistos na tabela XII.

Tabela XI: quantidade, por vencimento e valor total marcado na curva – posição patrimonial de 25/08/2021.

ISIN	QUANTIDADE POR VÉRTICE	R\$ mil VALOR NA CURVA (HTM)
2024	13	47
2030	15	55
2035	4	13
2040	12	44
TOTAL	44	159

Tabela XII: quantidade de títulos por vencimento e valor à mercado negociado – alienação em 27/08/2021

				R\$ mil
VÉRTICE	PU VENDA	QTDE POR VÉRTICE	VALOR A MERCADO (MTM)	DIFERENÇA
2024	3.804,71	13	49	2
2030	4.003,86	15	60	5
2035	4.188,64	4	168	4
2040	4.210,38	12	51	7
	TOTAL	44	177	18

Os valores da alienação foram redistribuídos conforme o planejamento, levando em consideração a posse de cada plano no registro patrimonial de 25/08/2021 das frações que levaram ao excedente.

Tabela XIII: valor da alienação por vértice e taxa, distribuída por plano em função da posição fracionada.

PLANOS R\$	NTN-B 2024 6,23	NTN-B 2024 6,18	NTN-B 2024 6,19	NTN-B 2024 7,26	NTN-B 2030 6,23	NTN-B 2030 6,11	NTN-B 2030 6,14	NTN-B 2030 6,26	NTN-B 2035 7,20	NTN-B 2040 6,09	NTN-B 2040 6,13	NTN-B 2040 6,27
PREVISC-SISTEMA FIESC	161,33	2.094,71	2.075,27	1.045,80	2.608,21	701,81	2.602,40	701,80	1.931,17	1.196,77	4.055,82	115,35
PREVISC-SENAI-PI	459,31	1.805,11	828,21	376,20	637,79	3.015,54	1.827,94	3.015,54	1.973,66	2.604,13	2.875,93	399,17
PREVISC-SENAI-MA	1.387,78	1.539,24	14,44	540,92	1.093,96	1.193,81	761,59	1.193,80	2.452,43	2.872,34	687,29	1.455,79
FIESCPREV	2.626,31	2.559,96	1.114,16	2.568,02	3.157,87	3.274,52	346,15	3.274,52	3.210,49	2.155,83	1.631,86	3.408,80
UNERJ	1.483,85	2.690,98	492,79	1.125,57	1.808,95	1.026,78	2.314,69	1.026,78	688,14	3.481,19	1.970,42	2.784,96
SENACPREV	1.226,53	333,75	3.282,90	2.052,31	17,87	2.073,44	725,15	2.073,44	1.375,40	419,08	3.197,36	3.703,56
UNIVALIPREVIDENCIA	2.639,32	3.655,27	3.295,54	1.676,99	3.925,57	986,93	1.141,23	986,95	3.362,53	2.995,40	3.666,83	712,16
SISTEMA FIEP	1.429,68	539,80	310,80	2.028,30	2.765,20	3.742,59	2.292,41	3.742,59	1.760,73	1.116,76	2.966,36	51,33
TOTAL	11.414,11	15.218,82	11.414,11	11.414,11	16.015,42	16.015,42	12.011,56	16.015,42	16.754,55	16.841,50	21.051,87	12.631,12

Por fim, a posição residual de títulos públicos marcados na curva, por plano de benefícios e taxa foi unitária e passível de individualização. A segregação foi realizada diretamente no custodiante, tomando como parâmetro os valores registrados na contabilidade e o preço dos ativos em 31/08/2021, conforme a tabela XIV.

Tabela XIV: quantidade individualizada e unitária de títulos, por vértice taxa e plano, após a alienação das frações.

PLANOS	NTN-B 2024 6,23	NTN-B 2024 6,18	NTN-B 2024 6,19	NTN-B 2024 7,26	NTN-B 2030 6,23	NTN-B 2030 6,11	NTN-B 2030 6,14	NTN-B 2030 6,26	NTN-B 2035 7,20	NTN-B 2040 6,09	NTN-B 2040 6,13	NTN-B 2040 6,27
PREVISC-SISTEMA FIESC	271	102	31	36	223	90	19	90	20	156	225	125
PREVISC-SENAI-PI	165	62	19	22	153	61	13	61	11	87	126	70
PREVISC-SENAI-MA	1.383	523	161	185	184	74	16	74	16	126	183	101
FIESCPREV	7.013	2.653	816	938	11.234	4.529	987	4.529	526	4.023	5.817	3.218
UNERJ	353	133	41	47	211	85	18	85	15	115	167	92
SENACPREV	325	123	37	43	537	216	47	216	26	201	290	160
UNIVALIPREVIDENCIA	6.279	2.375	730	840	10.280	4.145	903	4.145	482	3.687	5.331	2.950
SISTEMA FIEP	1.229	465	143	164	1.770	713	155	713	185	1.416	2.047	1.133
TOTAL	17018	6436	1978	2275	24592	9913	2158	9913	1281	9811	14186	7849

Reforçamos o caráter único da individualização do patrimônio como fato relevante para justificar a necessidade da reclassificação dos títulos conforme apresentado, bem como o impacto irrelevante em termos patrimoniais das quantidades e valores totais que foram submetidos à tal remarcação, com o objetivo de atendimento à individualização patrimonial que se exige na Resolução nº 31 de Dezembro de 2018.

Nota 7 - Ajuste de Precificação

Considerando o exposto na Resolução CNPC nº 30 de 10 de outubro de 2018 e a Instrução Normativa PREVIC nº 33 de 23 de outubro de 2020, a precificação dos recursos garantidores dos planos de benefícios, deverá levar em conta o valor ajustado ao risco para cada modalidade operacional, mediante o uso de modelos e critérios consistentes.

O ajuste de precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria mantida até o vencimento, calculada considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos. Abaixo estão listados os títulos classificados como 'Marcados na Curva', por vencimento, passíveis de utilização para fins de ajuste de precificação.

Títulos mantidos até o vencimento		R\$ mil	
Tipo	Vencimento	31/12/2021	31/12/2020
NTN-B	2024	106.256	96.086
NTN-B	2030	177.591	160.751
NTN-B	2035	4.401	3.981
NTN-B	2040	121.111	109.705
TOTAL		409.359	370.523

O objetivo da referida norma é demonstrar a comparação entre os fluxos financeiro e previdenciário cujos prazos e montantes de recebimentos de principal e juros sejam iguais ou inferiores aos prazos e montantes do fluxo previdenciário, e que tenha o valor previamente estabelecido por estudo técnico e cujo o custeio seja determinado atuarialmente de forma a assegurar a concessão e manutenção desses benefícios.

Tal ajuste é restrito aos planos com passivo com características de Benefício Definido ou às parcelas das massas optantes pelo Benefício Definido nos planos de Contribuição Variável, cujo ajuste faz referência apenas àquela fração da massa. A seguir a descrição, por plano de benefícios, dos títulos públicos marcados na curva, utilizados para efeito de ajuste de precificação em 31 de dezembro de 2021.

PLANOS	Fração Utilização Parcela BD	Valor Utilizado	Valor Ajustado	R\$ mil Ajuste de Precificação 2021
PREVISC FIESC	100%	4.830	5.289	460
PREVISC SENAI MA	100%	10.824	11.578	754
PREVISC SENAI-PI	100%	2.590	3.240	650
SISTEMA FIEP	100%	32.604	38.565	5.961
FIESCPrev	25,25%	40.826	44.451	3.715
SENACPrev	28,99%	2.244	2.454	209
UNIVALIPrevidência	34,78%	51.449	55.867	4.418
UNERJPrev	39,27%	1.820	2.041	221
TOTAL		147.186	163.574	16.388

Nota 8 - Imobilizado e Intangível

Representa os bens necessários ao funcionamento da Entidade, demonstrados ao custo de aquisição, subtraída a depreciação e/ou amortização acumulada, calculado pelo método linear. Abaixo demostramos a estrutura do ativo permanente:

Descrição	31/12/2021			R\$ mil 31/12/2020
	Vlr. De Custo	Deprec./ Amortiz.	Vlr. Residual	Vlr. Residual
Ativo Imobilizado				
Móveis e Utensílios	302	(220)	82	103
Máquinas e Equipamentos	124	(75)	49	61
Computadores	410	(297)	113	141
Periféricos	60	(53)	7	12
Gastos Implant., Reorg. E Desenv.	373	(344)	29	65
Intangível				
Desenvolvimento de sistemas	981	(138)	843	349
Total do Imobilizado e Intangível	2.250	(1.127)	1.123	731

Nota 9 - Exigível Operacional

9.1 - Gestão Previdencial

Registra as retenções sobre os benefícios pagos e o saldo de benefícios a pagar, conforme demonstrado no quadro abaixo:

		R\$ mil
Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Recursos a pagar		
Benefícios a Pagar	335	344
Retenções a Recolher	1.240	763
Recursos Antecipados	1	1
Obrigações Contratadas	1.215	-
Valores a repassar - Risco	8	7
Outras Exigibilidades	16	937
Gestão Previdencial	2.815	2.052

Os valores compostos na conta Recursos a pagar são provenientes de descontos na folha de benefícios dos participantes assistidos, os quais, são repassados aos seus destinatários no início do mês seguinte.

9.2 - Gestão Administrativa

Referem-se as despesas a pagar relativas a fornecedores de materiais e serviços, encargos e provisões sobre salários.

		R\$ mil
Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Fornecedores	342	232
Provisões Trabalhistas	577	1.096
Retenções a Recolher	346	259
Tributos a Recolher	54	49
Outras Exigibilidades	23	16
Gestão Administrativa	1.342	1.652

Nota 10 - Exigível Contingencial

A Entidade é polo passivo em ações judiciais na esfera trabalhista e cível relacionadas com pedidos de diferenças e concessão de benefício, cancelamento de cobrança de contribuição extraordinária, expurgos inflacionários, recálculo de reserva matemática, dentre outros, cujos montantes estimados pela assessoria jurídica da Entidade encontram-se apresentados abaixo.

Por tipo de processos:

Plano	Processos Cíveis	Processos Trabalhistas	Total
PREVISC - FIESC	3	-	3
PREVISC - FECOMÉRCIO/SESC	13	2	15
SENACPrev	4	1	5
FIESCPrev	18		18
PREVISC-SISTEMA FIEP	1		1
UNIVALIPREVIDÊNCIA	1		1
PREVFIEA	2		2
Total de Processos	42	3	45

Por probabilidade de perda:

Plano	Provável	Possível	Remota	Total
PREVISC - FIESC	3	-	-	3
PREVISC - FECOMÉRCIO/SESC	2	12	1	15
SENACPrev	-	5	-	5
FIESCPrev	12	6	-	18
PREVISC-SISTEMA FIEP	-	1	-	1
UNIVALIPREVIDÊNCIA	-	1	-	1
PREVFIEA	-	2	-	2
Total de Processos	17	24	1	45

Por saldo contabilizado (Provável):

Plano	R\$ mil Provável
PREVISC - FIESC	1
PREVISC -	2

FECOMÉRCIO/SESC	
FIESCPrev	196
Total	199

A Entidade constituiu provisão de acordo com reavaliação da Assessoria Jurídica como provável a probabilidade de perda no valor R\$ 199 mil.

As demais ações, a Assessoria Jurídica da Entidade classifica como possível ou remota a probabilidade de perda e, desse modo, não constituem provisão, de acordo com as normas aplicáveis às Entidades reguladas pela PREVIC.

Cabe ressaltar que o impacto das provisões contingenciais nos planos de benefício definido será diretamente no equilíbrio técnico do plano e nos planos de contribuição definida será na apuração da rentabilidade e consequentemente na cota. Nos planos de contribuição variável, dependerá se as demandas judiciais são da parcela de contribuição definida ou benefício definido, seguindo o racional acima descrito.

Além das ações judiciais questionando benefícios, a Entidade possui quatro ações de consignação em pagamento ajuizadas em razão da necessidade de finalizar processo de retirada de patrocínio (Plano UNIPREV II), e seis ações movidas por assistidos envolvendo pedido de restabelecimento de plano de saúde do tipo custo operacional (com coparticipação), que foi cancelado em razão de determinação dos Conselhos da FIESC, Sesi e SENAI, as quais não impactam no resultado dos planos de benefício.

Nota 11 - Patrimônio Social

Representa os recursos acumulados para atender as obrigações de cada plano, compreendendo o patrimônio de cobertura do plano e os fundos segregados em Previdencial, Administrativo e de Investimentos.

Nota 12 - Patrimônio de Cobertura do Plano

Representa a parcela dos recursos acumulados para fazer frente às Provisões Matemáticas, gerando o resultado do Equilíbrio Técnico de cada Plano de Benefício.

Em linha com as diretrizes regulamentares estabelecidas na Resolução CNPC Nº 41, 9 de junho de 2021 a PREVISC adotou o conceito de submassa ao plano de benefícios PREVISC Sistema FIEP, de modalidade CV – Contribuição Variável, assegurando maior transparência na identificação de direitos e obrigações dos grupos de participantes e assistidos na Resolução CNPC Nº 41, 9 de junho de 2021 resultando na segregação nos seguintes grupos:

Submassa 1 - Ativos (Modalidade Contribuição Definida): recebe contribuições e a manutenção do saldo de contas de participantes e patrocinadores. Realiza o pagamento de resgate/portabilidade.

Subplano 2 - Assistidos CD (Modalidade Contribuição Definida): recebe o saldo de contas de participante e patrocinador quando da opção do assistido por um benefício de renda financeira.

Subplano 3 - Assistidos BD (Modalidade Benefício Definido): recebe o saldo de contas de participante e patrocinador quando da opção do assistido por um benefício de renda vitalícia.

12.1 Provisões Matemáticas

Referem-se aos compromissos com participantes, assistidos e beneficiários, segregados em provisões matemáticas de benefícios concedidos e a conceder, bem como nas provisões matemáticas a serem constituídas, conforme segue:

Descrição	R\$ mil	
	31/12/2021	31/12/2020
Benefícios Concedidos	767.018	710.486
Benefícios a Conceder	912.427	895.270
Provisões Matemáticas a Constituir	(21.765)	(40.737)
Provisões Matemáticas	1.657.680	1.565.019

Os Benefícios concedidos referem-se aos valores a serem pagos pela Entidade aos participantes, assistidos e beneficiários em gozo de benefícios.

Os Benefícios a conceder referem-se aos valores dos compromissos líquidos ainda não concedidos.

As Provisões Matemáticas à Constituir representam um compromisso do Patrocinador e/ou Participantes com o Plano formalizado pelo Plano de Custeio aprovado pelo Conselho Deliberativo. Os valores são pagos mensalmente pelos patrocinadores e/ou participantes a partir de um percentual sobre a folha de pagamento ou de valores atualizados pelo indexador do plano.

Em 2019 foi firmado contrato com o patrocinador SENAC-SC para cobertura do déficit dos participantes migrantes do plano PREVISC -SENAC para o plano SENACPREV (vide Nota 6.1.b).

12.2. Equilíbrio Técnico

Em 31 de dezembro de 2021, o déficit técnico acumulado dos planos previdenciários corresponde a (R\$ 63.517 mil), sendo que em 31 de dezembro de 2020 o montante era de (R\$ 42.452 mil).

PLANOS	PROVISÕES MATEMÁTICAS	EQUILÍBRIO TÉCNICO	PATRIMÔNIO DE COBERTURA	FUNDO PREVIDENCIAL	PATRIMÔNIO TOTAL
PREVISC - FIESC	13.371	(3.370)	10.001	1.273	11.274
PREVISC - FECOMÉRCIO/SESC	-	1.952	1.952	-	1.952
PREVISC - SENAI-PI	4.874	2.612	7.486	875	8.361
PREVISC - SENAI-MA	21.482	(3.068)	18.414	-	18.414
Sistema FIEP	183.678	-	183.678	22.052	205.730
LUNELLIPREV	12.390	-	12.390	91	12.481
FIESCPREV	525.892	(27.021)	498.871	5.861	504.732
SESCPREV	53.835	-	53.835	2.478	56.313
SENAI - PIPREV	12.336	154	12.490	322	12.812
SESI-PIPREV	2.571	102	2.673	343	3.016
FIEMTPREV	13.765	-	13.765	525	14.290
UNERJPREV	21.874	(1.223)	20.651	145	20.796
SENACPREV	58.284	(1.543)	56.741	900	57.641
PrevSENAI - MA	23.733	447	24.180	1.810	25.990
UNIVALIPREVIDÊNCIA	637.507	(34.023)	603.484	9.813	613.297
PrevFiepa	29.152	942	30.094	3.211	33.305
PrevFiea	15.687	522	16.209	1.829	18.038
Previtê	27.249	-	27.249	51	27.300
TOTAL	1.657.680	(63.517)	1.594.163	51.579	1.645.742

De acordo com a Instrução Normativa PREVIC nº 33, de 23 de outubro de 2020 as tábuas biométricas utilizadas nas avaliações atuariais dos planos de benefícios devem ter sua aderência atestada por estudo específico, sendo que a tábua AT-2000 Basic MF é considerada a referencial para o cálculo das provisões matemáticas.

Em consonância com a Legislação vigente, os estudos de aderência são determinados com base na experiência demográfica de cada plano, alinhadas às melhores práticas de mercado e aos parâmetros definidos da legislação.

Conforme determinado pela Instrução Normativa PREVIC Nº 33, de 23 de novembro de 2020:

“Art. 35 Em relação ao prazo de validade, o estudo técnico de adequação deve ter:

I – validade geral máxima de três anos, contados a partir da data de sua realização, cabendo ao ARPB avaliar e indicar a necessidade de realização em menor período, conforme parecer do atuário habilitado e legalmente responsável pelo plano de benefícios.

II – validade específica em relação a hipótese de taxa real anual de juros de um ano. ”

Em conformidade com a Resolução Nº 30, de 10 de outubro de 2018, os estudos técnicos destinados a demonstrar a adequação das hipóteses utilizadas nesta avaliação atuarial foram aprovadas pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da PREVISC, acompanhadas de parecer do Conselho Fiscal.

No caso da taxa de juros usada nas avaliações, a legislação determina que sejam realizados estudos anualmente que suportem a decisão, obtendo e observando, como uma das referências, a TIR (Taxa Interna de Retorno) da carteira de investimentos.

Segue abaixo demonstrativo de todas as premissas resultantes do processo de avaliação atuarial realizada em 2021, com validade para o exercício de 2022, sendo que as premissas alteradas em relação à avaliação anterior estão destacadas na cor vermelha.

PLANOS	ATUÁRIO	JUROS		CRESC. SALÁRIO		FATOR CAPACIDADE		TABUA MORTE GERAL		TABUA MORTE INVÁLIDO		ENTRADA INVALIDEZ	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
PREVISC-FIESC	Tadeu	5,37%	4,98%	-	-	98,19%	98,19%	AT-83 Basic MF	AT-2000 Basic MF	AT-83 Basic MF	AT-83 Basic MF	-	-
PREVISC-SENAI-MA	Atuas	4,67%	4,67%	1,00%	1,00%	98,19%	98,19%	BR-EMSSB-V.2010 (Fem.)	BR-EMSSB-V.2010 (Fem.)	BR-EMSSB-V.2010 (Fem.)	BR-EMSSB-V.2010 (Fem.)	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
PREVISC-SENAI-PI	Atuas	3,72%	3,56%	-	-	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic F D10%	AT-2000 Basic F D10%	AT-2000 Basic F D10%	AT-2000 Basic F D10%	-	-
FIESCPrev	Tadeu	5,00%	5,00%	1,18%	1,18%	98,19%	98,19%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
SENACPrev	Tadeu	5,00%	5,00%	2,45%	2,45%	98,19%	98,19%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
SESCPrev	Tadeu	4,50%	4,00%	0,33%	0,33%	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
PrevSENAI-MA	Atuas	5,00%	4,72%	-	-	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic MF D10%	AT-2000 Basic MF D10%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
Sistema Fiep	Tadeu	4,36%	4,36%	2,79%	2,79%	98,19%	98,19%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
UNIVALIPrevidência	Tadeu	5,25%	5,08%	2,78%	2,78%	98,19%	98,19%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
UNERUPrev	Tadeu	4,50%	4,50%	1,19%	1,19%	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-49	AT-49	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
FIEMTPrev	Tadeu	3,72%	3,26%	-	-	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	AT-2000 Basic MF D20%	-	-
SESI-PIPrev	Atuas	3,76%	3,61%	1,39%	1,00%	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic F D10%/AT-49	AT-2000 Basic F D10%/AT-49	AT-2000 Basic F D10%	AT-2000 Basic F D10%	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
SENAI-PIPrev	Atuas	4,03%	3,24%	1,14%	1,00%	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic MF D10%/CSO58	AT-2000 Basic MF D10%/CSO58	AT-2000 Basic MF D10%	AT-2000 Basic MF D10%	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
PrevFiea	Atuas	3,72%	3,10%	-	-	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic F D10%	AT-2000 Basic F D10%	Experiência IAPC	AT-2000 Basic F D10%	Americana	Americana
PrevFiepa	Tadeu	3,72%	3,26%	-	-	100,0%	100,0%	AT-2000 Basic MF D10%	AT-2000 Basic MF D10%	Experiência IAPC	AT-2000 Basic F D10%	Americana	Americana

Os Planos de Benefícios PREVISC-FIESC, SENACPrev, FIESCPrev possuem déficits sendo equacionados, conforme plano de equacionamento elaborado pelo atuário responsável.

Fato Relevante 1: Alterações de Premissas Financeiras e Atuariais: No encerramento do exercício, referente as tábuas de mortalidade de participantes e assistidos válidos e inválidos, tivemos alteração somente das tábuas de mortalidade geral do plano PREVISC FIESC e tábua de mortalidade de inválidos do plano PreviFiea.

- PREVISC FIESC: Alteração da Tábua de Mortalidade Geral de AT-83 Basic MF para AT-2000 Basic MF, para adequação à tábua mínima prevista em Legislação.

- PreviFiea: Alteração da Tábua de Mortalidade de Inválidos de Experiência IAPC para AT-2000 Basic F Desagravada em 10%, sendo mais aderente às ocorrências do plano.

Os planos PreviFiea e PrevFiepa passaram pelo processo de transferência de gerenciamento e estão utilizando as tábuas de mortalidade de válidos dos últimos estudos realizados pela PETROS, antiga administradora dos planos, sendo a AT-2000 Desagrada em 10%.

Com relação às taxas de juros, em atendimento à legislação vigente, a elaboração de estudos da taxa de juros dos planos de benefícios possui validade máxima de um ano. Estes estudos são elaborados pela Consultoria e Assessoria de Riscos ADITUS, e contemplam a prospecção de cenários de retornos da carteira de investimentos dos planos, que objetivou a definição da taxa de retorno esperada dos investimentos para os cenários propostos.

No acompanhamento do período, observou-se a tendência de redução das taxas de juros, para a maioria dos planos, conforme recomendação constante da declaração do AETQ dos planos de benefícios. Para os planos, em que a taxa de juros não sofreu redução, verifica-se que são planos nos quais os estudos elaborados pela Consultoria ADITUS indicaram taxas superiores às atuais taxas adotadas pelos planos e, adicionalmente, estão passando por processos com mudanças estruturais com o intuito de mitigar os riscos financeiros e atuariais, como conversão de renda de assistidos (FIESCPrev, SENACPrev e Sistema FIEP), ou estão em estudos outras possibilidades de mitigação de riscos (UNERJPrev e PREVISC SENAI MA).

As alterações de premissas financeiras e atuariais, sejam taxas de juros e/ou tábuas de mortalidade, impactaram negativamente nas provisões matemáticas dos planos BD's e CV's, conforme demonstrado abaixo:

PLANOS	R\$ mil
Impactos financeiro alteração premissas	
PREVISC - FIESC	1.744
PREVISC - SENAI-PI	69
SESCPrev	185
UNIVALIPrevidência	3.730
TOTAL	5.728

Fato Relevante 2 – Encerramento da Retirada de Patrocínio do Plano PREVISC SENAC:

Após conclusão da operacionalização da Retirada de Patrocínio, foi decretado o encerramento do plano de benefícios aprovada pela Portaria PREVIC Nº 833, de 13 de dezembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União em 17 de dezembro de 2021.

Fato Relevante 3 - Conversão de Renda Assistidos FIESCPrev:

Ao longo do exercício de 2021, o Plano de Benefícios FIESCPrev possibilitou aos participantes assistidos e pensionistas, com data de início de benefício até 17/12/2020, a opção pela conversão do seu benefício vitalício em um benefício por renda financeira. O referido processo tomou por base a necessidade de mitigar os riscos financeiros atrelados às obrigações de benefício definido que podem ocasionar déficit e, consequentemente, onerar assistidos e patrocinadores.

No momento da conversão de renda os assistidos e pensionistas optantes quitaram integralmente a sua responsabilidade sobre o déficit técnico apurado na data-base do processo (31/12/2020), impactando diretamente no resultado do plano.

Em um total de 490 assistidos, 204 optaram pela conversão de renda, sendo o total reduzido da parcela do déficit (Equacionado mais Equilíbrio Técnico, posicionados em 31/12/2020) no montante de R\$ 15.811.182,23, devidamente atualizados até a data efetiva da conversão de cada assistido.

Os patrocinadores também deverão assumir sua parcela de dívida, em igual valor de responsabilidade dos assistidos que optaram pela conversão de renda, por meio de Contrato de Confissão de Dívida. Devido ao fato de a quitação do déficit de responsabilidade dos assistidos ter ocorrido no ato da opção pela conversão de renda, e os patrocinadores só estarem iniciando as suas contribuições mensais após o encerramento do processo, a partir de janeiro de 2022, o montante do déficit dos patrocinadores foi corrigido mensalmente pela variação da meta atuarial do plano.

O contrato a ser firmado com os patrocinadores será pago de forma parcelada, acumulada em 31/12/2021 em R\$ 16.365.794,04, em 17,5 anos (1,5 vezes a duration do plano no encerramento de 2020).

Por ainda estar em trâmite a elaboração e assinatura do Contrato de Confissão de Dívida entre a PREVISC e os patrocinadores, em 31/12/2021 o valor em questão está distribuído da seguinte forma: R\$ 7.168.178,24 (Alocado no Ativo Patrimonial, juntamente com o montante total do Déficit Equacionado de Patrocinadores de R\$ 15.489.520,00), e R\$ 9.197.615,80 (Alocado no Passivo Patrimonial – Provisões Matemáticas a Constituir – Por Ajuste de Contribuições Extraordinárias, totalizando R\$ 16.365.794,04.

Os assistidos que permaneceram em renda vitalícia passarão a contribuir diretamente para os atuais planos de equacionamentos de déficit em andamento, por meio de descontos mensais em folha de benefícios, cabendo aos patrocinadores a quitação em igual valor mensalmente, uma vez que até então o Fundo de Reversão de Saldo vinha sendo utilizado para quitação de ambas as partes (patrocinadora e assistidos). No encerramento do exercício de 2021, os déficits equacionados de responsabilidade dos atuais assistidos estão acumulados em R\$ 9.629.697,94, registrado no passivo atuarial.

Fato Relevante 4 - Conversão de Renda Assistidos UNIVALIPrevidência:

Ao longo do exercício de 2021, o Plano de Benefícios UNIVALIPrevidência possibilitou aos participantes assistidos e pensionistas, com data de início de benefício até 17/12/2019, a opção pela conversão do seu benefício vitalício em um benefício por renda financeira. O referido processo tomou por base a necessidade de mitigar os riscos financeiros atrelados às obrigações de benefício definido que podem ocasionar déficit e, consequentemente, onerar assistidos e patrocinadores. Ao todo, 63 assistidos optaram pela conversão de renda, transformando sua Reserva Matemática em Saldo em Contas na data efetiva da conversão.

Nota 13 - Fundos

Referem-se a valores constituídos com finalidades específicas de acordo com sua origem, segregados em previdencial, administrativa e de investimentos.

	R\$ mil	
Descrição	31/12/2021	31/12/2020
Fundo Previdencial	51.579	63.132
Fundo Administrativo	11.552	11.232
Fundo p/Garantia das Operações com Participantes	4.216	4.075
Total de Fundos	67.347	78.439

13.1. Fundo Previdencial

A constituição e manutenção dos Fundos Previdenciais observa a estrutura técnica do plano de benefícios, sendo de responsabilidade do atuário a indicação de sua fonte de custeio e de sua finalidade, que deverá guardar relação com um evento determinado ou com um risco identificado, avaliado, controlado e monitorado.

Os planos de benefícios de características de Contribuição Variável e Contribuição Definida, com risco, possuem Fundos Previdenciais de Reversão de Saldo e Conta Coletiva. O Fundo de Reversão de Saldo é formado pela parcela de Saldo de Contas de patrocinadores referente aos participantes que optaram pelo resgate/portabilidade de suas contribuições e de saldos de contas prescritos, e são utilizados, conforme regulamento e alinhamento com os patrocinadores, aprovados pelos órgãos de governança, para reestabelecer equilíbrio técnico do plano ou abater contribuições futuras. Em 2021, foi utilizado recursos do Fundo de Reversão de Saldo para a cobertura de resultado deficitário somente para o plano SENACPrev, conforme abaixo:

	R\$ mil
PLANOS	Reversão de Fundo de Reversão de Saldo para cobertura de resultado deficitário
SENACPrev	404
TOTAL	404

O Fundo Previdencial Conta Coletiva, é constituído por contribuições de riscos efetuadas mensalmente por participantes e patrocinadores, e utilizados para a cobertura dos benefícios de riscos (Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte), de acordo com a previsão de cada regulamento. Anualmente, por meio da avaliação atuarial, é definida a necessidade financeira da Conta Coletiva, sendo que eventuais ajustes são revertidos para resultado do

plano no encerramento do exercício. Desta forma, no encerramento de 2021, verificou-se a existência de sobras na Conta Coletiva, o que foi revertido para resultado dos seguintes planos:

PLANOS	R\$ mil
	Reversão de Sobras Fundo Previdencial Conta Coletiva para resultado
FIESCPrev	4.935
SENACPrev	1.681
SESCPrev	819
Sistema Fiep	3.138
UnivaliPrevidência	4.533
PrevFiepa	449
PrevFiea	294
Sesi-PIPrev	5
SenaiPI-Prev	121
PrevSENAI-MA	425
UNERJPrev	8
TOTAL	16.408

O plano de Benefícios PrevSenai-MA optou pela utilização de recursos do Fundos e Reversão de Saldo para cobertura de suas contribuições mensais, conforme previsto na última alteração regulamentar.

Os planos do Sistema FIESC possuem um Fundo Assistencial com a finalidade específica de suprir o programa assistencial oferecido pelos patrocinadores, que utilizam a folha de benefícios dos planos para desconto das mensalidades e despesas médicas de seus associados.

O plano PREVISC-FIESC (BD) e o Plano SENACPrev possuem um fundo com recursos exclusivamente dos patrocinadores para cobertura e pagamento do déficit técnico equacionado alocado nas provisões a amortizar. No caso do SENACPrev, o Fundo está formado com sobras de recursos financeiros de patrocinador oriundos do plano PREVISC SENAC, quando da finalização do processo de retirada de patrocínio. No encerramento do exercício, o fundo possui R\$ 19.765,94 em recursos financeiros.

O Fundo Previdencial de Reversão de Saldo está sendo utilizado pelos Planos SENACPrev (CD) e FIESCPrev (CD) para cobertura da parcela mensal dos planos de equacionamento dos déficits, conforme Nota Técnica Atuarial.

13.2. Fundo Administrativo

O patrimônio do Plano de Gestão Administrativa - PGA é constituído pelas receitas (Previdencial e Investimentos), deduzidas das despesas comuns e específicas da administração previdencial e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo. O saldo do Fundo Administrativo é segregado por plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos. Segue abaixo a composição do Fundo Administrativo por Plano de Benefícios:

FUNDO ADMINISTRATIVO				R\$ mil
PLANO	2021	2020	Variação	
SISTEMA FIESC	636	655	-2,90%	
FERCOMERCIO/SESC SC	334	325	2,77%	
SENAI- PI	-	1	-100,00%	
SENAC - SC	-	41	-100,00%	
SENAI - MA	32	177	-81,92%	
SISTEMA FIEP	940	925	1,62%	
LUNELLIPREV	13	8	62,50%	
FIESCPREV	4.644	4.580	1,40%	
PREVIFIEPA	44	19	131,58%	
SESCPREV	433	384	12,76%	
PREVFIEA	8	-	-	
SENAI/PI - PREV	29	66	-56,06%	
SES/PI - PREV	24	23	4,35%	
FIEMTPREV	44	45	-2,22%	
UNERJ PREV	36	52	-30,77%	
SENACPREV	561	556	0,90%	
PREVSENAI - MA	114	140	-18,57%	
UNIVALIPREVIDENCIA	3.612	3.198	12,95%	
PREVITÊ	47	37	27,03%	
TOTAL	11.552	11.232		

13.3. Fundo de Cobertura de Empréstimos

É constituído com recursos de cobertura de riscos de empréstimos a participantes, assistidos e autofinanciados, denominado Fundo de Cobertura de Empréstimos (FCE).

Os fundos existentes na PREVISC, aplicados de forma solidária, são remunerados com base no resultado líquido da Gestão de Investimentos, calculados de forma proporcional à participação de cada um, no montante aplicado.

PLANOS	R\$ mil FCE
PREVISC - FIESC	4
PREVISC - SENAI - PI	1
PREVISC - SENAI - MA	39
PREVISC - SISTEMA FIEP	316
UNIVALIPREVIDENCIA	1.761
SENACPREV	181
FIESCPREV	1.459
SENAI - PIPREV	132
SESCPREV	179
PREVSENAI - MA	83
FIEMTPREV	45
UNERJPREV	4
SESI - PIPREV	11
LUNELLIPREV	1
TOTAL	4.216

Nota 14 - Resultado

A contabilização dos recursos coletados e utilizados dos planos de benefícios administrados pela Entidade é efetuada em atendimento ao Princípio da Competência, exceto as contribuições de Autopatrocinados, bem como o Plano PREVITÊ, e os Planos Patrocinados da modalidade CD, que são registrados pelo Regime de Caixa conforme mencionado na Nota 3.

14.1. Gestão Previdencial

O resultado superavitário ou deficitário dos planos de benefícios no exercício é formado pelas adições, subtraídas das deduções, acrescidas ou deduzidas da cobertura e da reversão de despesas administrativas, do fluxo de investimentos, da constituição e da reversão das provisões matemáticas e dos fundos, contabilizados no grupo de contas de gestão previdencial.

14.2. Plano de Gestão Administrativa

O Fundo Administrativo do plano de gestão administrativa é formado pelas receitas, deduzidas das despesas, acrescidas ou deduzidas do fluxo de investimentos, da constituição e reversão das contingências, contabilizadas no grupo de contas gestão administrativa.

São consideradas como receitas da gestão administrativa aquelas geradas na própria gestão, bem como, as contribuições para o custeio administrativo oriundas da gestão previdencial e dos investimentos, sendo elas:

DESCRIÇÃO	R\$ mil	
	Exercício 2021	Exercício 2020
1. Custeio da Gestão Administrativa	11.703	10.657
1.1 Receitas	11.703	10.657
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.351	1.227
Custeio Administrativo dos Investimentos	9.513	8.740
Taxa de Administração de Emprest. E Financ.	480	374
Receitas Diretas	1	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	358	288
Outras Receitas	1	28

Conforme Instrução PREVIC nº 31 de 20 de agosto de 2020 as despesas administrativas deixaram de serem classificadas em gestão previdencial e investimentos, diante disso a Entidade a partir de 2021 unificou os registros das despesas realizando a reclassificação das mesmas no exercício de 2020 para poder realizar a comparabilidade conforme demonstrativo abaixo:

Demonstrativo das despesas administrativas reclassificadas				R\$ mil
EXERCÍCIO 2020				
Classificado IN 34/2009		Reclassificado IP 31/2020		
CONTA	R\$ mil	CONTA	R\$ mil	
2. Despesas Administrativas	9.254	2. Despesas Administrativas	9.254	
2.1 Administração Previdencial	5.207	2.1 Administração dos Planos Previdenciais	9.254	
Pessoal e Encargos	3.880	Pessoal e Encargos	6.468	
Treinamentos / congressos e seminários	36	Treinamentos / congressos e seminários	77	
Viagens e estadias	9	Viagens e estadias	14	
Serviços de terceiros	603	Serviços de terceiros	1.467	
Despesas gerais	305	Despesas gerais	477	
Depreciações e amortizações	83	Depreciações e amortizações	169	
Tributos	291	Tributos	582	
2.2 Administração dos Investimentos	4.047			
Pessoal e Encargos	2.588			
Treinamentos / congressos e seminários	41			
Viagens e estadias	5			
Serviços de terceiros	864			
Despesas gerais	172			
Depreciações e amortizações	86			
Tributos	291			

O critério utilizado para o rateio das despesas administrativas comuns entre os planos de benefícios é o Custeio Administrativo arrecadado no mês de referência, conforme Regulamento do Plano de Gestão Administrativa e definido no Orçamento Anual para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021. Já as despesas administrativas específicas são alocadas diretamente aos respectivos planos a que se relacionam. Com a apuração das despesas e receitas administrativas por plano é apurado o Fundo Administrativo por plano, conforme especificado na Nota 13.2.

14.3. Fluxo dos Investimentos

O resultado dos investimentos, a ser transferido para os planos previdenciais e administrativa, é formado pelas variações positivas, subtraídas das variações negativas além da constituição ou reversão das contingências.

Nota 15 - Consolidação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações contábeis foram preparadas em conformidade com os princípios de consolidação, emanados da legislação societária brasileira e em atendimento a Instrução PREVIC Nº 31, 20 de agosto de 2020.

No processo de consolidação das demonstrações contábeis da PREVISC foi utilizado o balancete auxiliar (Operações Comuns) onde foram realizadas as seguintes eliminações no exercício findo em 31 de dezembro de 2021:

PLANOS	Ativo - Participação no PGA	Passivo - Participação no PGA
PREVISC - FIESC	636	(636)
PREVISC - FECOMÉRCIO/SESC	334	(334)
PREVISC - SENAI-PI	-	-
PREVISC - SENAC	-	-
PREVISC - SENAI-MA	32	(32)
SISTEMA FIEP	940	(940)
LUNELLIPrev	13	(13)
FIESCPrev	4.644	(4.644)
PREVFIÉPA	44	(44)
SESCPrev	433	(433)
PREVFIEA	8	(8)
SENAI - PIPrev	29	(29)
SESI-PIPrev	24	(24)
FIEMTPrev	44	(44)
UNERJPrev	36	(36)
SENACPrev	561	(561)
PrevSENAI - MA	114	(114)
UNIVALIPrevidência	3.612	(3.612)
PREVITÊ	47	(47)
OPERAÇÕES COMUNS	(11.552)	11.552
CONSOLIDADO	-	-

Nota 16 - Transações entre partes Relacionadas

Em atendimento à Resolução nº 1.297 de 17 de setembro de 2010 do Conselho Federal de Contabilidade e NBC GT 05 (R3) de 11 de abril de 2014 e alterações posteriores, informamos abaixo as partes relacionadas que envolvem transações financeiras que caracterizam uma entidade fechada de previdência complementar, junto as suas patrocinadoras e participantes:

	R\$ mil		R\$ mil		R\$ mil
PREVISC - FIESC	(3.325)	FIESCPREV	(17.753)	SENACPrev	4.684
CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	3	CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	2.877	CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	345
CONTRIBUIÇÕES SOBRE 13º SALÁRIO	3	CONTRIBUIÇÕES CONTRATADAS	17.176	CONTRIBUIÇÕES CONTRATADAS	4.973
CONTRIBUIÇÕES CONTRATADAS	1.386	ADIANTAMENTOS	9	ADIANTAMENTOS	1
ADIANTAMENTOS	1	OUTROS REALIZÁVEIS	206	OUTROS REALIZÁVEIS	9
OUTROS REALIZÁVEIS	18	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	7.827	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	1.591
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	20	PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(18.827)	PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(692)
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(1.386)	EQUILÍBRIO TÉCNICO	(27.021)	EQUILÍBRIO TÉCNICO	(1.543)
EQUILÍBRIO TÉCNICO	(3.370)				
FECOMERCIO / SESC-SC	1.952	PREVIEPA	942	PREYSENAL-MA	2.361
EQUILÍBRIO TÉCNICO	1.952	EQUILÍBRIO TÉCNICO	942	ADIANTAMENTOS	22
				EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	1.892
PREVISC - SENAI - PI	2.641	SESCPREV-SC	1.818	EQUILÍBRIO TÉCNICO	447
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	29	CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	498		
EQUILÍBRIO TÉCNICO	2.612	ADIANTAMENTOS	2	UNIVALPREVIDENCIA	(24.926)
		EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	1.318	CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	1.982
PREVISC - SENAI-MA	(3.195)	SENAI/PI-PREV	1.225	ADIANTAMENTOS	10
CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	2	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	1.071	OUTROS REALIZÁVEIS	3
CONTRIBUIÇÕES SOBRE 13º SALÁRIO	2	EQUILÍBRIO TÉCNICO	154	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	7.261
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	107			PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(159)
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(238)	SESI/PI-PREV	288	EQUILÍBRIO TÉCNICO	(34.023)
EQUILÍBRIO TÉCNICO	(3.068)	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	186		
		EQUILÍBRIO TÉCNICO	102	GESTÃO ADMINISTRATIVA	127
PREVISC - SIST FIEP	6.354	FIEMTPREV	1.366	CONTRIBUIÇÕES PARA CUSTEIO	127
CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	1.398	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	1.771		
ADIANTAMENTOS	14	PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(405)	PREVITE	4
OUTROS REALIZÁVEIS	4			OUTROS REALIZÁVEIS	2
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	4.996	UNERJ PREV	(1.076)	ADIANTAMENTOS	2
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(58)	CONTRIBUIÇÕES DO MÊS	91		
		EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	56	PREVFIEA	522
LUNELLIPREV	750	EQUILÍBRIO TÉCNICO	(1.223)	EQUILÍBRIO TÉCNICO	522
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	750				
				TOTAL	(25.241)

Nota 17 - Fatos Relevantes:

17.1 Plano PrevFIEA:

O processo de transferência de gerenciamento do plano de benefícios da PETROS para a PREVISC, foi aprovado pela Portaria PREVIC N° 750, de 26 de outubro de 2020, publicada no Diário Oficial da União em 04/11/2020.

Ficou definido entre as partes a Data Efetiva do processo em 31/05/2021, sendo esta a data em que ocorreu a transferência dos recursos financeiros e o envio da base cadastral e de contribuições de todos os participantes do plano.

Após a efetivação do processo, o atuário responsável pelo plano de benefícios emitiu seu Parecer Atuarial, identificando no fechamento de 31/05/2021 a existência indevida de um Equilíbrio Técnico deficitário de R\$ 175.682,22, destacando que, em 30/04/2021, quando o plano ainda era administrado pela PETROS, o plano apresentava equilíbrio técnico superavitário de R\$ 153.124,35.

A PREVISC, juntamente com a PETROS, identificaram o equívoco cometido no fechamento patrimonial do plano em 31/05/2021, no qual considerou como saldo previdencial, para fins de cálculo da cota patrimonial, os valores do superávit de 30/04/2021, bem como o saldo de ex-participantes (desligados, sem opção por um instituto), que estavam contabilizados no exigível operacional e que não fazem parte do patrimônio previdencial, totalizando um excedente de R\$ 393.744,33.

Como resultado da supervalorização dos saldos patrimoniais de participantes e assistidos pelo cálculo da cota, o plano apresentou o equilíbrio técnico deficitário em 31/05/2021, em R\$ 175.682,22.

Os planos de benefícios administrados pela PREVISC trabalham com a valorização de cotas diárias, e após a efetivação da transferência de gerenciamento, seguiu com todas as movimentações de recebimento de recursos e pagamentos (benefícios e institutos), de acordo com o fluxo dos processos da entidade, salientando ser inviável desfazer todo o processo ou recalcular a cota do plano desde a Data Efetiva.

Como solução gerencial, a Diretoria Executiva optou por ajustar a cota do plano em momento posterior, com o intuito de refletir a devida valorização dos saldos patrimoniais. O ajuste ocorreu em 27/12/2021 e considerou a valorização da cota da Data Efetiva até a última cota anterior à data do ajuste.

A Diretoria Executiva também destaca que, entre a data efetiva da transferência de gerenciamento e a data do ajuste da cota, foram pagos resgates e BPU's (Benefícios de Pagamento Único) com uma cota supervalorizada, porém as diferenças, na ordem de R\$ 3.000,00, podem ser consideradas imateriais se comparado ao patrimônio social do plano de benefícios e ao custo operacional de eventuais ajustes retroativos da cota.

Com o ajuste efetivo da cota em 27/12/2021, entende-se que os saldos de participantes, patrocinadores e assistidos passaram a refletir de fato a valorização efetiva do plano no período, e no encerramento do exercício de 2021, o plano apresentou resultado superavitário atualizado registrado anteriormente à transferência de gerenciamento

O Patrimônio do Plano PrevFiea na data da transferência de gerenciamento ocorrida em maio de 2021 foi de R\$ 16.830 mil.

Nota 18 – Reclassificação das Demonstrações Financeiras de 2020

Em virtude da alteração normativa vigente a partir de janeiro de 2021, implementada pela Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, atualizada pela Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, que dentre outros aspectos efetuou ajustes e adequações na planificação contábeis e demonstrações financeiras das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, as demonstrações financeiras relativas ao exercício social de 2020 consolidadas e individualizadas do plano previdencial e de gestão administrativa, foram ajustadas para fins comparativos com o exercício social de 2021.

A obrigatoriedade da apresentação das demonstrações financeiras de 2020 reclassificadas está contida no anexo III da Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, da seguinte forma: “Para o exercício de 2021 as informações comparativas do exercício anterior devem ser reclassificadas e evidenciadas em item específico nas notas explicativas”.

Os principais ajustes realizados para atendimento aos preceitos legais foram a transferência no Balanço dos contratos classificados nas Provisões Matemáticas do Passivo para Realizável Gestão Previdencial (Vide Nota 6.1.b) e nos DMPS e DMAL nas adições da rubrica contribuições em contribuições, portabilidade, resgate e indenização de Riscos Terceirizados e nas Deduções a abertura da conta de benefícios em benefícios, resgates, portabilidade e Repasse de Prêmio de Riscos Terceirizados. No DPGA a exclusão da abertura das despesas administrativas em Gestão Previdencial e de Investimentos consolidando em Despesas Administrativas do Plano de Benefícios (Vide Nota 14.2).

Nota 19 – Legislação Novos Normativos

Em 20 de agosto de 2020 foi divulgada a Instrução PREVIC – IP nº 31, estabelecendo mudanças na estrutura contábil das entidades fechadas de previdência complementar com vigência a partir do exercício de 2021. Dentre as principais mudanças estão: i) Reclassificação dos contratos de dívidas com as patrocinadoras que estavam sendo registrados no passivo passarão a ser registrados no ativo; ii) Estrutura de contas de investimentos de forma detalhada com provisão específica para cada grupo de ativos; iii) Padronização dos contratos de riscos terceirizados; iv) Eliminação da classificação de

despesas Previdenciais e Investimentos, Comuns e específicas e Físicas e Jurídicas, dentre outras.

Em 6 de agosto de 2021 foi publicada a Resolução CNPC nº 43, de 6 de agosto de 2021 a qual dispõe sobre os procedimentos contábeis das EFPC e sobre o registro e avaliação de títulos e valores mobiliários, revogando a Resolução CNPC nº 29 de 13 de abril de 2018 e a Resolução CNPC nº 37, de 13 de março de 2020.

Em 23 de novembro de 2021 foi publicada a Instrução PREVIC – IN nº 44, onde trouxe algumas alterações da IP nº 31, sendo elas a não obrigatoriedade de envio do relatório circunstanciado sobre controles internos após 60 dias do prazo limite de envio das demonstrações contábeis.

Em 08 de dezembro de 2021 foi publicada a Resolução CNPC nº 48 , a qual dispõe sobre as fontes, os limites para custeio administrativo, os critérios e os controles relativos às despesas administrativas pelas EFPC, revogando a resolução CGPC nº 29 de 31 de agosto de 2009, tendo sua vigência a partir de 1º de janeiro de 2022.

Nota 20 – Efeito do COVID-19 nas Demonstrações Financeiras

Durante o ano de 2021, a atividade social e econômica mundial continuou sendo impactada pela disseminação e ameaça do coronavírus (COVID-19). A Entidade tomou medidas para reduzir o risco de exposição aos nossos funcionários, incluindo a restrição de viagens e a instituição de protocolos extensivos ao trabalho remoto.

Por meio dessas medidas, buscamos minimizar qualquer interrupção para nossos participantes e operações ao mesmo tempo, em que garantimos a segurança de nossos funcionários.

Embora a PREVISC tenha sofrido o impacto da desaceleração econômica resultante da pandemia global, as perdas relacionadas ao COVID-19 não afetaram significativamente as Demonstrações Contábeis da Entidade para o ano de 2021, visto seu caráter de longo prazo. A Administração seguirá observando atentamente o desenvolvimento dessa situação durante o próximo exercício.

Nota 21 – Evento Subsequente – Informações Extracontábeis

Em 20 de agosto de 2020 foi divulgada a Instrução PREVIC – IP nº 31, Anexo IV, estabelece mudanças a partir do mês 01/2022, que as EFPC devem enviar mensalmente, juntamente com o balancete contábil do período, por meio de sistema disponibilizado pela PREVIC, as informações extracontábeis de plano de benefícios. As informações do grupamento Extracontábil são para o acompanhamento mensal do Déficit Técnico dos Planos de Benefícios, da consolidação de posições das carteiras próprias e carteiras administradas dos investimentos realizados por meio de fundos de investimentos e de fundos de investimentos em cotas de fundos de investimentos, do detalhamento contábil dos investimentos imobiliários, do montante de depósitos e títulos que lastreiam operações que exigem margem e garantia no mercado futuro, da precificação a mercado dos títulos mantidos até o vencimento, do montante de títulos públicos garantidores das operações compromissadas e também da apuração do nível de dependência de patrocinador.

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 18:20 UTC
 *Regidia Frantz*
335.***.***-34
Regidia Alvina Frantz

Regidia Alvina Frantz
Diretora Superintendente
CPF 335.601.530-34

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 20:31 UTC
 *Mateus Viana Ribeiro Pena*
059.***.***-25
Mateus Viana Ribeiro Pena

Mateus Viana Ribeiro Pena
Diretor de Seguridade
CPF 059.982.726-25

Assinatura Eletrônica
03/03/2022 20:21 UTC
 *Ricardo José Machado da Costa Esch*
333.***.***-49
Ricardo José Machado da Costa Esch

Ricardo José Machado da Costa Esch
Diretor de Investimentos
CPF 333.576.096-49

Assinatura Eletrônica
04/03/2022 12:11 UTC
 **JULIO CESAR MEDEIROS**
484.***.***-91
Júlio César Medeiros Pasqualetto

Júlio César Medeiros Pasqualetto
Contador
CPF 484.111.400-91
CRC/RS 470480-0

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Diretores e Conselheiros da

PREVISC – Sociedade de Previdência Complementar do Sistema Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina - FIESC
Florianópolis – SC

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **PREVISC – Sociedade de Previdência Complementar do Sistema Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina - FIESC** (“Entidade” ou “Fundação”), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, bem como as demonstrações individuais por plano de benefícios do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefícios acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da **PREVISC – Sociedade de Previdência Complementar do Sistema Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina - FIESC** e individual por plano de benefícios em 31 de dezembro de 2021 e o desempenho consolidado e por plano de benefícios de suas operações para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Precificação das Obrigações Atuariais e Equilíbrio Técnico

A Resolução CNPC nº 30, de 10.10.2018, estabelece regras relativas às condições e procedimentos relacionados à apuração do resultado, e à destinação e utilização de superávits e equacionamento de déficits dos planos de benefícios, assim resumidos:

- (i) - regras de precificação das provisões matemáticas, quando a taxa de juros real anual da rentabilidade esperada dos investimentos é utilizada também para atualização dos compromissos atuariais de cada Plano;
- (ii) - estabelecido o conceito de “*duração do passivo*”, que deverá ser observado para gerenciamento dos Planos em suas características e especificidades, e corresponde à média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios, líquidos das correspondentes contribuições;



(iii) - novas condições e procedimentos a serem observados a partir da apuração de superávit e déficit dos planos previdenciais, que compõem o equilíbrio técnico contabilizado e evidenciado no balanço. As sobras ou insuficiências, apuradas e contabilizadas nos planos previdenciais, somente poderão ser destinadas ou equacionadas, respectivamente, após a inserção dos valores oriundos do "*Ajuste de Precificação*" dos Títulos Públicos Federais, positivo ou negativo. O montante correspondente ao referido ajuste não é contabilizado, mas é apresentado, quando aplicável, em informação contábil complementar na Demonstração do Ativo Líquido de cada Plano.

Dessa forma, os efeitos decorrentes dos estudos técnicos gerenciais e respectivas apurações referentes à "*duração do passivo*", ao "*ajuste de precificação de títulos públicos*" e ao "*equilíbrio técnico ajustado*" não são objeto de contabilização e, por conseguinte, não estamos expressando opinião sobre esses efeitos divulgados pela Entidade.

Conforme comentado à Nota Explicativa 12.2 às demonstrações contábeis, mesmo considerando os *ajustes de precificação* dos títulos públicos, os Planos de Benefícios PREVIC-FIESC, SENACPrev e FIESCPrev, possuem déficits técnicos sendo equacionados, conforme plano de equacionamento elaborado pelo atuário responsável.

Outros assuntos

As demonstrações contábeis da **PREVIC – Sociedade de Previdência Complementar do Sistema Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina – FIESC** relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, apresentadas para fins de comparação, foram por nós auditadas, cujo relatório, emitido em 05 de março de 2021, não continha modificação.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor

A administração da Entidade é responsável por preparar outras informações e divulgá-las no Relatório Anual de Informações – RAI. Esse relatório é requerido pela Instrução PREVIC nº 22/2015 e deverá ser elaborado em até 30 dias depois do prazo de envio das Demonstrações Contábeis da Entidade para PREVIC. O relatório deverá conter, entre outras: informações relevantes que permitam a análise dos resultados dos Planos frente aos objetivos traçados, da saúde financeira, atuarial e patrimonial dos Planos e fatos relevantes. De acordo com os requerimentos da NBC TA 720, os auditores têm como responsabilidade efetuar a leitura do Relatório, quando ele for disponibilizado e, ao fazê-lo, considerar se o mesmo está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com o nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório de Informações Anuais – RAI e não expressaremos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Responsabilidade da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

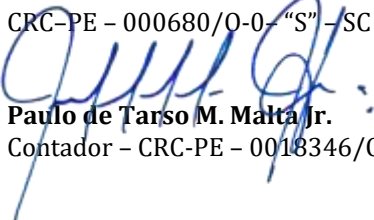
- identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade;
- avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas;
- avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais, quando aplicáveis, deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Florianópolis – SC, 04 de março de 2022.

PHF AUDITORES INDEPENDENTES S/S

CRC-PE – 000680/O-0 – “S” – SC


Paulo de Tarso M. Malta Jr.

Contador – CRC-PE – 0018346/O – S – SC

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DO SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA – PREVISC, no exercício de suas atribuições legais e estatutárias previstas no Artigo 43 do Estatuto Social, reuniram-se, ordinariamente, em 15 de março de 2022, com o objetivo de examinar as Demonstrações Contábeis e Financeiras e a Prestação de Contas, relativas ao exercício de 2021 composta pelo Balanço Consolidado, Demonstração da Mutações do Patrimônio Social – DMPS, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA, Demonstração do Ativo Líquido – DAL, Demonstração da Mutações do Ativo Líquido – DMAL, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e todos comparados ao do exercício anterior, as respectivas Notas Explicativas, os Pareceres Atuarias dos Planos de Benefícios emitidos pelos atuários responsáveis e o Relatório dos Auditores Independentes, conforme determina Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, e a Resolução CNPC nº 43, de 6 de agosto de 2021.

Adicionalmente informamos que foi realizado o acompanhamento e exames periódicos dos balancetes e dos relatórios de controles internos semestrais.

Após a realização das referidas análises este Colegiado recomenda a aprovação das Demonstrações Contábeis e Financeiras e a Prestação de Contas, relativas ao exercício de 2021 pelo Conselho Deliberativo.

Florianópolis, 15 de março de 2022

Cássio Rodrigo Guaringue Alves
Presidente do Conselho

Assinatura Eletrônica
15/03/2022 22:29 UTC
 *Cássio Rodrigo Guaringue Alves*
025. ***-***-10
CASSIO RORIGO GUARINGUE ALVES

MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

Os membros do Conselho Deliberativo da SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DO SISTEMA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA – PREVISC, no exercício de suas atribuições legais e estatutárias previstas no Artigo 33 do Estatuto Social, reuniram-se, ordinariamente, em 24 de março de 2022 e após ter examinado as demonstrações contábeis e financeiras, compostas pelo Balanço Consolidado, Demonstração da Mutações do Patrimônio Social – DMPS, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA, Demonstração do Ativo Líquido – DAL, Demonstração da Mutações do Ativo Líquido – DMAL, Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT e todos comparados ao do exercício anterior, as respectivas Notas Explicativas, os Pareceres Atuarias dos Planos de Benefícios emitidos pelos atuários responsáveis, o Relatório dos Auditores Independentes e o Parecer do Conselho Fiscal, conforme determina Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, e a Resolução CNPC nº 43, de 6 de agosto de 2021, deliberou por aprovar, por unanimidade, os atos e contas relativas ao exercício de 2021.

Assinatura Eletrônica
25/03/2022 18:40 UTC
 *Alfredo Piotrovski*
341 ***-68
Alfredo Piotrovski

Florianópolis, 24 de março de 2022.

Alfredo Piotrovski

Presidente do Conselho Deliberativo da PREVISC

Confira, na sequência, as despesas administrativas e de investimentos dos planos:

FIEMTPREV	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	170.233,20
Pessoal e Encargos	105.755,96
Treinamentos/Congressos/Seminários	713,24
Viagens e Estadias	45,03
Serviços Atuariais	5.500,00
Consultoria Contábil	6.896,56
Consultoria Jurídica	42,78
Consultoria Recursos Humanos	873,42
Tecnologia da Informação	19.789,58
Consultoria Auditoria Contábil	602,80
Consultoria de Investimentos	2.206,39
Despesas Outras	7.358,94
Despesas Gerais	8.418,41
Despesas Depreciações	2.977,54
Despesas C/ Tributos	9.038,37
Despesas Adicionais	14,18
2. Gestão Externa dos Investimentos	29.572,64
Performance FEE Bruta	5,37
Taxa de Gestão Bruta	21.528,44
TAXA DE GESTÃO	(9,82)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(132,75)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,50
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(755,24)
Taxa de Administração Bruta	2.652,30
Taxa de Custódia Bruta	2.660,87
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(31,24)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(58,55)
Taxa CETIP - Carteiras	931,96
Taríficas Bancárias - Carteiras	5,82
Taxa Bovespa - Carteiras	50,35
Taxa SELIC - Carteiras	109,92
Cartório	2,55
Taríficas Bancárias	18,21
Taxa ANBIMA	259,19
Taxa Bovespa	19,01
Taxa CETIP	1.049,81
Taxa CVM	1.131,18
Taxa SELIC	134,76
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	199.805,84

FIESCPREV	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	3.481.602,60
Pessoal e Encargos	2.225.189,45
Treinamentos/Congressos/Seminários	15.007,07
Viagens e Estadias	947,51
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	145.109,03
Consultoria Jurídica	900,08
Consultoria Recursos Humanos	18.377,41
Tecnologia da Informação	416.388,43
Consultoria Auditoria Contábil	12.683,47
Consultoria de Investimentos	46.424,30
Despesas Outras	154.837,98
Despesas Gerais	177.130,00
Despesas Depreciações	62.649,73
Despesas C/ Tributos	205.659,76
Despesas Adicionais	298,39
2. Gestão Externa dos Investimentos	1.036.424,37
Performance FEE Bruta	188,24
Taxa de Gestão Bruta	754.501,21
TAXA DE GESTÃO	(344,12)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(4.652,49)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	17,67
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(26.468,58)
Taxa de Administração Bruta	92.954,47
Taxa de Custódia Bruta	93.254,84
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(1.094,78)
Estorno de Taxa de Custodia Bruta	(2.052,01)
Taxa CETIP - Carteiras	32.662,22
Tarífas Bancárias - Carteiras	203,99
Taxa Bovespa - Carteiras	1.764,74
Taxa SELIC - Carteiras	3.852,45
Cartório	89,47
Tarífas Bancárias	638,27
Taxa ANBIMA	9.083,61
Taxa Bovespa	666,17
Taxa CETIP	36.792,23
Taxa CVM	39.644,00
Taxa SELIC	4.722,77
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	4.518.026,97

LUNELLIPREV	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	63.523,17
Pessoal e Encargos	40.652,28
Treinamentos/Congressos/Seminários	274,17
Viagens e Estadias	17,31
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	2.651,02
Consultoria Jurídica	16,44
Consultoria Recursos Humanos	335,74
Tecnologia da Informação	7.607,06
Consultoria Auditoria Contábil	231,72
Consultoria de Investimentos	848,13
Despesas Outras	2.828,76
Despesas Gerais	3.236,01
Despesas Depreciações	1.144,56
Despesas C/ Tributos	3.674,54
Despesas Adicionais	5,45
2. Gestão Externa dos Investimentos	25.752,21
Performance FEE Bruta	4,68
Taxa de Gestão Bruta	18.747,22
TAXA DE GESTÃO	(8,55)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(115,60)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,44
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(657,67)
Taxa de Administração Bruta	2.309,66
Taxa de Custódia Bruta	2.317,12
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(27,20)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(50,99)
Taxa CETIP - Carteiras	811,56
Tarífas Bancárias - Carteiras	5,07
Taxa Bovespa - Carteiras	43,85
Taxa SELIC - Carteiras	95,72
Cartório	2,22
Tarífas Bancárias	15,86
Taxa ANBIMA	225,70
Taxa Bovespa	16,55
Taxa CETIP	914,18
Taxa CVM	985,04
Taxa SELIC	117,35
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	89.275,38

PREVFIEPA	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	284.577,86
Pessoal e Encargos	182.571,09
Treinamentos/Congressos/Seminários	1.231,29
Viagens e Estadias	77,74
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	11.905,82
Consultoria Jurídica	73,85
Consultoria Recursos Humanos	1.507,82
Tecnologia da Informação	34.163,60
Consultoria Auditoria Contábil	1.040,65
Consultoria de Investimentos	3.808,99
Despesas Outras	12.704,06
Despesas Gerais	14.533,06
Despesas Depreciações	5.140,25
Despesas C/ Tributos	15.795,15
Despesas Adicionais	24,48
2. Gestão Externa dos Investimentos	68.483,18
Performance FEE Bruta	12,44
Taxa de Gestão Bruta	49.854,72
TAXA DE GESTÃO	(22,74)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(307,42)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	1,17
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(1.748,95)
Taxa de Administração Bruta	6.142,10
Taxa de Custódia Bruta	6.161,94
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(72,34)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(135,59)
Taxa CETIP - Carteiras	2.158,20
Tarífas Bancárias - Carteiras	13,48
Taxa Bovespa - Carteiras	116,61
Taxa SELIC - Carteiras	254,56
Cartório	5,91
Tarífas Bancárias	42,17
Taxa ANBIMA	600,21
Taxa Bovespa	44,02
Taxa CETIP	2.431,10
Taxa CVM	2.619,53
Taxa SELIC	312,06
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	353.061,04

PREVFIEA	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	93.136,69
Pessoal e Encargos	59.744,57
Treinamentos/Congressos/Seminários	402,93
Viagens e Estadias	25,44
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	3.896,06
Consultoria Jurídica	24,17
Consultoria Recursos Humanos	493,42
Tecnologia da Informação	11.179,70
Consultoria Auditoria Contábil	340,54
Consultoria de Investimentos	1.246,46
Despesas Outras	4.157,28
Despesas Gerais	4.755,80
Despesas Depreciações	1.682,10
Despesas C/ Tributos	5.180,23
Despesas Adicionais	8,01
2. Gestão Externa dos Investimentos	37.070,62
Performance FEE Bruta	6,73
Taxa de Gestão Bruta	26.986,85
TAXA DE GESTÃO	(12,31)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(166,41)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,63
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(946,72)
Taxa de Administração Bruta	3.324,78
Taxa de Custódia Bruta	3.335,52
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(39,16)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(73,40)
Taxa CETIP - Carteiras	1.168,26
Tarífas Bancárias - Carteiras	7,30
Taxa Bovespa - Carteiras	63,12
Taxa SELIC - Carteiras	137,79
Cartório	3,20
Tarífas Bancárias	22,83
Taxa ANBIMA	324,90
Taxa Bovespa	23,83
Taxa CETIP	1.315,98
Taxa CVM	1.417,98
Taxa SELIC	168,92
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	130.207,31

PREVISC - SENAI - MA

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	303.645,87
Pessoal e Encargos	163.425,02
Treinamentos/Congressos/Seminários	1.102,17
Viagens e Estadias	69,59
Serviços Atuariais	48.714,81
Consultoria Contábil	10.657,27
Consultoria Jurídica	66,10
Consultoria Recursos Humanos	1.349,70
Tecnologia da Informação	30.580,90
Consultoria Auditoria Contábil	931,51
Consultoria de Investimentos	3.409,55
Despesas Outras	11.371,80
Despesas Gerais	13.008,99
Despesas Depreciações	4.601,20
Despesas C/ Tributos	14.335,35
Despesas Adicionais	21,91
2. Gestão Externa dos Investimentos	38.156,49
Performance FEE Bruta	6,93
Taxa de Gestão Bruta	27.777,34
TAXA DE GESTÃO	(12,67)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(171,28)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,65
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(974,45)
Taxa de Administração Bruta	3.422,17
Taxa de Custódia Bruta	3.433,22
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(40,30)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(75,55)
Taxa CETIP - Carteiras	1.202,48
Tarífas Bancárias - Carteiras	7,51
Taxa Bovespa - Carteiras	64,97
Taxa SELIC - Carteiras	141,83
Cartório	3,29
Tarífas Bancárias	23,50
Taxa ANBIMA	334,42
Taxa Bovespa	24,53
Taxa CETIP	1.354,52
Taxa CVM	1.459,51
Taxa SELIC	173,87
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	341.802,36

PREVISC - FECOMERCIO/SESC	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	902,57
Pessoal e Encargos	553,82
Treinamentos/Congressos/Seminários	3,74
Viagens e Estadias	0,24
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	36,12
Consultoria Jurídica	0,22
Consultoria Recursos Humanos	4,57
Tecnologia da Informação	103,63
Consultoria Auditoria Contábil	3,16
Consultoria de Investimentos	11,55
Despesas Outras	38,54
Despesas Gerais	44,09
Despesas Depreciações	15,59
Despesas C/ Tributos	87,23
Despesas Adicionais	0,07
2. Gestão Externa dos Investimentos	3.702,69
Performance FEE Bruta	0,67
Taxa de Gestão Bruta	2.695,51
TAXA DE GESTÃO	(1,23)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(16,62)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,06
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(94,56)
Taxa de Administração Bruta	332,09
Taxa de Custódia Bruta	333,16
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(3,91)
Estorno de Taxa de Custodia Bruta	(7,33)
Taxa CETIP - Carteiras	116,69
Tarífas Bancárias - Carteiras	0,73
Taxa Bovespa - Carteiras	6,30
Taxa SELIC - Carteiras	13,76
Cartório	0,32
Tarífas Bancárias	2,28
Taxa ANBIMA	32,45
Taxa Bovespa	2,38
Taxa CETIP	131,44
Taxa CVM	141,63
Taxa SELIC	16,87
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	4.605,26

PREVISC - FIESC	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	91.080,04
Pessoal e Encargos	58.190,34
Treinamentos/Congressos/Seminários	392,45
Viagens e Estadias	24,78
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	3.794,71
Consultoria Jurídica	23,54
Consultoria Recursos Humanos	480,58
Tecnologia da Informação	10.888,86
Consultoria Auditoria Contábil	331,68
Consultoria de Investimentos	1.214,03
Despesas Outras	4.049,13
Despesas Gerais	4.632,08
Despesas Depreciações	1.638,34
Despesas C/ Tributos	5.411,73
Despesas Adicionais	7,80
2. Gestão Externa dos Investimentos	23.301,05
Performance FEE Bruta	4,23
Taxa de Gestão Bruta	16.962,80
TAXA DE GESTÃO	(7,74)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(104,60)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,40
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(595,07)
Taxa de Administração Bruta	2.089,81
Taxa de Custódia Bruta	2.096,57
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(24,61)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(46,13)
Taxa CETIP - Carteiras	734,32
Tarífas Bancárias - Carteiras	4,59
Taxa Bovespa - Carteiras	39,68
Taxa SELIC - Carteiras	86,61
Cartório	2,01
Tarífas Bancárias	14,35
Taxa ANBIMA	204,22
Taxa Bovespa	14,98
Taxa CETIP	827,17
Taxa CVM	891,28
Taxa SELIC	106,18
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	89.492,28

PREVISC - SENAI - PI

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	94.134,18
Pessoal e Encargos	60.550,20
Treinamentos/Congressos/Seminários	408,36
Viagens e Estadias	25,78
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	3.948,60
Consultoria Jurídica	24,49
Consultoria Recursos Humanos	500,07
Tecnologia da Informação	11.330,45
Consultoria Auditoria Contábil	345,13
Consultoria de Investimentos	1.263,26
Despesas Outras	4.213,34
Despesas Gerais	4.819,93
Despesas Depreciações	1.704,78
Despesas C/ Tributos	4.991,66
Despesas Adicionais	8,12
2. Gestão Externa dos Investimentos	17.200,34
Performance FEE Bruta	3,12
Taxa de Gestão Bruta	12.521,58
TAXA DE GESTÃO	(5,71)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(77,21)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,29
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(439,27)
Taxa de Administração Bruta	1.542,66
Taxa de Custódia Bruta	1.547,64
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(18,17)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(34,05)
Taxa CETIP - Carteiras	542,06
Tarifas Bancárias - Carteiras	3,39
Taxa Bovespa - Carteiras	29,29
Taxa SELIC - Carteiras	63,93
Cartório	1,48
Tarifas Bancárias	10,59
Taxa ANBIMA	150,75
Taxa Bovespa	11,06
Taxa CETIP	610,60
Taxa CVM	657,93
Taxa SELIC	78,38
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	111.334,52

PREVISC - SISTEMA FIEP

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	1.480.283,71
Pessoal e Encargos	943.382,30
Treinamentos/Congressos/Seminários	6.362,34
Viagens e Estadias	401,70
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	61.519,83
Consultoria Jurídica	381,60
Consultoria Recursos Humanos	7.791,21
Tecnologia da Informação	176.530,35
Consultoria Auditoria Contábil	5.377,23
Consultoria de Investimentos	19.681,86
Despesas Outras	65.644,48
Despesas Gerais	75.095,32
Despesas Depreciações	26.560,73
Despesas C/ Tributos	91.428,26
Despesas Adicionais	126,50
2. Gestão Externa dos Investimentos	220.871,30
Performance FEE Bruta	40,12
Taxa de Gestão Bruta	160.790,95
TAXA DE GESTÃO	(73,33)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(991,49)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	3,77
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(5.640,69)
Taxa de Administração Bruta	19.809,43
Taxa de Custódia Bruta	19.873,44
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(233,31)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(437,30)
Taxa CETIP - Carteiras	6.960,61
Tarífas Bancárias - Carteiras	43,47
Taxa Bovespa - Carteiras	376,08
Taxa SELIC - Carteiras	820,99
Cartório	19,07
Tarífas Bancárias	136,02
Taxa ANBIMA	1.935,80
Taxa Bovespa	141,97
Taxa CETIP	7.840,75
Taxa CVM	8.448,49
Taxa SELIC	1.006,46
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	1.701.155,01

PREVITÊ	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	162.704,73
Pessoal e Encargos	100.312,81
Treinamentos/Congressos/Seminários	676,53
Viagens e Estadias	42,71
Serviços Atuariais	5.500,00
Consultoria Contábil	6.541,60
Consultoria Jurídica	40,58
Consultoria Recursos Humanos	828,46
Tecnologia da Informação	18.771,03
Consultoria Auditoria Contábil	571,78
Consultoria de Investimentos	2.092,83
Despesas Outras	6.980,18
Despesas Gerais	7.985,12
Despesas Depreciações	2.824,29
Despesas C/ Tributos	9.523,36
Despesas Adicionais	13,45
2. Gestão Externa dos Investimentos	56.132,38
Performance FEE Bruta	10,19
Taxa de Gestão Bruta	40.863,53
TAXA DE GESTÃO	(18,63)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(251,98)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,96
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(1.433,53)
Taxa de Administração Bruta	5.034,38
Taxa de Custódia Bruta	5.050,65
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(59,30)
Estorno de Taxa de Custodia Bruta	(111,14)
Taxa CETIP - Carteiras	1.768,98
Tarífas Bancárias - Carteiras	11,05
Taxa Bovespa - Carteiras	95,58
Taxa SELIC - Carteiras	208,65
Cartório	4,84
Tarífas Bancárias	34,57
Taxa ANBIMA	491,97
Taxa Bovespa	36,08
Taxa CETIP	1.992,65
Taxa CVM	2.147,10
Taxa SELIC	255,78
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	218.837,11

PREVSENAI - MA

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	300.970,01
Pessoal e Encargos	161.696,96
Treinamentos/Congressos/Seminários	1.090,51
Viagens e Estadias	68,85
Serviços Atuariais	48.714,78
Consultoria Contábil	10.544,58
Consultoria Jurídica	65,41
Consultoria Recursos Humanos	1.335,42
Tecnologia da Informação	30.257,53
Consultoria Auditoria Contábil	921,66
Consultoria de Investimentos	3.373,50
Despesas Outras	11.251,55
Despesas Gerais	12.871,43
Despesas Depreciações	4.552,54
Despesas C/ Tributos	14.203,60
Despesas Adicionais	21,68
2. Gestão Externa dos Investimentos	53.593,17
Performance FEE Bruta	9,73
Taxa de Gestão Bruta	39.015,02
TAXA DE GESTÃO	(17,79)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(240,58)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,91
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(1.368,68)
Taxa de Administração Bruta	4.806,65
Taxa de Custódia Bruta	4.822,18
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(56,61)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(106,11)
Taxa CETIP - Carteiras	1.688,95
Tarífas Bancárias - Carteiras	10,55
Taxa Bovespa - Carteiras	91,25
Taxa SELIC - Carteiras	199,21
Cartório	4,63
Tarífas Bancárias	33,00
Taxa ANBIMA	469,71
Taxa Bovespa	34,45
Taxa CETIP	1.902,51
Taxa CVM	2.049,98
Taxa SELIC	244,21
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	354.563,18

SENACPREV	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	411.908,02
Pessoal e Encargos	262.856,94
Treinamentos/Congressos/Seminários	1.772,75
Viagens e Estadias	111,93
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	17.141,42
Consultoria Jurídica	106,32
Consultoria Recursos Humanos	2.170,88
Tecnologia da Informação	49.187,09
Consultoria Auditoria Contábil	1.498,27
Consultoria de Investimentos	5.484,00
Despesas Outras	18.290,68
Despesas Gerais	20.923,99
Despesas Depreciações	7.400,68
Despesas C/ Tributos	24.927,80
Despesas Adicionais	35,25
2. Gestão Externa dos Investimentos	118.138,37
Performance FEE Bruta	21,46
Taxa de Gestão Bruta	86.002,94
TAXA DE GESTÃO	(39,22)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(530,32)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	2,01
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(3.017,06)
Taxa de Administração Bruta	10.595,55
Taxa de Custódia Bruta	10.629,79
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(124,79)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(233,90)
Taxa CETIP - Carteiras	3.723,05
Tarífas Bancárias - Carteiras	23,25
Taxa Bovespa - Carteiras	201,16
Taxa SELIC - Carteiras	439,13
Cartório	10,20
Tarífas Bancárias	72,75
Taxa ANBIMA	1.035,41
Taxa Bovespa	75,93
Taxa CETIP	4.193,82
Taxa CVM	4.518,88
Taxa SELIC	538,33
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	530.046,39

SENAI - PIPREV

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	110.580,82
Pessoal e Encargos	70.784,06
Treinamentos/Congressos/Seminários	477,38
Viagens e Estadias	30,14
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	4.615,97
Consultoria Jurídica	28,63
Consultoria Recursos Humanos	584,59
Tecnologia da Informação	13.245,46
Consultoria Auditoria Contábil	403,47
Consultoria de Investimentos	1.476,77
Despesas Outras	4.925,45
Despesas Gerais	5.634,57
Despesas Depreciações	1.992,91
Despesas C/ Tributos	6.371,94
Despesas Adicionais	9,49
2. Gestão Externa dos Investimentos	26.637,78
Performance FEE Bruta	4,84
Taxa de Gestão Bruta	19.391,92
TAXA DE GESTÃO	(8,84)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(119,58)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,45
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(680,29)
Taxa de Administração Bruta	2.389,08
Taxa de Custódia Bruta	2.396,80
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(28,14)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(52,74)
Taxa CETIP - Carteiras	839,47
Tarífas Bancárias - Carteiras	5,24
Taxa Bovespa - Carteiras	45,36
Taxa SELIC - Carteiras	99,01
Cartório	2,30
Tarífas Bancárias	16,40
Taxa ANBIMA	233,46
Taxa Bovespa	17,12
Taxa CETIP	945,62
Taxa CVM	1.018,92
Taxa SELIC	121,38
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	137.218,60

SESPREV	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	398.791,69
Pessoal e Encargos	254.393,60
Treinamentos/Congressos/Seminários	1.715,68
Viagens e Estadias	108,32
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	16.589,51
Consultoria Jurídica	102,90
Consultoria Recursos Humanos	2.100,99
Tecnologia da Informação	47.603,39
Consultoria Auditoria Contábil	1.450,03
Consultoria de Investimentos	5.307,43
Despesas Outras	17.701,77
Despesas Gerais	20.250,29
Despesas Depreciações	7.162,40
Despesas C/ Tributos	24.271,26
Despesas Adicionais	34,11
2. Gestão Externa dos Investimentos	115.655,01
Performance FEE Bruta	21,01
Taxa de Gestão Bruta	84.195,09
TAXA DE GESTÃO	(38,40)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(519,17)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	1,97
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(2.953,64)
Taxa de Administração Bruta	10.372,83
Taxa de Custódia Bruta	10.406,34
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(122,17)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(228,98)
Taxa CETIP - Carteiras	3.644,79
Tarífas Bancárias - Carteiras	22,76
Taxa Bovespa - Carteiras	196,93
Taxa SELIC - Carteiras	429,90
Cartório	9,98
Tarífas Bancárias	71,22
Taxa ANBIMA	1.013,64
Taxa Bovespa	74,34
Taxa CETIP	4.105,66
Taxa CVM	4.423,89
Taxa SELIC	527,02
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	530.046,39

SESI - PIPREV

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	25.041,92
Pessoal e Encargos	16.143,15
Treinamentos/Congressos/Seminários	108,87
Viagens e Estadias	6,87
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	1.052,73
Consultoria Jurídica	6,53
Consultoria Recursos Humanos	133,32
Tecnologia da Informação	3.020,79
Consultoria Auditoria Contábil	92,02
Consultoria de Investimentos	336,80
Despesas Outras	1.123,31
Despesas Gerais	1.285,03
Despesas Depreciações	454,51
Despesas C/ Tributos	1.275,84
Despesas Adicionais	2,16
2. Gestão Externa dos Investimentos	6.279,83
Performance FEE Bruta	1,14
Taxa de Gestão Bruta	4.571,62
TAXA DE GESTÃO	(2,09)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(28,19)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,11
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(160,38)
Taxa de Administração Bruta	563,22
Taxa de Custódia Bruta	565,04
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(6,63)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(12,43)
Taxa CETIP - Carteiras	197,90
Tarífas Bancárias - Carteiras	1,24
Taxa Bovespa - Carteiras	10,69
Taxa SELIC - Carteiras	23,34
Cartório	0,54
Tarífas Bancárias	3,87
Taxa ANBIMA	55,04
Taxa Bovespa	4,04
Taxa CETIP	222,93
Taxa CVM	240,21
Taxa SELIC	28,62
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	31.321,75

UNERJPREV	
DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	196.420,29
Pessoal e Encargos	122.086,51
Treinamentos/Congressos/Seminários	823,37
Viagens e Estadias	51,99
Serviços Atuariais	5.500,00
Consultoria Contábil	7.961,50
Consultoria Jurídica	49,38
Consultoria Recursos Humanos	1.008,29
Tecnologia da Informação	22.845,43
Consultoria Auditoria Contábil	695,89
Consultoria de Investimentos	2.547,10
Despesas Outras	8.495,29
Despesas Gerais	9.718,36
Despesas Depreciações	3.437,32
Despesas C/ Tributos	11.183,50
Despesas Adicionais	16,37
2. Gestão Externa dos Investimentos	42.573,21
Performance FEE Bruta	7,73
Taxa de Gestão Bruta	30.992,64
TAXA DE GESTÃO	(14,14)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(191,11)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	0,73
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(1.087,25)
Taxa de Administração Bruta	3.818,29
Taxa de Custódia Bruta	3.830,63
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(44,97)
Estorno de Taxa de Custódia Bruta	(84,29)
Taxa CETIP - Carteiras	1.341,67
Tarífas Bancárias - Carteiras	8,38
Taxa Bovespa - Carteiras	72,49
Taxa SELIC - Carteiras	158,25
Cartório	3,68
Tarífas Bancárias	26,22
Taxa ANBIMA	373,13
Taxa Bovespa	27,36
Taxa CETIP	1.511,31
Taxa CVM	1.628,46
Taxa SELIC	194,00
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	238.993,50

UNIVALIPREVIDENCIA

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Exercício 2021
1. Administração dos Planos Previdenciais	3.667.096,00
Pessoal e Encargos	2.329.482,79
Treinamentos/Congressos/Seminários	15.710,44
Viagens e Estadias	991,92
Serviços Atuariais	-
Consultoria Contábil	151.910,20
Consultoria Jurídica	942,27
Consultoria Recursos Humanos	19.238,75
Tecnologia da Informação	435.904,32
Consultoria Auditoria Contábil	13.277,94
Consultoria de Investimentos	48.600,18
Despesas Outras	162.095,15
Despesas Gerais	185.431,98
Despesas Depreciações	65.586,09
Despesas C/ Tributos	237.611,61
Despesas Adicionais	312,37
2. Gestão Externa dos Investimentos	1.261.177,45
Performance FEE Bruta	229,06
Taxa de Gestão Bruta	918.118,02
TAXA DE GESTÃO	(418,74)
Estorno de TAXA DE GESTÃO	(5.661,40)
AJUSTE DE TAXA DE GESTÃO	21,51
REBATE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	(32.208,40)
Taxa de Administração Bruta	113.112,04
Taxa de Custódia Bruta	113.477,55
Estorno de Taxa de Administração Bruta	(1.332,18)
Estorno de Taxa de Custodia Bruta	(2.497,00)
Taxa CETIP - Carteiras	39.745,16
Tarífas Bancárias - Carteiras	248,23
Taxa Bovespa - Carteiras	2.147,44
Taxa SELIC - Carteiras	4.687,87
Cartório	108,87
Tarífas Bancárias	776,68
Taxa ANBIMA	11.053,43
Taxa Bovespa	810,63
Taxa CETIP	44.770,79
Taxa CVM	48.240,97
Taxa SELIC	5.746,92
Total de Despesas Consolidadas (1+2)	238.993,50

Capítulo II

Gestão Atuarial

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1029482

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2007001292

Sigla: FIEMTPREV

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO FIEMTPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947518

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL, EM CONFORMIDADE COM A OPÇÃO DE PAGAMENTO ESCOLHIDA.				
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL, EM CONFORMIDADE COM A OPÇÃO DE PAGAMENTO ESCOLHIDA.				
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL EM CONFORMIDADE COM A OPÇÃO DE PAGAMENTO ESCOLHIDA.				
Benefício:	BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:				

O BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO CORRESPONDERÁ À CONTINUAÇÃO DO PAGAMENTO DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA AOS BENEFICIÁRIOS CONFORME OPÇÃO DE PAGAMENTO EXERCIDA PELO PARTICIPANTE, DA SEGUINTE FORMA: A) CASO O PARTICIPANTE TENHA OPTADO POR RECEBER SEU BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NA FORMA DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO, O BENEFÍCIO POR MORTE DEVIDO AOS SEUS BENEFICIÁRIOS CORRESPONDERÁ A 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR QUE O PARTICIPANTE RECEBIA A TÍTULO DE APOSENTADORIA; E B) CASO O PARTICIPANTE TENHA OPTADO POR RECEBER SEU BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NA FORMA DE RENDA POR PRAZO CERTO, O BENEFÍCIO POR MORTE DEVIDO AOS SEUS BENEFICIÁRIOS CORRESPONDERÁ À CONTINUIDADE DE 100% (CEM POR CENTO) DO VALOR QUE O PARTICIPANTE RECEBIA A TÍTULO DE APOSENTADORIA A SER PAGO ATÉ O FINAL DO PRAZO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE.

Benefício:	BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO POR MORTE DO PARTICIPANTE ATIVO DECORRERÁ DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DA CONTA NA DATA DO CÁLCULO EM UM BENEFÍCIO DE PAGAMENTO ÚNICO A SER PAGO AOS BENEFICIÁRIOS.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SISTEMA FIEMT

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.750.189/0001-28		FEDERACAO DAS INDUSTRIAS NO ESTADO DE MATO GROSSO	
03.986.163/0001-83		INSTITUTO EUVALDO LODI	
15.084.445/0001-74		CONDOMINIO DA CASA DA INDUSTRIA DO ESTADO DE MT	
03.819.157/0001-31		SESI - SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA	
03.819.150/0001-10		SENAI - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	
Participantes Ativos:		713	Tempo médio de contribuição (meses): 75
Folha de Salário de Participação:		R\$3.212.066,02	Tempo médio para aposentadoria (meses): 252

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,87		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,71		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,49		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A Política de Investimentos de 2021, do Plano FIEMTPrev projetou retorno nominal de 7,87% e uma inflação (medida pelo INPC) de 4,07%, o que estimava um retorno real de 3,65%.			
Justificativa da EFPC:			
Em termos reais e nominais, o Plano auferiu retorno inferior aos projetados na Política de Investimentos com rentabilidade nominal de -1,71% e INPC ocorrido de 10,16%.			
Opinião do atuário:			
Por tratar-se de uma plano CD puro onde o benefício é calculado em função da rentabilidade da cota patrimonial, atingir a meta atuarial significa garantir que o participante tenha um benefício próximo ao projetado.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,83		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 2007001292

Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,74
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Por o plano apresentar uma reduzida massa de participantes, qualquer ocorrência acarreta um impacto significativo na estatística de mortalidade	
Justificativa da EFPC:	
Nos estudos de aderência elaborado em 2020, foram observados 2 ocorrências de óbitos no período analisado dos últimos 4 anos, abaixo do esperado da tábua AT-2000 Basic MF desagravada em 10%.	
Opinião do atuário:	
Considerando ser uma base de participante reduzida para a elaboração de estudos mais detalhados, recomenda-se a alteração da atual tábua AT-2000 Basic Desagravada em 10%, segregada por sexo para AT-2000 Basic Desagravada em 20%, segregada por sexo, por ser a tábua mais utilizada na maioria dos planos de benefícios administrados pela PREVIC.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	3.26
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,72
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,71
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,26
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+3,72%. Da variação anual da cota de -1,71% se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -10,78% de juros reais.	
Justificativa da EFPC:	
A instabilidade da economia em 2021 por conta da pandemia de coronavírus e a recuperação da economia em si, fez com que o retorno dos investimentos não foram suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.	
Opinião do atuário:	
Com base nos estudos de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a redução da taxa de juros de 3,72% para 3,26% ao ano. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de anos, e com base na Portaria Nº 337, de 29 de abril de 2020, taxa de juros parâmetro seria de 3,72%, com mínimo de 3,72% e máximo de 5,72%. Desta forma, a taxa de 3,26% ao ano está dentro dos limites legais previstos em legislação.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	1.078,03
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			14.170.322,88
Benefícios Concedidos			94.121,16
Contribuição Definida			94.121,16
Saldo de Conta dos Assistidos			94.121,16
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			14.076.201,72
Contribuição Definida			14.076.201,72
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			5.837.272,12
Saldo de Contas – parcela Participantes			8.238.929,60
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,11

Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SISTEMA FIEMT

Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	14.170.322,88
Benefícios Concedidos	94.121,16
Contribuição Definida	94.121,16
Saldo de Conta dos Assistidos	94.121,16
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	14.076.201,72
Contribuição Definida	14.076.201,72
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	5.837.272,12
Saldo de Contas – parcela Participantes	8.238.929,60
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	405.023,20
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	405.023,20
Patrocinador (54 meses restantes)	202.511,60
Participantes ativos (54 meses restantes)	202.511,60
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$13.765.299,68	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	SISTEMA FIEMT
Recursos recebidos no exercício	84.595,68
Recursos utilizados no exercício	99.202,73
Saldo	524.627,51

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	896.033,84		0,00		662.536,42		1.558.570,26
Contribuições Previdenciárias	896.033,84	2,18	0,00	0,00	662.536,42	3,73	1.558.570,26
Normais	896.033,84	2,18	0,00	0,00	662.536,42	3,73	1.558.570,26
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Conforme evolução dos salários e movimentação funcional. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo, deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Trata-se de um plano de Contribuição Definida. As provisões matemáticas do plano variam de acordo com a cota e as contribuições realizadas ao plano pelos participantes e patrocinadores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Inexistente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não existe insuficiência de cobertura no plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	713
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	75
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	252

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	14.170.322,88
Benefícios Concedidos	94.121,16
Contribuição Definida	94.121,16
Saldo de Conta dos Assistidos	94.121,16
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	14.076.201,72
Contribuição Definida	14.076.201,72
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	5.837.272,12
Saldo de Contas – parcela Participantes	8.238.929,60
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	405.023,20
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	405.023,20
Patrocinador	202.511,60
Participantes ativos	202.511,60
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	0,00
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	896.033,84		0,00		662.536,42		1.558.570,26
Contribuições Previdenciárias	896.033,84	2,18	0,00	0,00	662.536,42	3,73	1.558.570,26
Normais	896.033,84	2,18	0,00	0,00	662.536,42	3,73	1.558.570,26
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 713 participantes ativo, 217 desligados e 2 aposentado.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, de acordo com a manifestação atuarial: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O plano apresentou equilíbrio técnico.

NATUREZA DO RESULTADO:

O plano encontra-se em equilíbrio técnico no encerramento do exercício.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano não possui déficit.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método é de Capitalização Financeira.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Custo anual determinado multiplicando por 13 vezes a folha de contribuições anual. Quando da concessão dos benefícios, são utilizadas as seguintes premissas de referência para transformação dos Saldos em rendas mensais por prazo indeterminado: - Taxa de juros de 3,72%aa; e - Tábua de Mortalidade AT-2000 Segrega por Sexo e Desagravada em 20%. Em 2021, o plano passou por alteração regulamentar, aprovada pela Portaria Nº 839, de 16 de dezembro de 2021. As principais alterações foram a possibilidade de aposentadoria por um benefícios por percentual do saldo de contas (0,1% a 2,0%); alíquotas de contribuições passam a serem definidas no Plano de Custeio; Flexibilização do benefício de invalidez, podendo ser pago em forma de pagamento único em caso a invalidez ser ocasionada por Doença Grave, e em caso de retorno, poderá o participante continuar contribuindo com a mesma matrícula.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1038167

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2000006183

Sigla: FIESCPREV

Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS FIESCPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 916459

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 140

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA FINANCEIRA MENSAL (PRAZO INDETERMINADO, PRAZO DETERMINADO OU PERCENTUAL DO SALDO DE CONTAS). PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 11/01/2008, MIGRANTES DO PLANO PREVIC FIESC, FICA GARANTIDA A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTAS EM UMA RENDA VITALÍCIA (SALDO DE CONTAS/FATOR ATUARIAL).				
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL. (PRAZO INDETERMINADO, PRAZO DETERMINADO OU PERCENTUAL DO SALDO DE CONTAS). PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ 11/01/2008, MIGRANTES DO PLANO PREVIC FIESC, FICA GARANTIDA A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTAS EM UMA RENDA VITALÍCIA (SALDO DE CONTAS/FATOR ATUARIAL).				
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:				

TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL EM UM BENEFÍCIO POR PRAZO INDETERMINADO;
AOS PARTICIPANTES JÁ ELEGÍVEIS NA DATA EFETIVA DESTA ALTERAÇÃO REGULAMENTAR, SERÁ GARANTIDA TODAS AS OPÇÕES DE RENDAS DE BENEFÍCIOS PREVISTAS ANTERIORMENTE, CONFORME ABAIXO:

O VALOR MENSAL SERÁ CALCULADO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL ENTRE AS SEGUINTE FÓRMULAS:

I - (85% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * SCPJ / 30 ;

II - 15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS * SCPJ / 30 ;

III - SALDO TOTAL DE CONTA / FATOR ATUARIAL .

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição de Capital de Cobertura
		Método de Financ.:	

Nível Básico do Benefício:

SERÁ CALCULADO COM AS FORMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE:

I - (85% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS - 8 UNIDADES DE REFERÊNCIA) * SCPJ / 30 ;

II - 15% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS * SCPJ / 30 .

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL. (PRAZO INDETERMINADO, PRAZO DETERMINADO OU PERCENTUAL DO SALDO DE CONTAS) PARA BENEFICIÁRIOS HABILITADOS. PARA BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, PAGAMENTO ÚNICO DE 100% DO SALDO TOTAL DE CONTAS.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA UMA RENDA FINANCEIRA (PRAZO INDETERMINADO, PRAZO DETERMINADO OU PERCENTUAL DE SALDO DE CONTAS), SEUS BENEFICIÁRIOS (HABILITADO PODERÃO DAR CONTINUIDADE AO RECEBIMENTO DA RENDA OU OPTAR PELO RECÁLCULO DO BENEFÍCIO. PARA BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, SERÁ REALIZADO PAGAMENTO ÚNICO DE 100% DO SALDO DE CONTA DE APOSENTADORIA REMANESCENTE.

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA UMA RENDA VITALÍCIA, SEUS BENEFÍCIOS HABILITADOS TERÃO DIREITO A UMA RENDA DE 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR RECEBIDO, MAIS 10% (DEZ POR CENTO) POR BENEFICIÁRIO HABILITADO, LIMITADO A 100% (CEM PORCENTO).

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA POR INVALIDEZ		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA UMA RENDA FINANCEIRA (PRAZO INDETERMINADO, PRAZO DETERMINADO OU PERCENTUAL DE SALDO DE CONTAS), SEUS BENEFICIÁRIOS (HABILITADO PODERÃO DAR CONTINUIDADE AO RECEBIMENTO DA RENDA OU OPTAR PELO RECÁLCULO DO BENEFÍCIO. PARA BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, SERÁ REALIZADO PAGAMENTO ÚNICO DE 100% DO SALDO DE CONTA DE APOSENTADORIA REMANESCENTE.

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA UMA RENDA VITALÍCIA, SEUS BENEFÍCIOS HABILITADOS TERÃO DIREITO A UMA RENDA DE 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR RECEBIDO, MAIS 10% (DEZ POR CENTO) POR BENEFICIÁRIO HABILITADO, LIMITADO A 100% (CEM PORCENTO).

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FIESCPREV

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
03.774.688/0001-55	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		
03.777.341/0001-66	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA		
83.843.912/0001-52	INSTITUTO EUVALDO LODI DE SANTA CATARINA		
83.931.113/0001-38	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA		
80.150.857/0001-27	SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC		
83.873.877/0001-14	FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA		
Participantes Ativos:	4.034	Tempo médio de contribuição (meses):	117
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	182

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.19		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	96,96		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,07%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.			
Justificativa da EFPC:			
Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.			
Opinião do atuário:			
O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,07% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,07%.			
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,07		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,59		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,11		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em maio/2021, os benefícios foram reajustados em 7,59%, índice correspondente ao INPC acumulado entre maio/2020 a abril/2021, conforme regra regulamentar.			
Justificativa da EFPC:			
Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.			
Opinião do atuário:			
Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de julho com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. Os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	ALVARO VINDAS		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,22		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,17		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A quantidade esperada para o exercício de 2021 foi de 5,22 casos de Entrada em Invalidez pela tábua ALVARO VINDAS. Registrou-se 5 ocorrências de Entrada em Invalidez no encerramento do exercício de 2021.			
Justificativa da EFPC:			
Nos estudos de aderência realizados em 2020, dentre as tábuas testadas, a tábua ALVARO VINDAS foi a que apresentou melhor aderência entre ocorrido e esperado.			

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019. Foram levados em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 4 anos. A tabela ALVARO VINDAS foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tabelas testadas. Desta forma, recomenda-se a manutenção da tabela ALVARO VINDAS.

Hipótese:	Tabela de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 49		
Tabela Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,82
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,86

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O esperado para o exercício de 2021 eram 0,82 mortes de inválidos e não ocorreram Mortalidade de Inválidos.

Justificativa da EFPC:

O plano encerrou 2021 com 1 assistidos aposentados por invalidez, considerado bastante reduzido, qualquer evento por morte, tras um impacto significativo nos estudos de aderência.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a manutenção da tabela AT 49 Masculina por ser a tabela mais utilizada dentre os planos da PREVIC e bastante utilizada na mortalidade de inválidos.

Hipótese:	Tabela de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tabela Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	11,86
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	11,58

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O esperado para o exercício de 2021 eram 11,86 mortes de participantes válidos e ocorreram 9 casos de mortalidade de participantes válidos.

Justificativa da EFPC:

Verifica-se que o número de óbitos não é aderente ao esperado. Por apresentar um número reduzido de ocorrências, qualquer evento por morte, tras um impacto significativo nos estudos de aderência.

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tabelas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desagravada em 20%. Recomenda-se sua manutenção para o exercício de 2021.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	5.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,25		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+5,00%. Da variação anual da cota de 4,25% se descontarmos a variação do INPC de 5,45%, temos -1,13% de juros reais.

Justificativa da EFPC:

A instabilidade da economia em 1900 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.

Opinião do atuário:

Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros em 5,00%. a.a. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 11,63 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,74%, com mínimo de 3,32% e máximo de 5,14%. Assim, a taxa de 5,00% esta dentro dos limites legais da legislação.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS**Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA**

Quantidade de benefícios concedidos:	239	Valor médio do benefício (R\$):	7.377,77
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	130.168.881,51
Benefícios Concedidos	130.168.881,51
Contribuição Definida	53.507.142,91
Saldo de Conta dos Assistidos	53.507.142,91
Benefício Definido	76.661.738,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	76.661.738,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	160	Valor médio do benefício (R\$):	10.299,68
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	24.982.972,52
		Custo do Ano (%):	11,09
Provisões Matemáticas			370.480.061,73
Benefícios Concedidos			122.722.378,21
Contribuição Definida			79.587.669,98
Saldo de Conta dos Assistidos			79.587.669,98
Benefício Definido			43.134.708,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			43.134.708,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			247.757.683,52
Contribuição Definida			247.757.683,52
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			109.727.834,79
Saldo de Contas – parcela Participantes			138.029.848,73
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	34	Valor médio do benefício (R\$):	10.835,87
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	157.692,34
		Custo do Ano (%):	0,07
Provisões Matemáticas			13.947.307,43
Benefícios Concedidos			13.947.307,43
Contribuição Definida			4.952.710,30
Saldo de Conta dos Assistidos			4.952.710,30
Benefício Definido			8.994.597,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			8.994.597,13
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	621,52
Idade média dos assistidos:	41	Custo do Ano (R\$):	118.980,23
		Custo do Ano (%):	0,05
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	14	Valor médio do benefício (R\$):	7.070,13
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	135.164,86
		Custo do Ano (%):	0,06
Provisões Matemáticas			6.898.192,41
Benefícios Concedidos			6.898.192,41
Contribuição Definida			1.114.898,00
Saldo de Conta dos Assistidos			1.114.898,00
Benefício Definido			5.783.294,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			5.783.294,41
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	53	Valor médio do benefício (R\$):	6.918,77
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			23.049.110,18
Benefícios Concedidos			23.049.110,18
Contribuição Definida			5.986.440,28
Saldo de Conta dos Assistidos			5.986.440,28
Benefício Definido			17.062.669,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			17.062.669,90
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	1.249,43
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			175.560,94
Benefícios Concedidos			175.560,94
Contribuição Definida			175.560,94
Saldo de Conta dos Assistidos			175.560,94
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - FIESCPREV			
Custo do Ano (R\$):			25.394.809,95
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	544.719.114,20
Benefícios Concedidos	296.961.430,68
Contribuição Definida	145.324.422,41
Saldo de Conta dos Assistidos	145.324.422,41
Benefício Definido	151.637.008,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	119.796.446,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	31.840.561,44
Benefícios a Conceder	247.757.683,52
Contribuição Definida	247.757.683,52
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	109.727.834,79
Saldo de Contas – parcela Participantes	138.029.848,73
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	17.176.353,81
Déficit equacionado	17.176.353,81
Patrocinador (197 meses restantes)	17.176.353,81
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	18.827.313,74
Déficit equacionado	9.629.697,94
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (197 meses restantes)	9.629.697,94
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	9.197.615,80
Patrocinador (197 meses restantes)	9.197.615,80
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$498.870.785,42	Insuficiência de cobertura:	R\$27.021.015,04

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	FUNDO PARA COBERTURA ASSISTÊNCIA A SAÚDE
Fonte de custeio	FIESCPREV
Recursos recebidos no exercício	54.756,41
Recursos utilizados no exercício	20.923,10
Saldo	505.835,48
Finalidade	FUNDO CONTA COLETIVA
Fonte de custeio	FIESCPREV
Recursos recebidos no exercício	736.656,71
Recursos utilizados no exercício	4.996.279,01
Saldo	3.183.747,84
Finalidade	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR
Fonte de custeio	FIESCPREV
Recursos recebidos no exercício	3.085.354,77
Recursos utilizados no exercício	3.664.308,78
Saldo	2.171.247,38

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	12.148.855,91		0,00		17.189.653,50		29.338.509,41
Contribuições Previdenciárias	12.148.855,91	4,40	0,00	0,00	17.189.653,50	6,28	29.338.509,41
Normais	10.177.006,19	4,40	0,00	0,00	15.217.803,78	6,28	25.394.809,97
Extraordinárias	1.971.849,72	0,88	0,00	0,00	1.971.849,72	0,88	3.943.699,44
Déficit Equacionado	1.971.849,72	0,88	0,00	0,00	1.971.849,72	0,88	3.943.699,44
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

A última alteração regulamentar aprovada pela Portaria 869 de 14 de dezembro de 2020, possibilitou a alteração do método de cálculo da projeção futura de recursos necessários na conta coletiva. O resultado da avaliação atuarial determinou o aumento da taxa de risco de 0,13% para 0,27% sobre as contribuições mensais. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição de patrocinadores com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados. O custeio das Contribuições de Patrocinadores representou 4,21% e dos participantes 4,41% da Folha Salarial dos Patrocinadores.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A PMBaC CD e BD de Risco (conta coletiva) variaram de acordo com a rentabilidade dos investimentos e pela movimentação cadastral (entrada e saída de participantes). Os valores da PMBaC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando maior precisão de tais valores. No exercício de 2021, o plano passou pelo processo de conversão de renda dos atuais assistidos vitalícios. Os mesmos tiveram a opção de converter seu benefício vitalício por um benefício por renda financeira. Em um total de 490 assistidos, 204 optaram pela conversão. No encerramento do exercício, a PMBaC BD reduziu 49% enquanto a parcela de PMBaC CD aumentou 4.216%, resultantes do processo de conversão e por novas concessões de rendas financeiras ocorridas no durante o exercício.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do Plano de Benefícios FIESCPrev, os riscos atuariais do plano se relacionam a longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevivência supere as expectativas de vida das tábuas atuariais. Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial. Eventos de falecimento de ativos, invalidez e auxílio doença superiores ao esperado nos cálculos das obrigações do plano e ao montante acumulado na Conta Coletiva. O risco de insolvência se refere à possibilidade de o saldo do Fundo da Conta Coletiva não ser suficiente para garantir o pagamento dos benefícios de Renda de Pensão por Morte ou de Renda de Aposentadoria por Invalidez. No sentido de se mitigar os riscos em questão, o processo de seleção de hipóteses atuariais segue os dispositivos da legislação e governança da entidade, com a realização de estudos de aderência e acompanhamento das premissas, conforme descrito na Seção 4, no entanto tais hipóteses representam estimativas sobre eventos futuros, os quais poderão apresentar uma experiência diferente posteriormente. O processo de conversão de renda realizado em 2021, também possibilitou a redução do risco financeiro/atuarial do plano, ao reduzir a quantidade de participantes que recebem um benefício de forma vitalícia.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Conforme previsto em Legislação, poderá ser utilizado o valor do ajuste de precificação, apurado em relação aos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços e classificados na categoria mantidos até o vencimento (NTN-B's). Para a aquisição do valor, considerou-se a diferença entre o valor presente do fluxo com a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, sendo utilizado somente o ajuste referente à parcela BD do plano de benefícios, correspondente a 25,25% do ajuste de precificação calculado. Assim, o ajuste de precificação das NTN-B's representou R\$ 3.714.607,25. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 em - R\$ 23.306.407,80, representando -8,38% das Provisões Matemáticas BD's do plano de benefícios. O limite de déficit máximo permitido pela legislação é de - R\$ 10.220.370,04, representando -7,70% das provisões matemáticas BD's. Por consequência, deverá ser equacionado no mínimo o déficit superior ao limite da do equacionamento, no valor de - R\$ 13.086.037,75 ou 4,70% das Provisões Matemáticas BD's.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	4.034
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	117
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	182

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	25.394.809,95
Provisões Matemáticas	544.719.114,20
Benefícios Concedidos	296.961.430,68
Contribuição Definida	145.324.422,41
Saldo de Conta dos Assistidos	145.324.422,41
Benefício Definido	151.637.008,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	119.796.446,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	31.840.561,44
Benefícios a Conceder	247.757.683,52
Contribuição Definida	247.757.683,52
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	109.727.834,79
Saldo de Contas – parcela Participantes	138.029.848,73
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	17.176.353,81
Déficit equacionado	17.176.353,81
Patrocinador	17.176.353,81
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	18.827.313,74
Déficit equacionado	9.629.697,94
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	9.629.697,94
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	9.197.615,80
Patrocinador	9.197.615,80
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	27.021.015,04
Déficit Técnico	27.021.015,04
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	12.148.855,91		0,00		17.189.653,50		29.338.509,41
Contribuições Previdenciárias	12.148.855,91	4,40	0,00	0,00	17.189.653,50	6,28	29.338.509,41
Normais	10.177.006,19	4,40	0,00	0,00	15.217.803,78	6,28	25.394.809,97
Extraordinárias	1.971.849,72	0,88	0,00	0,00	1.971.849,72	0,88	3.943.699,44
Déficit Equacionado	1.971.849,72	0,88	0,00	0,00	1.971.849,72	0,88	3.943.699,44
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 4034 participantes ativos, 289 desligados, 418 assistidos e 63 pensionistas.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Invalidez, Pensão por Morte de ativo e auxílio doença. Constituição: a) Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. No processo da avaliação atuarial anual, são avaliados os recursos financeiros disponíveis na Conta Coletiva e se os recursos disponíveis são suficientes para cobrir à necessidade mínima do plano, mensurados considerando o método de Crédito Unitário Projetado para os benefícios de Invalidez e Pensão por Morte e Repartição de Capital de Cobertura para o benefício de Auxílio Doença. Na avaliação atuarial de 2020, a taxa de risco calculada e vigente a partir do início do plano de custeio de abril/2021 reduziu de 0,22% para 0,13%. Fundo Assistencial: Constituído por recursos exclusivamente dos patrocinadores do Sistema FIESC para cobertura das despesas com plano de saúde da modalidade de coparticipação. Vale mencionar que o plano em questão está em processo de extinção, sendo mantido atualmente para um grupo de 5 assistidos com decisão judicial favorável e para 5 aposentados por invalidez.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Em relação à parcela constituída na modalidade de Contribuição Definida, não houve variação do resultado, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial. Com relação a parcela BD o déficit técnico passou de R\$ 33.077.658,74 para R\$ 27.021.015,05, representando uma redução de 18,3%. Apesar do desempenho financeiro do plano não ter superado o mínimo atuarial esperado para o exercício de 2021, a redução do déficit só foi possível com a reversão de R\$ 4.934.647,35 da Conta Coletiva para o resultado do plano. Recursos estes excedentes, resultado da Avaliação atuarial anual. O processo de conversão de renda dos assistidos também teve forte influência na redução do déficit. No momento da conversão, os assistidos optantes foram responsável pela quitação de R\$ 15.811.182,23 (Déficit Equacionado + Equilíbrio Técnico) do déficit total do plano.

NATUREZA DO RESULTADO:

As provisões matemáticas de benefícios concedidos vitalícios são atualizadas mensalmente, sendo necessário para a redução do déficit, que os investimentos do plano possam rentabilizar no mínimo a meta atuarial, o que de fato não se concretizou no encerramento do exercício. A rentabilidade do plano foi de 4,25% contra uma meta atuarial de 15,67%.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

A última alteração regulamentar aprovada pela Portaria 869 de 14 de dezembro de 2020, possibilitou a alteração do método de cálculo da projeção futura de recursos necessários do Fundo Previdencial Conta Coletiva. A projeção da necessidade da Conta Coletiva para a cobertura dos benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte, reduziu significativamente, possibilitando a utilização de R\$ 4.934.647,35 deste Fundo. No encerramento do exercício, estão em andamento 5 planos de equacionamentos de déficits, conforme previsto em legislação. O total equacionado no encerramento do exercício esta em R\$ 19.259.395,87. Em 12/2021 foi iniciado o equacionamento do déficit do resultado deficitário de 2020, no valor de R\$ 2.498.276,68. Os patrocinadores também estão assumindo, por meio de Contrato de Dívida, sua parcela do déficit total do plano, em igual valor pago pelo assistidos no momento da conversão, calculado em 31/12/2021 em R\$ 16.365.794,04.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método é de Capitalização Financeira, até 2020, a necessidade da Conta Coletiva para os benefícios de riscos eram estimados pelo método Crédito Unitário Projetado. Com a última alteração regulamentar, os benefícios de riscos, invalidez e pensão por morte serão pagos somente com a projeção dos Saldo de Contas até a data da aposentadoria do participante. Ou seja, em caso de ocorrência, a utilização da Conta Coletiva ocorrerá somente do montante financeiro da diferença do Saldo de Contas acumulado pelo participante do evento e o Saldo de Contas projetado na data da Aposentadoria. Sendo este método de Capitalização Financeira.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Ao longo do exercício de 2021, o plano possibilitou aos participantes assistidos e pensionistas, com data de início de benefício até o dia 17/12/2020, a opção pela conversão do seu benefício vitalício em um benefício por renda financeira. O referido processo tomou por base a necessidade de mitigar os riscos financeiros e atuariais atrelados às obrigações de benefício definido, que podem ocasionar déficit e, consequentemente, onerar assistidos e patrocinadores. No momento da conversão de renda, os assistidos e pensionistas quitaram integralmente a sua responsabilidade sobre o déficit técnico apurado em 31/12/2020, impactando diretamente no resultado do plano. De um total de 490 assistidos, 204 optaram pela conversão de renda, ocasionando a redução da parcela do déficit (Equacionado e Equilíbrio Técnico posicionados em 31/12/2020) no montante de R\$ 15.811.182,23. Os patrocinadores também assumirão sua parcela de dívida, em igual valor de responsabilidade dos assistidos que optaram pela conversão de renda, por meio de Contrato de Confissão de Dívida. Em razão da quitação do déficit de responsabilidade dos assistidos ter ocorrido no ato da opção pela conversão de renda, e os patrocinadores iniciarem as suas contribuições mensais somente após o encerramento do processo, a partir de janeiro de 2022, o montante do déficit dos patrocinadores foi corrigido mensalmente pela variação da rentabilidade do plano. O contrato a ser firmado com os patrocinadores será pago de forma parcela, acumulada em 31/12/2021 em R\$ 16.365.794,04, em 17,5 anos (1,5 vezes a duração do plano no encerramento de 2020). Por ainda estar em trâmite a elaboração e assinatura do Contrato de Confissão de Dívida entre a PREVIC e os patrocinadores, em 31/12/2021 o valor em questão está distribuído da seguinte forma: R\$ 7.168.178,24 (Alocado no Ativo Patrimonial, juntamente com o montante total do Déficit Equacionado de Patrocinadores de R\$ 15.489.519,99), e R\$ 9.197.615,80 (Alocado no Passivo Patrimonial – Provisões Matemáticas a Constituir – Por Ajuste de Contribuições Extraordinárias, totalizando R\$ 16.365.794,04. Os assistidos que permaneceram em renda vitalícia, passarão a contribuir para os atuais planos de equacionamentos de déficit em andamento, por meio de descontos mensais em folha de benefícios, cabendo aos patrocinadores a quitação em igual valor mensalmente. No encerramento do exercício de 2021, os déficits equacionado de responsabilidade dos atuais assistidos está acumulado em R\$ 9.629.697,94, registrado no passivo atuarial.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1029484

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2018001711

Sigla: LUNELLIPREV

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS LUNELLIPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Simplificada

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947501

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - LUNELLIPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ		Nome	
85.098.929/0001-58	todo		
12.213.317/0001-95	todo		
10.220.089/0001-55	todo		
75.552.133/0001-70	todo		
07.121.351/0001-08	todo		
81.000.564/0001-26	todo		
11.859.786/0001-13	todo		
26.440.897/0001-68	todo		
Participantes Ativos:		3.000	Tempo médio de contribuição (meses): 24
Folha de Salário de Participação:		R\$7.840.293,04	Tempo médio para aposentadoria (meses): 290

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	N/I
Valor:	

Quantidade esperada no exercício encerrado:	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Justificativa da EFPC:	
Opinião do atuário:	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral
Taxa Real Anual de Juros

BENEFÍCIOS

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - LUNELLIPREV

Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	12.389.929,45
Benefícios Concedidos	61.589,09
Contribuição Definida	61.589,09
Saldo de Conta dos Assistidos	61.589,09
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	12.328.340,36
Contribuição Definida	12.328.340,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.414.979,76
Saldo de Contas – parcela Participantes	8.913.360,60
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$12.389.929,45	Insuficiência de cobertura:

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	LUNELLIPREV
Recursos recebidos no exercício	68.667,32
Recursos utilizados no exercício	104.332,05
Saldo	90.967,10

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	287.987,16		0,00		133.189,94		421.177,10
Contribuições Previdenciárias	287.987,16	3,98	0,00	0,00	133.189,94	1,84	421.177,10
Normais	287.987,16	3,98	0,00	0,00	133.189,94	1,84	421.177,10
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:
VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:
PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:
SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	3.000
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	24
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	290

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	12.389.929,45
Benefícios Concedidos	61.589,09
Contribuição Definida	61.589,09
Saldo de Conta dos Assistidos	61.589,09
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	12.328.340,36
Contribuição Definida	12.328.340,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.414.979,76
Saldo de Contas – parcela Participantes	8.913.360,60
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	287.987,16		0,00		133.189,94		421.177,10
Contribuições Previdenciárias	287.987,16	3,98	0,00	0,00	133.189,94	1,84	421.177,10
Normais	287.987,16	3,98	0,00	0,00	133.189,94	1,84	421.177,10
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 3000 participantes ativo, 492 desligados e 1 aposentado.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Em 10/2021, os patrocinadores utilizaram a quantia de R\$ 104.332,05 do Fundo de Reversão de Saldo distribuição aos participantes ativos do plano, no intuito de aumentar a reserva matemática individual dos participantes. O fundo formado por saldo de patrocinadores sem direito ao participantes no momento do resgate/portabilidade encerrou exercicio com a quantia de R\$ 90.967,10.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1033579

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2008003183

Sigla: PREVFIEPA

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO PREVFIEPA

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947512

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE DO PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO PECÚLIO CORRESPONDERÁ AO SALDO EXISTENTE NA CONTA DE PECÚLIO NA DATA DA CONCESSÃO DESSE BENEFÍCIO E SERÁ PAGO, EM PARCELA ÚNICA, AOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, RATEADO ENTRE ESSES NA PROPORÇÃO INDICADA PELO PARTICIPANTE ASSISTIDO, OU EM PARTES IGUAIS NA AUSÊNCIA DESSA INDICAÇÃO.					
Benefício:	PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE PATROCINADO, AUTOPATROCINADO OU ASSISTIDO EM AUXÍLIO DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O VALOR INICIAL DA RENDA DE PENSÃO POR MORTE PREVISTA NESTA SEÇÃO SERÁ CALCULADO MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL CONSIDERANDO O SALDO EXISTENTE NA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO, PREVISTA NO ARTIGO 67, BEM COMO AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS					
Benefício:	RENDA APOSENTADORIA DIFERIDA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

I - RECEBER, JUNTAMENTE COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, UMA PARCELA DE ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) DO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO E TER O SEU BENEFÍCIO CALCULADO COM BASE NO SALDO REMANESCENTE, DESDE QUE ESSA RETIRADA NÃO RESULTE EM RENDA MENSAL INFERIOR AO MÍNIMO PREVISTO NO PARÁGRAFO ÚNICO.

II - RECEBER A RENDA PROPORCIONAL DIFERIDA SOB UMA DAS SEGUINTE FORMAS:

A) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO *SEM* REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; OU

B) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) MESES, NEM AO TEMPO FALTANTE PARA COMPLETAR 80 (OITENTA) ANOS DE IDADE, CONTADO DA DATA DO INÍCIO DO BENEFÍCIO.

Benefício:	RENDA APOSENTADORIA NORMAL 2.0		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

I *é* RECEBER OU NÃO, JUNTAMENTE COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, UMA PARCELA DE ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) DO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO, PREVISTA NO ARTIGO 70, E TER O SEU BENEFÍCIO CALCULADO COM BASE NO SALDO REMANESCENTE, DESDE QUE ESSA RETIRADA NÃO RESULTE EM RENDA MENSAL INFERIOR AO MÍNIMO PREVISTO NO § 1º;

II - CONVERTER, NO TODO OU EM PARTE, O VALOR RESULTANTE DA APLICAÇÃO DO PERCENTUAL ESCOLHIDO PARA EFEITO DO INCISO ANTERIOR, EM PECÚLIO POR MORTE NA DATA DA OPÇÃO;

III *é* RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL SOB UMA DAS SEGUINTE FORMAS:

A) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO *SEM* REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE;

B) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO *COM* REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE;

C) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) MESES, NEM AO TEMPO FALTANTE PARA QUE COMPLETE 80 (OITENTA) ANOS DE IDADE, CONTADOS DA DATA DO CÁLCULO.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL COM ABONO ANUAL		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) = (CPE - CONTA PESSOAL) + (CP - CONTA PATRONAL) + (CRP - CONTA RECURSOS PORTADOS). ARTIGO 69 DO REGULAMENTO.

EQUIVALÊNCIA ATUARIAL A PARTIR DO SALDO DE CONTA.

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR INICIAL DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL CONSIDERANDO O SALDO EXISTENTE NA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO, DEDUZIDO O VALOR RESULTANTE DA OPÇÃO PREVISTA NO ARTIGO 92, BEM COMO AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DO PARTICIPANTE.

Benefício:	RENDA DE AUXÍLIO DOENÇA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples
		Método de Financ.:	

Nível Básico do Benefício:

RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA SERÁ DEVIDA AO PARTICIPANTE PATROCINADO E AO AUTOPATROCINADO, QUE ESTEJA EM GOZO DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL OU, NA HIPÓTESE DE PARTICIPANTE JÁ APOSENTADO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL, TENHA O AFASTAMENTO POR DOENÇA ATESTADO POR MÉDICO INDICADO PELA PETROS, RESSALVADO O DISPOSTO NOS §§ 2º E 3º, E SERÁ MANTIDA ENQUANTO PERDURAR O AFASTAMENTO, DESDE QUE POR PRAZO NÃO SUPERIOR A 2 (DOIS) ANOS, PODENDO SER PRORROGADO POR IGUAL PERÍODO CASO A DOENÇA SEJA ATESTADA, TAMBÉM, EM AMBAS AS SITUAÇÕES, POR MÉDICO INDICADO PELA PATROCINADORA. O VALOR INICIAL DA RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA CORRESPONDERÁ AO MAIOR VALOR APURADO ENTRE:

A) A DIFERENÇA ENTRE 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E UMA UP;

B) 10% (DEZ POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA APOSENTADORIA NORMAL		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

§ 1º - O VALOR INICIAL DA RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO SERÁ CALCULADO MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL CONSIDERANDO O SALDO REMANESCENTE DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO E AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS.

Benefício:	RENDA PROPORCIONAL DIFERIDA COM ABONO ANUAL		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

EQUIVALÊNCIA ATUARIAL A PARTIR DOS SALDOS DE CONTA.

CALCULADO ATUARIALMENTE EM FUNÇÃO DO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO E DAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DO PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Custeio FIEPA

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
04.979.076/0001-61		FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DO PARA	
04.979.092/0001-54		INSTITUTO EUVALDO LODI - NUCLEO REGIONAL DO ESTADO DO PARA (IEL/PA)	
03.785.762/0001-39		SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	
03.768.023/0001-39		SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA	
Participantes Ativos:		456	Tempo médio de contribuição (meses): 96
Folha de Salário de Participação:		R\$28.295.728,76	Tempo médio para aposentadoria (meses): 123

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,07		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,22		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,22		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em março/2021, os benefícios foram reajustados em 6,22%, índice correspondente ao INPC acumulado entre março/2020 a fevereiro/2021, conforme regra regulamentar.			
Justificativa da EFPC:			
Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.			
Opinião do atuário:			
Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de julho com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. Os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	GRUPO AMERICANA		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,64		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,70		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A quantidade esperada para o exercício de 2021 era de 0,64 novas concessões de benefício de invalidez, e no período não tivemos novas concessões.			
Justificativa da EFPC:			
A atual tábua de Entrada em Invalidez é uma das mais utilizadas e esta aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVIC.			
Opinião do atuário:			
Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/005/2019/PETROS), de quando o plano ainda era administrado pela PETROS e em consonância com o Art. 35 da IN 33, recomenda-se a utilização da atual tábua de GRUPO AMERICANA.			

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 2008003183

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	Ex IAPC		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,36		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O plano não possui participantes assistidos inválidos.			
Justificativa da EFPC:			
Por não possuir participantes inválidos, recomenda-se a manutenção da atual tábua de Mortalidade de Inválidos.			
Opinião do atuário:			
Recomenda-se a manutenção da tábua Ex IAPC por ser a tábua mais utilizada dentre os planos da PREVIC.			

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,04		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Tivemos 2 casos de ocorrências de falecimentos de participantes ativos do plano durante o exercício de 2021.			
Justificativa da EFPC:			
Devido ao reduzido de participantes, recomenda-se a manutenção da tábua de mortalidade de AT-2000 Basic MF Desagravada em 10%.			
Opinião do atuário:			
Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/005/2019/PETROS), de quando o plano ainda era administrado pela PETROS e em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa leva em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desagravada em 10%. Recomenda-se sua manutenção.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	3.26		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,72		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,77		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,26		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rentabilidade do Plano foi inferior a meta atuarial proposta de INPC+3,72%. Da variação anual da cota de 0,77%, se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -8,53% de juros reais.			
Justificativa da EFPC:			
A instabilidade da economia em 1900 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.			

Opinião do atuário:

Com base no estudo da taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a redução da taxa de juros para 3,26% a.a. Considerando que a Duration do Passivo de plano CD é 10 anos, e com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,66%, com mínimo de 3,26% e máximo de 5,06%. Assim, a taxa de 3,26% esta dentro dos limites legais da legislação.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DO PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE PATROCINADO, AUTOPATROCINADO OU ASSISTIDO EM AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	577,16
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			169.249,06
Benefícios Concedidos			169.249,06
Contribuição Definida			169.249,06
Saldo de Conta dos Assistidos			169.249,06
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA APOSENTADORIA DIFERIDA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA APOSENTADORIA NORMAL 2.0			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL COM ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	1.496,91
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	302.766,53
		Custo do Ano (%):	13,92
Provisões Matemáticas			28.982.892,39
Benefícios Concedidos			410.148,61
Contribuição Definida			410.148,61
Saldo de Conta dos Assistidos			410.148,61
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			28.572.743,78
Contribuição Definida			28.572.743,78
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			15.567.338,09
Saldo de Contas – parcela Participantes			13.005.405,69
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,06
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA PROPORCIONAL DIFERIDA COM ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

	Custo do Ano (R\$):	302.766,53
	Custo do Ano (%):	13,92
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Custeio FIEPA

Custo do Ano (R\$):	605.533,06
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	29.152.141,45
Benefícios Concedidos	579.397,67
Contribuição Definida	579.397,67
Saldo de Conta dos Assistidos	579.397,67
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	28.572.743,78
Contribuição Definida	28.572.743,78
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	15.567.338,09
Saldo de Contas – parcela Participantes	13.005.405,69
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$30.094.428,60	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	Custeio FIEPA
Recursos recebidos no exercício	60.275,59
Recursos utilizados no exercício	29.900,05
Saldo	1.080.657,79
Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	Custeio FIEPA
Recursos recebidos no exercício	45.991,68
Recursos utilizados no exercício	485.258,62
Saldo	932.342,84

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	1.197.923,01
Patrocinador	598.961,51
Participantes Ativos	598.961,51
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	122.991,46		0,00		116.322,58		239.314,04
Contribuições Previdenciárias	122.991,46	5,65	0,00	0,00	116.322,58	5,35	239.314,04
Normais	122.991,46	5,65	0,00	0,00	116.322,58	5,35	239.314,04
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Visto que o Plano em questão está estruturado na modalidade de Contribuição Definida, o custo foi identificado ao montante das contribuições previstas para serem pagas pelos participantes e patrocinadores. Assim, o custo médio do Plano, foi mensurado em 9,35% da Folha de Salários de Contribuição e do patrocinador em 9,65% da Folha de Patrocinador.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Como o Plano PrevFIEPA está estruturado na modalidade de Contribuição Definida, não cabe avaliação de variação das provisões matemáticas, visto que sua evolução é identificada aos saldos de contas e é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do Plano.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do Plano de Benefícios PREVFIEPA, os riscos atuariais do plano se relacionam a: - Eventos de falecimento de ativos, invalidez e auxílio doença superiores ao esperado nos cálculos das obrigações do plano e ao montante acumulado na Conta Coletiva. O risco de insolvência se refere à possibilidade de o saldo do Fundo da Conta Coletiva não ser suficiente para garantir o pagamento dos benefícios de Renda de Pensão por Morte ou de Renda de Aposentadoria por Invalidez. No sentido de se mitigar os riscos em questão, o processo de seleção de hipóteses atuariais segue os dispositivos da legislação e governança da entidade, com a realização de estudos de aderência e acompanhamento das premissas, conforme descrito na Seção 4, no entanto tais hipóteses representam estimativas sobre eventos futuros, os quais poderão apresentar uma experiência diferente posteriormente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano não possui insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	456
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	96
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	123

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	605.533,06
Provisões Matemáticas	29.152.141,45
Benefícios Concedidos	579.397,67
Contribuição Definida	579.397,67
Saldo de Conta dos Assistidos	579.397,67
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	28.572.743,78
Contribuição Definida	28.572.743,78
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	15.567.338,09
Saldo de Contas – parcela Participantes	13.005.405,69
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	942.287,15
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	942.287,15
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	942.287,15

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	122.991,46		0,00		116.322,58		239.314,04
Contribuições Previdenciárias	122.991,46	5,65	0,00	0,00	116.322,58	5,35	239.314,04
Normais	122.991,46	5,65	0,00	0,00	116.322,58	5,35	239.314,04
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 456 participantes ativos, 7 desligados, 2 assistidos CD e 2 pensionistas.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Invalidez, Pensão por Morte de ativo e auxílio doença. Constituição: a) Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. No processo da avaliação atuarial anual, foram avaliados os recursos financeiros disponíveis na Conta Coletiva e se os recursos disponíveis são suficientes para cobrir à necessidade mínima do plano, mensurados considerando o método de Crédito Unitário Projetado para os benefícios de Invalidez e Pensão por Morte e Repartição de Capital de Cobertura para o benefício de Auxílio Doença. Na avaliação atuarial de 2020, a recomendação foi pela manutenção da taxa de 0,05% da contribuição tanto de participante, quanto de patrocinadores, devendo ser reavaliada no próximo exercício. Fundo de Revisão de Plano: formado por recursos oriundos da reserva especial e utilizados para abatimentos de contribuições de participantes e patrocinadores.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Via de regra, em planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida não é prevista a formação de superávit ou déficit técnico. Porém, após o estudo de viabilidade econômico-financeira e atuarial, observou-se a solvência e liquidez da Conta Coletiva e o resultado superavitário foi destinado a formação de Reserva Especial. No encerramento de 2021, foi transferido da Conta Coletiva a quantia de R\$ 448.820,29 referente a sobras da Conta Coletiva.

NATUREZA DO RESULTADO:

Na avaliação atuarial de 2021, o superávit acumulado apresentado é decorrente das sobras da necessidade da Conta Coletiva, sendo registrado o superávit de R\$ 942.287,15. O plano irá passar durante 2021 pela distribuição da Reserva Especial obrigatória e também fará distribuição de superávit de forma voluntária.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano não apresentou déficit no encerramento do exercício.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Os métodos atuariais e os regimes financeiros empregados na avaliação do compromisso do Plano observam a legislação, às características da massa abrangida na avaliação e a modalidade de Contribuição Definida, sendo o método de Capitalização Financeira para a Conta Coletiva, onde é projetado o saldo de Contribuições Futuras dos atuais ativos do plano até a data da aposentadoria normal.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Em 2021 foi aprovado pelo Conselho Deliberativo da PREVIC a utilização dos recursos excedentes do plano para abater mensalmente contribuições de participantes e patrocinadores. Os recursos são oriundos dos sucessivos resultados superavitários dos planos. O plano para Distribuição de Superávit, obrigatório para os exercícios entre 2016 e 2017, representará uma redução do percentual de contribuição de participantes e patrocinadores em 8,02% e voluntária de 24,35% referente à diferença do resultado superavitário de 2018, com relação a 2017, considerando os participantes inscritos no plano até abril/2021. Tanto a distribuição obrigatória, quanto a distribuição voluntária, serão realizadas no prazo de 3 anos, sendo seu início a partir de abril/2022.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1014715

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2009003365

Sigla: PLANO PREVIFIEA

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO PREVIFIEA

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA

MIBA: 946

MTE: 946

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/06/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 69

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE DO PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
PAGAMENTO ÚNICO CORRESPONDENTE AO SALDO EXISTENTE NA CONTA DE PECÚLIO NA DATA DA CONCESSÃO DESSE BENEFÍCIO.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL COM ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
RENDA MENSAL CALCULADA CONFORME FORMA DE RECEBIMENTO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE: A)POR PRAZO INDETERMINADO SEM OU COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE: EQUIVALÊNCIA ATUARIAL COM BASE NO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICA ETÁRIAS DO PARTICIPANTE E DOS BENEFICIÁRIOS, QUANDO FOR O CASO; B)POR PRAZO DETERMINADO: COM BASE NO SALDO EXISTENTE NA CBC E NO PRAZO DE RECEBIMENTO DE 5, 10, 15, 20 OU 25 ANOS ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, NÃO PODENDO SER INFERIOR AO TEMPO FALTANTE PARA QUE O PARTICIPANTE COMPLETE 80 ANOS DE IDADE. RENDA INFERIOR A 6% DE UMA UNIDADE DO PLANO PREVIFIEA (UP), O PARTICIPANTE RECEBERÁ O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE AS OBRIGAÇÕES DO PLANO COM O PARTICIPANTE E BENEFICIÁRIOS. O PARTICIP. PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE ATÉ 25% DO SALDO DA CBC, EM PARCELA ÚNICA, PODENDO CONVERTÊ-LO, NO TODO OU EM PARTE, EM PECÚLIO POR MORTE, SENDO RESTANTE DA CBC TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ COM ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					

RENDA MENSAL CALCULADA POR EQUIVALÊNCIA ATUARIAL COM BASE NO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DO PARTICIPANTE. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 6% DE UMA UNIDADE DO PLANO PREVIFIEA (UP), O PARTICIPANTE RECEBERÁ O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA COM O PARTICIPANTE E BENEFICIÁRIOS. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE ATÉ 25% DO SALDO DA CBC, EM PARCELA ÚNICA, SENDO O RESTANTE DA CBC TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

Benefício:	RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples
		Método de Financ.:	

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR APURADO ENTRE: A) A DIFERENÇA ENTRE 80% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E UMA UP; B) 10% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício:	RENDA PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA APOS. NORMAL, COM ABONO ANUAL		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL CALCULADA COM BASE NO SALDO REMANESCENTE DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 6% DE UMA UP, OS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS RECEBERÃO O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA ESSES BENEFICIÁRIOS.

Benefício:	RENDA PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE PATROCINADO, AUTOPATROCINADO OU ASSISTIDO DE RENDA AUX.DOEÇA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples
		Método de Financ.:	

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL CALCULADA COM BASE NO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 6% DE UMA UP OS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS RECEBERÃO O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA ESSES BENEFICIÁRIOS.

Benefício:	RENDA PROPORCIONAL DIFERIDA COM ABONO ANUAL		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL CALCULADA DE ACORDO COM A FORMA DE RECEBIMENTO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE: A) POR PRAZO INDETERMINADO: EQUIVALÊNCIA ATUARIAL COM BASE NO SALDO DA CONTA BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DO PARTICIPANTE; B) POR PRAZO DETERMINADO: COM BASE NO SALDO EXISTENTE NA CBC E NO PRAZO DE RECEBIMENTO DE 5, 10, 15, 20 OU 25 ANOS ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, NÃO PODENDO SER INFERIOR AO TEMPO FALTANTE PARA QUE O PARTICIPANTE COMPLETE 80 ANOS DE IDADE. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 6% DE UMA UNIDADE DO PLANO PREVIFIEA (UP), O PARTICIPANTE RECEBERÁ O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA COM O PARTICIPANTE E BENEFICIÁRIOS. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE ATÉ 25% DO SALDO DA CBC, EM PARCELA ÚNICA, SENDO O RESTANTE DA CBC TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Custeio PrevFIEA

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
12.316.295/0001-99		FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE ALAGOAS	
12.157.863/0001-56		INSTITUTO EUVALDO LODI NUCLEO REGIONAL DE ALAGOAS	
03.798.336/0001-30		SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA - SESI	
03.798.361/0001-13		SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	
Participantes Ativos:		311	Tempo médio de contribuição (meses): 91
Folha de Salário de Participação:		R\$16.926.129,54	Tempo médio para aposentadoria (meses): 176

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	94,84		

Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 94,84%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.	
Justificativa da EFPC:	
Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.	
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	100.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	94,84
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 94,84%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.	
Justificativa da EFPC:	
Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.	
Hipótese:	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,02
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de novos entrados seria nula, entretanto houve entrada de 6,02% participantes ativos no plano.	
Justificativa da EFPC:	
Trata-se de plano de benefícios concebido na modalidade de contribuição definida.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	15,05
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de rotatividade seria nula, entretanto houve desligamento de 15,05% participantes ativos no plano.	
Justificativa da EFPC:	
Trata-se de plano de benefícios concebido na modalidade de contribuição definida.	
Opinião do atuário:	

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. O reflexo da saída de participantes já está refletido nos resultados apurados.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 10,42

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 10,42%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 0,00% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 3,83%, considerando a informação prestada pela entidade quanto ao crescimento real de salário.

Justificativa da EFPC:

Corresponde à política de remuneração praticada pela empresa.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta Hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na Avaliação Atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a observação foi desfavorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: GRUPO AMERICANA

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 0 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Mantida, considerando a característica da massa e os resultados dos testes de aderência desenvolvidos em 2020.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Adoção da tabela de Mortalidade Geral em função das atuais características da invalidez.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 0 válido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0 mortes.

Justificativa da EFPC:

Mantida, considerando a característica da massa e os resultados dos testes de aderência desenvolvidos em 2020.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência. Constatamos a manutenção da situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 3.10

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,72

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -2,44

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,10

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 3,72% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de -2,44%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros recomendada pelo AETQ da Entidade, estando dentro dos limites permitidos pela Legislação.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano e que o novo percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DO PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL COM ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	412,90
Idade média dos assistidos:	56	Custo do Ano (R\$):	1.571.134,41
		Custo do Ano (%):	9,85
Provisões Matemáticas			15.220.834,15
Benefícios Concedidos			84.921,76
Contribuição Definida			84.921,76
Saldo de Conta dos Assistidos			84.921,76
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			15.135.912,39
Contribuição Definida			15.135.912,39
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			7.277.014,92
Saldo de Contas – parcela Participantes			7.858.897,47
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ COM ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	14.059,75
		Custo do Ano (%):	0,11
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	457.492,75
		Custo do Ano (%):	3,44
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBIA RENDA APOS. NORMAL, COM ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE PATROCINADO, AUTOPATROCINADO OU ASSISTIDO DE RENDA AUX.DOEÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	9.605,50
Idade média dos assistidos:	51	Custo do Ano (R\$):	11.570,97
		Custo do Ano (%):	0,09
Provisões Matemáticas			220.948,95
Benefícios Concedidos			220.948,95
Contribuição Definida			220.948,95
Saldo de Conta dos Assistidos			220.948,95
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA PROPORCIONAL DIFERIDA COM ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			245.283,60
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			245.283,60
Contribuição Definida			245.283,60
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			122.641,80
Saldo de Contas – parcela Participantes			122.641,80
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Custeio PrevFIEA			
Custo do Ano (R\$):			2.054.257,88
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	15.687.066,70
Benefícios Concedidos	305.870,71
Contribuição Definida	305.870,71
Saldo de Conta dos Assistidos	305.870,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	15.381.195,99
Contribuição Definida	15.381.195,99
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	7.399.656,72
Saldo de Contas – parcela Participantes	7.981.539,27
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$16.209.405,44	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	a ser determinada nos termos do regulamento		
Fonte de custeio	Reversão de saldo		
Recursos recebidos no exercício			95.029,04
Recursos utilizados no exercício			90.961,80
Saldo			205.240,18
Finalidade	Cobertura dos desvios quanto aos benef. de risco		
Fonte de custeio	Ganho Fin./Atuarial		
Recursos recebidos no exercício			104.440,70
Recursos utilizados no exercício			342.275,26
Saldo			1.624.081,39

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	885.480,58		0,00		718.738,68		1.604.219,26
Contribuições Previdenciárias	885.480,58	5,44	0,00	0,00	718.738,68	4,41	1.604.219,26
Normais	852.395,73	5,44	0,00	0,00	718.738,68	4,41	1.571.134,41
Extraordinárias	33.084,85	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	33.084,85
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	33.084,85	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	33.084,85
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

A parte do plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de ingresso ou desligamento de participantes, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido foi avaliada pelo regime de repartição simples para benefícios decorrentes de invalidez, morte e doença, não havendo constituição de provisões matemáticas.

Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	311
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	91
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	176

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	2.054.257,88
Provisões Matemáticas	15.687.066,70
Benefícios Concedidos	305.870,71
Contribuição Definida	305.870,71
Saldo de Conta dos Assistidos	305.870,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	15.381.195,99
Contribuição Definida	15.381.195,99
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	7.399.656,72
Saldo de Contas – parcela Participantes	7.981.539,27
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	363.102,40
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	522.338,74
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	522.338,74

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	885.480,58		0,00		718.738,68		1.604.219,26
Contribuições Previdenciárias	885.480,58	5,44	0,00	0,00	718.738,68	4,41	1.604.219,26
Normais	852.395,73	5,44	0,00	0,00	718.738,68	4,41	1.571.134,41
Extraordinárias	33.084,85	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	33.084,85
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	33.084,85	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	33.084,85
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Foi mantido Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 205.240,18 onde estão computados os valores dos saldos de conta não utilizados pelos participantes e assistidos que solicitaram o Resgate. Foi recomendada a constituição de Fundo Previdencial – Outros previstos em Nota Técnica no valor de R\$ 1.624.081,39, referente ao mínimo entre o registrado na Conta Coletiva e compromisso relativo aos benefícios de risco, caso tivessem sido avaliados no Regime de Capitalização.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Houve acréscimo no resultado do exercício.

NATUREZA DO RESULTADO:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado, o plano encontra-se superavitário, sendo resultado de natureza estrutural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano de benefício não está deficitário.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido, considerando regime de repartição simples para o financiamento dos benefícios de risco. A parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida" foi avaliada no regime de capitalização, método financeiro.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 750, de 26/10/2020, segundo publicação no Diário Oficial de 04/11/2020. Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais: - Taxa de desconto: 3,10%; - Experiência quanto à mortalidade: AT-2000 suavizada em 10%, feminina; - Experiência quanto à mortalidade inválido: AT-2000 suavizada em 10%, feminina; - Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários. As pensões a conceder não levam em consideração os dados dos dependentes e para as já concedidas são considerados os dados dos beneficiários. Para a parte do plano concebida em "Benefício Definido" foi utilizada a tábua AT-2000 suavizada em 10%, feminina, para mortalidade geral e de inválidos. Foi utilizada como hipótese para morbidez, a experiência Stea. Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da: - taxa real anual de juros, que passou de 3,72% a.a. para 3,10% a.a.; - tábua de mortalidade de inválidos, que passou da experiência IAPC para AT-2000 suavizada em 10%, feminina. Quanto à parte concebida em "Contribuição Definida", foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método atuarial, à exceção do referencial quanto: - taxa real anual de juros, que passou de 3,72% a.a. para 3,10% a.a.; - tábua de mortalidade de inválidos, que passou da experiência IAPC para AT-2000 suavizada em 10%, feminina. Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos que o plano encontra-se superavitário. O plano de custeio tem vigência em 01/04/2022, conforme discriminado a seguir: - Contribuições dos Participantes Ativos ou em Renda de Auxílio-Doença: - Normal (inclusive sobre o 13º Salário): - p1% para a faixa salarial inferior a UP/2; - p2% para a faixa salarial entre UP/2 e UP; - p3% para a faixa salarial entre UP e 3.UP; - p4% para a faixa salarial que exceder 3.UP; sendo: - por escolha do participantes os seguintes percentuais: (1) 3%, 5%, 12% e 15% ou os percentuais correspondentes a 90%, 80%, 70%, 60% ou 50% destes; Será destinada a: - Despesas administrativas: 0% incidentes sobre o valor da Contribuição; - Cobertura dos Benefícios de Risco: parcela destinada ao custeio dos benefícios de risco que são decorrentes de doença, invalidez ou morte, que serão cobertos pelos recursos garantidores do Fundo Previdencial- Outros previstos em Nota Técnica Atuarial, correspondente a 30,75% da Contribuição Ordinária; - Cobertura dos benefícios programados: parcela da contribuição não destinada ao Custeio Administrativo ou Benefícios de Risco. - Voluntária opcional, equivalente a um percentual livremente escolhido pelo Participante, de no mínimo 1% do (SRC), aplicável sobre este, exceto sobre o 13º Salário de Participação; - Esporádica: opcional, em valor livremente escolhido pelo Participante, observado o percentual mínimo de 30% do (SRC), podendo ser realizado em qualquer época do ano. - Contribuições do Patrocinador: - Normal: compulsória e paritária à Contribuição Ordinária do Participante; - Custeio das despesas administrativas: 0% incidentes sobre o valor da Contribuição; - Cobertura dos Benefícios de Risco: parcela destinada ao custeio dos benefícios de risco que são decorrentes de doença, invalidez ou morte, que serão cobertos pelos recursos garantidores do Fundo Previdencial- Outros previstos em Nota Técnica Atuarial, correspondente a 30,75% da Contribuição Ordinária; - Cobertura dos benefícios programados: parcela da contribuição não destinada ao Custeio Administrativo ou Benefícios de Risco; - Extraordinária: eventual, recolhida em pagamento único destinada à cobertura parcial ou total do serviço passado dos participantes Fundadores, conforme critérios uniformes e não discriminatórios definidos pelo Patrocinador na ocasião do aporte. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVIC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade. Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo. Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações. O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 2/2021.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1054011

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1987000218

Sigla: PREVIC - FIESC

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIC-FIESC

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947541

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 106

Observações:

A duração do passivo é de aproximadamente 106 meses (8,8533 anos), calculada com base nos resultados desta Avaliação Atuarial e adotando a metodologia definida pela PREVIC.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE.					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:					
(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:					
(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)					
Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição de Capital de Cobertura	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					

(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição de Capital de Cobertura	Método de Financ.:

Nível Básico do Benefício:

90% (100% EM CASO DE MAIS DE UM BENEFICIÁRIO) DO BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

90% (100% EM CASO DE MAIS DE UM BENEFICIÁRIO) DO BENEFÍCIO QUE PERCEBIA O PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FIESC BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
03.774.688/0001-55	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
03.777.341/0001-66	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA
83.931.113/0001-38	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA
83.873.877/0001-14	FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Participantes Ativos:	4	Tempo médio de contribuição (meses):	336
Folha de Salário de Participação:	R\$104,35	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98.19
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70
Quantidade esperada no exercício seguinte:	96,96

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,10%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.

Opinião do atuário:

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,10% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,10%.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,07
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,59
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,20

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em maio/2021, os benefícios foram reajustados em 7,59%, índice correspondente ao INPC acumulado entre maio/2020 a abril/2021, conforme regra regulamentar.

Justificativa da EFPC:

Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para reajuste para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de maio com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. De toda sorte, os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 83		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,36
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,39

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2021 esperava-se, em média, 0,36 ocorrências de falecimentos de inválidos, sendo observado, ao longo de 2021, 1 óbito dessa natureza. Ressalta-se, contudo, que divergências poderão ocorrer haja vista a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

A tábua utilizada na avaliação atuarial do Plano está compatível aos resultados obtidos através do estudo de aderência realizado, não obstante o reduzido número de participantes inválidos (expostos ao risco).

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa está alinhada com os estudos realizados em 2019, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 4 anos. A tábua AT 83 Basic, segregada por sexo, foi àquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida para atendimento Legislação.

Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,30
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,29

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para o exercício de 2021, esperava-se a morte de, em média, 5,3 participantes válidos, sendo observado 1 óbito. Ressalta-se, contudo, que divergências poderão ocorrer, haja vista a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

Devido a pouca expressividade da massa de participantes, essa divergência é aceitável. Contudo a Entidade acatou a tábua AT-2000 Basic MF, que apresenta expectativa de vida superior a tábua AT 83 Basic MF, seguindo os ditames da Instrução PREVIC nº 33/2020.

Opinião do atuário:

Em conformidade com a legislação pertinente, a tábua de mortalidade geral foi alterada na Avaliação Atuarial de 2021 para AT 2000 Basic segregada por sexo.

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 1987000218

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	4.98	
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,37	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,86	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,98	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:		
A rentabilidade dos investimento do Plano, auferida no período de janeiro a dezembro de 2021, foi de 8,11% abaixo da a meta atuarial proposta de INPC+ 5,37%, equivalente a 16,08%. Estimando-se perda de aproximadamente 6,86%. Se descontarmos da variação anual da cota de 8,11%, a variação do INPC de 10,16%, apura-se o equivalente a -1,86% taxa de juros real.		
Justificativa da EFPC:		
A instabilidade da economia em 2021 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para alcançar a meta atuarial do exercício.		
Opinião do atuário:		
A taxa real de juros atuarial foi reduzida para 4,98% nessa avaliação, considerando a Duration do plano e o limite máximo permitido pela Portaria , sendo este de responsabilidade do AETQ. A referida taxa encontra-se dentro do intervalo da taxa parâmetro de 3,21% a 4,98%, estabelecido pela Portaria PREVICnº 228/2021 para a duração do passivo do plano (8,5 anos).		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	53	Valor médio do benefício (R\$):	1.311,00
Idade média dos assistidos:	80	Custo do Ano (R\$):	54.029,05
		Custo do Ano (%):	5,07
Provisões Matemáticas			7.568.343,03
Benefícios Concedidos			7.541.638,05
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			7.541.638,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			7.541.638,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			26.704,98
Contribuição Definida			26.704,98
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			26.704,98
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	18	Valor médio do benefício (R\$):	927,94
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	18.349,49
		Custo do Ano (%):	1,72
Provisões Matemáticas			1.887.322,58
Benefícios Concedidos			1.887.322,58
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.887.322,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.887.322,58
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	287,00
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			157.247,76
Benefícios Concedidos			157.247,76
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			157.247,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			157.247,76
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos:	24	Valor médio do benefício (R\$):	1.648,00
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	5.144.672,02
Benefícios Concedidos	5.144.672,02
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	5.144.672,02
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	5.144.672,02
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - FIESC BD

Custo do Ano (R\$):	72.378,54
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	14.757.585,39
Benefícios Concedidos	14.730.880,41
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	14.730.880,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	7.541.638,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	7.189.242,36
Benefícios a Conceder	26.704,98
Contribuição Definida	26.704,98
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	26.704,98
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	1.386.338,97
Déficit equacionado	1.386.338,97
Patrocinador (86 meses restantes)	1.386.338,97
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	1.386.338,97
Déficit equacionado	1.386.338,97
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (86 meses restantes)	1.386.338,97
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (86 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$10.001.554,71	Insuficiência de cobertura:	R\$3.369.691,71

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Assistencial - Previsto em NT - Assistencial		
Fonte de custeio	2		
Recursos recebidos no exercício			155.693,23
Recursos utilizados no exercício			112.060,43
Saldo			49.515,85
Finalidade	Outros - Previsto em NT - Patrocinador Déficit		
Fonte de custeio	1		
Recursos recebidos no exercício			161.032,00
Recursos utilizados no exercício			353.234,92
Saldo			1.223.690,04

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		334.261,16		334.261,16		668.522,32
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	334.261,16	0,02	334.261,16	0,02	668.522,32
Normais	0,00	0,00	36.189,27	0,02	36.189,27	0,02	72.378,54
Extraordinárias	0,00	0,00	298.071,89	28,25	298.071,89	28,25	596.143,78
Déficit Equacionado	0,00	0,00	298.071,89	28,25	298.071,89	28,25	596.143,78
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Para o próximo exercício não serão alterados os percentual de contribuição. Os percentuais das contribuições normais são: 1%, 4% e 8% - (Multiplicar A = 8%); E no encerramento de 2021, o plano de benefícios conta com 4 Planos de Equacionamento de Déficits em andamento, sendo aplicado um percentual sobre a folha de benefício dos assistidos com contrapartida dos patrocinadores.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal. Em 2021, a variação das PMBC foram impactadas pela redução da taxa de juros de 5,37% para 4,98%, representando um impacto de R\$ 355.769,27 e a atualização da tabela de mortalidade geral de AT 83 Basic MF para AT 2000 Basic MF, impactando as provisões em R\$ 1.388.311,45. Atualizações financeiras e movimentações cadastrais impactaram as provisões em R\$ 434.530,69. Todas as variações impactaram negativamente as provisões em R\$ 2.178.611,41 no encerramento do exercício.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do Plano de Benefícios PREVIC FIESC, os riscos atuariais do plano se relacionam a:- Longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevivência supere as expectativas de vida das tábuas atuariais- Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial. No sentido de se mitigar os riscos em questão, o processo de seleção de hipóteses atuariais segue os dispositivos da legislação e governança da entidade, com a realização de estudos de aderência e acompanhamento das premissas, conforme descrito na Seção 4, no entanto tais hipóteses representam estimativas sobre eventos futuros, os quais poderão apresentar uma experiência diferente posteriormente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

A insuficiência de cobertura em 31/12/2021 foi de R\$-3.369.691,71, equivalente a -25,2% das Provisões BD - Benefício Definido. Conforme legislação, estaremos utilizando o valor do ajuste de precificação neste plano, correspondente à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos. Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 459.747,12. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 em R\$ -2.909.944,59, equivalente a -21,76% das Provisões BD - Benefício Definido. O limite máximo de déficit, o qual considerou a Duration de 8,8533 anos, ou 106 meses, previsto em legislação é de R\$ -648.946,7, ou -4,85% das provisões matemáticas, sendo necessária a elaboração de um novo Plano de Equacionamento de Déficit no valor de -2.260.997,89, representando -16,91% das provisões matemáticas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	4
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	336
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	72.378,54
Provisões Matemáticas	14.757.585,39
Benefícios Concedidos	14.730.880,41
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	14.730.880,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	7.541.638,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	7.189.242,36
Benefícios a Conceder	26.704,98
Contribuição Definida	26.704,98
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	26.704,98
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	1.386.338,97
Déficit equacionado	1.386.338,97
Patrocinador	1.386.338,97
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	1.386.338,97
Déficit equacionado	1.386.338,97
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	1.386.338,97
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	3.369.691,71
Déficit Técnico	3.369.691,71
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		334.261,16		334.261,16		668.522,32
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	334.261,16	0,02	334.261,16	0,02	668.522,32
Normais	0,00	0,00	36.189,27	0,02	36.189,27	0,02	72.378,54
Extraordinárias	0,00	0,00	298.071,89	28,25	298.071,89	28,25	596.143,78
Déficit Equacionado	0,00	0,00	298.071,89	28,25	298.071,89	28,25	596.143,78
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 3 desligados, 72 assistidos e 29 pensionistas.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo dos Patrocinadores para Equacionamento do Déficit: Fundo criado com recursos financeiros exclusivamente dos patrocinadores para garantir a prestação mensal dos valores dos atuais Déficits Equacionados. Tendo em vista a responsabilidade paritária de 50% do déficit do plano, é de responsabilidade dos patrocinadores R\$ 2.841.311,27 -(Déficit Equacionado de R\$ - 1.386.338,97 + Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ -1.454.972,30) , fazendo-se necessário o aporte de R\$1.617.621,23 para manutenção do nível de garantia adequado de acordo com a legislação vigente. Fundo Assistencial: Constituído por recursos exclusivamente dos patrocinadores do Sistema FIESC para cobertura das despesas com plano de saúde da modalidade de coparticipação. Com o processo de encerramento do plano de saúde, os recursos existentes no fundo será revertido para Fundo de Equacionamento de Déficit de Patrocinadores durante o exercício de 2022.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Em dezembro de 2020, o plano apresentava um Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ -334.588,42, enquanto no encerramento do exercício de 2021, o equilíbrio técnico ajustado foi de R\$ -2.909.944,59, sendo necessário o equacionamento de R\$ 2,458,892,33.

NATUREZA DO RESULTADO:

O aumento do déficit do período é resultante da redução da taxa de juros de 5,37% para 4,98%, alteração da taxa de mortalidade de AT-83 Basic MF para AT-2000 Basic MF. O não atingimento da meta atuarial do exercício também foi responsável pelo resultado deficitário do exercício.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Assim, o ajuste das NTN-B's representou R\$ 459747,12. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 em R\$ -2909944,59, equivalente a -21,76% das Provisões BD - Benefício Definido. O limite máximo de déficit, previsto em legislação é de R\$ -648946,7, ou -4,85% das provisões matemáticas, sendo necessária a elaboração de um novo Plano de Equacionamento de Déficit no valor de -2260997,89, representando -16,91% das provisões matemáticas. Em 31/12/2021, estão em andamento 4 Planos de Equacionamento, pagos mensalmente pelos assistidos, por contribuições extraordinárias, descontadas mensalmente via folha de benefícios. Os patrocinadores realizam contribuições em contrapartida às contribuições dos assistidos, sendo utilizados recursos do Fundo de Equacionamento de Déficit de Patrocinadores.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O déficit equacionado anterior a 2011 esta sendo amortizado por contribuições extraordinárias calculadas inicialmente pelo prazo da expectativa ponderada de vida dos assistidos pelo benefício e o custo transformado em percentuais sobre as folhas de pagamentos. Os demais déficit são calculados em percentual da folha de benefícios no momento de sua apuração e esta sendo amortizado no prazo de 1,5 vezes a duration do plano no exercício de sua apuração.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Custo anual determinado multiplicando por 13 vezes a folha de contribuições na data base da avaliação e os percentual estão posicionados em relação a folha de benefícios. O plano encerrou 2021 com valor em Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder no valor de R\$ 26.704,98. Trata-se de participantes que solicitaram desligamento do plano e não podem aposentar ou afastados por auxílio doença e ainda não conseguiram obter o benefícios pelo INSS. Os patrocinadores tem ciência do déficit estrutural do plano e quais as alternativas serão necessárias como forma de mitigar o risco financeiro e atuarial do plano de benefícios.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1014702

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1994001992

Sigla: PREVIC - SENAI-MA

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIC SENAI-MA

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA

MIBA: 946

MTE: 946

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/06/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 121

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O PARTICIPANTE COM IDADE INFERIOR A 55 (CINQUENTA E CINCO) ANOS PODERÁ REQUERER UM BENEFÍCIO ANTECIPADO OU PROPORCIONAL A SUA IDADE, NA DATA DE REQUERIMENTO, DESDE QUE OPTE POR UMA DAS SEGUINTE ALTERNATIVAS: I - EFETUAR UMA CONTRIBUIÇÃO ADICIONAL QUE COMPENSE ATUARIALMENTE O ACRÉSCIMO DA RESERVA MATEMÁTICA RESULTANTE DESSA ANTECIPAÇÃO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA; II - RECEBER COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA DE FORMA PROPORCIONAL, DE ACORDO COM PRINCÍPIOS DE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL QUE ASSEGUREM QUE ESSA ANTECIPAÇÃO NÃO REPRESENTARÁ ÔNUS ADICIONAL PARA O PLANO DE CUSTEIO VIGENTE.					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: (100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: (100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADE DE REFERÊNCIA)					
Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA				

Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
(100% SALÁRIO REAL BENEFÍCIOS) - (8 UNIDADES DE REFERÊNCIA)					
Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE CORRESPONDERÁ A 80% MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO LIMITADO A 100% DO VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE TERIA DIREITO, CONFORME ESTABELECIDO NO ARTIGO 25 OU DO BENEFÍCIO EM MANUTENÇÃO NO CASO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO.					
Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
80% MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO LIMITADO A 100% DO BENEFÍCIO QUE PERCEBIA O PARTICIPANTE.					

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAI-MA BD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.775.543/0001-79		SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	
Participantes Ativos:	4	Tempo médio de contribuição (meses):	312
Folha de Salário de Participação:	R\$177.364,58	Tempo médio para aposentadoria (meses):	38

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	98.17		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,40		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,17		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários para os próximos exercícios seria de 98,19%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,40%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.			
Justificativa da EFPC:			
A inflação futura projetada foi de 3,5 % ao ano, o que representa um fator de capacidade de 98,171%.			
Opinião do atuário:			
Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.17		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,40		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,17		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 98,19%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,40%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.			
Justificativa da EFPC:			

A inflação futura projetada foi de 3,5 % ao ano, o que representa um fator de capacidade de 98,171%.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 16,67

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de rotatividade seria nula, entretanto houve desligamento de 16,67% dos participantes ativos no plano.

Justificativa da EFPC:

Foi oferecida a possibilidade de migração e eles optaram pela permanência no Plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,47

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,50

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 3,47%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 9,22%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Crescimento Real de Salário para os próximos exercícios seria de 1,00% a.a., sendo que, o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0,00% a.a.

Justificativa da EFPC:

Corresponde à política atual de remuneração praticada pela empresa.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na avaliação atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	Álvaro Vindas
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 0 entrada em invalidez e o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Manutenção, considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	BR EMS 2010
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido e o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Manutenção, considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	BR EMS 2010
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 1 válido, considerando a tábua de mortalidade vigente no ano anterior. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 2 mortes.	
Justificativa da EFPC:	
Manutenção, considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.	

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4.67

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,67

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,40

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,67

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 4,67% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 3,40%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros recomendada foi a resultante do estudo elaborado pela Consultoria de Investimentos e atestado pelo AETQ da Entidade, estando dentro dos limites permitidos pela Legislação.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de do plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano e que o percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	4.292,57
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			7.413.387,84
Benefícios Concedidos			7.413.387,84
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			7.413.387,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			7.413.387,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	21	Valor médio do benefício (R\$):	4.075,78
Idade média dos assistidos:	79	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			11.497.462,19
Benefícios Concedidos			10.317.167,49
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			10.317.167,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			10.317.167,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			1.180.294,70
Contribuição Definida			483.599,26
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			483.599,26
Benefício Definido Capitalização Programado			696.695,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros			696.695,44
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	782,95
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			577.866,20
Benefícios Concedidos			572.170,15
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			572.170,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			572.170,15
Benefícios a Conceder			5.696,05
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			5.696,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros			5.696,05
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	990,82
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			587.105,31
Benefícios Concedidos			583.643,64
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			583.643,64
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			583.643,64
Benefícios a Conceder			3.461,67
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			3.461,67
Valor Atual dos Benefícios Futuros			3.461,67
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	1.561,59
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.704.922,93
Benefícios Concedidos			1.704.922,93
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.704.922,93
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.704.922,93
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	404.568,80
	Custo do Ano (%):	351,96
Provisões Matemáticas		-61.075,68
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		-61.075,68
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		-60.283,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		30.206,56
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		30.076,72
Benefício Definido Capitalização não Programado		-792,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		397,08
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		395,32
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SENAI-MA BD		
	Custo do Ano (R\$):	404.568,80
	Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	21.719.668,79
Benefícios Concedidos	20.591.292,05
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	20.591.292,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	17.730.555,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.860.736,72
Benefícios a Conceder	1.128.376,74
Contribuição Definida	483.599,26
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	483.599,26
Benefício Definido Capitalização Programado	636.412,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros	696.695,44
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	30.206,56
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	30.076,72
Benefício Definido Capitalização não Programado	8.365,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros	9.157,72
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	397,08
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	395,32
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	237.606,23
Déficit equacionado	237.606,23
Patrocinador (189 meses restantes)	19.867,55
Participantes ativos (189 meses restantes)	9.822,66
Assistidos (189 meses restantes)	207.916,02
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$18.414.106,33	Insuficiência de cobertura:	R\$3.067.956,23

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	13.137,64		166.298,49		17.024,14		196.460,27
Contribuições Previdenciárias	13.137,64	6,45	166.298,49	8,58	17.024,14	6,45	196.460,27
Normais	11.928,13	6,45	164.880,73	8,58	11.928,13	6,45	188.736,99
Extraordinárias	1.209,51	0,65	1.417,76	0,99	5.096,01	4,43	7.723,28
Déficit Equacionado	1.209,51	0,65	1.417,76	0,99	5.096,01	4,43	7.723,28
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO****EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de desligamento do participante, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2020 projetado para a data base do cadastro de 2021, correspondeu a R\$ 21.724.691,65, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2021, foi de R\$ 20.834.873,36. Parte dessa variação é decorrente da alteração da projeção de crescimento real de salários, que passou de 1% a.a. para 0% a.a.; ao fator de determinação do valor real ao longo do tempo, que passou de 0,9819 para 0,98171 e à tábua de morbidez, que passou da Experiência ATUAS para Experiência PREVIC-SENAI-MA.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Neste exercício, conforme informação da Entidade, o Plano registrou déficit técnico que mesmo após o Ajuste de Precificação do Ativo correspondeu a R\$ 753.867,44, 10,77% do valor das Provisões Matemáticas. Diante dos resultados obtidos, deverá ser estudado novo equacionamento de déficit neste exercício de 2022, tendo em vista ter ultrapassado o limite de 6,0728% fixado segundo a legislação vigente.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	4
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	312
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	38

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	404.568,80
Provisões Matemáticas	21.719.668,79
Benefícios Concedidos	20.591.292,05
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	20.591.292,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	17.730.555,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.860.736,72
Benefícios a Conceder	1.128.376,74
Contribuição Definida	483.599,26
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	483.599,26
Benefício Definido Capitalização Programado	636.412,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros	696.695,44
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	30.206,56
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	30.076,72
Benefício Definido Capitalização não Programado	8.365,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros	9.157,72
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	397,08
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	395,32
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	237.606,23
Déficit equacionado	237.606,23
Patrocinador	19.867,55
Participantes ativos	9.822,66
Assistidos	207.916,02
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-633.881,32
Déficit Técnico	3.067.956,23
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	13.137,64		166.298,49		17.024,14		196.460,27
Contribuições Previdenciárias	13.137,64	6,45	166.298,49	8,58	17.024,14	6,45	196.460,27
Normais	11.928,13	6,45	164.880,73	8,58	11.928,13	6,45	188.736,99
Extraordinárias	1.209,51	0,65	1.417,76	0,99	5.096,01	4,43	7.723,28
Déficit Equacionado	1.209,51	0,65	1.417,76	0,99	5.096,01	4,43	7.723,28
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero. Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse Fundo Previdencial.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

A variação dos resultados demonstra acréscimo ao déficit.

NATUREZA DO RESULTADO:

Em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser inferior ao valor necessário para pagamento desses benefícios no exercício, o plano está deficitário, sendo este resultado de natureza conjuntural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

No exercício de 2020, tendo em vista o registro de déficit técnico que, mesmo após o Ajuste de Precificação ultrapassou o limite fixado pela legislação, foi definido equacionamento obrigatório no valor de R\$ 185.462,70. Observando o disposto na legislação vigente, foram definidas as seguintes Contribuições Extraordinárias, conforme demonstrado na CT 0732/2021, a vigorarem a partir de 04/2022: - Participantes Ativos: 10,14% sobre o valor da contribuição durante o período de atividade e 0,99% sobre o valor do benefício durante a inatividade; - Assistidos: 0,99% sobre o valor do benefício; - Patrocinador: 4,54% da folha de salário dos Participantes Ativos. Neste exercício, conforme informação da Entidade, o Plano registrou novo déficit técnico que, mesmo após o Ajuste de Precificação do Ativo de R\$ 753.867,44, apresentou déficit técnico de 10,77% do valor das Provisões Matemáticas. Diante dos resultados obtidos, deverá ser estudado novo equacionamento de déficit neste exercício de 2022.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido, considerando regime de capitalização, método agregado, para as aposentadorias e pensões, inclusive respectivos abonos anuais, e repartição simples para auxílio-doença, inclusive respectivo abono anual, sendo o regime de capitalização o regime apropriado para planos fechados.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 476, de 01/09/2014, segundo publicação no Diário Oficial de 02/09/2014 e que o plano está fechado à adesão de novos participantes. Foi utilizada como hipótese para morbidez a Experiência PREVIC-SENAI-MA, na qual nenhum participante deverá ficar afastado por motivo de doença no decorrer do ano às expensas do Plano. Relativamente aos assistidos, utilizamos os dados dos beneficiários, constantes do cadastro, para fins de dimensionamento do compromisso do plano. Quanto ao dimensionamento dos demais compromissos de pensão, adotamos como hipótese sobre composição familiar que 95% dos participantes ativos são casados, sendo a mulher 4 anos mais jovem que o homem e, assim sendo, não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese, cabendo, entretanto a revisão periódica dessa anuidade. Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos utilizados na Avaliação Atuarial relativa àquele exercício, à exceção: - da projeção de crescimento real de salários, que passou de 1% a.a. para 0% a.a.; - do fator de determinação do valor real ao longo do tempo, que passou de 0,9819 para 0,98171; - tábua de morbidez, que passou da Experiência ATUAS para Experiência PREVIC-SENAI-MA. Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos que o plano estava deficitário. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVIC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade. Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo foi de R\$ 753.867,44, implicando a redefinição do resultado para deficitário em 10,77% do valor das Provisões Matemáticas. Tendo em vista o equacionamento do déficit apurado em 2020, o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/04/2022, deverá observar:

- Contribuição Normal do Participante Ativo: As contribuições do Participante serão fixadas atuarialmente com base nos compromissos assumidos com o Plano de Benefícios, sendo rateadas com o Patrocinador na razão de 1:1 (um para um) e distribuídas pelas faixas salariais abaixo:
 - 13,04% (treze vírgula zero quatro por cento) x A para a faixa salarial inferior a 4,5 (quatro vírgula cinco) vezes a Unidade de Referência PREVIC – SENAI-MA;
 - 21,74 % (vinte e um vírgula setenta e quatro por cento) x A para a faixa salarial entre 4,5 (quatro vírgula cinco) e 9,0 (nove vírgula zero) vezes a Unidade de Referência PREVIC – SENAI-MA;
 - 100,00 % (cem por cento) x A para a faixa salarial que exceder a 9,0 (nove vírgula zero) vezes a Unidade de Referência PREVIC – SENAI-MA. onde: A = 23%.
- Contribuição dos participantes assistidos: contribuirá da mesma forma e taxas praticadas pelos ativos, sendo considerado como Salário de Participação o valor mensal do benefício percebido.
- Contribuição Normal dos Patrocinadores: igual à contribuição dos participantes ativos.
- Custeio das despesas administrativas: Equivalente a 2,35% das contribuições vertidas pelos participantes ativos e patrocinador; Contribuições Extraordinárias : Participantes Ativos: 10.14% sobre o valor da contribuição durante o período de atividade e 0,99% sobre o valor do benefício durante a inatividade; Assistidos: 0,99% sobre o valor do benefício;
- Patrocinador: 4,54% da folha de salário dos Participantes Ativos. O custo do ano foi dimensionado líquido das contribuições dos participantes ativos na inatividade. Analisando os resultados de 2021, mesmo após o ajuste de precificação, constatamos a necessidade de que no exercício de 2022, seja estudado novo equacionamento de déficit. Diante dos resultados obtidos, deverá ser estudado novo equacionamento de déficit. Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações. O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 1/2021.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1013484

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1992001618

Sigla: PREVIC - SENAI-PI

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIC-SENAI-PI

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA

MIBA: 946

MTE: 946

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/06/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 118

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
SERÁ CALCULADA ATUARIALMENTE, OBSERVANDO O ARTIGO 14 DO REGULAMENTO.					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, OU R\$ 1.189,24 (HUM MIL, CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), CASO O PARTICIPANTE AINDA NÃO TENHA DIREITO A RECEBER BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS.					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.					
Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.					

Benefício:	PENSÃO POR MORTE		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:			
60% DO BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ.			

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAI-PI BD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.809.074/0001-61		SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI	
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,39		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben INSS para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,39%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada num cenário de longo prazo, considerando as características da massa de participantes.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,39		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,39%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de fator compatível com a inflação de 0% a.a. estimada num cenário de longo prazo, considerando as características da massa de participantes.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,22
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 9,22%.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde ao esperado na política do INSS.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 1. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Definida considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 1992001618

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 0 válido, considerando a tábua de mortalidade vigente no ano anterior. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 1 morte.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 3.56

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,72

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,79

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,56

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 3,72% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 1,79%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Essa hipótese está alinhada com a política de investimentos da PREVIC num cenário de longo prazo e já adaptada ao previsto na legislação vigente e conforme ponderações do AETQ da entidade dado o cenário macroeconômico de redução de taxa de juros.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de do plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano e que o novo percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	1.458,54
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.721.254,38
Benefícios Concedidos			1.721.254,38
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.721.254,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.721.254,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	1.225,47
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.607.795,37
Benefícios Concedidos			1.607.795,37
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.607.795,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.607.795,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	1.504,27
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.544.685,38
Benefícios Concedidos			1.544.685,38
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.544.685,38
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.544.685,38
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SENAI-PI BD		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	4.873.735,13
Benefícios Concedidos	4.873.735,13
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	4.873.735,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.329.049,75
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.544.685,38
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$7.485.893,53	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	875.065,63
Patrocinador	37.465,88
Participantes Ativos	62.505,76
Assistidos	775.093,99

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		3.471,00		0,00		3.471,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		3.471,00		0,00		3.471,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		3.471,00		0,00		3.471,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto às alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2020 projetado para a data base do cadastro de 2021, correspondeu a R\$ 4.877.248,57, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2021, foi de R\$ 4.738.171,36. Parte dessa variação é decorrente da redução na massa de assistidos.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	0
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	4.873.735,13
Benefícios Concedidos	4.873.735,13
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	4.873.735,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.329.049,75
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.544.685,38
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-178.684,24
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	2.612.158,40
Reserva de Contingência	966.539,66
Reserva Especial para Revisão de Plano	1.645.618,74

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		3.471,00		0,00		3.471,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		3.471,00		0,00		3.471,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		3.471,00		0,00		3.471,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial – Revisão de Plano no valor de R\$ 875.065,63, correspondente à distribuição obrigatória referente ao exercício de 2014, realizada em 2017, à voluntária referente ao exercício 2018 e à nova distribuição referente ao resíduo de 2017.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

A variação dos resultados demonstra decréscimo ao superávit.

NATUREZA DO RESULTADO:

Em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser superior ao valor necessário para pagamento desses benefícios no exercício, o plano está superavitário, ultrapassando o limite fixado pela legislação, dando origem ao registro da Reserva de Contingência e Reserva para Revisão do Plano, sendo este resultado de natureza conjuntural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano de benefício não está deficitário.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido, considerando regime de capitalização, método agregado, para as aposentadorias e pensões, inclusive respectivos abonos anuais, sendo o regime de capitalização o regime apropriado para planos fechados.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 476, de 06/07/2020, segundo publicação no Diário Oficial de 13/07/2020. Registramos que o Plano está fechado a novas adesões e que não há participantes em atividade. Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da hipótese quanto à taxa real anual de juros, que passou de 3,72% a.a. para 3,56% a.a. Relativamente aos pensionistas, utilizamos os dados dos beneficiários, constantes do cadastro, para fins de dimensionamento do compromisso do plano. Quanto ao dimensionamento dos demais compromissos de pensão, adotamos como hipótese sobre composição familiar o Hx ATUAS e, assim sendo não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese, cabendo, entretanto a revisão periódica dessa anuidade. Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos que o plano estava superavitário. Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/04/2022, considerando a utilização dos recursos garantidores da Reserva Especial com a finalidade de suspensão do recolhimento pelos Assistidos das contribuições a partir do exercício de 2020, conforme discriminado a seguir: - Contribuição Normal do Participante Assistido: As contribuições do Participante serão fixadas atuarialmente com base nos compromissos assumidos com o Plano de Benefícios, distribuídas pelas faixas de benefício abaixo: - 12,50% (doze vírgula cinquenta por cento) x A para a faixa salarial de benefício inferior à metade do Teto de Contribuição do INSS; - 50,00 % (cinquenta por cento) x A para a faixa de benefício entre a metade e o Teto de Contribuição do INSS; - 100 % (cem por cento) x A para a faixa de benefício que exceder o Teto de Contribuição do INSS. onde: A = 8%. - Contribuição Normal dos Patrocinadores: não há. - Sobrecarga administrativa: 2,18% das contribuições vertidas pelos participantes assistidos e 0,64% a.a. do Patrimônio do Plano. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVIC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade. Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo foi de R\$ 650.287,69. O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2021.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1025706

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1997003211

Sigla: PREVIC - SISTEMA FIEP

Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIC SISTEMA FIEP

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 972875

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 131

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 228 de 20 de abril de 2021.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA SERÁ CALCULADO DA MESMA FORMA QUE O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL TENDO COMO BASE O SALDO TOTAL DE CONTAS.				
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO PELA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DE CONTAS (STC) EM RENDA: A) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO = STC / PRAZO NÃO INFERIOR A 5 ANOS B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO ENTRE O MÍNIMO DE 0,1% E NO MÁXIMO 2,0% DO STC. C) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO (STC/FATOR ATUARIAL), RECALCULADO ANUALMENTE. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR. A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIAMENTE EQUIVALENTE. AOS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO ATÉ A DATA DESTA ALTERAÇÃO REGULAMENTAR, PODERÃO OPTAR PELO RECEBIMENTO DE UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA				
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:				

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DE CONTAS DE CONTRIBUIÇÃO PROJETADA (SCCP), CONFORME ART. 64 E SERÁ PAGO POR RENDA

I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO NÃO PODER SER INFERIOR A 5 ANOS.

II - RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO ENTRE O MÍNIMO DE 0,1% E NO MÁXIMO 2,0% DO SCCP.

III - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, RECALCULADA ANUALMENTE CONFORME ARTIGO 35 - (SCCP/FATOR ATUARIAL).

O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR. A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE.

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição de Capital de Cobertura	Método de Financ.:

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO DOENÇA SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FORMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE:

I - $(70\% \text{ SRB} \times 8 \text{ UR}) \times \text{SCP} / 35$;

II - $15\% \text{ SRB} \times \text{SCP} / 35$;

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DE CONTAS DE CONTRIBUIÇÃO PROJETADA (SCCP), CONFORME ART. 64 E SERÁ PAGO POR RENDA

PARA O PARTICIPANTE ATIVO QUE VIER A FALECE, O BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO DEVERÁ OPTAR POR UMA DAS SEGUINTE RENDAS:

I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO NÃO PODER SER INFERIOR A 5 ANOS.

II - RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO ENTRE O MÍNIMO DE 0,1% E NO MÁXIMO 2,0% DO SCCP.

III - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, RECALCULADA ANUALMENTE CONFORME ARTIGO 35 - (SCCP/FATOR ATUARIAL).

O BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO PODERÁ OPTAR. A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA RENDA VITALÍCIA, O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE CORRESPONDERÁ A 80% DO VALOR PERCEBIDO, MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO, LIMITADO A 100%.

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA RENDA FINANCEIRA, O BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO PODERÁ OPTAR EM CONTINUAR A RECEBER OS VALORES DA CONTA DE APOSENTADORIA EM RENDA SEGUINDO OS CRITÉRIOS UTILIZADOS QUANDO DA CONCESSÃO OU OPTAR EM RECALCULAR O BENEFÍCIO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FIEP CV

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Nome
75.047.399/0001-65	INSTITUTO EUVALDO LODI NUCLEO REGIONAL DO PARANA
75.155.879/0001-40	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DO PARANA
03.776.284/0001-09	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI
03.802.018/0001-03	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA SESI
76.709.898/0001-33	FEDERACAO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DO PARANA

Participantes Ativos:	2.151	Tempo médio de contribuição (meses):	79
Folha de Salário de Participação:	R\$127.110.358,31	Tempo médio para aposentadoria (meses):	234

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.19		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70		

Quantidade esperada no exercício seguinte:		96,96	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,07%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.			
Justificativa da EFPC:			
Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.			
Opinião do atuário:			
O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,07% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,07%.			
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,07		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,08		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,08		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em novembro/2021, os benefícios foram reajustados em 11,08%, índice correspondente ao INPC acumulado entre novembro/2020 a outubro/2021, conforme regra regulamentar.			
Justificativa da EFPC:			
Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.			
Opinião do atuário:			
Os benefícios vitalícios do plano são reajustados anualmente no mês de novembro com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. Os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	ALVARO VINDAS		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,82		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,75		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A quantidade esperada para o exercício de 2021 era de 2,82 casos de Entrada em Invalidez. Nenhum benefício de invalidez foi concedido para o plano durante o exercício de 2021.			
Justificativa da EFPC:			
A tábua Alvaro Vindas é uma das mais utilizadas e esta aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVIC.			
Opinião do atuário:			
Recomenda-se a manutenção da tábua Alvaro Vindas por ser a tábua mais utilizada para os estudos de Entrada em Invalidez.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 49		

Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,33		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,36		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O esperado para o exercício de 2021 era de 0,33 mortes de inválidos e não tivemos ocorrências de falecimento de Inválidos no exercício.			
Justificativa da EFPC:			
A atual tábua utilizada, AT-49 Masculina, é uma das tábuas mais recomendadas para estudos de mortalidade de inválidos e está aderente para a maioria dos planos administrados pela PREVISC.			
Opinião do atuário:			
Recomenda-se a manutenção da tábua AT 49 Masculina por ser a tábua mais utilizada dentre os planos da PREVISC e bastante utilizada na mortalidade de inválidos.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,95		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,27		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Foi estimado para o exercício de 2021 a quantia de 3,95 falecimentos. No período tivemos 5 ocorrência de falecimentos.			
Justificativa da EFPC:			
Os estudos de aderência realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos, onde tivemos um total também de 5 falecimentos.			
Opinião do atuário:			
Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desagravada em 20%. Em 2022 serão realizados novos estudos para indicação de possíveis alterações na tábua de mortalidade.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.36		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,36		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,52		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,36		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+4,36%. Da variação anual da cota de -1,52%, se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -10,6% de juros reais.			
Justificativa da EFPC:			
A instabilidade da economia em 2021 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.			
Opinião do atuário:			

Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros de 4,36%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10,92 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,71%, com mínimo de 3,29% e máximo de 5,11%. Assim, a taxa de 4,36% esta dentro dos limites legais da legislação.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	207	Valor médio do benefício (R\$):	3.802,00
Idade média dos assistidos:	56	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			44.999.774,91
Benefícios Concedidos			44.999.774,91
Contribuição Definida			13.152.802,82
Saldo de Conta dos Assistidos			13.152.802,82
Benefício Definido			31.846.972,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			31.846.972,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	73	Valor médio do benefício (R\$):	5.622,00
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	9.003.713,42
		Custo do Ano (%):	6,81
Provisões Matemáticas			129.045.692,03
Benefícios Concedidos			20.329.263,91
Contribuição Definida			5.171.518,32
Saldo de Conta dos Assistidos			5.171.518,32
Benefício Definido			15.157.745,59
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			15.157.745,59
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			108.716.428,12
Contribuição Definida			108.716.428,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			42.061.803,08
Saldo de Contas – parcela Participantes			66.654.625,04
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	14	Valor médio do benefício (R\$):	806,00
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.249.332,75
Benefícios Concedidos			2.249.332,75
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.249.332,75
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.249.332,75
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	23.944,46
		Custo do Ano (%):	0,10
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	1.879,00
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			3.536.109,69
Benefícios Concedidos			3.536.109,69
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			3.536.109,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			3.536.109,69
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	5.966,00
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			3.905.671,76
Benefícios Concedidos			3.905.671,76
Contribuição Definida			98.004,69
Saldo de Conta dos Assistidos			98.004,69
Benefício Definido			3.807.667,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			3.807.667,07
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - FIEP CV			
Custo do Ano (R\$):			9.027.657,88
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	183.736.581,14
Benefícios Concedidos	75.020.153,02
Contribuição Definida	18.422.325,83
Saldo de Conta dos Assistidos	18.422.325,83
Benefício Definido	56.597.827,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	47.004.717,68
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	9.593.109,51
Benefícios a Conceder	108.716.428,12
Contribuição Definida	108.716.428,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	42.061.803,08
Saldo de Contas – parcela Participantes	66.654.625,04
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	58.175,87
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	58.175,87
Patrocinador (204 meses restantes)	5.282,25
Participantes ativos (97 meses restantes)	52.893,62
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$183.678.405,27	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	FIEP CV
Recursos recebidos no exercício	893.222,17
Recursos utilizados no exercício	51.637,39
Saldo	5.236.005,56
Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	FIEP CV
Recursos recebidos no exercício	662.386,28
Recursos utilizados no exercício	4.024.880,12
Saldo	16.816.263,06

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	5.273.640,46		0,00		3.764.532,19		9.038.172,65
Contribuições Previdenciárias	5.273.640,46	3,96	0,00	0,00	3.764.532,19	2,84	9.038.172,65
Normais	5.240.359,03	3,96	0,00	0,00	3.763.354,39	2,84	9.003.713,42
Extraordinárias	33.281,43	0,03	0,00	0,00	1.177,80	0,00	34.459,23
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	33.281,43	0,03	0,00	0,00	1.177,80	0,00	34.459,23
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

A última alteração regulamentar aprovada pela Portaria 344 de 09 de junho de 2021, possibilitou a alteração do método de cálculo da projeção futura de recursos necessários na conta coletiva. O resultado da avaliação atuarial determinou o aumento da taxa de risco de 0,01% para 0,19% sobre as contribuições mensais. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A PMBaC CD e BD de Risco (conta coletiva) variaram de acordo com a rentabilidade dos investimentos e pela movimentação cadastral (entrada e saída de participantes). Os valores da PMBaC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando maior precisão de tais valores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do Plano de Benefícios Previs - Sistema FIEP, os riscos atuariais do plano se relacionam a:- Longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevivência supere as expectativas de vida das tábuas atuariais - Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial. - Eventos de falecimento de ativos, invalidez e auxílio doença superiores ao esperado nos cálculos das obrigações do plano e ao montante acumulado na Conta Coletiva. O risco de insolvência se refere à possibilidade de o saldo do Fundo da Conta Coletiva não ser suficiente para garantir o pagamento dos benefícios de Renda de Pensão por Morte ou de Renda de Aposentadoria por Invalidez. No sentido de se mitigar os riscos em questão, o processo de seleção de hipóteses atuariais segue os dispositivos da legislação e governança da entidade, com a realização de estudos de aderência e acompanhamento das premissas, conforme descrito na Seção 4, no entanto tais hipóteses representam estimativas sobre eventos futuros, os quais poderão apresentar uma experiência diferente posteriormente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano apresentou equilíbrio técnico zero no encerramento de 2021. Conforme previsto em Legislação, poderá ser utilizado o valor do ajuste de precificação, apurado em relação aos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços e classificados na categoria mantidos até o vencimento (NTN-B's). Para a aquisição do valor, considerou-se a diferença entre o valor presente do fluxo com a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos. Assim, o ajuste das NTN-B's representa R\$ 5.960.997,00 e o Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 em R\$ 5.960.997,00, representando 3,25% das provisões matemáticas BD's. O plano encontra-se superavitário no encerramento do exercício, ao se considerar o ajuste de precificação. O limite máximo de superávit é de R\$ 20.055.661,49, ou 20,92% das Provisões Matemáticas BD's.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	2.151
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	79
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	234

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	9.027.657,88
Provisões Matemáticas	183.736.581,14
Benefícios Concedidos	75.020.153,02
Contribuição Definida	18.422.325,83
Saldo de Conta dos Assistidos	18.422.325,83
Benefício Definido	56.597.827,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	47.004.717,68
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	9.593.109,51
Benefícios a Conceder	108.716.428,12
Contribuição Definida	108.716.428,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	42.061.803,08
Saldo de Contas – parcela Participantes	66.654.625,04
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	58.175,87
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	58.175,87
Patrocinador	5.282,25
Participantes ativos	52.893,62
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	0,00
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	5.273.640,46		0,00		3.764.532,19		9.038.172,65
Contribuições Previdenciárias	5.273.640,46	3,96	0,00	0,00	3.764.532,19	2,84	9.038.172,65
Normais	5.240.359,03	3,96	0,00	0,00	3.763.354,39	2,84	9.003.713,42
Extraordinárias	33.281,43	0,03	0,00	0,00	1.177,80	0,00	34.459,23
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	33.281,43	0,03	0,00	0,00	1.177,80	0,00	34.459,23
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 2151 ativos, 179 desligados, 157 assistidos e 16 pensionista.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva. Constituição: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte de ativo do plano. Constituição: a) Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. O valor dos aportes realizados por participantes e patrocinadores serão definidos em plano de custeio anualmente.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Em relação à parcela constituída na modalidade de Contribuição Definida, não houve variação do resultado, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial. Com relação a parcela BD o déficit técnico passou de R\$ 940.880,99 para R\$ 0,00. Este resultado só foi possível com a reversão de recursos superavitários de R\$ 3.137.704,27 da Conta Coletiva para resultado do plano. A perda atuarial verificada foi decorrente do desempenho financeiro que não superou o mínimo atuarial esperado para o exercício de 2021.

NATUREZA DO RESULTADO:

As provisões matemáticas de benefícios concedidos vitalícios são atualizadas mensalmente, sendo necessário para a redução do déficit, que os investimentos do plano possam rentabilizar no mínimo a meta atuarial, o que de fato não se concretizou no encerramento do exercício. A rentabilidade do plano foi de -1,52%, contra uma meta atuarial de 14,96%.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O déficit gerado no encerramento do exercício foi coberto com recursos excedentes da Conta Coletiva, no valor de R\$ 3.167.704,27, encerrando 2021 com equilíbrio técnico zerado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método é de Capitalização Financeira, até 2020, a necessidade da Conta Coletiva para os benefícios de riscos eram estimados pelo método Crédito Unitário Projetado. Com a última alteração regulamentar, os benefícios de riscos, invalidez e pensão por morte serão pagos somente com a projeção dos Saldo de Contas até a data da aposentadoria do participante. Ou seja, em caso de ocorrência, a utilização da Conta Coletiva ocorrerá somente do montante financeiro da diferença do Saldo de Contas acumulado pelo participante do evento e o Saldo de Contas projetado na data da Aposentadoria. Sendo este método de Capitalização Financeira.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

A alteração regulamentar aprovada pela Portaria 344 de 09 de junho de 2021 visou reduzir o risco financeiro/atuarial do plano de benefícios. Entre as mudanças nas regras, foi aberta a possibilidade de conversão de rendas vitalícias dos atuais assistidos em uma renda financeira por prazo indeterminado. Os novos inscritos no plano de benefícios a partir da data da aprovação da alteração regulamentar não terá direito à um benefícios vitalício. A alteração regulamentar também possibilitou que a projeção da Conta Coletiva para cobertura dos benefícios de riscos Auxílio Doença, Invalidez e Pensão de Morte passem a serem projetados por Capitalização Financeira, não mais por Crédito Unitário Projetado, reduzindo significativamente a necessidade financeira de composição de fundo. Entende-se também que a mudança do método de financiamento dos benefícios de risco do plano trata-se de fato relevante do plano, porém como a avaliação atuarial é de encerramento de exercício, e os resultados do fato relevante estão sendo aplicados também no encerramento do exercício, todas as informações relevantes estão sendo tratadas nesta Demonstração Atuarial.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1029486

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2015000674

Sigla: PLANO PREVITÊ

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO PREVITÊ

Característica: Instituído

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Simplificada

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947506

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e conforme Portaria Nº 228/2021.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - INDUSTRIAPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
83.931.113/0001-38	CENTRO DAS INDUSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA
81.617.888/0001-08	ASSOCIACAO DOS PRE APOSENTADOS E APOSENTADOS DO SISTEMA FIESC
79.307.138/0001-98	ACATE ASSOC CATARINENSE DE EMPRESAS DE TECNOLOGIA
78.354.636/0001-29	todo

Participantes Ativos:	1.893	Tempo médio de contribuição (meses):	41
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	2611

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,87
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-0,43
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	

Era esperado um retorno nominal de 7,87%, porém o plano apresentou retorno nominal de -0,43%. Se descontarmos a inflação, o retorno real de -4,32%. Para o próximo exercício, é esperado um retorno de 3,26% de taxa de juros mais 7,00% de projeção de INPC, totalizando um retorno nominal de 10,49%.

Justificativa da EFPC:

Em termos reais e nominais, o Plano não conseguiu retorno superior dos projetados no exercício anterior

Opinião do atuário:

Por tratar-se de um plano CD puro onde o benefício é calculado em função da variação das cotas, atingir a meta atuarial significa garantir o benefício simulado ao participante.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral
Taxa Real Anual de Juros

BENEFÍCIOS

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - INDUSTRIAPREV

Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	27.248.778,02
Benefícios Concedidos	4.232.430,82
Contribuição Definida	4.232.430,82
Saldo de Conta dos Assistidos	4.232.430,82
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	23.016.347,20
Contribuição Definida	23.016.347,20
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	23.016.347,20
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$27.248.778,02	Insuficiência de cobertura:

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	PREVITÊ
Recursos recebidos no exercício	40.757,52
Recursos utilizados no exercício	19.537,77
Saldo	50.512,51

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.650.959,40		0,00		0,00		1.650.959,40
Contribuições Previdenciárias	1.650.959,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650.959,40
Normais	1.650.959,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650.959,40
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:
VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:
PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:
SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.893
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	41
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	2.611

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	27.248.778,02
Benefícios Concedidos	4.232.430,82
Contribuição Definida	4.232.430,82
Saldo de Conta dos Assistidos	4.232.430,82
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	23.016.347,20
Contribuição Definida	23.016.347,20
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	23.016.347,20
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.650.959,40		0,00		0,00		1.650.959,40
Contribuições Previdenciárias	1.650.959,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650.959,40
Normais	1.650.959,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650.959,40
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais gerados pela entidade foram considerados satisfatórios para realização da Avaliação Atuarial, levando em consideração 1893 participantes em 2021.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES:

O plano de benefícios passou por alteração regulamentar em 2021, aprovado pela Portaria Nº 538, de 13 de agosto de 2021. As principais alterações foi a alteração do nome do plano de benefícios de Indústriaprev para PREVITÊ, e exclusão da forma de concessão de benefícios por prazo indeterminado. Por não apresentar nenhuma concessão nesta modalidade, o plano passa a não utilizar hipóteses atuariais na avaliação atuarial anual. No encerramento do exercício foi registrado no Fundo de Reversão de Saldo a quantia de R\$ 50512,51. Trata-se de recursos de empresas vinculadas aos instituidores que possuem regras de contribuição em que o participante não tem direito a receber a parcela de contribuição do instituidor no momento do desligamento. O fundo de revisão foi utilizado durante o exercício, por solicitação das empresas vinculadas aos instituidores para abatimento de suas contribuições mensais.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1014709

Entidade:

Código: 0191-1 Sigla: PREVIC CNPJ: 80.150.857/0001-27
Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2006005847 Sigla: PREVSENAI-MA Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVSENAI-MA
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA MIBA: 946 MTE: 946
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício Tipo: Completa Dt. Cadastro: 30/06/2021 Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 81

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR:					
I - RECEBER À VISTA O VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DO SALDO TOTAL DE CONTA, E O RESTANTE DESTESALDO TRANSFORMADO EM RENDA DE APOSENTADORIA POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, OBSERVADA A REGRA IMPOSTA NO ARTIGO 88;					
II - RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOMARÁ POR BASE O SALDO TOTAL DE CONTA (STC)					
O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, ATÉ 10% DO SALDO TOTAL DE CONTA, E TRANSFORMAR O RESTANTE EM RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, OBSERVADA A REGRA IMPOSTA NO ARTIGO 88.					
Benefício:	RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					

O BENEFÍCIO SERÁ IGUAL AO VALOR MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR ENTRE (A) E (B), ONDE:

A) 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO MENOS UMA UNIDADE PREVSENAI-MA;

B) 10% (DEZ POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.

Benefício:	RENTA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO POR APOSENT. NORMAL		

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL À RENDA MENSAL OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DE CONTA EXISTENTE NA DATA DO CÁLCULO.

Benefício:	RENTA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO		

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA DE PENSÃO POR MORTE TOMARÁ POR BASE O SALDO TOTAL DE CONTA (STC).

OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS ☐ PARTES IGUAIS, 10% DO SALDO TOTAL DE CONTA, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENAI-MA CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
03.775.543/0001-79	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		
03.770.020/0001-30	SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA-SESI -DEPARTAMENTO REGIONAL DO MARANHÃO		
06.299.713/0001-84	FEDERACAO DAS INDUSTRIA DO ESTADO DO MARANHÃO		
06.303.549/0001-31	INSTITUTO EUVALDO LODI NUCLEO REGIONAL DO MARANHÃO		

Participantes Ativos:	341	Tempo médio de contribuição (meses):	78
Folha de Salário de Participação:	R\$16.102.251,13	Tempo médio para aposentadoria (meses):	234

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Valor:	100.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,40

Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,40%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor:	100.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,40

Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,40%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese: Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,93

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de novos entrados seria nula, entretanto houve entrada de 9,93% participantes ativos no plano.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de plano de benefícios concebido na modalidade de contribuição definida.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 8,28

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de rotatividade seria nula, entretanto houve desligamento de 8,28% participantes ativos no plano.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de plano de benefícios concebido na modalidade de contribuição definida.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. O reflexo da saída de participantes já está refletido nos resultados apurados.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 9,22%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,56
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 1,00% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 0,56%, considerando a informação prestada pela entidade quanto ao crescimento real de salário.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde à política de remuneração praticada pela empresa.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta Hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na Avaliação Atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	Álvaro Vindas
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 1 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Mantida, considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Mantida, considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-2000 (suavizada em 10%, segregada por sexo) como tábua de sobrevivência e a tábua CSO-58 como tábua de mortalidade. Segundo a tábua de mortalidade CSO-58, foi esperado que houvesse a morte de 1 válido. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, o ocorrido foi de 2 mortes.	

Justificativa da EFPC:

Mantida, considerando a característica da massa e a tendência observada nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência. Constatamos que a divergência, considerando apenas os participantes passíveis de receberem o benefício de risco, foi desfavorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4.72

Quantidade esperada no exercício encerrado: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,62

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,72

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 5,00% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 0,62%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros recomendada foi a resultante do estudo elaborado pela Consultoria de Investimentos e atestado pelo AETQ da Entidade, estando dentro dos limites permitidos pela Legislação.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de hipótese da qual a verificação deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano e que o novo percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	20	Valor médio do benefício (R\$):	1.516,42
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	1.772.967,43
		Custo do Ano (%):	11,32
Provisões Matemáticas			22.042.266,36
Benefícios Concedidos			5.511.717,07
Contribuição Definida			5.511.717,07
Saldo de Conta dos Assistidos			5.511.717,07
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			16.530.549,29
Contribuição Definida			16.530.549,29
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			6.306.924,61
Saldo de Contas – parcela Participantes			10.223.624,68
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	139,48
Idade média dos assistidos:	51	Custo do Ano (R\$):	30.365,82
		Custo do Ano (%):	0,19
Provisões Matemáticas			23.313,72
Benefícios Concedidos			23.313,72
Contribuição Definida			23.313,72
Saldo de Conta dos Assistidos			23.313,72
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXILIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	7.228,65
		Custo do Ano (%):	0,04
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO POR APOSENT. NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	1.392,49
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.596.392,60
Benefícios Concedidos			1.596.392,60
Contribuição Definida			1.596.392,60
Saldo de Conta dos Assistidos			1.596.392,60
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	392,92
Idade média dos assistidos:	59	Custo do Ano (R\$):	30.863,30
		Custo do Ano (%):	0,19
Provisões Matemáticas			71.333,32
Benefícios Concedidos			71.333,32
Contribuição Definida			71.333,32
Saldo de Conta dos Assistidos			71.333,32
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SENAI-MA CD			
Custo do Ano (R\$):			1.841.425,20
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	23.733.306,00
Benefícios Concedidos	7.202.756,71
Contribuição Definida	7.202.756,71
Saldo de Conta dos Assistidos	7.202.756,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	16.530.549,29
Contribuição Definida	16.530.549,29
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	6.306.924,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	10.223.624,68
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$24.179.944,67	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Cobertura dos desvios quanto aos benef. de risco		
Fonte de custeio	Ganho Fin/Atuarial		
Recursos recebidos no exercício			113.819,40
Recursos utilizados no exercício			577.742,42
Saldo			585.778,25
Finalidade	a ser determinada nos termos do regulamento		
Fonte de custeio	Reversão de saldo		
Recursos recebidos no exercício			162.962,89
Recursos utilizados no exercício			42.509,31
Saldo			1.224.538,43

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	978.731,78		0,00		898.376,73		1.877.108,51
Contribuições Previdenciárias	978.731,78	6,02	0,00	0,00	829.918,96	5,30	1.808.650,74
Normais	943.048,47	6,02	0,00	0,00	829.918,96	5,30	1.772.967,43
Extraordinárias	35.683,31	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	35.683,31
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	35.683,31	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	35.683,31
Utilização de Fundos	0,00		0,00		68.457,77		68.457,77
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		68.457,77		68.457,77

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

A parte do plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de ingresso ou desligamento de participantes, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada. Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes, devendo a contribuição patronal ser superior àquela destinada ao custeio dos benefícios de risco.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido foi avaliada pelo regime de repartição simples para benefícios decorrentes de invalidez, morte e doença, não havendo constituição de provisões matemáticas. Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais. Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exhaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	341
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	78
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	234

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	1.841.425,20
Provisões Matemáticas	23.733.306,00
Benefícios Concedidos	7.202.756,71
Contribuição Definida	7.202.756,71
Saldo de Conta dos Assistidos	7.202.756,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	16.530.549,29
Contribuição Definida	16.530.549,29
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	6.306.924,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	10.223.624,68
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	366.896,70
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	446.638,67
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	446.638,67

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	978.731,78		0,00		898.376,73		1.877.108,51
Contribuições Previdenciárias	978.731,78	6,02	0,00	0,00	829.918,96	5,30	1.808.650,74
Normais	943.048,47	6,02	0,00	0,00	829.918,96	5,30	1.772.967,43
Extraordinárias	35.683,31	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	35.683,31
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	35.683,31	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	35.683,31
Utilização de Fundos	0,00		0,00		68.457,77		68.457,77
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		68.457,77		68.457,77

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Foi mantido Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 1.224.538,43 onde estão computados os valores dos saldos de conta não utilizados pelos participantes que solicitaram o Resgate. Foi recomendada a constituição de Fundo Previdencial – Outros previstos em Nota Técnica no valor de R\$ 585.778,25, referente ao mínimo entre o registrado na Conta Coletiva e compromisso relativo aos benefícios de risco, caso tivessem sido avaliados no Regime de Capitalização.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Houve acréscimo no resultado do exercício.

NATUREZA DO RESULTADO:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado, o plano encontra-se superavitário, sendo o resultado de natureza estrutural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano de benefício não está deficitário.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido, considerando regime de repartição simples para o financiamento dos benefícios de risco. A parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida" foi avaliada no regime de capitalização, método financeiro.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 470, de 19/07/2021, segundo publicação no DOU de 26/07/2021.

Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais: - Taxa de desconto: 4,72%; - Experiência quanto à mortalidade: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo; - Experiência quanto à mortalidade inválido: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo; - Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários. As pensões a conceder não levam em consideração os dados dos dependentes e para as já concedidas são considerados os dados dos beneficiários. Para a parte do plano concebida na modalidade benefício definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo, para sobrevivência e mortalidade de inválidos e, para avaliação dos benefícios decorrentes de morte, a AT-49 MALE. Foi utilizada como hipótese para morbiidade, a experiência PREVSENAI-MA (1 dia). Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da: - hipótese quanto à taxa real anual de juros, que passou de 5% a.a. para 4,72% a.a.; - projeção de crescimento real de salário, que passou de 1% a.a. para 0% a.a.;

- tábua de morbiidade, que passou da Experiência ATUAS para Experiência PREVSENAI-MA (1 dia). Quanto à parte concebida na modalidade de contribuição definida, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método atuarial, à exceção do referencial quanto à taxa real anual de juros, que passou de 5% a.a. para 4,72% a.a. Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação dos resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos que o plano encontra-se superavitário. O plano de custeio tem vigência em 01/04/2022, conforme discriminado a seguir:

- Contribuições dos Participantes Ativos ou em Renda de Auxílio-Doença: - Normal (inclusive sobre o 13º Salário): - p1% para a faixa salarial inferior a (UPrevSENAI-MA)/2; - p2% para a faixa salarial entre (UPrevSENAI-MA)/2 e (UPrevSENAI-MA); - p3 % para a faixa salarial que exceder (UPrevSENAI-MA), sendo: - para os participantes migrantes: (p1, p2 e p3), percentuais escolhidos pelos participantes que migraram, entre os seguintes conjuntos: (3%, 5%, 23%); (2,7%, 4,5%, 20,7%); (2,4%, 4%, 18,4%); (2,1%, 3,5%, 16,1%); (1,8%, 3%, 13,8%); ou (1,5%, 2,5%, 11,5%) ou (2,1%, 3,5%, 16,1%); (1,8%, 3,0%, 13,8%); ou (1,5%, 2,5%, 11,5%). - para os demais participantes : (2,1%, 3,5%, 16,1%); (1,8%, 3,0%, 13,8%); ou (1,5%, 2,5%, 11,5%). - Adicional: opcional, equivalente a um percentual livremente escolhido pelo Participante, de no mínimo 1% do (SP), aplicável sobre este, exceto sobre o 13º Salário de Participação; -

Eventual: opcional, em valor livremente escolhido pelo Participante, observado o percentual mínimo de 30% do (SP), podendo ser realizado em qualquer época do ano. - Contribuições do Patrocinador: - Regular: correspondente a um percentual compreendido entre 10% e 100% da Contribuição Básica do Participante, observado como mínimo o percentual de contribuição para cobertura do compromisso com os benefícios de risco, tendo o Patrocinador optado pelo percentual de 10% : - Custeio das despesas administrativas: 2,35% do montante da Contribuição Normal e Regular; - Cobertura dos Benefícios de Risco: parcela destinada ao custeio dos benefícios de risco e o restante será registrado na conta patronal em nome do participante, sendo o custeio dos benefícios de risco dimensionado, no exercício de 2022, em 0% da Contribuição Normal do Patrocinador, uma vez que será coberto pelos recursos garantidores do Fundo Previdencial - Outros previstos em Nota Técnica Atuarial.

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVIC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflète a realidade. Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo. Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações. O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2021. Registramos que o valor da contribuição patronal apresentado reflète o custeio vigente em 06/2021 e que no exercício de 2022 o Patrocinador optou por contribuir com 10% das contribuições Normais.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1027154

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1999002156

Sigla: SENACPREV

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS SENACPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 972876

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 130

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CONTA EM RENDA MENSAL DA MESMA FORMA QUE O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL, TENDO COMO BASE O SALDO TOTAL DE CONTAS (STC).					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL SERÁ CALCULADO PELA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO TOTAL DE CONTAS (STC) EM RENDA:					
A) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO = STC / PRAZO NÃO INFERIOR A 5 ANOS					
B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO ENTRE O MÍNIMO DE 0,1% E NO MÁXIMO 2,0% DO STC.					
C) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO (STC/FATOR ATUARIAL), RECALCULADO ANUALMENTE.					
O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR. A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE.					
O PARTICIPANTE QUE MIGOU DE PLANO, PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE UMAS DAS RENDAS PREVISTAS ACIMA.					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:					

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DE CONTAS DE CONTRIBUIÇÃO PROJETADA (SCCP), CONFORME ART. 64 E SERÁ PAGO POR RENDA

I é RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO NÃO PODER SER INFERIOR A 5 ANOS.

II é RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO ENTRE O MÍNIMO DE 0,1% E NO MÁXIMO 2,0% DO SCCP.

III é RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, RECALCULADA ANUALMENTE CONFORME ARTIGO 41 é (SCCP/FATOR ATUARIAL).

O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR. A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE.

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO DOENÇA SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FORMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE:

I - $(70\% \text{ SRB} \times 8 \text{ UR}) \times \text{SCPJ} / 35$;

II - $15\% \text{ SRB} \times \text{SCPJ} / 35$;

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DE CONTAS DE CONTRIBUIÇÃO PROJETADA (SCCP), CONFORME ART. 64 E SERÁ PAGO POR RENDA

PARA O PARTICIPANTE ATIVO QUE VIER A FALECE, O BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO DEVERÁ OPTAR POR UMA DAS SEGUINTE RENDAS:

I é RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO, CUJO PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO NÃO PODER SER INFERIOR A 5 ANOS.

II é RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO ENTRE O MÍNIMO DE 0,1% E NO MÁXIMO 2,0% DO SCCP.

III é RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, RECALCULADA ANUALMENTE CONFORME ARTIGO 35 é (SCCP/FATOR ATUARIAL).

O BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO PODERÁ OPTAR. A QUALQUER TEMPO, EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % (VINTE E CINCO POR CENTO) E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA RENDA VITALÍCIA, O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE CORRESPONDERÁ A 80% DO VALOR PERCEBIDO, MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO, LIMITADO A 100%.

PARA O ASSISTIDO QUE RECEBIA RENDA FINANCEIRA, O BENEFICIÁRIO DESIGNADO OU BENEFICIÁRIO PODERÁ OPTAR EM CONTINUAR A RECEBER OS VALORES DA CONTA DE APOSENTADORIA EM RENDA SEGUINDO OS CRITÉRIOS UTILIZADOS QUANDO DA CONCESSÃO OU OPTAR EM RECALCULAR O BENEFÍCIO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SENACPREV

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.603.739/0001-86		SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC	
Participantes Ativos:	569	Tempo médio de contribuição (meses):	84
Folha de Salário de Participação:	R\$31.142.798,18	Tempo médio para aposentadoria (meses):	214

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.19		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	96,96		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			

Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,07%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.

Opinião do atuário:

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,07% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,07%.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,07

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 9,73

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em julho/2021, os benefícios foram reajustados em 9,22%, índice correspondente ao INPC acumulado entre julho/2020 a junho/2021, conforme regra regulamentar.

Justificativa da EFPC:

Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de julho com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. Os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Tábua Geracional: Não **Característica Complementar:** Basic

Segregação: Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

Ajuste: Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

Percentual: 0,00% 0,00% 0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,68

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,70

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para o exercício de 2021 era de 0,68 novas concessões de benefício de invalidez, e no período não tivemos nenhuma nova concessão de benefício de Invalidez.

Justificativa da EFPC:

Nos estudos de aderência realizados em 2019, dentre as tábuas testadas, a tábua ALVARO VINDAS foi a que apresentou melhor aderência entre ocorrido e esperado.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a manutenção da tábua Alvaro Vindas por ser a tábua mais utilizada para os estudos de Entrada em Invalidez.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 49

Tábua Geracional: Não **Característica Complementar:** Basic

Segregação: Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 1999002156

Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,06		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,06		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
No exercício de 2021, o plano não teve ocorrências de mortalidade de inválido.			
Justificativa da EFPC:			
O plano encerrou 2021 com 2 assistidos aposentados por invalidez, considerado bastante reduzido, qualquer evento por morte, tras um impacto significativo nos estudos de aderência.			
Opinião do atuário:			
Recomenda-se a manutenção da tábua AT 49 Masculina por ser a tábua mais utilizada dentre os planos da PREVISC e bastante utilizada na mortalidade de inválidos.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,66		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,71		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O plano só teve 3 casos de falecimento de participantes nos últimos 10 anos e a única ocorrência em 2020 fez o número de ocorridos estar mais aderente ao número esperado de óbitos.			
Justificativa da EFPC:			
Verifica-se que o número de óbtidos não é aderente ao esperado. Por apresentar um número reduzido de ocorrências, qualquer evento por morte, tras um impacto significativo nos estudos de aderência.			
Opinião do atuário:			
Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desgravada em 20%. Recomenda-se sua manutenção para o exercício de 2021.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	5.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,92		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rentabilidade do plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+5,00%. Da variação anual da cota de 1,92%, se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -7,48% de juros reais.			
Justificativa da EFPC:			
A instabilidade da economia em 2021 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.			
Opinião do atuário:			

Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros em 5,00%. a.a. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10,83 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,71%, com mínimo de 3,29% e máximo de 5,11%. Assim, a taxa de 5,00% esta dentro dos limites legais da legislação.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	2.741,87
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			4.350.398,15
Benefícios Concedidos			4.350.398,15
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			4.350.398,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			4.350.398,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	43	Valor médio do benefício (R\$):	3.897,41
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	2.421.869,61
		Custo do Ano (%):	7,65
Provisões Matemáticas			52.656.200,89
Benefícios Concedidos			24.200.867,52
Contribuição Definida			12.931.713,22
Saldo de Conta dos Assistidos			12.931.713,22
Benefício Definido			11.269.154,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			11.269.154,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			28.455.333,37
Contribuição Definida			28.455.333,37
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			12.683.030,41
Saldo de Contas – parcela Participantes			15.772.302,96
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	2.651,85
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	33.453,57
		Custo do Ano (%):	0,11
Provisões Matemáticas			832.888,72
Benefícios Concedidos			832.888,72
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			832.888,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			832.888,72
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	421,28
Idade média dos assistidos:	53	Custo do Ano (R\$):	12.906,03
		Custo do Ano (%):	0,04
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	1.572,20
Idade média dos assistidos:	31	Custo do Ano (R\$):	28.795,37
		Custo do Ano (%):	0,09
Provisões Matemáticas			1.032.430,03
Benefícios Concedidos			1.032.430,03
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.032.430,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.032.430,03
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	886,69
Idade média dos assistidos:	78	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	104.165,16
Benefícios Concedidos	104.165,16
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	104.165,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	104.165,16
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SENACPREV

Custo do Ano (R\$):	2.497.024,58
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	58.976.082,95
Benefícios Concedidos	30.520.749,58
Contribuição Definida	12.931.713,22
Saldo de Conta dos Assistidos	12.931.713,22
Benefício Definido	17.589.036,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	15.619.552,45
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.969.483,91
Benefícios a Conceder	28.455.333,37
Contribuição Definida	28.455.333,37
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	12.683.030,41
Saldo de Contas – parcela Participantes	15.772.302,96
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	4.972.719,78
Déficit equacionado	692.397,18
Patrocinador (116 meses restantes)	692.397,18
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	4.280.322,60
Patrocinador (94 meses restantes)	4.280.322,60
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	692.397,18
Déficit equacionado	692.397,18
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (116 meses restantes)	692.397,18
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (116 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$56.740.246,90	Insuficiência de cobertura:	R\$1.543.438,87

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	SENACPREV
Recursos recebidos no exercício	496.214,50
Recursos utilizados no exercício	2.134.955,47
Saldo	620.170,48
Finalidade	Fundo Patroc
Fonte de custeio	SENACPREV
Recursos recebidos no exercício	19.982,07
Recursos utilizados no exercício	216,13
Saldo	19.765,94
Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	SENACPREV
Recursos recebidos no exercício	312.423,67
Recursos utilizados no exercício	564.635,32
Saldo	260.000,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.314.539,21		0,00		1.188.686,36		2.503.225,57
Contribuições Previdenciárias	1.314.539,21	3,97	0,00	0,00	1.188.686,36	3,57	2.503.225,57
Normais	1.256.915,64	3,97	0,00	0,00	1.131.062,79	3,57	2.387.978,43
Extraordinárias	57.623,57	0,19	0,00	0,00	57.623,57	0,19	115.247,14
Déficit Equacionado	57.623,57	0,19	0,00	0,00	57.623,57	0,19	115.247,14
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

A última alteração regulamentar aprovada pela Portaria 362 de 14 de junho de 2021, possibilitou a alteração do método de cálculo da projeção futura de recursos necessários na conta coletiva. O resultado da avaliação atuarial determinou o aumento da taxa de risco de 0,11% para 0,24% sobre as contribuições mensais. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A PMBaC CD e BD de Risco (conta coletiva) variaram de acordo com a rentabilidade dos investimentos e pela movimentação cadastral (entrada e saída de participantes). Os valores da PMBaC são recalculados mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando maior precisão de tais valores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do plano, os riscos atuariais do plano se relacionam a: Longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevivência supere as expectativas de vida das tábuas atuariais - Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial; Eventos de falecimento de ativos, invalidez e auxílio doença superiores ao esperado nos cálculos das obrigações do plano e ao montante acumulado na Conta Coletiva. O risco de insolvência se refere à possibilidade de o saldo do Fundo da Conta Coletiva não ser suficiente para garantir o pagamento dos benefícios de Renda de Pensão por Morte ou de Renda de Aposentadoria por Invalidez. No sentido de se mitigar os riscos em questão, o processo de seleção de hipóteses atuariais segue os dispositivos da legislação e governança da entidade, com a realização de estudos de aderência e acompanhamento das premissas, conforme descrito na Seção 4, no entanto tais hipóteses representam estimativas sobre eventos futuros, os quais poderão apresentar uma experiência diferente posteriormente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Conforme previsto em Legislação, poderá ser utilizado o valor do ajuste de precificação, apurado em relação aos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços e classificados na categoria mantidos até o vencimento (NTN-B's). Para a aquisição do valor, considerou-se a diferença entre o valor presente do fluxo com a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, sendo utilizado somente o ajuste referente à parcela BD do plano de benefícios, correspondente a 27,00% do ajuste de precificação calculado para a parcela BD do plano. Assim, o ajuste de precificação das NTN-B's representou R\$ 209.382,52. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 em - R\$ 1.334.056,52, representando -7,90% das Provisões Matemáticas BD's do plano de benefícios. O limite de déficit máximo permitido pela legislação é de - R\$ 1.154.040,46, representando -6,83% das provisões matemáticas BD's, sendo necessário o equacionamento de R\$ 180.015,89 ou 1,07% das provisões matemáticas. Conforme o § 3º do Art. 29 da Resolução CNPC Nº 30/2018, estando 3 ou mais planos de equacionamento em andamento, os próximos planos de equacionamento deverão equacionar no mínimo 2% das provisões matemáticas. Como o plano SENACPrev já possui 4 planos de equacionamento em andamento, o equacionamento mínimo do resultado deficitário de 2021 deverá ser de R\$ 351.780,73, representando 2% das Provisões Matemáticas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	569
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	84
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	214

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	2.497.024,58
Provisões Matemáticas	58.976.082,95
Benefícios Concedidos	30.520.749,58
Contribuição Definida	12.931.713,22
Saldo de Conta dos Assistidos	12.931.713,22
Benefício Definido	17.589.036,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	15.619.552,45
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.969.483,91
Benefícios a Conceder	28.455.333,37
Contribuição Definida	28.455.333,37
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	12.683.030,41
Saldo de Contas – parcela Participantes	15.772.302,96
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	4.972.719,78
Déficit equacionado	692.397,18
Patrocinador	692.397,18
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	4.280.322,60
Patrocinador	4.280.322,60
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	692.397,18
Déficit equacionado	692.397,18
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	692.397,18
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	1.543.438,87
Déficit Técnico	1.543.438,87
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.314.539,21		0,00		1.188.686,36		2.503.225,57
Contribuições Previdenciárias	1.314.539,21	3,97	0,00	0,00	1.188.686,36	3,57	2.503.225,57
Normais	1.256.915,64	3,97	0,00	0,00	1.131.062,79	3,57	2.387.978,43
Extraordinárias	57.623,57	0,19	0,00	0,00	57.623,57	0,19	115.247,14
Déficit Equacionado	57.623,57	0,19	0,00	0,00	57.623,57	0,19	115.247,14
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 569 participantes ativos, 57 desligados, 42 assistidos e 15 pensionista.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Fundo acrescido com as sobras dos benefícios de Auxílio Doença e Aportes relacionados a Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. O valor dos aportes realizados por participantes e patrocinadores serão definidos em plano de custeio anualmente. Os valores são utilizados para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte do plano. c) Fundo de Equacionamento de Déficit, constituído por contribuições de patrocinador e utilizado para a cobertura de déficits do plano de benefícios de responsabilidade do patrocinador.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Em relação à parcela constituída na modalidade de Contribuição Definida, não houve variação do resultado, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial. Com relação a parcela BD o déficit técnico passou de R\$ 1.418.323,58 para R\$ 1.543.438,87, representando um aumento de 8,8%. A perda atuarial verificada foi decorrente do desempenho financeiro que não superou o mínimo atuarial esperado para o exercício de 2021. Este resultado só foi possível com a utilização de recursos superavitários de R\$ 1.681.479,84 da Conta Coletiva e R\$ 404.125,37 do Fundo de Reversão de Saldo. Movimentações realizadas no encerramento do exercício após a realização da avaliação atuarial de encerramento do exercício.

NATUREZA DO RESULTADO:

As provisões matemáticas de benefícios concedidos vitalícios são atualizadas mensalmente, sendo necessário para a redução do déficit, que os investimentos do plano possam rentabilizar no mínimo a meta atuarial, o que de fato não se concretizou no encerramento do exercício. A rentabilidade do plano foi de 1,93%, contra uma meta atuarial de 15,67%.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

A última alteração regulamentar aprovada pela Portaria 362 de 14 de junho de 2021, possibilitou a alteração do método de cálculo da projeção futura de recursos necessários do Fundo Previdencial Conta Coletiva. A projeção da necessidade da Conta Coletiva para a cobertura dos benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte, reduziu significativamente, possibilitando a utilização de R\$ 1.681.479,84 deste Fundo. Também foram utilizados recursos disponíveis no Fundo de Reversão de Saldo na ordem de R\$ 404.125,37 para resultado, como forma de reduzir o déficit do exercício. A alteração regulamentar também abriu a possibilidade que os atuais assistidos vitalícios possam converter o seu benefício em um benefício de renda financeira, uma forma de mitigar os riscos financeiros/atuariais futuros do plano. O plano possui em andamento 4 planos de equacionamentos de déficits em andamento, conforme previsto em legislação e será iniciado um novo com o resultado deficitário de 2021. O total equacionado no encerramento do exercício esta em R\$ 1.384.794,36.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método é de Capitalização Financeira, até 2020, a necessidade da Conta Coletiva para os benefícios de riscos eram estimados pelo método Crédito Unitário Projetado. Com a última alteração regulamentar, os benefícios de riscos, invalidez e pensão por morte serão pagos somente com a projeção dos Saldo de Contas até a data da aposentadoria do participante. Ou seja, em caso de ocorrência, a utilização da Conta Coletiva ocorrerá somente do montante financeiro da diferença do Saldo de Contas acumulado pelo participante do evento e o Saldo de Contas projetado na data da Aposentadoria. Sendo este método de Capitalização Financeira.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Todos os déficits equacionados do plano estão sendo custeados pela sobras do Fundo de Reversão de Plano, tanto da parte de participante, quanto de patrocinador. A última alteração regulamentar aprovada em Portaria 362, de 14 de junho de 2021, possibilitou os atuais assistidos vitalícios realizarem a Conversão de Renda de seu benefício em um benefício por renda financeira. A alteração regulamentar também possibilitou que a projeção da Conta Coletiva para cobertura dos benefícios de riscos Auxílio Doença, Invalidez e Pensão de Morte passem a serem projetados por Capitalização Financeira, não mais por Crédito Unitário Projetado, reduzindo significativamente a necessidade financeira de composição de fundo. Entende-se também que a mudança do método de financiamento dos benefícios de risco do plano trata-se de fato relevante do plano, porém como a avaliação atuarial é de encerramento de exercício, e os resultados do fato relevante estão sendo aplicados também no encerramento do exercício, todas as informações relevantes estão sendo tratadas nesta demonstração atuarial. No processo de retirada de patrocínio do plano PREVIC SENAC, as sobras da parcela do patrocinador referente ao Fundo Administrativo foi aportado neste plano como Fundo de Equacionamento de Déficit em 07/2021 no valor de R\$ 19.490,61.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1014708

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2005004847

Sigla: SENAI-PIPREV

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS SENAI - PIPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA

MIBA: 946

MTE: 946

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/06/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 83

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ AO VALOR ACUMULADO NA CONTA DE PECÚLIO (CPEC) E SERÁ PAGO EM PARCELA ÚNICA AOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, OBSERVADOS OS PERCENTUAIS DEFINIDOS PELO PARTICIPANTE PARA CADA UM DOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL. I - RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, O VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL; II - CONVERTER, NO TODO OU EM PARTE, O VALOR RESULTANTE DA APLICACAO DO PERCENTUAL ESCOLHIDO PARA EFEITO DO INCISO ANTERIOR, EM PECÚLIO POR MORTE, OBSERVADO O LIMITE LEGAL, NA DATA DA OPÇÃO; III - RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA SOB UMA DAS SEGUINTE FORMAS: A) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; B) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; C) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO - NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) MESES, NEM AO TEMPO FALTANTE PARA QUE COMPLETE 80 (OITENTA) ANOS DE IDADE, CONTADOS NA DATA DO CÁLCULO.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, E TRANSFORMAR O RESTANTE EM RENDA MENSAL.					

Benefício:	RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO SERÁ IGUAL AO VALOR MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR ENTRE (A) E (B), ONDE: A) 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO MENOS UMA UNIDADE SENAI-PIPREV; B) 5% (CINCO POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.			
Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL À RENDA MENSAL OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EXISTENTE NA DATA DO CÁLCULO.			
Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA RENDA DE PENSÃO POR MORTE TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL. OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS ☐ PARTES IGUAIS, 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.			

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Custeio parte CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.809.074/0001-61		SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI	
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,03		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,08		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,24		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação da cota para os próximos exercícios seria de 4,03% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de -1,08%, conforme informação da Entidade.			
Justificativa da EFPC:			
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração deste referencial. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas pelos participantes e patrocinadores e também de rentabilidade alcançada, quanto maior a rentabilidade maior será o valor do benefício concedido e mantido pelo plano.			

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral
Taxa Real Anual de Juros

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	20	Valor médio do benefício (R\$):	725,30
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	459.180,04
		Custo do Ano (%):	5,69
Provisões Matemáticas			11.961.164,58
Benefícios Concedidos			2.614.811,56
Contribuição Definida			2.614.811,56
Saldo de Conta dos Assistidos			2.614.811,56
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			9.346.353,02
Contribuição Definida			9.346.353,02
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			3.393.292,18
Saldo de Contas – parcela Participantes			5.953.060,84
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	344,67
Idade média dos assistidos:	31	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			143.394,07
Benefícios Concedidos			143.394,07
Contribuição Definida			143.394,07
Saldo de Conta dos Assistidos			143.394,07
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Custeio parte CD		
Custo do Ano (R\$):		459.180,04
Custo do Ano (%):		

Provisões Matemáticas	12.104.558,65
Benefícios Concedidos	2.758.205,63
Contribuição Definida	2.758.205,63
Saldo de Conta dos Assistidos	2.758.205,63
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	9.346.353,02
Contribuição Definida	9.346.353,02
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.393.292,18
Saldo de Contas – parcela Participantes	5.953.060,84
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$12.104.558,65	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	a ser determinada nos termos do regulamento
Fonte de custeio	Reversão de saldo
Recursos recebidos no exercício	19.695,98
Recursos utilizados no exercício	12.691,31
Saldo	295.120,74

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	27.111,54
Patrocinador	13.555,77
Participantes Ativos	13.555,77
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	326.958,93		0,00		206.906,70		533.865,63
Contribuições Previdenciárias	321.563,14	3,18	0,00	0,00	202.644,42	2,51	524.207,56
Normais	256.535,62	3,18	0,00	0,00	202.644,42	2,51	459.180,04
Extraordinárias	65.027,52	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	65.027,52
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	65.027,52	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	65.027,52
Utilização de Fundos	5.395,79		0,00		4.262,28		9.658,07
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	5.395,79		0,00		4.262,28		9.658,07

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - Custeio parte BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
03.809.074/0001-61	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI		
Participantes Ativos:	144	Tempo médio de contribuição (meses):	185
Folha de Salário de Participação:	R\$8.203.825,08	Tempo médio para aposentadoria (meses):	93

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,39		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,39%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.			
Justificativa da EFPC:			
Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada num cenário de longo prazo, considerando as características do Plano			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,39		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,39%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.			
Justificativa da EFPC:			
Trata-se de fator compatível com a inflação de 0%a.a. estimada num cenário de longo prazo, considerando as características do Plano			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.			
Hipótese:	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados		
Valor:	0.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.			
Justificativa da EFPC:			

Hipótese mais conservadora para o plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,06

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de rotatividade seria nula, entretanto houve desligamento de 6,06% participantes ativos no plano.

Justificativa da EFPC:

Hipótese mais conservadora para o plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. O reflexo da saída de participantes já está refletido nos resultados apurados.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 9,22%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,14

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 1,14% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 0,00%, considerando a informação prestada pela entidade quanto ao crescimento real de salário.

Justificativa da EFPC:

Corresponde à atual política de remuneração praticada pela empresa.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta Hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na Avaliação Atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	Álvaro Vindas
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 1 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-2000 (suavizada em 10%, segregada por sexo) como tábua de sobrevivência e a tábua CSO-58 como tábua de mortalidade. Segundo a tábua de mortalidade CSO-58, foi esperado que houvesse a morte de 3 válidos. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, o ocorrido foi de 0 morte.	
Justificativa da EFPC:	

Definida considerando a característica da massa e o comportamento observado nos últimos exercícios.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência. Constatamos que a divergência, considerando somente os participantes passíveis de receberem os benefícios de risco, foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 3.24

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,03

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -1,08

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,24

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 4,03% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de -1,08%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros recomendada foi a resultante do estudo elaborado pela Consultoria de Investimentos e atestado pelo AETQ da Entidade, estando dentro dos limites permitidos pela Legislação.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano e que o novo percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			32.756,69
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			32.756,69
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			32.756,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros			32.756,69
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			56.634,51
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			56.634,51
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			56.634,51
Valor Atual dos Benefícios Futuros			56.634,51
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			142.347,43
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			142.347,43
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			142.347,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros			142.347,43
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - Custeio parte BD		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	231.738,63
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	231.738,63
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	231.738,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros	231.738,63
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$385.404,65	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por tratar-se da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de ingresso ou desligamento de participantes, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

O valor atual dos benefícios a conceder, referente aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2020 projetado para a data base do cadastro de 2021, correspondeu a R\$ 257.338,25, enquanto que o valor obtido para o valor atual dos benefícios a conceder, conforme Avaliação Atuarial realizada em 2021, foi de R\$ 215.219,17. Parte desta variação é decorrente da alteração quanto à massa de participantes e hipótese de projeção de crescimento real de salário, que passou de 1,14% a.a. para 1,00% a.a..

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	144
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	185
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	93

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	459.180,04
Provisões Matemáticas	12.336.297,28
Benefícios Concedidos	2.758.205,63
Contribuição Definida	2.758.205,63
Saldo de Conta dos Assistidos	2.758.205,63
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	9.578.091,65
Contribuição Definida	9.346.353,02
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.393.292,18
Saldo de Contas – parcela Participantes	5.953.060,84
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	231.738,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros	231.738,63
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-16.232,31
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	153.666,02
Reserva de Contingência	39.225,47
Reserva Especial para Revisão de Plano	114.440,55

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	326.958,93		0,00		206.906,70		533.865,63
Contribuições Previdenciárias	321.563,14	3,18	0,00	0,00	202.644,42	2,51	524.207,56
Normais	256.535,62	3,18	0,00	0,00	202.644,42	2,51	459.180,04
Extraordinárias	65.027,52	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	65.027,52
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	65.027,52	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	65.027,52
Utilização de Fundos	5.395,79		0,00		4.262,28		9.658,07
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	5.395,79		0,00		4.262,28		9.658,07

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Foi mantido Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 295.120,74 onde estão computados os valores dos saldos de conta não utilizados pelos participantes e assistidos que solicitaram o Resgate. Foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial – Revisão de Plano no valor de R\$ 27.111,54, relativo à Distribuição Obrigatória após a ocorrência de superávit no decorrer dos exercícios 2017 a 2019.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Relativamente à parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, a variação da Provisão Matemática foi resultado da rentabilidade obtida pela entidade, bem como pela arrecadação das contribuições dos participantes que já estavam no plano no exercício passado, dos novos participantes e dos patrocinadores. Quanto à parte do plano concebida na modalidade de benefício definido, a variação dos resultados demonstra decréscimo ao superávit.

NATUREZA DO RESULTADO:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios definidos ser superior ao valor necessário para pagamento desses benefícios, o plano encontra-se superavitário, considerando as hipóteses e o custeio admitido no cálculo, sendo de natureza conjuntural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano de benefício não está deficitário.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido, considerando regime de capitalização, método agregado, para o financiamento dos benefícios de risco. A parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida" foi avaliada no regime de capitalização, método financeiro.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 369, de 18/05/2020, segundo publicação no Diário Oficial de 25/05/2020. Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais: - Taxa de desconto: 3,24%; - Experiência quanto à mortalidade: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo; - Experiência quanto à mortalidade inválido: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo; - Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários. As pensões a conceder não levam em consideração os dados dos dependentes e para as já concedidas são considerados os dados dos beneficiários. Para a parte do plano concebida na modalidade benefício definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo, para sobrevivência e mortalidade de inválidos e, para avaliação dos benefícios decorrentes de morte, a CSO-58. Foi utilizada como hipótese para morbidez a experiência SENAI-PIPREV (3 dias). Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção da: - hipótese quanto à taxa real anual de juros, que passou de 4,03% a.a. para 3,24% a.a.; - projeção de crescimento real de salário, que passou de 1,14% a.a. para 1,00% a.a.; - tábua de morbidez, que passou da Experiência ATUAS para Experiência SENAI-PIPREV (3 dias). Quanto à parte concebida na modalidade de contribuição definida, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método atuarial, à exceção do referencial quanto à taxa real anual de juros, que passou de 4,03% a.a. para 3,24% a.a. Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos que o plano encontra-se superavitário. O novo plano de custeio tem vigência em 01/04/2022, conforme discriminado a seguir, sendo que 2,06% das Contribuições Normais e Regulares serão cobertos pelos recursos garantidores do Fundo Previdencial - Revisão de Plano e o restante recolhido pelos Participantes e Patrocinadores: - Contribuições dos Participantes Ativos ou em gozo de Renda de Auxílio-Doença: - Normal (inclusive sobre o 13º Salário): - 1% (um por cento) para a faixa salarial inferior a (USENAI-PIPREV)/2; - 4% (quatro por cento) para a faixa salarial entre (USENAI-PIPREV)/2 e (USENAI-PIPREV); - 8% (oito por cento) para a faixa salarial que exceder (USENAI-PIPREV). - Adicional: opcional, equivalente a um percentual livremente escolhido pelo Participante, de no mínimo 1% do (SP), aplicável sobre este, exceto sobre o 13º Salário de Participação; - Eventual: opcional, em valor livremente escolhido pelo Participante, observado o percentual mínimo de 30% do (SP), podendo ser realizado em qualquer época do ano. - Contribuições do Patrocinador: - Regular: compulsória e paritária à Contribuição Normal do Participante; - Custeio das despesas administrativas: 2,18% incidentes sobre o montante da Contribuição Normal e Regular; - Cobertura dos Benefícios de Risco: parcela destinada ao custeio dos benefícios de risco que são decorrentes da doença, invalidez ou morte e o restante será registrado na conta patronal em nome do participante, continuando o recolhimento desta parcela suspenso para o exercício de 2022, uma vez que será coberto pelos recursos garantidores do Fundo Previdencial - Outros previstos em Nota Técnica Atuarial; - Esporádica: eventual, recolhida em pagamento único destinada a melhoria do valor dos benefícios, conforme critérios isonômicos definidos pela Patrocinadora, na ocasião do aporte; - Especial: para custear a parcela do compromisso que ultrapassa o valor do patrimônio, quando da migração para o SENAI-PIPREV, suportada pelo pagamento das parcelas referentes ao pagamento da dívida. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVIC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade. Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo. Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações. O deltaamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2021.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1027663

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2006001411

Sigla: SESCOREV-SC

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS SESCOREV-SC

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947524

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 152

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 228 de 20 de abril de 2021.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO UM PERCENTUAL "B" DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC) LIMITADO A 25% DESSE SALDO E A PRCELA RESTANTE DO STC COMO RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO ATUARIAMENTE EQUIVALENTE. RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO = (STC X (1 - B)) / FATOR ATUARIAL					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO UM PERCENTUAL "B" DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC) LIMITADO A 25% DESSE SALDO E A PRCELA RESTANTE DO STC COMO RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO ATUARIAMENTE EQUIVALENTE. RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO = (STC X (1 - B)) / FATOR ATUARIAL					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 2006001411

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE:

I - (80% SRB - 8 UR) X SCPJ / 30

II - 10% SRB X SCPJ / 30

III - STC / FATOR ATUARIAL

Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM AS FÓRMULAS ABAIXO, SENDO UTILIZADO O RESULTADO MAIS FAVORÁVEL AO PARTICIPANTE:

I - (80% SRB - 8 UR) X SCPJ / 30

II - 10% SRB X SCPJ / 30

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

PARA O PARTICIPANTE ATIVO, QUE NÃO TENHA PREENCHIDO OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL E PARA O ASSISTIDO EM GOZO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, O VALOR DO BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ AO MONTANTE NECESSÁRIO PARA PAGAMENTO DE UMA RENDA AO GRUPO DE BENEFICIÁRIOS, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE A 80% (OITENTA POR CENTO) DO VALOR DE UMA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, OBSERVADO COMO MÍNIMO O SALDO TOTAL DE CONTA.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

NO CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ATIVO QUE TENHA PREENCHIDO AS CONDIÇÕES PARA PERCEPÇÃO DE APOSENTADORIA NORMAL OU ESTEJA EM GOZO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL OU ANTECIPADA, SEUS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO O SALDO DA CONTA DE APOSENTADORIA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SESPPrev CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.603.595/0001-68		SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/SC	
83.876.839/0001-15		FEDERACAO DO COMERCIO DE BENS, SERVICOS E TURISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA	
Participantes Ativos:	1.753	Tempo médio de contribuição (meses):	70
Folha de Salário de Participação:	R\$65.935.791,72	Tempo médio para aposentadoria (meses):	246

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98,19		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	96,96		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,07%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.

Opinião do atuário:

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,07% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,07%.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,07

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 9,73

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em julho/2021, os benefícios foram reajustados em 9,22%, índice correspondente ao INPC acumulado entre julho/2020 a junho/2021, conforme regra regulamentar.

Justificativa da EFPC:

Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de julho com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. Os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 0,33

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,33

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,33

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,33

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não foram elaborados estudos referente a projeção de crescimento real dos salários durante o exercício de 2021.

Justificativa da EFPC:

Em base na prerrogativa da validade máximo de 3 anos dos estudos técnicos de hipóteses, o último estudo realizado foi em 2019, embasando a manutenção da referida premissa para o exercício de 2021. Novos estudos serão realizados em 2022 para definição de uma taxa de crescimento salarial.

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa está alinhada com os estudos realizados em 2019. Recomenda-se o acompanhamento da premissa, considerando o constante movimento de entrada e saídas de funcionários do patrocinador e uma nova avaliação da premissa nos estudos a serem realizados em 2022.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Tábua Geracional: Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

Segregação: Feminina e Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

Ajuste: Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

Percentual: 0,00% **0,00%** **0,00%**

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado: 2,05

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,13

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para o exercício de 2021 era de 2,05 novas concessões de benefício de invalidez, e no período ocorreu 1 nova concessão.

Justificativa da EFPC:

Nos estudos de aderência realizados em 2019, dentre as tábuas testadas, a tábua ALVARO VINDAS foi a que apresentou melhor aderência entre ocorrido e esperado.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a manutenção da tábua Alvaro Vindas por ser a tábua mais utilizada para os estudos de Entrada em Invalidez.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 49		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,04
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,03

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

No exercício de 2021, o plano não teve ocorrências de mortalidade de inválido.

Justificativa da EFPC:

O plano encerrou 2021 com 4 aposentadorias por invalidez, considerado bastante reduzido. Qualquer evento por morte, tras um impacto significativo nos estudos de aderência.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a manutenção da tábua AT 49 Masculina por ser a tábua mais utilizada dentre os planos da PREVIC e bastante utilizada na mortalidade de inválidos.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,84
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,79

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

No exercício de 2021 tivemos somente 1 caso de falecimento de participante válido.

Justificativa da EFPC:

Verificou-se um número de óbitos esta aderente ao número esperado pela tábua de mortalidade geral de válidos.

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desagravada em 20%. Recomenda-se sua manutenção para o exercício de 2021.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,99		

Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A rentabilidade do Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+4,50%. Da variação anual da cota de -1,99%, se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -11,03% de juros reais.	
Justificativa da EFPC:	
A instabilidade da economia em 2021 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.	
Opinião do atuário:	
Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a redução da taxa de 4,50% para 4,00%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 12,69 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,77%, com mínimo de 3,34% e máximo de 5,17%. Assim, a taxa de 4,00% esta dentro dos limites legais da legislação.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	23	Valor médio do benefício (R\$):	2.181,00
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			9.786.282,12
Benefícios Concedidos			9.786.282,12
Contribuição Definida			9.786.282,12
Saldo de Conta dos Assistidos			9.786.282,12
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	7	Valor médio do benefício (R\$):	3.351,80
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	3.260.916,23
		Custo do Ano (%):	5,03
Provisões Matemáticas			40.729.014,94
Benefícios Concedidos			3.987.128,10
Contribuição Definida			3.987.128,10
Saldo de Conta dos Assistidos			3.987.128,10
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			36.741.886,84
Contribuição Definida			36.741.886,84
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			16.023.481,71
Saldo de Contas – parcela Participantes			20.718.405,13
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	3.796,27
Idade média dos assistidos:	52	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			3.319.407,05
Benefícios Concedidos			3.319.407,05
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			3.319.407,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			3.319.407,05
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	55.981,62
		Custo do Ano (%):	0,09
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	160.156,00
	Custo do Ano (%):	0,24
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SESCPrev CD		
	Custo do Ano (R\$):	3.477.053,85
	Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	53.834.704,11
Benefícios Concedidos	17.092.817,27
Contribuição Definida	13.773.410,22
Saldo de Conta dos Assistidos	13.773.410,22
Benefício Definido	3.319.407,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	3.319.407,05
Benefícios a Conceder	36.741.886,84
Contribuição Definida	36.741.886,84
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	16.023.481,71
Saldo de Contas – parcela Participantes	20.718.405,13
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$53.834.704,11	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	SESCPrev CD
Recursos recebidos no exercício	213.969,63
Recursos utilizados no exercício	1.101,02
Saldo	623.188,58
Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	SESCPrev CD
Recursos recebidos no exercício	93.118,22
Recursos utilizados no exercício	929.286,42
Saldo	1.854.777,19

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Total em Valores
Total de	1.522.235,41		0,00		1.794.662,44		3.316.897,85
Contribuições Previdenciárias	1.522.235,41	2,35	0,00	0,00	1.794.662,44	2,77	3.316.897,85
Normais	1.522.235,41	2,35	0,00	0,00	1.794.662,44	2,77	3.316.897,85
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Após a realização da Avaliação Atuarial de 2021, concluímos pelo aumento da taxa de risco de 0,19% para 0,24% sobre os salários. Tendo em vista a natureza do plano e a vinculação da contribuição do patrocinador com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos e índice de adesão ao plano, os valores demonstrados neste parecer são estimativas, podendo deixar de coincidir com os valores efetivamente praticados. Devemos destacar que o aumento no percentual de risco para o próximo exercício é reflexo da entrada de novos participantes com idade baixa com salários altos e o envelhecimento em um ano da atual base de participantes, reduzindo a exposição ao risco.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A PMBaC CD e BD de Risco (conta coletiva) variaram de acordo com a rentabilidade dos investimentos e pela movimentação cadastral (entrada e saída de participantes). Os valores da PMBaC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior precisão tais valores. As provisões de benefícios BD's tiveram impacto no encerramento do exercício em R\$ 185.345,53, resultado da redução da taxa de juros do plano, de 4,50% para 4,00%.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do Plano de Benefícios SESCPrev, os riscos atuariais do plano se relacionam a: Longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevivência supere as expectativas de vida das tábuas atuariais; Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial; Eventos de falecimento de ativos, invalidez e auxílio doença superiores ao esperado nos cálculos das obrigações do plano e ao montante acumulado na Conta Coletiva. O risco de insolvência se refere à possibilidade de o saldo do Fundo da Conta Coletiva não ser suficiente para garantir o pagamento dos benefícios de Renda de Pensão por Morte ou de Renda de Aposentadoria por Invalidez. No sentido de se mitigar os riscos em questão, o processo de seleção de hipóteses atuariais segue os dispositivos da legislação e governança da entidade, com a realização de estudos de aderência e acompanhamento das premissas, no entanto tais hipóteses representam estimativas sobre eventos futuros, os quais poderão apresentar uma experiência diferente posteriormente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O plano encontra-se equilibrado em 2021 e não possui títulos que possam ser utilizados para Ajuste de Precificação, não havendo necessidade de equacionamento de déficit referente ao exercício. Foram utilizados no encerramento do exercício a quantia de R\$ 818.536,77 da Conta Coletiva para cobertura e quitação do Resultado Realizado deficitário do exercício. A utilização dos recursos do Fundo Conta Coletiva não compromete os recursos mínimos necessários do fundo para a cobertura dos benefícios de riscos previstos no plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.753
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	70
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	246

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	3.477.053,85
Provisões Matemáticas	53.834.704,11
Benefícios Concedidos	17.092.817,27
Contribuição Definida	13.773.410,22
Saldo de Conta dos Assistidos	13.773.410,22
Benefício Definido	3.319.407,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	3.319.407,05
Benefícios a Conceder	36.741.886,84
Contribuição Definida	36.741.886,84
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	16.023.481,71
Saldo de Contas – parcela Participantes	20.718.405,13
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	0,00
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	1.522.235,41		0,00		1.794.662,44		3.316.897,85
Contribuições Previdenciárias	1.522.235,41	2,35	0,00	0,00	1.794.662,44	2,77	3.316.897,85
Normais	1.522.235,41	2,35	0,00	0,00	1.794.662,44	2,77	3.316.897,85
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 1753 participantes ativos, 416 desligados, 23 assistidos CD e 4 Inválidos BD.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Invalidez e Pensão por Morte de ativo do plano. Constituição: Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O resultado do plano em 2021 apresentou equilíbrio técnico, após a utilização de recursos excedentes da Conta Coletiva em R\$ 818.536,77.

NATUREZA DO RESULTADO:

A parcela das PMBC na modalidade de benefício definido é a responsável pela geração de déficit, que são corrigidos mensalmente pela variação do INPC. Em contrapartida, o retorno dos investimentos não foram suficientes para acompanhar a correção dos benefícios concedidos.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O déficit gerado foi suprido com recursos disponíveis no Fundo Previdencial Conta Coletiva.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Por se tratar de um plano na modalidade de Contribuição Variável, com benefícios de risco concedidos na modalidade vitalícia, o método de financiamento na fase contributiva na acumulação é de capitalização financeira, sendo que para os benefícios de riscos concedidos é agregado.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

O custo do ano foi determinado multiplicando por 13 vezes as contribuições na data base da avaliação.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1014713

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 2013001274

Sigla: SESI-PIPREV

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS SESI-PIPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA

MIBA: 946

MTE: 946

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/06/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 76

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ AO VALOR ACUMULADO NA CONTA DE PECÚLIO (CPEC) E SERÁ PAGO EM PARCELA ÚNICA AOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS, OBSERVADOS OS PERCENTUAIS DEFINIDOS PELO PARTICIPANTE PARA CADA UM DOS BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL, I - RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, O VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL; II CONVERTER, NA DATA DA OPÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, O VALOR RESULTANTE DA APLICAÇÃO DO PERCENTUAL ESCOLHIDO PARA EFEITO DO INCISO ANTERIOR, EM PECÚLIO POR MORTE, OBSERVADO O LIMITE LEGAL; III - RECEBER A RENDA DE APOSENTADORIA SOB UMA DAS SEGUINTE FORMAS: A) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; B) RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE; C) RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) MESES, NEM AO TEMPO FALTANTE PARA QUE COMPLETE 80 (OITENTA) ANOS DE IDADE, CONTADOS NA DATA DO CÁLCULO.					
Benefício:	RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOMARÁ POR BASE O SALDO DE CONTA APLICÁVEL (SCA). O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO, POR RECEBER, JUNTO COM O PRIMEIRO PAGAMENTO DA RENDA MENSAL, ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, E TRANSFORMAR O RESTANTE EM RENDA MENSAL.					

Benefício:	RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples
Método de Financ.:			
Nível Básico do Benefício:			
O BENEFÍCIO SERÁ IGUAL AO VALOR MENSAL CORRESPONDENTE AO MAIOR VALOR ENTRE A) E B), ONDE: A) 80% (OITENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO MENOS UMA UNIDADE Sesi-PIPREV; B) 05% (CINCO POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.			
Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
Método de Financ.:			
CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA			
Nível Básico do Benefício:			
O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL À RENDA MENSAL OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EXISTENTE NA DATA DO CÁLCULO.			
Benefício:	RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
Método de Financ.:			
CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA			
Nível Básico do Benefício:			
OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS PARTES IGUAIS, 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL. OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO, EM COTAS - PARTES IGUAIS, 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.			

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Sesi-PI CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
03.810.406/0001-28		Sesi - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA	
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,76		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-2,29		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,61		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação da cota para os próximos exercícios seria de 3,76% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de -2,29%, conforme informação da Entidade.			
Justificativa da EFPC:			
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração deste referencial. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas pelos participantes e patrocinadores e também de rentabilidade alcançada, quanto maior a rentabilidade maior será o valor do benefício concedido e mantido pelo plano.			

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral
Taxa Real Anual de Juros

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	308.164,22
		Custo do Ano (%):	4,84
Provisões Matemáticas			2.513.826,90
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			2.513.826,90
Contribuição Definida			2.513.826,90
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			1.151.089,78
Saldo de Contas – parcela Participantes			1.362.737,12
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	296,75
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			56.986,22
Benefícios Concedidos			56.986,22
Contribuição Definida			56.986,22
Saldo de Conta dos Assistidos			56.986,22
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SESI-PI CD			
Custo do Ano (R\$):			308.164,22
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	2.570.813,12
Benefícios Concedidos	56.986,22
Contribuição Definida	56.986,22
Saldo de Conta dos Assistidos	56.986,22
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	2.513.826,90
Contribuição Definida	2.513.826,90
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	1.151.089,78
Saldo de Contas – parcela Participantes	1.362.737,12
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$2.570.813,12	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	a ser determinada nos termos do regulamento		
Fonte de custeio	Reversão de saldo		
Recursos recebidos no exercício			57.000,88
Recursos utilizados no exercício			4.903,77
Saldo			215.939,87
Finalidade			
Fonte de custeio			
Recursos recebidos no exercício			0,00
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	161.268,25		0,00		151.900,45		313.168,70
Contribuições Previdenciárias	161.268,25	2,45	0,00	0,00	151.900,45	2,39	313.168,70
Normais	156.263,77	2,45	0,00	0,00	151.900,45	2,39	308.164,22
Extraordinárias	5.004,48	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5.004,48
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	5.004,48	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5.004,48
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - SESI-PI BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ		Nome	
03.810.406/0001-28		SESI - SERVICO SOCIAL DA INDUSTRIA	
Participantes Ativos:	189	Tempo médio de contribuição (meses):	75
Folha de Salário de Participação:	R\$6.464.882,95	Tempo médio para aposentadoria (meses):	103

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	100,00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,39		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,39%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	100,00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,39		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 95,39%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de fator compatível com a inflação de 0,0%a.a.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

Hipótese:	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados		
Valor:	0,00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Hipótese mais conservadora para o plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,16

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de rotatividade seria nula, entretanto houve desligamento de 6,16% participantes ativos no plano.

Justificativa da EFPC:

Hipótese mais conservadora para o plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. O reflexo da saída de participantes já está refletido nos resultados apurados.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 9,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 9,22%.

Justificativa da EFPC:

Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,39

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 1,39% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de 0,00%, considerando a informação prestada pela entidade quanto ao crescimento real de salário.

Justificativa da EFPC:

Corresponde à atual política de remuneração praticada pela empresa.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta Hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na Avaliação Atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC:	
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que se trata de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	Álvaro Vindas
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 1 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Tendo em vista não haver histórico da massa de participantes, foi adotada a experiência de grupo semelhante.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Tendo em vista não haver histórico da massa de participantes, foi adotada a experiência de grupo semelhante.	
Opinião do atuário:	
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, adotamos a AT-2000 (suavizada em 10%, feminina) como tábua de sobrevivência e a tábua AT-49 masculina como tábua de mortalidade. Segundo a tábua de mortalidade AT-49 masculina, foi esperado que houvesse a morte de 2 válidos. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020, o ocorrido foi de 0 morte.	
Justificativa da EFPC:	

Foi mantida a tábua que vem sendo utilizada, uma vez que esta não foi rejeitada nos testes realizados.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 3.61

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,76

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -2,29

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,61

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 3,76% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2020 foi de -2,29%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros recomendada foi a resultante do estudo elaborado pela Consultoria de Investimentos e atestado pelo AETQ da Entidade, estando dentro dos limites permitidos pela Legislação.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano e que o novo percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: PECULIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBEU RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	2.638,97
		Custo do Ano (%):	0,04
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	5.285,24
		Custo do Ano (%):	0,08
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE PERCEBE APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	7.206,68
		Custo do Ano (%):	0,11
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - SESI-PI BD			
Custo do Ano (R\$):			15.130,89
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$102.184,01	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	Cobertura dos desvios quanto aos benef. de risco
Fonte de custeio	Ganho Fin./Atuarial
Recursos recebidos no exercício	142.126,20
Recursos utilizados no exercício	189.519,26
Saldo	127.304,24

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		15.130,89		15.130,89
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		15.130,89		15.130,89
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		15.130,89		15.130,89

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por tratar-se da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de ingresso ou desligamento de participantes, tábuas biométricas ou rentabilidade incompatível com a esperada.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Os benefícios de risco estão sendo avaliados pelo Regime de Repartição Simples.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	189
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	75
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	103

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	323.295,11
Provisões Matemáticas	2.570.813,12
Benefícios Concedidos	56.986,22
Contribuição Definida	56.986,22
Saldo de Conta dos Assistidos	56.986,22
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	2.513.826,90
Contribuição Definida	2.513.826,90
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	1.151.089,78
Saldo de Contas – parcela Participantes	1.362.737,12
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	48.459,52
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	102.184,01
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	102.184,01

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	161.268,25		0,00		167.031,34		328.299,59
Contribuições Previdenciárias	161.268,25	2,45	0,00	0,00	151.900,45	2,39	313.168,70
Normais	156.263,77	2,45	0,00	0,00	151.900,45	2,39	308.164,22
Extraordinárias	5.004,48	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5.004,48
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	5.004,48	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5.004,48
Utilização de Fundos	0,00		0,00		15.130,89		15.130,89
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		15.130,89		15.130,89

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Foi mantido o Fundo Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 215.939,87, onde estão computados os valores dos saldos de conta não utilizados pelos assistidos e participantes que solicitaram o Resgate. Foi mantido o Fundo Previdencial – Outros previstos em Nota Técnica no valor de R\$ 127.304,24, referente ao mínimo entre o registrado na Conta Coletiva e compromisso relativo aos benefícios de risco, caso tivessem sido avaliados no Regime de Capitalização.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

A variação da Provisão Matemática foi resultado da rentabilidade obtida pela entidade, bem como pela arrecadação das contribuições dos participantes que já estavam no plano no exercício passado, dos novos participantes e do patrocinador. Quanto à parte concebida na modalidade de "Benefício Definido", por estar sendo avaliada no regime de repartição simples não há registro de provisão matemática.

NATUREZA DO RESULTADO:

No encerramento do exercício, em função do Patrimônio acumulado, o plano encontra-se superavitário, sendo resultado de natureza estrutural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano de benefício não está deficitário.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. O plano foi desenvolvido considerando os regimes financeiros de Repartição Simples para todos os benefícios para a parte concebida na modalidade de Benefício Definido e Capitalização (método financeiro) para a parte concebida na modalidade de Contribuição Definida.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria PREVIC Nº 370, de 18/05/2020, segundo publicação no Diário Oficial de 21/05/2020. Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais: - Taxa de desconto: 3,61%; - Tábua para válidos: AT-2000 suavizada em 10% feminina; - Tábua para inválidos: AT-2000 suavizada em 10% feminina; - Os dados cadastrais dos participantes, no caso de opção de renda para beneficiários. Para a parte do plano concebida na modalidade benefício definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-2000 suavizada em 10% feminina para sobrevivência e AT-49 masculina para mortalidade. Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à hipótese da taxa real anual de juros, que passou de 3,76% a.a. para 3,61% a.a. e da projeção de crescimento real de salário, que passou de 1,39% a.a. para 1,00% a.a., bem como quanto ao referencial da taxa real anual de juros, que passou de 3,76% a.a. para 3,61% a.a.. O novo Plano de custeio tem vigência em 01/04/2022, conforme discriminado a seguir: - Contribuições dos Participantes Ativos ou em gozo de Renda de Auxílio-Doença: - Normal, inclusive sobre o 13º. Salário: Máximo entre: 1,7218% (SP); 13,7741% (SP) – 12,2124% (USESI-PIPREV). - Adicional: opcional, equivalente a um percentual livremente escolhido pelo Participante, de no mínimo 1% do (SP), aplicável sobre este, exceto sobre o 13º Salário de Participação; - Eventual: opcional, em valor livremente escolhido pelo Participante, observado o percentual mínimo de 30% do (SP), podendo ser realizado em qualquer época do ano. Do valor da Contribuição Normal serão abatidos 2,18% para o custeio administrativo. - Contribuições do Patrocinador: - Regular: compulsória e corresponderá a um percentual da Contribuição Normal do Participante, por ele definida em novembro de cada exercício, a ser praticada no custeio do exercício subsequente, compreendido entre 70% e 100%, tendo sido escolhido o percentual de 100%; - Custeio das despesas administrativas: 2,18% incidentes sobre o montante da Contribuição Regular; - Cobertura dos Benefícios de Risco: parcela destinada ao custeio dos benefícios de risco e o restante será registrado na conta patronal em nome do participante, sendo o custeio dos benefícios de risco dimensionado, para o exercício de 2022, em 0,00% da contribuição regular patronal, sendo que o equivalente ao custo será aportado a partir dos recursos garantidores do Fundo Previdencial - Outros previstos em Nota Técnica Atuarial. Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo contabilizado pela PREVIC, o qual foi precificado sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tal valor reflete a realidade. Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo. O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 1/2021.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1030184

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1998004147

Sigla: UNERJ PREV

Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO UNERJ PREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947536

Observações:

0

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 99

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 228/2021.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: A COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONSISTIRÁ, NA DATA DA SUA CONCESSÃO, EM UMA RENDA POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, DE ACORDO COM AS OPÇÕES DESCRITAS PARA A RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA NO ART. 39. CASO O VALOR MENSAL DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ RESULTE INFERIOR A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE, ESTA SERÁ CONVERTIDA EM BENEFÍCIO DE PAGAMENTO ÚNICO, CUJO VALOR CORRESPONDERÁ À RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO. PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ANTERIORMENTE A ALTERAÇÃO REGULAMENTAR DE 31/10/2019, FICA GARANTIDO O TIPO DE CONCESSÃO PREVISTO NO REGULAMENTO ANTERIOR.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: A COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE OBSERVARÁ A CONVERSÃO DO SALDO DE CONTAS TOTAL EM UMA RENDA POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, DE ACORDO COM AS OPÇÕES DESCRITAS PARA A RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA NO ART. 39. § 1º A COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE CALCULADA NA FORMA DO PRESENTE ARTIGO SERÁ RATEADA EM PARTES IGUAIS ENTRE TODOS OS BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE. § 2º OS BENEFICIÁRIOS DE PARTICIPANTE QUE TENHA OPTADO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO TERÃO O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE CALCULADO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O SALDO DE CONTAS TOTAL ACUMULADO ATÉ A DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, SENDO O MESMO PAGO EM PARCELA ÚNICA.					
Benefício:	RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

I - RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO: PRAZO MÍNIMO DE RECEBIMENTO DE BENEFÍCIO NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 10 ANOS;
II - RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO: A) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO REQUERENTE ENTRE 0,5% E 2% SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO; B) RENDA MENSAL COM APLICAÇÃO DE PERCENTUAL SOBRE O SALDO DA CONTA BENEFÍCIO, CALCULADO ATUARIALMENTE DE ACORDO COM EXPECTATIVA MÉDIA DE SOBREVIVÊNCIA CONFORME DEFINIDO NA NOTA TÉCNICA ATUARIAL, E COM BASE NA IDADE QUE O REQUERENTE POSSUIR NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO. § 1º CASO A RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA APURADA NA FORMA DO CAPUT DESTE ARTIGO RESULTE INFERIOR A 50% DO SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL VIGENTE, O BENEFÍCIO SERÁ RECEBIDO EM PAGAMENTO ÚNICO. PARA OS PARTICIPANTES INSCRITOS ANTERIORMENTE A ALTERAÇÃO REGULAMENTAR DE 31/10/2019, FICA GARANTIDO O TIPO DE CONCESSÃO PREVISTO NO REGULAMENTO ANTERIOR.

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE

Benef. Programado: Não **Regime:** Capitalização **Método de Financ.:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE, DECORRENTE DO FALECIMENTO DE PARTICIPANTE EM GOZO DE BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA SERÁ CONCEDIDA MEDIANTE REQUERIMENTO DOS SEUS BENEFICIÁRIOS E VIGERÁ A PARTIR DA DATA DO ÓBITO DO PARTICIPANTE OU DA DECISÃO JUDICIAL, NO CASO DE MORTE PRESUMIDA.

ART. 41 A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO CORRESPONDERÁ A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA REMANESCENTE DO APOSENTADO EM BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL PARA OS BENEFICIÁRIOS.

§ 1º A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE CALCULADA NA FORMA DO PRESENTE ARTIGO SERÁ RATEADA EM PARTES IGUAIS ENTRE TODOS OS BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE FALECIDO DE QUE TRATA O ARTIGO 7º.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CATOLICA SC

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
83.130.229/0001-78	FUNDAÇÃO EDUCACIONAL REGIONAL JARAGUAENSE
Participantes Ativos:	164
Folha de Salário de Participação:	R\$7.176.102,05
Tempo médio de contribuição (meses):	151
Tempo médio para aposentadoria (meses):	186

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98.19
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70
Quantidade esperada no exercício seguinte:	96,96

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,07%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.

Opinião do atuário:

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,07% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,07%.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,07
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	30,93
Quantidade esperada no exercício seguinte:	9,90

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em julho/2021, os benefícios foram reajustados pela variação do IGP-DI em 30,93%, correspondente aos períodos de março/2020 a fevereiro/2021, por serem benefícios concedidos pelas regras do primeiro regulamento do plano de benefícios, enquanto a variação do INPC do período foi de 6,22%.

Justificativa da EFPC:

Os benefícios reajustados pela variação do IGP-DI em 30,93%, correspondente aos períodos de março/2020 a fevereiro/2021, são devidos pelo direito adquirido dos assistidos e estão de acordo com as regras regulamentares da DIB destas concessões.

Opinião do atuário:

Após alteração regulamentar aprovada pela PREVIC, os benefícios anteriormente corrigidos pelo IGP-DI, passaram a serem corrigidos anualmente pelo INPC, em consonância com as metas de investimentos e reduzindo possíveis riscos financeiros ao plano com o desdobramento entre indexadores (Reajustes dos Benefícios).

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	ALVARO VINDAS		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,30
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,48

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para o exercício de 2021 era de 0,30 novas concessões de benefício de invalidez, e no período não tivemos nenhuma nova concessão de benefício de Invalidez.

Justificativa da EFPC:

Nos estudos de aderência realizados em 2019, dentre as tábuas testadas, a tábua ALVARO VINDAS foi a que apresentou melhor aderência entre ocorrido e esperado.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a manutenção da tábua Alvaro Vindas por ser a tábua mais utilizada para os estudos de Entrada em Invalidez.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 49		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O plano não possui nenhum participante inválido recebendo benefício mensal.

Justificativa da EFPC:

O plano não possui nenhum participante inválido.

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 4 anos. A tábua AT 49, masculina, foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - PREVIC - CNPB: 1998004147

Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,09		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,10		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O plano só teve 3 casos de falecimento de participantes nos últimos 10 anos.			
Justificativa da EFPC:			
Verifica-se que o número de óbitos não é aderente ao esperado. Por apresentar um número reduzido de ocorrências, qualquer evento por morte, tras um impacto significativo nos estudos de aderência.			
Opinião do atuário:			
Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desagravada em 20%. Recomenda-se sua manutenção para o exercício de 2022.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.50		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,93		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rentabilidade do Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+4,50%. Da variação anual da cota de 1,93%, se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -7,48% de juros reais.			
Justificativa da EFPC:			
A instabilidade da economia em 1900 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.			
Opinião do atuário:			
Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a manutenção da taxa de juros em 4,50%. a.a. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 8,27 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,55%, com mínimo de 3,19% e máximo de 4,95%. Assim, a taxa de 4,50% esta dentro dos limites legais da legislação.			

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	11	Valor médio do benefício (R\$):	6.877,24
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	7.038.681,91
		Custo do Ano (%):	5,48
Provisões Matemáticas			21.858.723,65
Benefícios Concedidos			8.676.669,14
Contribuição Definida			101.645,82
Saldo de Conta dos Assistidos			101.645,82
Benefício Definido			8.575.023,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			8.575.023,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			13.182.054,51
Contribuição Definida			13.182.054,51
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			6.479.161,23
Saldo de Contas – parcela Participantes			6.702.893,28
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	1.168,09
Idade média dos assistidos:	20	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			14.828,59
Benefícios Concedidos			14.828,59
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			14.828,59
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			14.828,59
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - CATOLICA SC			
Custo do Ano (R\$):			7.038.681,91
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	21.873.552,24
Benefícios Concedidos	8.691.497,73
Contribuição Definida	101.645,82
Saldo de Conta dos Assistidos	101.645,82
Benefício Definido	8.589.851,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	8.575.023,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	14.828,59
Benefícios a Conceder	13.182.054,51
Contribuição Definida	13.182.054,51
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	6.479.161,23
Saldo de Contas – parcela Participantes	6.702.893,28
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$20.650.396,28	Insuficiência de cobertura:	R\$1.223.155,96

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	CATOLICA SC
Recursos recebidos no exercício	107.625,97
Recursos utilizados no exercício	107.777,46
Saldo	144.782,19
Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	CATOLICA SC
Recursos recebidos no exercício	4.889,20
Recursos utilizados no exercício	12.370,22
Saldo	0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	205.504,78		0,00		180.241,23		385.746,01
Contribuições Previdenciárias	205.504,78	2,92	0,00	0,00	180.241,23	2,56	385.746,01
Normais	205.504,78	2,92	0,00	0,00	180.241,23	2,56	385.746,01
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

O plano não possui mais nenhum participante elegível a um benefício de risco (invalidez ou morte) requerido na data da última alteração regulamentar, não gerando custos para benefícios de risco vitalícios para invalidez ou morte. As contribuições normais representaram um custeio de 2,92% da folha para participantes e 2,56% da folha para patrocinadores.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Os valores das Provisões Matemáticas são atualizadas mensalmente com base nos dados cadastrais dos benefícios concedidos, nas premissas e nas hipóteses atuariais do fechamento mensal, o que representa maior precisão para os valores de fechamento. A alteração regulamentar aprovada em 2021 possibilitou a alteração do indexador IGP-DI para INPC para fins de cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos do plano, reduzindo o impacto do descasamento da correção das PMBC BD's.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do Plano de Benefícios UNERJPREV, os riscos atuariais do plano se relacionam a: Longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevida supere as expectativas de vida das tábuas atuariais. Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial. O descasamento ocorrido em 2021 do índice de reajuste de benefícios do legado que possui os benefícios atrelados ao IGP-DI em relação à meta atuarial do plano, baseada no INPC. O risco de insolvência se refere à possibilidade de o plano não conseguir arcar com o pagamento de seus benefícios.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O plano apresentou equilíbrio técnico deficitário de R\$ 1.223.155,96, ou 14,24% das Provisões Matemáticas. Conforme previsto em Legislação, poderá ser utilizado o valor do ajuste de precificação, apurado em relação aos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços e classificados na categoria mantidos até o vencimento (NTN-B's). Para a aquisição do valor, considerou-se a diferença entre o valor presente do fluxo com a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, sendo utilizado somente o ajuste referente à parcela BD do plano de benefícios, correspondente a 39,00% do ajuste de precificação calculado para a parcela BD do plano. Assim, o ajuste de precificação das NTN-B's representou R\$ 220.777,44. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 em - R\$ 1.002.378,52, representando -11,67% das Provisões Matemáticas BD's do plano de benefícios. O limite de déficit máximo permitido pela legislação é de - R\$ 366.984,24, representando -4,27% das provisões matemáticas BD's, sendo necessário o equacionamento de R\$ 635.394,28 ou 7,40% das provisões matemáticas.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	164
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	151
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	186

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	7.038.681,91
Provisões Matemáticas	21.873.552,24
Benefícios Concedidos	8.691.497,73
Contribuição Definida	101.645,82
Saldo de Conta dos Assistidos	101.645,82
Benefício Definido	8.589.851,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	8.575.023,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	14.828,59
Benefícios a Conceder	13.182.054,51
Contribuição Definida	13.182.054,51
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	6.479.161,23
Saldo de Contas – parcela Participantes	6.702.893,28
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	1.223.155,96
Déficit Técnico	1.223.155,96
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	205.504,78		0,00		180.241,23		385.746,01
Contribuições Previdenciárias	205.504,78	2,92	0,00	0,00	180.241,23	2,56	385.746,01
Normais	205.504,78	2,92	0,00	0,00	180.241,23	2,56	385.746,01
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 164 participantes ativos, 68 desligados, 7 Aposentados e 1 pensionista.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado. Constituição: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Auxílio Doença, Invalidez e Pensão por Morte de ativo do plano. Constituição: a) Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior. No encerramento do exercício, o plano não possuía mais nenhum participante elegível a pagamento de benefício de Invalidez ou Pensão por Morte que poderiam optar por uma das formas deste tipo de benefício previstas no regulamento anterior a última alteração promovida. Desta forma, a quantia ainda existente no fundo, de R\$ 7.627,66 foi revertida para resultado do plano, encerrando recursos existentes na Conta Coletiva.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O plano apresentou resultado deficitário de R\$ 1.223.155,96 em 2021, quando em 2020 apresentou Equilíbrio Técnico superavitário de R\$ 275.815,84.

NATUREZA DO RESULTADO:

O déficit gerado em 2021 é resultando da variação da parcela das PMBC BD vitalícios, que até a data do último reajuste, vinham sendo corridas pelo IGP-DI, índice que sofreu forte aumento ao longo do exercício de 2021, se comparado ao INPC. Como resultado, a parcela BD do plano aumentou significativamente, o que não aconteceu com o retorno dos investimentos no período, sendo bastante afetado pela crise mundial do coronavírus e as dificuldades de recuperação econômica.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Como forma de solução para o déficit, deverá ser equacionado o déficit que ultrapassar o limite máximo previsto em legislação, no valor de R\$ 635.394,28, sendo dividido entre assistidos e patrocinador.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método é de capitalização financeira para todos os benefícios. Para os participantes ativos elegíveis na data da última alteração regulamentar, fica garantida a renda mensal de aposentadoria vitalícia previstas no regulamento anterior.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

O regulamento do plano de benefícios foi alterado pela Portaria PREVIC Nº 744 de 09 de novembro de 2021. A alteração promovida foi para a adoção do índice INPC, como indexador único para fins de correção das Reservas Matemáticas de benefícios concedidos BD's.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1026376

Entidade:

Código: 0191-1

Sigla: PREVIC

CNPJ: 80.150.857/0001-27

Razão Social: SOC DE PREV COMPL DO SISTEMA FED DA IND DO ESTADO DE SC

Plano:

CNPB: 1998005518

Sigla: UNIVALIPREVIDENCIA

Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS UNIVALIPREVIDÊNCIA

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: TADEU HENRIQUE DE BRAGA FRANCA

MIBA: 2808

MTE: 2808

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 30/06/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021

Protocolo de Envio da NTA: 947530

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 124

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Instrução Nº 33, de 23 de outubro de 2020 e calculada via sistema VENTURO, conforme Portaria Nº 86/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA, SERÁ CALCULADO DA MESMA FORMA QUE O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL.				
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO ATUARIAMENTE EQUIVALENTE DA SEGUINTE FORMA: RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO = (STC X (1 - Y)) / FATOR ATUARIAL AOS PARTICIPANTES INSCRITOS NO PLANO NA DATA DA APROVAÇÃO DESTAS ALTERAÇÕES REGULAMENTARES, OBSERVADO O DISPOSTO NO ART. 59, § 5º, ALÍNEA 2ª DESTE REGULAMENTO, SERÁ FACULTADO, QUANDO DO REQUERIMENTO DOS BENEFÍCIOS, A ESCOLHA PELOS BENEFÍCIOS POR PRAZO INDETERMINADO OU VITALÍCIO. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR EM RECEBER EM PAGAMENTO ÚNICO, UM PERCENTUAL (Y) DO SALDO TOTAL DA CONTA (STC), LIMITADO A 25 % E O RESTANTE DESSE SALDO, COMO RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIAMENTE EQUIVALENTE DA SEGUINTE FORMA: RENDA MENSAL VITALÍCIA = (STC X (1 - Y)) / FATOR ATUARIAL				
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETO
Nível Básico do Benefício:				

A APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO DE ACORDO COM A SEGUINTE FÓRMULA:

$[STC + (MCN \times SF)] / \text{FATOR ATUARIAL}$

SF = SERVIÇO FUTURO;

STC = SALDO TOTAL DE CONTA;

MCN = MÉDIA DAS CONTRIBUIÇÕES NORMAIS, MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DAS 36 ÚLTIMAS CONTRIBUIÇÕES NORMAIS DO PARTICIPANTE E PATROCINADORA, ATUALIZADOS MONETARIAMENTE PELA VARIAÇÃO DO INPC/IBGE, ATÉ O INÍCIO DO BENEFÍCIO.

SE JÁ TENHA PREENCHIDO OS REQUISITOS DA APOSENTADORIA NORMAL, SERÁ UTILIZADO APENAS SALDO TOTAL DE CONTA PARA OBTENÇÃO DO VALOR DO BENEFÍCIO.

O BENEFÍCIO INFERIOR A UMA UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA, POR OPÇÃO DO PARTICIPANTE, A QUALQUER TEMPO, PODERÁ SER TRANSFORMADO EM PAGAMENTO ÚNICO, EQUIVALENTE AO SALDO DE CONTA DE ASSISTIDO.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CONCEDIDO AO CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS HABILITADOS DE PARTICIPANTE QUE VIER A FALECE

$[STC + (MCN \times SF)] / \text{FATOR ATUARIAL}$

SF=SERVIÇO FUTURO

STC=SALDO TOTAL DE CONTA

MCN=MÉDIA DAS CONTRIBUIÇÕES NORMAIS, MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DAS 36 ÚLTIMAS CONTRIBUIÇÕES NORMAIS DO PARTICIPANTE E PATROCINADORA, ATUALIZADOS MONETARIAMENTE PELA VARIAÇÃO DO INPC/IBGE, ATÉ O INÍCIO DO BENEFÍCIO

PARTICIPANTE ATIVO JÁ TENHA PREENCHIDO OS REQUISITOS DA APOSENTADORIA NORMAL, SERÁ UTILIZADO APENAS SALDO TOTAL DE CONTA PARA OBTENÇÃO DO VALOR DO BENEFÍCIO

SE O VALOR DO BENEFÍCIO, CONFORME O ESTABELECIDO NO ART. 32, INFERIOR A 1 UNIDADE DE REFERÊNCIA, POR OPÇÃO, PODERÁ SER TRANSFORMADO EM BPU EQUIVALENTE AO SALDO DE CONTA DE ASSISTIDO, EXTINGUINDO-SE, AS OBRIGAÇÕES DO PLANO

Benefício:	PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE SERÁ CONCEDIDO AO CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS HABILITADOS DE PARTICIPANTE QUE VIER A FALECE

O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DECORRENTE DO FALECIMENTO DE PARTICIPANTE EM BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA, CORRESPONDERÁ A TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA DE ASSISTIDO EM RENDA POR PRAZO INDETERMINADO.

QUANDO O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE, CALCULADO CONFORME O ESTABELECIDO NO ARTIGO 32, FOR INFERIOR A 1 (UMA) UNIDADE DE REFERÊNCIA UNIVALIPREVIDÊNCIA, POR OPÇÃO DO BENEFICIÁRIO, PODERÁ SER TRANSFORMADO EM PAGAMENTO ÚNICO, EQUIVALENTE AO SALDO DE CONTA DE ASSISTIDO, EXTINGUINDO-SE, COM O SEU PAGAMENTO, TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - UNIVALIPREVIDENCIA

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
84.307.974/0001-02		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI	
Participantes Ativos:	1.890	Tempo médio de contribuição (meses):	143
Folha de Salário de Participação:	R\$114.819.026,53	Tempo médio para aposentadoria (meses):	132

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98,19		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,19		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,70		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	96,96		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2021, a inflação acumulada foi de 10,16%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2020 refletia uma inflação esperada de 4,07%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável, tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e, no curto prazo, elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

Trata-se de uma premissa de longo prazo e no exercício encerrado, a inflação de 10,16% ficou acima do centro da meta de inflação do Banco Central.

Opinião do atuário:

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação foi de 4,07% a.a., conforme Estudo de Adequação o qual observou, os dados estatísticos, os ditames legais da Instrução PREVIC nº33/2020 e as boas práticas atuariais. Ante o exposto, a inflação, para fins de cálculo do fator de capacidade foi mantida em 4,07%.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,07

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,22

Quantidade esperada no exercício seguinte: 10,33

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Nas projeções atuariais, quer de benefícios quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências. Em março/2021, os benefícios foram reajustados em 6,22%, índice correspondente ao INPC acumulado entre março/2020 a fevereiro/2021, conforme regra regulamentar.

Justificativa da EFPC:

Não há que se falar em divergência nessa hipótese, uma vez que o indexador do plano é utilizado para o reajuste dos valores segurados. Na avaliação de 2021, o reajuste monetário foi devidamente considerado e o INPC para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de março com base no indexador do plano. Assim, a correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. Os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Tábua Geracional: Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

Segregação: Feminina e Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

Ajuste: Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

Percentual: 0,00% 0,00% 0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,37

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,22

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O esperado para o exercício de 2020 era 4,37 concessões de benefício de invalidez, porém tivemos somente uma ocorrência até o encerramento do exercício.

Justificativa da EFPC:

Nos estudos de aderência realizados em 2019, dentre as tábuas testadas, a tábua ALVARO VINDAS foi a que apresentou melhor aderência entre ocorrido e esperado.

Opinião do atuário:

Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, consideração o histórico de ocorrências dos últimos 4 anos. A tábua ALVARO VINDAS foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tábuas testadas e uma das tábuas mais utilizadas como premissa de entrada em invalidez. Recomenda-se a sua manutenção para o exercício de 2021.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: CSO 41

Tábua Geracional: Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

Segregação: Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

Ajuste: Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

Percentual: 0,00% 0,00% 0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,35		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,37		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O esperado para o exercício de 2021 era de 0,35 mortes de inválidos e não tivemos ocorrências no período.			
Justificativa da EFPC:			
A atual tábua AT 49 representa a melhor relação do número esperados com relação às ocorrências do plano.			
Opinião do atuário:			
Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, foi levado em consideração o histórico de ocorrências dos últimos 4 anos. A tábua AT49 foi aquela que demonstrou menor Desvio Quadrático Médio dentre as tábuas testadas, apresentando o menor desvio entre o esperado e ocorrido.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	20,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipótese definida pelo estudo de aderência			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,85		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,17		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O esperado para o exercício de 2021 eram 7,85 mortes de participantes válidos e tivemos 5 casos de mortalidade de participantes válidos.			
Justificativa da EFPC:			
Verificou-se um número de óbitos ocorridos representa 63,7% do número esperados para o exercício.			
Opinião do atuário:			
Em consonância com o Art. 35 da IN 33, a premissa esta alinhada com os estudos realizados em 2019, levaram em consideração as observações e ocorrências dos últimos 4 anos. Dentre as tábuas utilizadas nos testes, a que apresentou comportamento semelhante à população estudada e o menor desvio quadrático médio foi a AT-2000 Basic MF Desagravada em 20%. Recomenda-se sua manutenção para o exercício de 2021.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	5.08		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,25		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,79		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,08		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rentabilidade do Plano não superou a meta atuarial proposta de INPC+5,25%. Da variação anual da cota de 1,79%, se descontarmos a variação do INPC de 10,16%, teremos -7,6% de juros reais.			
Justificativa da EFPC:			
A instabilidade da economia em 1900 por conta da pandemia de coronavírus e as dificuldades de recuperação da economia brasileira, fez com que o retorno dos investimentos não fossem suficientes para o atingimento da meta atuarial do exercício.			
Opinião do atuário:			
Com base no estudo de taxa de juros de responsabilidade do AETQ, recomenda-se a redução da taxa de 5,25% para 5,08%. Considerando que a Duration do Passivo gira em torno de 10,33 anos. E com base na taxa de juros parâmetro conforme Portaria PREVIC 228, de 20 de abril de 2021, seria de 4,68%, com mínimo de 3,28% e máximo de 5,08%. Assim, a taxa de 5,08% esta no limite máximo permitido pela legislação.			
HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO			
Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS			
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários			

Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	117	Valor médio do benefício (R\$):	2.767,00
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			75.473.825,71
Benefícios Concedidos			75.473.825,71
Contribuição Definida			17.571.638,02
Saldo de Conta dos Assistidos			17.571.638,02
Benefício Definido			57.902.187,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			57.902.187,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	181	Valor médio do benefício (R\$):	4.417,00
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	14.252.566,90
		Custo do Ano (%):	12,41
Provisões Matemáticas			526.141.513,35
Benefícios Concedidos			171.720.160,75
Contribuição Definida			38.659.649,03
Saldo de Conta dos Assistidos			38.659.649,03
Benefício Definido			133.060.511,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			133.060.511,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			354.421.352,60
Contribuição Definida			354.421.352,60
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			134.531.614,74
Saldo de Contas – parcela Participantes			219.889.737,86
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	20	Valor médio do benefício (R\$):	2.496,00
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			8.025.584,26
Benefícios Concedidos			8.025.584,26
Contribuição Definida			100.792,73
Saldo de Conta dos Assistidos			100.792,73
Benefício Definido			7.924.791,53
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			7.924.791,53
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	14	Valor médio do benefício (R\$):	5.038,00
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			10.267.348,78
Benefícios Concedidos			10.267.348,78
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			10.267.348,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			10.267.348,78
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	17	Valor médio do benefício (R\$):	5.116,55
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			17.757.371,94
Benefícios Concedidos			17.757.371,94
Contribuição Definida			5.122.566,08
Saldo de Conta dos Assistidos			5.122.566,08
Benefício Definido			12.634.805,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			12.634.805,86
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - UNIVALIPREVIDENCIA			
Custo do Ano (R\$):			14.252.566,90
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	637.665.644,04
Benefícios Concedidos	283.244.291,44
Contribuição Definida	61.454.645,86
Saldo de Conta dos Assistidos	61.454.645,86
Benefício Definido	221.789.645,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	190.962.699,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	30.826.946,17
Benefícios a Conceder	354.421.352,60
Contribuição Definida	354.421.352,60
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	134.531.614,74
Saldo de Contas – parcela Participantes	219.889.737,86
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	158.572,14
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	3.121,44
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (79 meses restantes)	3.121,44
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	155.450,70
Patrocinador (0 meses restantes)	155.450,70
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$603.483.836,45	Insuficiência de cobertura:	R\$34.023.235,45

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão de Saldo
Fonte de custeio	UNIVALIPREVIDENCIA
Recursos recebidos no exercício	1.029.284,19
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	2.203.414,02
Finalidade	Fundo Conta Coletiva
Fonte de custeio	UNIVALIPREVIDENCIA
Recursos recebidos no exercício	6.896.773,45
Recursos utilizados no exercício	11.198.513,55
Saldo	7.609.698,54

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	8.537.279,53		0,00		5.712.272,28		14.249.551,81
Contribuições Previdenciárias	8.537.279,53	7,36	0,00	0,00	5.712.272,28	4,98	14.249.551,81
Normais	8.447.341,18	7,36	0,00	0,00	5.712.272,28	4,98	14.159.613,46
Extraordinárias	89.938,35	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	89.938,35
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	519,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519,67
Outras Finalidades	89.418,68	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	89.418,68
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

No processo da avaliação atuarial anual, são avaliados os recursos financeiros disponíveis na Conta Coletiva e se os recursos disponíveis são suficientes para cobrir a necessidade mínima do plano, mensurados considerando o método de Crédito Unitário Projetado para os benefícios de Invalidez e Pensão por Morte. Na avaliação atuarial de 2020, a taxa de risco calculada e vigente a partir do início do plano de custeio de abril/2022 passará de 0,01% para 0,24% sobre o valor da contribuição.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As PMBC de modalidade BD reduziu em R\$ 8.012.316,42 no período. Os valores da PMBC são recalculadas mensalmente com base nos dados cadastrais, nos benefícios atualizados, nas premissas e hipóteses do fechamento mensal, representando com maior previsibilidade de tais valores. O plano passou pelo processo de conversão de renda dos assistidos em 2021, possibilitando os assistidos que recebiam renda vitalícia optarem por um benefício por prazo indeterminado, sendo que 51 assistidos optaram pela conversão de renda, ocorrendo a transferência de mais de 39 milhões de reais de PMBC BD para PMBC CD. O plano também teve a sua taxa de juros reduzida de 5,25% para 5,08%, o que impactou negativamente a PMBC BD em R\$ 3.729.665,53. As PMBaC variam de acordo a movimentação de entradas de contribuições e rentabilidades e saídas por resgate/portabilidades, reduzindo no exercício em R\$ 11.398.371,25.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Tendo em vista as características do plano de benefícios, os riscos atuariais do plano se relacionam a: Longevidade dos assistidos com renda vitalícia, caso a sobrevivência supere as expectativas de vida das tábuas atuariais. Rentabilidade dos investimentos, caso inferior à meta atuarial. Eventos de falecimento de ativos e aposentadoria por invalidez superior ao esperado nos cálculos das obrigações do plano e ao montante acumulado na Conta Coletiva.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano apresentou equilíbrio técnico negativo em – R\$ 34.023.235,45 no encerramento de 2021, apurados com base na parcela das Provisões Matemáticas relacionadas a benefícios estruturados como benefício definido. Verificou-se que o plano não atingiu a meta atuarial no último exercício, justificado pelo contexto macroeconômico causado nos mercados pela crise do coronavírus e a lenta recuperação da economia em 2021. Considerando a diferença entre o valor presente do fluxo com a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos, sendo utilizado somente o ajuste referente à parcela BD do plano de benefícios, correspondente a 34,78% do ajuste de precificação calculado. Assim, o ajuste de precificação das NTN-B's representou R\$ 4.418.135,00. O Equilíbrio Técnico Ajustado encerrou 2021 deficitário em - R\$ 29.605.100,45 ou 13,36% das PMBC - BD. O limite de déficit apresentando pela legislação era de até - 6,33% ou - R\$ 14.029.246,95, sendo necessário o equacionamento do déficit de - R\$ 15.575.853,50, ou - 7,03% das PMBC - BD.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.890
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	143
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	132

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	14.252.566,90
Provisões Matemáticas	637.665.644,04
Benefícios Concedidos	283.244.291,44
Contribuição Definida	61.454.645,86
Saldo de Conta dos Assistidos	61.454.645,86
Benefício Definido	221.789.645,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	190.962.699,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	30.826.946,17
Benefícios a Conceder	354.421.352,60
Contribuição Definida	354.421.352,60
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	134.531.614,74
Saldo de Contas – parcela Participantes	219.889.737,86
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	158.572,14
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	3.121,44
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	3.121,44
Assistidos	0,00
Outras finalidades	155.450,70
Patrocinador	155.450,70
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	34.023.235,45
Déficit Técnico	34.023.235,45
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	8.537.279,53		0,00		5.712.272,28		14.249.551,81
Contribuições Previdenciárias	8.537.279,53	7,36	0,00	0,00	5.712.272,28	4,98	14.249.551,81
Normais	8.447.341,18	7,36	0,00	0,00	5.712.272,28	4,98	14.159.613,46
Extraordinárias	89.938,35	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	89.938,35
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	519,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519,67
Outras Finalidades	89.418,68	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	89.418,68
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais informados foram considerados consistentes e aceitáveis para a realização da presente avaliação atuarial, levando em consideração 1890 participantes ativos, 212 desligados, 333 aposentados e 33 pensionistas.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo de Reversão de Saldo: Constituído conforme descrito abaixo e utilizado para cobrir resultado deficitário, déficit equacionado e oscilações da conta coletiva, de acordo com a manifestação atuarial: a) com o montante da Conta Individual de Patrocinador referente ao Participante que efetuar o Resgate ou Portabilidade; b) pelo Saldo de Conta decorrente de desligamento do Participante do Plano sem direito a outro Benefício que não o resgate, observado o prazo prescricional. Fundo Conta Coletiva: Utilizado para suportar o pagamento de benefícios de Invalidez e Pensão por Morte de ativo do plano. Constituição: Fundo acrescido com aportes de contribuições para cobertura de risco de Invalidez e Pensão por Morte constituídos no exercício anterior.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O plano apresentou um equilíbrio técnico ajustado de R\$ 29.605.100,45 no encerramento de 2021, contra um equilíbrio técnico ajustado de zero no encerramento de 2020. O resultado deficitário do período é justificado principalmente pelo não batimento da meta atuarial no do plano no encerramento do exercício. Para o resultado deficitário alcançado, também foram utilizados recursos excedentes da Conta Coletiva no valor de R\$ 4.533.400,92, resultante do processo de avaliação atuarial.

NATUREZA DO RESULTADO:

A rentabilidade do plano em 2021 não superou a meta atuarial do exercício e a redução da taxa de juros de 5,25% para 5,08% impactou negativamente as PMBC BD em R\$ 3.729.665,53.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Como forma de solução para liquidação do déficit, será necessário o equacionamento do mínimo excedente de déficit superior ao limite permitido pela legislação, sendo necessário o equacionamento de R\$ 15.575.853,50, ou 7,03% das provisões matemáticas.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método adotado é de capitalização financeira para as aposentadorias normais e antecipadas, sendo que para os benefícios de riscos é Crédito Unitário Projetado. Não houve mudança de método de financiamento durante o exercício de 2021.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

No processo da avaliação atuarial anual, são avaliados os recursos financeiros disponíveis na Conta Coletiva e se os recursos disponíveis são suficientes para cobrir à necessidade mínima do plano, mensurados considerando o método de Crédito Unitário Projetado para os benefícios de Invalidez e Pensão por Morte e Repartição de Capital de Cobertura para o benefício de Auxílio Doença. Na avaliação atuarial de 2021, a taxa de risco calculada e vigente a partir do início do plano de custeio de abril/2022 irá aumentar de 0,01% para 0,24%. No encerramento do exercício de 2021, o valor de R\$ 4.533.400,92 foi revertido do Fundo Conta Coletiva, contribuindo para a redução do resultado deficitário. A alteração regulamentar aprovada pela Portaria PREVIC: Nº 1.070 de 09 de dezembro de 2019, possibilitou aos assistidos vitalícios converterem seu benefício por uma renda financeira por prazo indeterminado. Após novas solicitações, aprovadas pelas Portarias PREVIC Nº 822, de 27 de novembro de 2020 e Portaria PREVIC Nº 709, de 22 de outubro de 2021, o prazo de conversão de renda se estendeu até 31/12/2021. Ao todos, 51 assistidos vitalícios optaram pela conversão de renda.

Capítulo III

Gestão de Investimentos

I. POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

Todo ano, a Diretoria de Investimentos da PREVISC elabora a Política de Investimentos, um documento que estabelece diretrizes a serem observadas na aplicação dos recursos dos planos administrados pela entidade. Esses investimentos buscam, de forma eficiente, uma rentabilidade de longo prazo superior à do mercado, em conformidade com a legislação em vigor e respeitando as características do plano e suas obrigações futuras. A Política de Investimento do plano prevê a aplicação dos recursos nos segmentos renda fixa, renda variável, investimentos estruturados, investimentos no exterior, investimentos imobiliários e empréstimos.

Os quadros a seguir demonstram as projeções previstas na Política de Investimentos para 2021 e o que foi realizado no ano.

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVISC-SISTEMA FIESC Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	6.663.143	100,00%	20,00%	100,00%	70,38%	58,79%	9,39%	12,94%
Renda Variável	1.877.248	70,00%	0,00%	50,00%	20,21%	16,56%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	644.535	20,00%	0,00%	15,00%	3,29%	5,69%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	747.212	10,00%	0,00%	10,00%	6,08%	6,59%	4,79%	26,29%
Investimentos Imobiliários	-	20,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	20.330	15,00%	0,00%	15,00%	0,04%	0,18%	11,66%	18,75%
Total do Plano	11.333.231	100,00%	--	--	100,00%	100,00%	9,63%	8,19%
Meta Atuarial: INPC + 5,37%								9,58%
CDI								2,50%
Inflação (IPCA)								3,50%
Inflação (INPC)								3,77%
Ibovespa								10,08%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025
 ** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVISC - FECOMERCIO/SESC Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	1.802.929	100,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,11%	2,50%	4,90%
Renda Variável	-	70,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimentos Estruturados	-	20,00%	0,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimentos no Exterior	-	10,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	20,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	-	15,00%	0,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total do Plano	1.800.929	100,00%	--	--	100,00%	100,00%	2,50%	108,27%
Meta Atuarial: CDI								2,50%
CDI								2,50%
Inflação (IPCA)								3,50%
Inflação (INPC)								3,77%
Ibovespa								10,08%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025
 ** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVISC-SENAI-PI		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	6.098.626	100,00%	20,00%	100,00%	77,72%	72,90%	8,77%	7,46%		
Renda Variável	956.053	70,00%	0,00%	50,00%	6,69%	11,43%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	254.995	20,00%	0,00%	15,00%	3,46%	3,05%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	655.247	10,00%	0,00%	10,00%	6,97%	7,83%	5,57%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	376.603	20,00%	0,00%	20,00%	4,95%	4,50%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	29.301	15,00%	0,00%	15,00%	0,21%	0,35%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	8.365.954	100,00%	--	--	100,00%	100,00%	8,72%	4,32%		
Meta Atuarial: INPC + 3,72%							7,87%	14,24%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVISC-SENAI-MA		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	12.964.272	100,00%	20,00%	100,00%	74,44%	69,86%	9,53%	13,30%		
Renda Variável	1.852.445	70,00%	0,00%	50,00%	10,96%	9,98%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	1.535.493	20,00%	0,00%	15,00%	3,54%	8,27%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	1.253.680	10,00%	0,00%	10,00%	5,40%	6,76%	5,23%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	859.428	20,00%	0,00%	10,00%	5,17%	4,63%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	107.218	15,00%	0,00%	15,00%	0,49%	0,58%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	18.558.674	100,00%	--	--	100,00%	100,00%	9,45%	8,52%		
Meta Atuarial: INPC + 4,67%							8,86%	15,28%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	FIESCPREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	286.231.974	100,00%	20,00%	100,00%	61,88%	56,78%	9,35%	9,46%		
Renda Variável	99.520.118	70,00%	0,00%	50,00%	19,92%	19,74%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	25.500.684	20,00%	0,00%	15,00%	3,88%	5,06%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	48.102.905	10,00%	0,00%	10,00%	7,30%	9,54%	5,25%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	20.278.644	20,00%	0,00%	20,00%	4,59%	4,02%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	8.006.959	15,00%	0,00%	15,00%	2,43%	1,59%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	504.099.472	100,00%	--	--	100,00%	100,00%	9,42%	4,31%		
Meta Atuarial: INPC + 5,00%							9,20%	15,65%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVISC-SENAI-PI		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo			Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	6.098.626	100,00%	20,00%	100,00%			77,72%	72,90%	8,77%	7,46%
Renda Variável	956.053	70,00%	0,00%	50,00%			6,69%	11,43%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	254.995	20,00%	0,00%	15,00%			3,46%	3,05%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	655.247	10,00%	0,00%	10,00%			6,97%	7,83%	5,57%	26,29%
Investimentos Imobiliários	376.603	20,00%	0,00%	20,00%			4,95%	4,50%	8,19%	0,19%
Empréstimos	29.301	15,00%	0,00%	15,00%			0,21%	0,35%	11,66%	18,75%
Total do Plano	8.365.954	100,00%	--	--			100,00%	100,00%	8,72%	4,32%
Meta Atuarial: INPC + 3,72%									7,87%	14,24%
CDI									2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)									3,50%	10,06%
Inflação (INPC)									3,77%	10,16%
Ibovespa									10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	SENAI-PI-PREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo			Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	7.300.611	100,00%	20,00%	100,00%			64,12%	56,35%	8,67%	-0,97%
Renda Variável	1.853.951	70,00%	0,00%	50,00%			10,24%	14,31%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	910.884	20,00%	0,00%	15,00%			5,23%	7,03%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	1.238.316	10,00%	0,00%	10,00%			6,78%	9,56%	5,51%	26,29%
Investimentos Imobiliários	589.046	20,00%	0,00%	20,00%			4,88%	4,55%	8,19%	0,19%
Empréstimos	1.076.622	15,00%	0,00%	15,00%			8,75%	8,31%	11,66%	18,75%
Total do Plano	12.956.183	100,00%	--	--			100,00%	100,00%	8,62%	-0,61%
Meta Atuarial: INPC + 4,03%									8,19%	14,58%
CDI									2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)									3,50%	10,06%
Inflação (INPC)									3,77%	10,16%
Ibovespa									10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	SESI-PI-PREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo			Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	2.050.583	100,00%	20,00%	100,00%			66,91%	67,14%	7,90%	-2,30%
Renda Variável	269.328	70,00%	0,00%	50,00%			8,19%	8,82%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	139.807	20,00%	0,00%	15,00%			4,17%	4,58%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	265.366	10,00%	0,00%	10,00%			6,77%	8,69%	5,46%	26,29%
Investimentos Imobiliários	144.847	20,00%	0,00%	20,00%			5,50%	4,74%	8,19%	0,19%
Empréstimos	186.165	15,00%	0,00%	15,00%			8,46%	6,09%	11,66%	18,75%
Total do Plano	3.054.406	100,00%	--	--			100,00%	100,00%	8,29%	-1,04%
Meta Atuarial: INPC + 3,76%									7,91%	14,29%
CDI									2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)									3,50%	10,06%
Inflação (INPC)									3,77%	10,16%
Ibovespa									10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	FIEMTPREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	8.182.613	100,00%	20,00%	100,00%	65,07%	56,89%	8,36%	-1,21%		
Renda Variável	1.880.780	70,00%	0,00%	50,00%	6,51%	13,08%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	869.333	20,00%	0,00%	15,00%	4,91%	6,04%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	1.022.349	10,00%	0,00%	10,00%	6,85%	7,11%	5,33%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	666.298	20,00%	0,00%	20,00%	4,95%	4,63%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	1.791.133	15,00%	0,00%	15,00%	11,71%	12,45%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	14.383.640	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	8,37%	-0,78%		
Meta Atuarial: INPC + 3,72%							7,87%	14,24%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	UNERJ		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	13.497.626	100,00%	20,00%	100,00%	67,88%	65,18%	8,93%	5,03%		
Renda Variável	3.082.700	70,00%	0,00%	50,00%	15,56%	14,89%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	1.191.250	20,00%	0,00%	15,00%	4,21%	5,75%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	1.958.265	10,00%	0,00%	10,00%	6,73%	9,46%	5,39%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	936.680	20,00%	0,00%	20,00%	4,81%	4,52%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	56.365	15,00%	0,00%	15,00%	0,81%	0,27%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	20.706.892	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	9,02%	1,96%		
Meta Atuarial: INPC + 4,50%							8,68%	15,10%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	SENACPREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	34.627.006	100,00%	20,00%	100,00%	64,48%	60,26%	9,05%	2,05%		
Renda Variável	7.491.320	70,00%	0,00%	50,00%	17,80%	13,04%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	2.150.109	20,00%	0,00%	15,00%	3,93%	3,74%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	4.333.609	10,00%	0,00%	10,00%	5,06%	7,54%	5,42%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	2.322.356	20,00%	0,00%	20,00%	4,75%	4,04%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	1.590.897	15,00%	0,00%	15,00%	3,98%	2,77%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	57.460.527	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	9,26%	1,82%		
Meta Atuarial: INPC + 5,00%							9,20%	15,65%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	FIEMTPREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
							Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
			Mínimo	Máximo						
Renda Fixa	8.182.613	100,00%	20,00%	100,00%			65,07%	56,89%	8,36%	-1,21%
Renda Variável	1.880.780	70,00%	0,00%	50,00%			6,51%	13,08%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	869.333	20,00%	0,00%	15,00%			4,91%	6,04%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	1.022.349	10,00%	0,00%	10,00%			6,85%	7,11%	5,33%	26,29%
Investimentos Imobiliários	666.298	20,00%	0,00%	20,00%			4,95%	4,63%	8,19%	0,19%
Empréstimos	1.791.133	15,00%	0,00%	15,00%			11,71%	12,45%	11,66%	18,75%
Total do Plano	14.383.640	100,00%	—	—			100,00%	100,00%	8,37%	-0,78%
Meta Atuarial: INPC + 3,72%									7,87%	14,24%
CDI									2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)									3,50%	10,06%
Inflação (INPC)									3,77%	10,16%
Ibovespa									10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVITÊ ARROJADO		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
							Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
			Mínimo	Máximo						
Renda Fixa	3.328.488	100,00%	20,00%	100,00%			59,71%	59,40%	8,32%	-3,72%
Renda Variável	1.451.150	70,00%	20,00%	50,00%			31,00%	25,90%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	97.338	20,00%	0,00%	15,00%			0,11%	1,74%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	536.502	10,00%	0,00%	10,00%			6,63%	9,57%	5,58%	26,29%
Investimentos Imobiliários	193.130	20,00%	0,00%	20,00%			2,55%	3,45%	8,19%	0,19%
Empréstimos	-	15,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total do Plano	5.603.165	100,00%	—	—			100,00%	100,00%	8,87%	-4,85%
Meta Atuarial: INPC + 4,22%									8,39%	14,79%
CDI									2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)									3,50%	10,06%
Inflação (INPC)									3,77%	10,16%
Ibovespa									10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	LUNELLIPREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
							Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
			Mínimo	Máximo						
Renda Fixa	8.799.990	100,00%	20,00%	100,00%			70,02%	70,26%	8,37%	1,16%
Renda Variável	1.020.764	70,00%	0,00%	50,00%			10,74%	8,15%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	443.735	20,00%	0,00%	15,00%			4,53%	3,54%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	1.056.710	10,00%	0,00%	10,00%			6,13%	8,44%	5,70%	26,29%
Investimentos Imobiliários	459.783	20,00%	0,00%	20,00%			4,45%	3,67%	8,19%	0,19%
Empréstimos	749.428	15,00%	0,00%	15,00%			4,12%	5,98%	11,66%	18,75%
Total do Plano	12.525.444	100,00%	—	—			100,00%	100,00%	8,10%	1,23%
Meta Atuarial: INPC + 3,50%									7,64%	14,00%
CDI									2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)									3,50%	10,06%
Inflação (INPC)									3,77%	10,16%
Ibovespa									10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	FIEMTPREV		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	8.182.613	100,00%	20,00%	100,00%	65,07%	56,89%	8,36%	-1,21%		
Renda Variável	1.880.780	70,00%	0,00%	50,00%	6,51%	13,08%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	869.333	20,00%	0,00%	15,00%	4,91%	6,04%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	1.022.349	10,00%	0,00%	10,00%	6,85%	7,11%	5,33%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	666.298	20,00%	0,00%	20,00%	4,95%	4,63%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	1.791.133	15,00%	0,00%	15,00%	11,71%	12,45%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	14.383.640	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	8,37%	-0,78%		
Meta Atuarial: INPC + 3,72%							7,87%	14,24%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVFIEA		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	14.192.490	100,00%	20,00%	100,00%	76,50%	78,71%	4,94%	2,35%		
Renda Variável	1.309.209	70,00%	0,00%	50,00%	10,00%	7,26%	6,99%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	234.320	20,00%	0,00%	15,00%	2,50%	1,30%	3,22%	5,99%		
Investimentos no Exterior	1.265.324	10,00%	0,00%	10,00%	6,00%	7,02%	3,29%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	1.038.086	20,00%	0,00%	20,00%	5,00%	5,76%	4,70%	0,19%		
Empréstimos	-	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Total do Plano	18.030.530	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	4,99%	1,22%		
Meta Atuarial: INPC + 3,72%							7,87%	14,24%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	PREVISC - SISTEMA FIEP ATIVO		Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	64.944.622	100,00%	20,00%	100,00%	61,69%	60,45%	8,80%	-2,19%		
Renda Variável	18.391.633	70,00%	0,00%	50,00%	16,86%	17,12%	12,28%	-13,23%		
Investimentos Estruturados	6.353.505	20,00%	0,00%	15,00%	5,35%	5,91%	5,58%	5,99%		
Investimentos no Exterior	8.203.793	10,00%	0,00%	10,00%	5,06%	7,64%	5,56%	26,29%		
Investimentos Imobiliários	4.828.249	20,00%	0,00%	20,00%	4,76%	4,49%	8,19%	0,19%		
Empréstimos	4.782.534	15,00%	0,00%	15,00%	6,28%	4,45%	11,66%	18,75%		
Total do Plano	107.428.105	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	9,04%	-2,70%		
Meta Atuarial: INPC + 3,72%							7,87%	14,24%		
CDI							2,50%	4,40%		
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%		
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%		
Ibovespa							10,08%	-11,93%		

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

PREVISC - SISTEMA FIEP ASSISTIDO CD								
Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	31.237.820	100,00%	20,00%	100,00%	74,96%	71,40%	8,80%	-0,27%
Renda Variável	4.732.206	70,00%	0,00%	50,00%	10,79%	10,82%	12,28%	-13,23%
Investimentos Estruturados	2.548.063	20,00%	0,00%	15,00%	4,77%	5,82%	5,58%	5,99%
Investimentos no Exterior	3.220.431	10,00%	0,00%	10,00%	4,54%	7,36%	5,55%	26,29%
Investimentos Imobiliários	1.931.299	20,00%	0,00%	20,00%	4,49%	4,41%	8,19%	0,19%
Empréstimos	101.376	15,00%	0,00%	15,00%	0,45%	0,23%	11,66%	18,75%
Total do Plano	43.749.730	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	8,77%	-0,87%
Meta Atuarial: INPC + 4,36%							8,53%	14,94%
CDI							2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%
Ibovespa							10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

PREVISC - SISTEMA FIEP ASSISTIDO BD								
Segmentos	Patrimônio de Investimentos**	Limite Legal Res. 4.661/2018	Limites de Alocação PI 2021 a 2025		Composição 2021		Rentabilidade em 2021	
			Mínimo	Máximo	Projetada*	Efetiva**	Projetada*	Efetiva**
Renda Fixa	53.383.055	100,00%	20,00%	100,00%	99,31%	99,67%	9,44%	12,57%
Renda Variável	-	70,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimentos Estruturados	76.256	20,00%	0,00%	15,00%	0,00%	0,14%	0,00%	5,99%
Investimentos no Exterior	-	10,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	20,00%	0,00%	20,00%	0,69%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	130.032	15,00%	0,00%	15,00%	0,00%	0,24%	11,66%	18,75%
Total do Plano	53.559.917	100,00%	—	—	100,00%	100,00%	9,50%	11,89%
Meta Atuarial: INPC + 4,36%							8,53%	14,94%
CDI							2,50%	4,40%
Inflação (IPCA)							3,50%	10,06%
Inflação (INPC)							3,77%	10,16%
Ibovespa							10,08%	-11,93%

* Projeção da Política de Investimentos 2021 – 2025

** Posição Realizada em 31/12/2021

Confira o demonstrativo de investimentos de cada plano:

FIEMTPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			8.182.613	-1,21%
Renda Fixa Tradicional			1.487.567	
Carteira Galés	105% do CDI		1.487.567	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	112.906	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	1.374.661	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			1.811.008	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		1.811.008	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	1.811.008	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			4.866.620	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		4.866.620	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	2.071.234	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	1.190.862	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	1.604.525	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			17.417	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		17.417	-14,63%
Tacamí FIM		Claritas Investimentos	17.417	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			869.333	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		869.333	5,99%
Captalys Orion		Captalys	348.603	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	173.954	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	169.433	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	177.344	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			1.880.780	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.880.780	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	313.715	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	480.083	
Inglese FIA		Vinci Partners	466.598	
Conchas FIA		BV Asset	344.717	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	275.675	
IMOBILIÁRIO			666.298	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		666.298	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	18.625	-15,84%
BRCO11		Bresco	45.712	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	18.312	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	24.479	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	14.129	6,32%
CORM11		Core Real Estate	43.032	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	14.003	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	13.587	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	9.949	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	14.533	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	3.019	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	30.518	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	27.661	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	25.696	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	23.559	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	28.907	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	33.901	5,26%
OUJP11		JPP Capital	23.973	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	24.235	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	24.810	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	26.510	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	28.429	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	18.620	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	20.682	
VIUR11		Vinci Partners	292	

VINO11	Vinci Partners	11.389	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	1.367	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	50.022	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	30.198	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	1.399	4,28%
EXTERIOR		1.022.349	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.022.349	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	265.332	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	241.499	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	341.682	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	173.836	21,48%
EMPRÉSTIMOS		1.791.133	18,75%
Empréstimos	PREVISC	1.791.133	18,75%
Total do Plano		14.412.506	-0,78%

FIESCPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			286.231.974	9,46%
<u>Renda Fixa Tradicional</u>			5.393.234	
Carteira Galés	105% do CDI		5.393.234	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	409.346	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	4.983.887	6,01%
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			53.831.641	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		53.831.641	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	53.831.641	6,03%
<u>Renda Fixa Carteira ALM</u>			176.398.098	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	176.398.098	17,29%
NTN-B 2024 6,18			10.665.273	
NTN-B 2024 6,19			3.276.886	
NTN-B 2024 6,23			28.165.945	
NTN-B 2024 7,26			3.679.023	
NTN-B 2030 6,11			16.384.823	
NTN-B 2030 6,14			3.560.143	
NTN-B 2030 6,23			40.341.170	
NTN-B 2030 6,26			16.240.237	
NTN-B 2035 7,20			1.896.570	
NTN-B 2040 6,09			16.175.101	
NTN-B 2040 6,13			23.302.814	
NTN-B 2040 6,27			12.710.113	
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			50.479.590	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		50.479.590	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	21.484.113	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	12.352.356	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	16.643.121	5,14%
<u>Renda Fixa Retorno Absoluto</u>			129.413	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		129.413	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	129.413	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			25.500.684	5,90%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		25.107.679	5,99%
Captalys Orion		Captalys	10.068.179	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	5.024.047	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	4.893.487	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	5.121.967	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		393.005	0,00%
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	393.005	0,00%
RENDA VARIÁVEL			99.520.118	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		99.520.118	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	16.600.023	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	25.403.266	
Ingleses FIA		Vinci Partners	24.689.683	
Conchas FIA		BV Asset	18.240.429	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	14.587.160	
IMOBILIÁRIO			20.278.644	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		20.278.644	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	566.861	-15,84%
BRCO11		Bresco	1.391.243	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	557.318	-12,01%

BTLG11	BTG Pactual Serviços Financeiros	745.014	4,41%
CPTS11	Capitânia Investimentos	430.025	6,32%
CORM11	Core Real Estate	1.309.676	
HGRE11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	426.181	-7,27%
HGRU11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	413.505	-1,69%
GCRI11	Galapagos Capital	302.798	
IRDM11	Iridium Gestão de Recursos	442.307	1,47%
JSRE11	Safra Asset Management	91.869	-10,45%
KNHY11	Kinea Investimentos	928.798	9,01%
KNIP11	Kinea Investimentos	841.867	3,77%
KNCR11	Kinea Investimentos	782.061	23,63%
KNSC11	Kinea Investimentos	717.027	20,27%
MCCI11	Mauá Capital	879.767	11,01%
MXRF11	XP Asset Management	1.031.755	5,26%
OUJP11	JPP Capital	729.614	-2,89%
RBRY11	RBR Asset Management	737.593	11,01%
RBRL11	RBR Asset Management	755.079	-4,04%
VGIR11	Valora Investimentos	806.836	23,50%
CVBI11	VBI Real Estate	865.241	13,75%
PVBI11	VBI Real Estate	566.700	4,65%
VSLH11	R Capital Asset	629.447	
VIUR11	Vinci Partners	8.872	
VILG11	Vinci Partners	448.417	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	346.614	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	41.591	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	1.522.399	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	919.065	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	42.585	4,28%
EXTERIOR		48.102.905	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	48.102.905	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	12.484.229	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	11.362.867	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	16.076.581	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	8.179.228	21,48%
EMPRÉSTIMOS		8.006.959	18,75%
Empréstimos	PREVISC	8.006.959	18,75%
Total do Plano		487.641.285	4,31%

LUNELLIPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			8.799.990	1,16%
<u>Renda Fixa Tradicional</u>			3.151.460	
Carteira Galés	105% do CDI		3.151.460	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	239.196	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	2.912.264	6,01%
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			2.665.490	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		2.665.490	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	2.665.490	6,03%
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			2.973.260	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		2.973.260	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	1.265.420	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	727.557	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	980.284	5,14%
<u>Renda Fixa Retorno Absoluto</u>			9.781	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		9.781	-14,63%
Tacamí FIM		Claritas Investimentos	9.781	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			443.735	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		443.735	5,99%
Captalys Orion		Captalys	177.938	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	88.791	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	86.484	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	90.522	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			1.020.764	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.020.764	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	170.264	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	260.558	
Inglese FIA		Vinci Partners	253.239	
Conchas FIA		BV Asset	187.090	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	149.619	
IMOBILIÁRIO			459.783	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		459.783	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	12.853	-15,84%
BRCO11		Bresco	31.544	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	12.636	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	16.892	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	9.750	6,32%
CORM11		Core Real Estate	29.695	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	9.663	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	9.375	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	6.865	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	10.029	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	2.083	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	21.059	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	19.088	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	17.732	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	16.257	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	19.947	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	23.393	5,26%
OUJP11		JPP Capital	16.543	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	16.724	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	17.120	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	18.294	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	19.618	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	12.849	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	14.272	
VIUR11		Vinci Partners	201	

VILG11	Vinci Partners	10.167	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	7.859	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	943	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	34.518	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	20.838	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	966	4,28%
EXTERIOR		1.056.710	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.056.710	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	274.250	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	249.616	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	353.165	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	179.679	21,48%
EMPRÉSTIMOS		749.428	18,75%
Empréstimos	PREVISC	749.428	18,75%
Total do Plano		12.530.411	1,23%

PREVFIIPA

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			24.364.713	1,34%
Renda Fixa Tradicional			3.296.799	
Carteira Galés	105% do CDI		3.296.799	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	250.227	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	3.046.572	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			8.420.068	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		8.420.068	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	8.420.068	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			12.617.330	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		12.617.330	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	5.369.936	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	3.087.461	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	4.159.934	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			30.516	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		30.516	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	30.516	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			1.231.880	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		1.231.880	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	493.984	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	246.499	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	240.093	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	251.304	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			3.120.614	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		3.120.614	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	520.521	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	796.560	
Inglese FIA		Vinci Partners	774.185	
Conchas FIA		BV Asset	571.958	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	457.404	
IMOBILIÁRIO			1.514.620	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		1.514.620	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	42.339	-15,84%
BRCO11		Bresco	103.912	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	41.626	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	55.645	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	32.119	6,32%
CORM11		Core Real Estate	97.820	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	31.832	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	30.885	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	22.616	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	33.036	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	6.862	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	69.372	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	62.879	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	58.412	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	53.555	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	65.710	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	77.062	5,26%
OUJP11		JPP Capital	54.495	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	55.091	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	56.397	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	60.263	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	64.625	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	42.327	4,65%

VSLH11	R Capital Asset	47.014	
VIUR11	Vinci Partners	663	
VILG11	Vinci Partners	33.492	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	25.889	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	3.106	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	113.709	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	68.645	-10,39%
BRAPCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	3.181	4,28%
EXTERIOR		3.094.643	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	3.094.643	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	803.158	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	731.017	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	1.034.268	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	526.201	21,48%
EMPRÉSTIMOS		-	
Empréstimos	PREVISC	-	
Total do Plano		33.326.471	0,80%

PREVIFIEA

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			14.192.490	2,35%
Renda Fixa Tradicional			2.820.391	
Carteira Galés	105% do CDI		2.820.391	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	214.068	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	2.606.323	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			4.874.463	
Carteira Vínhas	IPCA + 6,00%		4.874.463	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	4.874.463	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			6.488.082	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		6.488.082	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	2.761.328	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	1.587.634	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	2.139.121	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			9.555	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		9.555	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	9.555	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			234.320	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		234.320	5,99%
Captalys Orion		Captalys	93.963	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	46.888	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	45.669	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	47.801	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			1.309.209	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.309.209	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	218.377	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	334.186	
Inglese FIA		Vinci Partners	324.798	
Conchas FIA		BV Asset	239.957	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	191.897	
IMOBILIÁRIO			1.038.086	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		1.038.086	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	29.018	-15,84%
BRCO11		Bresco	71.219	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	28.530	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	38.138	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	22.013	6,32%
CORM11		Core Real Estate	67.044	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	21.817	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	21.168	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	15.501	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	22.642	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	4.703	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	47.546	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	43.096	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	40.035	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	36.705	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	45.036	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	52.817	5,26%
OUJP11		JPP Capital	37.350	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	37.758	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	38.653	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	41.303	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	44.293	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	29.010	4,65%

VSLH11	R Capital Asset	32.222	
VIUR11	Vinci Partners	454	
VILG11	Vinci Partners	22.955	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	17.744	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	2.129	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	77.933	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	47.048	-10,39%
BRAPCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	2.180	4,28%
EXTERIOR		1.265.324	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.265.324	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	328.392	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	298.895	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	422.887	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	215.151	21,48%
EMPRÉSTIMOS		-	
Empréstimos	PREVISC	-	
Total do Plano		18.039.429	1,22%

PREVISC – SENAI-MA

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Ret. Ano
RENDA FIXA			12.964.272	13,30%
Renda Fixa Tradicional			30.423	
Carteira Galês	105% do CDI		30.423	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	2.309	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	28.114	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			1.160.892	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		1.160.892	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	1.160.892	6,03%
Renda Fixa Carteira ALM			11.577.505	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	11.577.505	17,29%
NTN-B 2024 6,18			699.992	
NTN-B 2024 6,19			215.071	
NTN-B 2024 6,23			1.848.610	
NTN-B 2024 7,26			241.465	
NTN-B 2030 6,11			1.075.382	
NTN-B 2030 6,14			233.662	
NTN-B 2030 6,23			2.647.705	
NTN-B 2030 6,26			1.065.893	
NTN-B 2035 7,20			124.477	
NTN-B 2040 6,09			1.061.617	
NTN-B 2040 6,13			1.529.429	
NTN-B 2040 6,27			834.201	
Renda Fixa Crédito Privado			190.834	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		190.834	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	81.219	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	46.697	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	62.918	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			4.618	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		4.618	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	4.618	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			1.535.493	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		1.535.493	5,99%
Captalys Orion		Captalys	615.733	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	307.252	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	299.268	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	313.241	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			1.852.445	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.852.445	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	308.989	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	472.851	
Ingleses FIA		Vinci Partners	459.568	
Conchas FIA		BV Asset	339.523	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	271.522	
IMOBILIÁRIO			859.428	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		859.428	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	24.024	-15,84%
BRCO11		Bresco	58.962	-4,64%

BRCR11	BTG Pactual Gestora de Recursos	23.620	-12,01%
BTLG11	BTG Pactual Serviços Financeiros	31.574	4,41%
CPTS11	Capitânia Investimentos	18.225	6,32%
CORM11	Core Real Estate	55.505	
HGRE11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	18.062	-7,27%
HGRU11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	17.525	-1,69%
GCRI11	Galapagos Capital	12.833	
IRDM11	Iridium Gestão de Recursos	18.745	1,47%
JSRE11	Safra Asset Management	3.893	-10,45%
KNHY11	Kinea Investimentos	39.363	9,01%
KNIP11	Kinea Investimentos	35.679	3,77%
KNCR11	Kinea Investimentos	33.144	23,63%
KNSC11	Kinea Investimentos	30.388	20,27%
MCCI11	Mauá Capital	37.285	11,01%
MXRF11	XP Asset Management	43.727	5,26%
OUJP11	JPP Capital	30.922	-2,89%
RBRY11	RBR Asset Management	31.260	11,01%
RBRL11	RBR Asset Management	32.001	-4,04%
VGIR11	Valora Investimentos	34.194	23,50%
CVBI11	VBI Real Estate	36.670	13,75%
PVBI11	VBI Real Estate	24.017	4,65%
VSLH11	R Capital Asset	26.677	
VIUR11	Vinci Partners	376	
VILG11	Vinci Partners	19.004	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	14.690	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	1.763	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	64.521	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	38.951	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	1.805	4,28%
EXTERIOR		1.253.680	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.253.680	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	325.370	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	296.144	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	418.995	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	213.171	21,48%
EMPRÉSTIMOS		107.218	18,75%
Empréstimos	PREVISC	107.218	18,75%
Total do Plano		18.572.537	8,52%

PREVISC – SENAI-PI

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			6.098.626	7,46%
Renda Fixa Tradicional			155.561	
Carteira Galés	105% do CDI		155.561	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	11.807	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	143.754	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			1.397.378	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		1.397.378	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	1.397.378	6,03%
Renda Fixa Carteira ALM			3.239.918	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	3.239.918	17,29%
NTN-B 2024 6,18			195.890	
NTN-B 2024 6,19			60.187	
NTN-B 2024 6,23			517.326	
NTN-B 2024 7,26			67.573	
NTN-B 2030 6,11			300.941	
NTN-B 2030 6,14			65.389	
NTN-B 2030 6,23			740.950	
NTN-B 2030 6,26			298.286	
NTN-B 2035 7,20			34.834	
NTN-B 2040 6,09			297.089	
NTN-B 2040 6,13			428.005	
NTN-B 2040 6,27			233.448	
Renda Fixa Crédito Privado			1.300.578	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		1.300.578	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	553.526	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	318.252	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	428.801	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			5.190	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		5.190	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	5.190	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			254.995	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		254.995	5,99%
Captalys Orion		Captalys	102.253	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	51.025	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	49.699	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	52.019	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			956.053	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		956.053	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	159.470	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	244.040	
Inglese FIA		Vinci Partners	237.185	
Conchas FIA		BV Asset	175.229	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	140.133	
IMOBILIÁRIO			376.603	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		376.603	0,19%

BRCO11	Bresco	25.837	-4,64%
BRCR11	BTG Pactual Gestora de Recursos	10.350	-12,01%
BTLG11	BTG Pactual Serviços Financeiros	13.836	4,41%
CPTS11	Capitânia Investimentos	7.986	6,32%
CORM11	Core Real Estate	24.323	
HGRE11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	7.915	-7,27%
HGRU11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	7.679	-1,69%
GCRI11	Galapagos Capital	5.623	
IRDM11	Iridium Gestão de Recursos	8.214	1,47%
JSRE11	Safra Asset Management	1.706	-10,45%
KNHY11	Kinea Investimentos	17.249	9,01%
KNIP11	Kinea Investimentos	15.635	3,77%
KNCR11	Kinea Investimentos	14.524	23,63%
KNSC11	Kinea Investimentos	13.316	20,27%
MCCI11	Mauá Capital	16.339	11,01%
MXRF11	XP Asset Management	19.161	5,26%
OUJP11	JPP Capital	13.550	-2,89%
RBRY11	RBR Asset Management	13.698	11,01%
RBRL11	RBR Asset Management	14.023	-4,04%
VGIR11	Valora Investimentos	14.984	23,50%
CVBI11	VBI Real Estate	16.069	13,75%
PVBI11	VBI Real Estate	10.524	4,65%
VSLH11	R Capital Asset	11.690	
VIUR11	Vinci Partners	165	
VILG11	Vinci Partners	8.328	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	6.437	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	772	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	28.273	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	17.068	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	791	4,28%
EXTERIOR		655.247	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	655.247	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	170.057	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	154.782	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	218.992	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	111.416	21,48%
EMPRÉSTIMOS		29.301	18,75%
Empréstimos	PREVISC	29.301	18,75%
Total do Plano		8.370.825	4,32%

PREVISC – SISTEMA FIEP COTA 1 – ATIVO

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			64.944.622	-2,19%
Renda Fixa Tradicional			6.367.300	
Carteira Galés	105% do CDI		6.367.300	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	483.278	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	5.884.022	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			9.233.528	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		9.233.528	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	9.233.528	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			49.191.565	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		49.191.565	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	20.935.930	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	12.037.176	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	16.218.459	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			152.229	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		152.229	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	152.229	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			6.353.505	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		6.353.505	5,99%
Captalys Orion		Captalys	2.547.756	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	1.271.336	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	1.238.298	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	1.296.115	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			18.391.633	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		18.391.633	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	3.067.737	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	4.694.604	
Inglese FIA		Vinci Partners	4.562.732	
Conchas FIA		BV Asset	3.370.889	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	2.695.753	
IMOBILIÁRIO			4.828.249	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		4.828.249	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	134.967	-15,84%
BRCO11		Bresco	331.248	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	132.695	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	177.384	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	102.387	6,32%
CORM11		Core Real Estate	311.828	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	101.472	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	98.453	-1,69%
GCR11		Galapagos Capital	72.095	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	105.311	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	21.874	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	221.142	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	200.445	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	186.205	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	170.721	20,27%
MCC11		Mauá Capital	209.468	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	245.656	5,26%
OUJP11		JPP Capital	173.718	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	175.617	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	179.781	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	192.104	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	206.010	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	134.929	4,65%

VSLH11	R Capital Asset	149.868	
VIUR11	Vinci Partners	2.112	
VILG11	Vinci Partners	106.766	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	82.527	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	9.903	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	362.476	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	218.825	-10,39%
BRABESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	10.139	4,28%
EXTERIOR		8.203.793	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	8.203.793	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	2.129.144	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	1.937.900	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	2.741.808	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	1.394.940	21,48%
EMPRÉSTIMOS		4.782.534	18,75%
Empréstimos	PREVISC	4.782.534	18,75%
Total do Plano		107.504.335	-2,70%

PREVISC – SISTEMA FIEP COTA 2 – Assistido CD

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			31.237.820	-0,27%
<u>Renda Fixa Tradicional</u>			2.246.939	
Carteira Galés	105% do CDI		2.246.939	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	170.543	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	2.076.396	6,01%
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			10.146.616	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		10.146.616	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	10.146.616	6,03%
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			18.791.956	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		18.791.956	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	7.997.856	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	4.598.392	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	6.195.708	5,14%
<u>Renda Fixa Retorno Absoluto</u>			52.310	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		52.310	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	52.310	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			2.548.063	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		2.548.063	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	1.021.773	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	509.867	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	496.617	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	519.805	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			4.732.206	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		4.732.206	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	789.335	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	1.207.931	
Ingleses FIA		Vinci Partners	1.174.000	
Conchas FIA		BV Asset	867.337	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	693.623	
IMOBILIÁRIO			1.931.299	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		1.931.299	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	53.987	-15,84%
BRCO11		Bresco	132.499	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	53.078	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	70.954	-4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	40.955	6,32%
CORM11		Core Real Estate	124.731	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	40.589	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	39.381	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	28.838	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	42.124	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	8.749	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	88.457	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	80.178	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	74.482	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	68.288	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	83.787	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	98.262	5,26%
OUJP11		JPP Capital	69.487	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	70.247	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	71.912	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	76.842	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	82.404	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	53.971	4,65%

VSLH11	R Capital Asset	59.947	
VIUR11	Vinci Partners	845	
VILG11	Vinci Partners	42.706	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	33.011	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	3.961	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	144.990	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	87.530	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	4.056	4,28%
EXTERIOR		3.220.431	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	3.220.431	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	835.804	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	760.730	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	1.076.308	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	547.589	21,48%
EMPRÉSTIMOS		101.376	18,75%
Empréstimos	PREVISC	101.376	18,75%
Total do Plano		43.771.196	-0,87%

PREVISC – SISTEMA FIEP COTA 3 – Assistido BD

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			53.383.055	12,57%
<u>Renda Fixa Tradicional</u>			<u>1.295.011</u>	
Carteira Galês	105% do CDI		1.295.011	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	98.291	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	1.196.720	6,01%
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			<u>6.930.643</u>	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		6.930.643	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	6.930.643	6,03%
<u>Renda Fixa Carteira ALM</u>			<u>38.565.232</u>	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	38.565.232	17,29%
NTN-B 2024 6,18			2.331.707	
NTN-B 2024 6,19			716.413	
NTN-B 2024 6,23			6.157.811	
NTN-B 2024 7,26			804.331	
NTN-B 2030 6,11			3.582.150	
NTN-B 2030 6,14			778.340	
NTN-B 2030 6,23			8.819.634	
NTN-B 2030 6,26			3.550.540	
NTN-B 2035 7,20			414.640	
NTN-B 2040 6,09			3.536.300	
NTN-B 2040 6,13			5.094.604	
NTN-B 2040 6,27			2.778.763	
<u>Renda Fixa Crédito Privado</u>			<u>6.577.640</u>	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		6.577.640	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	2.799.444	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	1.609.549	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	2.168.648	5,14%
<u>Renda Fixa Retorno Absoluto</u>			<u>14.528</u>	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		14.528	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	14.528	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			76.256	0,00%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		76.256	0,00%
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	76.256	0,00%
EMPRÉSTIMOS			130.032	18,75%
Empréstimos		PREVISC	130.032	18,75%
Total do Plano			53.589.343	11,89%

PREVISC – FECOMÉRCIO/SESC

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			1.802.929	4,90%
Renda Fixa Tradicional			1.802.929	
Carteira Galés	105% do CDI		1.802.929	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	136.842	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	1.666.086	6,01%
Total do Plano			1.802.929	108,27%

PREVISC – FIESC

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			6.663.143	12,94%
Renda Fixa Tradicional			68.032	
Carteira Galés	105% do CDI		68.032	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	5.164	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	62.868	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			380.051	
Carteira Vínhas	IPCA + 6,00%		380.051	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	380.051	6,03%
Renda Fixa Carteira ALM			5.289.483	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	5.289.483	17,29%
NTN-B 2024 6,18			319.809	
NTN-B 2024 6,19			98.261	
NTN-B 2024 6,23			844.586	
NTN-B 2024 7,26			110.319	
NTN-B 2030 6,11			491.316	
NTN-B 2030 6,14			106.755	
NTN-B 2030 6,23			1.209.672	
NTN-B 2030 6,26			486.981	
NTN-B 2035 7,20			56.871	
NTN-B 2040 6,09			485.027	
NTN-B 2040 6,13			698.759	
NTN-B 2040 6,27			381.126	
Renda Fixa Crédito Privado			925.246	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		925.246	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	393.785	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	226.408	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	305.053	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			331	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		331	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	331	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			644.535	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		644.535	5,99%
Captalys Orion		Captalys	258.459	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	128.971	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	125.620	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	131.485	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			1.877.248	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.877.248	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	313.126	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	479.182	
Ingleses FIA		Vinci Partners	465.721	
Conchas FIA		BV Asset	344.069	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	275.158	
EXTERIOR			747.212	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%		747.212	26,29%
BB MULT JPM IE FI		BB Gestão de Recursos DTVM	193.925	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI		BB Gestão de Recursos DTVM	176.506	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE		PIMCO	249.727	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU		Itaú DTVM	127.053	21,48%
EMPRÉSTIMOS			20.330	18,75%
Empréstimos		PREVISC	20.330	18,75%
Total do Plano			9.952.468	8,19%

PREVITÊ – PERFIL CONSERVADOR

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			8.699.812	2,18%
Renda Fixa Tradicional			2.045.765	
Carteira Galês	105% do CDI		2.045.765	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	155.274	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	1.890.491	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			3.822.811	
Carteira Vintas	IPCA + 6,00%		3.822.811	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	3.822.811	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			2.831.236	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		2.831.236	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	1.204.974	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	692.804	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	933.459	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			0	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		0	-14,63%
Tacamí FIM		Claritas Investimentos	0	-13,37%
EXTERIOR			195.321	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%		195.321	26,29%
BB MULT JPM IE FI		BB Gestão de Recursos DTVM	50.692	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI		BB Gestão de Recursos DTVM	46.139	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE		PIMCO	65.279	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU		Itaú DTVM	33.212	21,48%
EMPRÉSTIMOS			-	
Empréstimos		PREVISC	-	
Total do Plano			8.895.132	1,57%

PREVITÊ – PERFIL MODERADO

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			9.409.794	0,70%
Renda Fixa Tradicional			3.751.496	
Carteira Galés	105% do CDI		3.751.496	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	284.739	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	3.466.758	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			2.206.157	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		2.206.157	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	2.206.157	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			3.443.099	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		3.443.099	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	1.465.383	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	842.526	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	1.135.190	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			9.042	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		9.042	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	9.042	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			282.206	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		282.206	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	113.165	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	56.469	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	55.002	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	57.570	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			1.686.075	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.686.075	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	281.238	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	430.383	
Inglese FIA		Vinci Partners	418.294	
Conchas FIA		BV Asset	309.030	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	247.136	
IMOBILIÁRIO			337.977	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		337.977	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	9.448	-15,84%
BRCO11		Bresco	23.187	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	9.289	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	12.417	-4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	7.167	6,32%
CORM11		Core Real Estate	21.828	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	7.103	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	6.892	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	5.047	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	7.372	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	1.531	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	15.480	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	14.031	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	13.034	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	11.950	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	14.663	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	17.196	5,26%
OUIP11		JPP Capital	12.160	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	12.293	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	12.585	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	13.447	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	14.421	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	9.445	-4,65%

VSLH11	R Capital Asset	10.491	
VIUR11	Vinci Partners	148	
VILG11	Vinci Partners	7.474	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	5.777	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	693	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	25.373	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	15.318	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	710	4,28%
EXTERIOR		1.100.811	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.100.811	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	285.695	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	260.034	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	367.904	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	187.178	21,48%
EMPRÉSTIMOS		-	
Empréstimos	PREVISC	-	
Total do Plano		12.816.864	-0,79%

PREVITÊ – PERFIL ARROJADO

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			3.328.488	-3,72%
Renda Fixa Tradicional			1.432.737	
Carteira Galés	105% do CDI		1.432.737	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	108.745	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	1.323.992	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			1.281.933	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		1.281.933	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	1.281.933	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			603.424	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		603.424	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	256.817	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	147.658	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	198.949	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			10.394	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		10.394	-14,63%
Tacamí FIM		Claritas Investimentos	10.394	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			97.338	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		97.338	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	39.033	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	19.477	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	18.971	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	19.857	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			1.451.150	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.451.150	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	242.053	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	370.417	
Inglese FIA		Vinci Partners	360.012	
Conchas FIA		BV Asset	265.972	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	212.702	
IMOBILIÁRIO			193.130	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		193.130	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	5.399	-15,84%
BRCO11		Bresco	13.250	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	5.308	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	7.095	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	4.095	6,32%
CORM11		Core Real Estate	12.473	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	4.059	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	3.938	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	2.884	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	4.212	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	875	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	8.846	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	8.018	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	7.448	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	6.829	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	8.379	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	9.826	5,26%
OUIP11		JPP Capital	6.949	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	7.025	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	7.191	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	7.684	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	8.240	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	5.397	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	5.995	

VIUR11	Vinci Partners	84	
VILG11	Vinci Partners	4.271	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	3.301	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	396	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	14.499	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	8.753	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	406	4,28%
EXTERIOR		536.502	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	536.502	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	139.239	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	126.732	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	179.306	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	91.225	21,48%
EMPRÉSTIMOS		-	
Empréstimos	PREVISC	-	
Total do Plano		5.606.608	-4,85%

PREVSENAI-MA

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			14.566.902	-3,02%
Renda Fixa Tradicional			1.690.551	
Carteira Galés	105% do CDI		1.690.551	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	128.313	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	1.562.238	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			2.685.618	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		2.685.618	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	2.685.618	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			10.149.628	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		10.149.628	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	4.319.682	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	2.483.614	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	3.346.332	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			41.106	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		41.106	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	41.106	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			1.149.346	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		1.149.346	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	460.888	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	229.984	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	224.007	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	234.467	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENDA VARIÁVEL			4.814.926	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		4.814.926	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	803.133	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	1.229.046	
Inglese FIA		Vinci Partners	1.194.522	
Conchas FIA		BV Asset	882.498	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	705.748	
IMOBILIÁRIO			1.060.096	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		1.060.096	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	29.633	-15,84%
BRCO11		Bresco	72.729	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	29.135	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	38.947	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	22.480	6,32%
CORM11		Core Real Estate	68.465	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	22.279	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	21.617	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	15.829	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	23.122	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	4.803	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	48.554	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	44.010	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	40.883	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	37.484	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	45.991	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	53.937	5,26%
OUJP11		JPP Capital	38.142	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	38.559	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	39.473	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	42.179	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	45.232	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	29.625	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	32.905	
VIUR11		Vinci Partners	464	

VINO11	Vinci Partners	18.120	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	2.174	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	79.586	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	48.045	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	2.226	4,28%
EXTERIOR		2.601.066	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	2.601.066	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	675.059	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	614.424	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	869.308	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	442.275	21,48%
EMPRÉSTIMOS		1.897.731	18,75%
Empréstimos	PREVISC	1.897.731	18,75%
Total do Plano		26.090.067	-2,68%

SENACPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENDA FIXA			33.805.800	2,05%
Renda Fixa Tradicional			3.823.721	
Carteira Galés	105% do CDI		3.823.721	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	290.220	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	3.533.501	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			6.286.297	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		6.286.297	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	6.286.297	6,03%
Renda Fixa Carteira ALM			7.642.760	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	7.642.760	17,29%
NTN-B 2024 6,18			462.092	
NTN-B 2024 6,19			141.977	
NTN-B 2024 6,23			1.220.339	
NTN-B 2024 7,26			159.400	
NTN-B 2030 6,11			709.901	
NTN-B 2030 6,14			154.250	
NTN-B 2030 6,23			1.747.853	
NTN-B 2030 6,26			703.637	
NTN-B 2035 7,20			82.172	
NTN-B 2040 6,09			700.815	
NTN-B 2040 6,13			1.009.636	
NTN-B 2040 6,27			550.688	
Renda Fixa Crédito Privado			15.995.177	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		15.995.177	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	6.807.547	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	3.914.020	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	5.273.610	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			57.846	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		57.846	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	57.846	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			2.150.109	5,93%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		2.128.383	5,99%
CapTalis Orion		CapTalis	853.481	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	425.889	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	414.822	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	434.190	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		21.727	0,00%
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	21.727	0,00%
RENDA VARIÁVEL			7.491.320	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		7.491.320	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	1.249.557	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	1.912.216	
Inglese FIA		Vinci Partners	1.858.502	
Conchas FIA		BV Asset	1.373.038	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	1.098.040	
IMOBILIÁRIO			2.322.356	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		2.322.356	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	64.918	-15,84%
BRCO11		Bresco	159.328	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	63.825	-12,01%

BTLG11	BTG Pactual Serviços Financeiros	85.321	4,41%
CPTS11	Capitânia Investimentos	49.247	6,32%
CORM11	Core Real Estate	149.987	
HGRE11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	48.807	-7,27%
HGRU11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	47.355	-1,69%
GCR11	Galapagos Capital	34.677	
IRDM11	Iridium Gestão de Recursos	50.654	1,47%
JSRE11	Safra Asset Management	10.521	-10,45%
KNHY11	Kinea Investimentos	106.368	9,01%
KNIP11	Kinea Investimentos	96.413	3,77%
KNCR11	Kinea Investimentos	89.563	23,63%
KNSC11	Kinea Investimentos	82.115	20,27%
MCCI11	Mauá Capital	100.753	11,01%
MXRF11	XP Asset Management	118.159	5,26%
OUJP11	JPP Capital	83.557	-2,89%
RBRY11	RBR Asset Management	84.471	11,01%
RBRL11	RBR Asset Management	86.473	-4,04%
VGIR11	Valora Investimentos	92.401	23,50%
CVBI11	VBI Real Estate	99.089	13,75%
PVBI11	VBI Real Estate	64.900	4,65%
VSLH11	R Capital Asset	72.086	
VIUR11	Vinci Partners	1.016	
VILG11	Vinci Partners	51.354	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	39.695	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	4.763	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	174.349	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	105.253	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	4.877	4,28%
EXTERIOR		4.333.609	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	4.333.609	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	1.124.709	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	1.023.685	30,87%
PIMCO GLOB FICIM IE	PIMCO	1.448.345	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	736.870	21,48%
EMPRÉSTIMOS		1.590.897	18,75%
Empréstimos	PREVISC	1.590.897	18,75%
Total do Plano		51.694.091	1,82%

SENAI-PIPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			7.300.611	-0,97%
Renda Fixa Tradicional			905.750	
Carteira Galés	105% do CDI		905.750	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	68.746	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	837.004	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			2.591.060	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		2.591.060	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	2.591.060	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			3.789.689	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		3.789.689	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	1.612.892	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	927.337	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	1.249.461	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			14.111	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		14.111	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	14.111	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			910.884	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		910.884	5,99%
Captalys Orion		Captalys	365.264	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	182.268	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	177.531	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	185.820	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			1.853.951	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		1.853.951	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	309.240	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	473.235	
Ingleses FIA		Vinci Partners	459.942	
Conchas FIA		BV Asset	339.799	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	271.743	
IMOBILIÁRIO			589.046	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		589.046	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	16.466	-15,84%
BRCO11		Bresco	40.412	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	16.189	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	21.641	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	12.491	6,32%
CORM11		Core Real Estate	38.043	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	12.380	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	12.011	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	8.796	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	12.848	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	2.669	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	26.979	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	24.454	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	22.717	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	20.828	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	25.555	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	29.970	5,26%
OUJP11		JPP Capital	21.194	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	21.425	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	21.933	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	23.437	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	25.133	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	16.461	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	18.284	
VIUR11		Vinci Partners	258	

VILG11	Vinci Partners	13.025	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	10.068	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	1.208	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	44.222	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	26.697	-10,39%
BRADESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	1.237	4,28%
EXTERIOR		1.238.316	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.238.316	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	321.382	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	292.515	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	413.860	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	210.558	21,48%
EMPRÉSTIMOS		1.076.622	18,75%
Empréstimos	PREVISC	1.076.622	18,75%
Total do Plano		12.969.431	-0,61%

SESCPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			36.328.880	-1,80%
Renda Fixa Tradicional			3.168.781	
Carteira Galés	105% do CDI		3.168.781	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	240.511	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	2.928.271	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			8.856.088	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		8.856.088	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	8.856.088	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			24.222.448	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		24.222.448	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	10.309.074	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	5.927.233	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	7.986.141	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			81.563	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		81.563	-14,63%
Tacamí FIM		Claritas Investimentos	81.563	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			2.573.157	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		2.573.157	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	1.031.836	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	514.889	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	501.508	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	524.924	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			7.804.778	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		7.804.778	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	1.301.842	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	1.992.229	
Inglese FIA		Vinci Partners	1.936.267	
Conchas FIA		BV Asset	1.430.490	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	1.143.985	
IMOBILIÁRIO			2.414.124	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		2.414.124	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	67.483	-15,84%
BRCO11		Bresco	165.624	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	66.347	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	88.692	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	51.193	6,32%
CORM11		Core Real Estate	155.914	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	50.736	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	49.227	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	36.047	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	52.656	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	10.937	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	110.571	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	100.222	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	93.103	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	85.360	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	104.734	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	122.828	5,26%
OUJP11		JPP Capital	86.859	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	87.809	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	89.890	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	96.052	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	103.005	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	67.464	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	74.934	
VIUR11		Vinci Partners	1.056	

VILG11	Vinci Partners	53.383	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	41.264	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	4.951	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	181.238	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	109.413	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	5.070	4,28%
EXTERIOR		5.843.243	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	5.843.243	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	1.516.507	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	1.380.291	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	1.952.883	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	993.562	21,48%
EMPRÉSTIMOS		1.333.965	18,75%
Empréstimos	PREVISC	1.333.965	18,75%
Total do Plano		56.298.147	-1,99%

SESI-PIPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			2.050.583	-2,30%
Renda Fixa Tradicional			632.993	
Carteira Galés	105% do CDI		632.993	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	48.044	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	584.949	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			612.339	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		612.339	6,02%
Destorro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	612.339	6,03%
Renda Fixa Crédito Privado			799.997	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		799.997	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	340.479	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	195.759	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	263.759	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			5.253	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		5.253	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	5.253	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			139.807	5,99%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		139.807	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	56.063	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	27.975	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	27.248	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	28.521	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		-	
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	-	
RENTA VARIÁVEL			269.328	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		269.328	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	44.924	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	68.748	
Inglese FIA		Vinci Partners	66.817	
Conchas FIA		BV Asset	49.363	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	39.477	
IMOBILIÁRIO			144.847	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		144.847	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	4.049	-15,84%
BRCO11		Bresco	9.937	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	3.981	-12,01%
BTLG11		BTG Pactual Serviços Financeiros	5.322	4,41%
CPTS11		Capitânia Investimentos	3.072	6,32%
CORM11		Core Real Estate	9.355	
HGRE11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	3.044	-7,27%
HGRU11		Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	2.954	-1,69%
GCRI11		Galapagos Capital	2.163	
IRDM11		Iridium Gestão de Recursos	3.159	1,47%
JSRE11		Safra Asset Management	656	-10,45%
KNHY11		Kinea Investimentos	6.634	9,01%
KNIP11		Kinea Investimentos	6.013	3,77%
KNCR11		Kinea Investimentos	5.586	23,63%
KNSC11		Kinea Investimentos	5.122	20,27%
MCCI11		Mauá Capital	6.284	11,01%
MXRF11		XP Asset Management	7.370	5,26%
OUJP11		JPP Capital	5.212	-2,89%
RBRY11		RBR Asset Management	5.269	11,01%
RBRL11		RBR Asset Management	5.393	-4,04%
VGIR11		Valora Investimentos	5.763	23,50%
CVBI11		VBI Real Estate	6.180	13,75%
PVBI11		VBI Real Estate	4.048	4,65%
VSLH11		R Capital Asset	4.496	
VIUR11		Vinci Partners	63	

VILG11	Vinci Partners	3.203	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	2.476	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	297	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	10.874	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	6.565	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	304	4,28%
EXTERIOR		265.366	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	265.366	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	68.871	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	62.685	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	88.689	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	45.122	21,48%
EMPRÉSTIMOS		186.165	18,75%
Empréstimos	PREVISC	186.165	18,75%
Total do Plano		3.056.097	-1,04%

UNERJPREV

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			14.318.831	5,03%
Renda Fixa Tradicional			298.990	
Carteira Galés	105% do CDI		298.990	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	22.693	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	276.297	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			2.676.119	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		2.676.119	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	2.676.119	6,03%
Renda Fixa Carteira ALM			6.017.725	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	6.017.725	17,29%
NTN-B 2024 6,18			363.840	
NTN-B 2024 6,19			111.789	
NTN-B 2024 6,23			960.866	
NTN-B 2024 7,26			125.508	
NTN-B 2030 6,11			558.959	
NTN-B 2030 6,14			121.452	
NTN-B 2030 6,23			1.376.217	
NTN-B 2030 6,26			554.027	
NTN-B 2035 7,20			64.700	
NTN-B 2040 6,09			551.805	
NTN-B 2040 6,13			794.963	
NTN-B 2040 6,27			433.599	
Renda Fixa Crédito Privado			5.311.488	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		5.311.488	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	2.260.569	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	1.299.721	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	1.751.198	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			14.509	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		14.509	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	14.509	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			1.191.250	5,94%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		1.180.354	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	473.322	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	236.189	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	230.051	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	240.792	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		10.896	0,00%
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	10.896	0,00%
RENTA VARIÁVEL			3.082.700	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		3.082.700	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	514.196	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	786.883	
Inglese FIA		Vinci Partners	764.779	
Conchas FIA		BV Asset	565.009	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	451.847	
IMOBILIÁRIO			936.680	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		936.680	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	26.184	-15,84%
BRCO11		Bresco	64.262	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	25.743	-12,01%

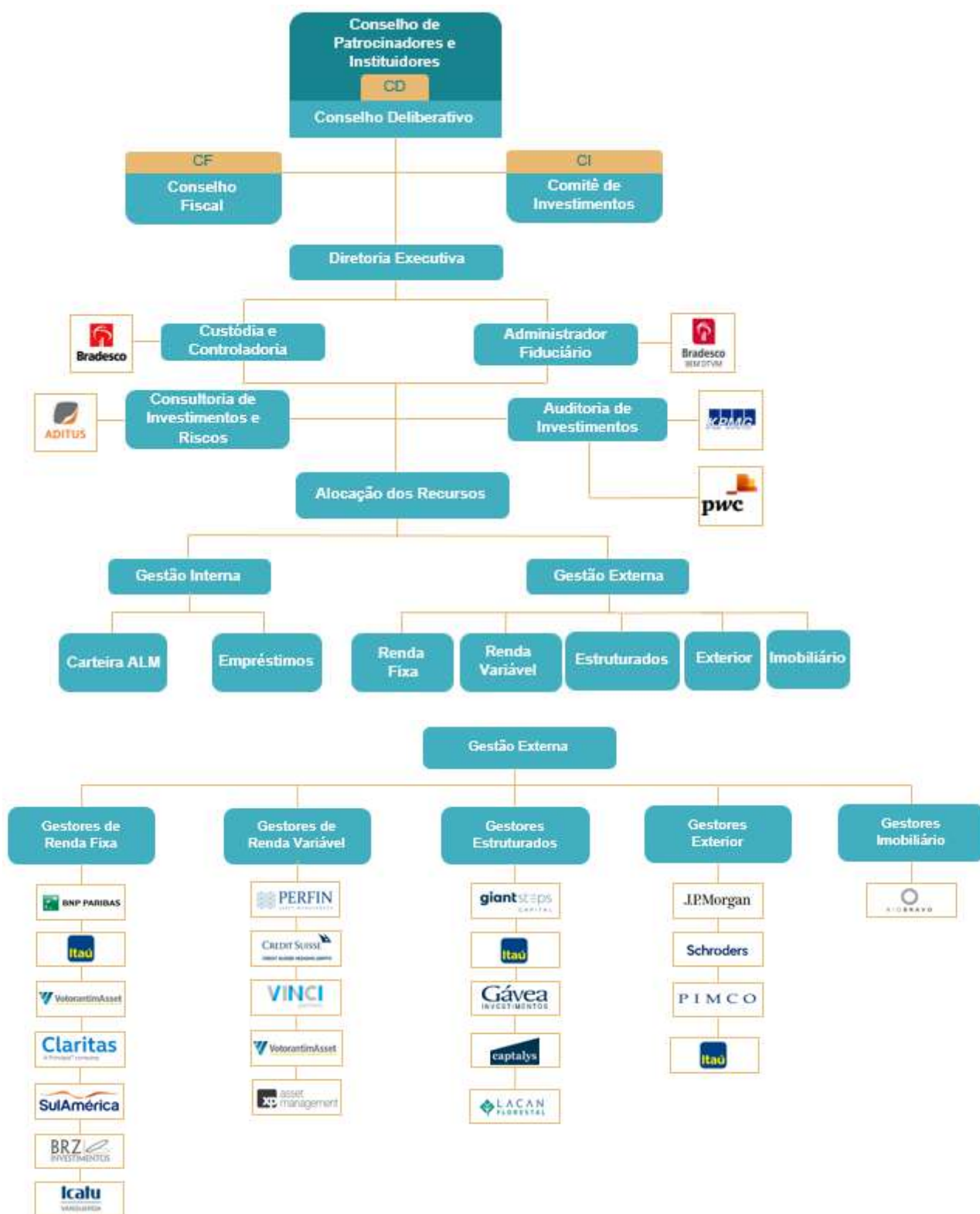
BTLG11	BTG Pactual Serviços Financeiros	34.413	4,41%
CPTS11	Capitânia Investimentos	19.863	6,32%
CORM11	Core Real Estate	60.495	
HGRE11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	19.686	-7,27%
HGRU11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	19.100	-1,69%
GCR11	Galapagos Capital	13.986	
IRDM11	Iridium Gestão de Recursos	20.430	1,47%
JSRE11	Safra Asset Management	4.243	-10,45%
KNHY11	Kinea Investimentos	42.902	9,01%
KNIP11	Kinea Investimentos	38.886	3,77%
KNCR11	Kinea Investimentos	36.124	23,63%
KNSC11	Kinea Investimentos	33.120	20,27%
MCCI11	Mauá Capital	40.637	11,01%
MXRF11	XP Asset Management	47.657	5,26%
OUJP11	JPP Capital	33.701	-2,89%
RBRY11	RBR Asset Management	34.070	11,01%
RBRL11	RBR Asset Management	34.877	-4,04%
VGIR11	Valora Investimentos	37.268	23,50%
CVBI11	VBI Real Estate	39.966	13,75%
PVBI11	VBI Real Estate	26.176	4,65%
VSLH11	R Capital Asset	29.074	
VIUR11	Vinci Partners	410	
VILG11	Vinci Partners	20.713	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	16.010	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	1.921	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	70.320	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	42.452	-10,39%
BRDESCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	1.967	4,28%
EXTERIOR		1.958.265	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	1.958.265	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	508.232	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	462.581	30,87%
PIMCO GLOB FICIM IE	PIMCO	654.476	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	332.976	21,48%
EMPRÉSTIMOS		56.365	18,75%
Empréstimos	PREVISC	56.365	18,75%
Total do Plano		21.544.091	1,96%

UNIVALIPREVIDÊNCIA

Veículo	Benchmark	Gestor	PL Fundos	Rent. Ano
RENTA FIXA			375.660.256	5,39%
Renda Fixa Tradicional			15.519.834	
Carteira Galés	105% do CDI		15.519.834	5,94%
Itaú Soberado FIRF		Itaú Unibanco	1.177.955	4,34%
Votorantim Institucional		BV Asset	14.341.879	6,01%
Renda Fixa Crédito Privado			45.517.463	
Carteira Vinhas	IPCA + 6,00%		45.517.463	6,02%
Desterro FIRF Cred. Priv.		BRZ Investimentos	45.517.463	6,03%
Renda Fixa Carteira ALM			160.628.766	
Carteira NTN-B ALM	IPCA + 6,00%	PREVISC	160.628.766	17,29%
NTN-B 2024 6,18			9.711.837	
NTN-B 2024 6,19			2.983.944	
NTN-B 2024 6,23			25.648.014	
NTN-B 2024 7,26			3.350.133	
NTN-B 2030 6,11			14.920.081	
NTN-B 2030 6,14			3.241.880	
NTN-B 2030 6,23			36.734.820	
NTN-B 2030 6,26			14.788.420	
NTN-B 2035 7,20			1.727.024	
NTN-B 2040 6,09			14.729.107	
NTN-B 2040 6,13			21.219.629	
NTN-B 2040 6,27			11.573.877	
Renda Fixa Crédito Privado			153.570.247	
Carteira Três irmãs	IPCA + 4,50% a.a.		153.570.247	2,56%
BNP Coral FIM		BNP Paribas Asset Management	65.359.497	2,17%
Cardos FIM		SulAmérica Investimentos	37.578.639	0,39%
Laranjeiras FIM		Icatu Vanguarda	50.632.110	5,14%
Renda Fixa Retorno Absoluto			423.947	
Carteira Xavier	IPCA + 6,20%		423.947	-14,63%
Tacami FIM		Claritas Investimentos	423.947	-13,37%
MULTIMERCADO ESTRUTURADO			32.172.756	5,94%
Carteira Açores	CDI + 3,00%		31.911.047	5,99%
Capitalys Orion		Capitalys	12.796.330	8,16%
Giant Sigma		Giant Steps Capital	6.385.401	2,18%
Gávea Macro		Gávea Investimentos	6.219.463	6,62%
Itaú Hedge Plus		Itaú Unibanco	6.509.854	3,82%
Carteira Lamim	IPCA + 9,00%		261.708	0,00%
Lacan FIP Florestal		Lacan Investimentos	261.708	0,00%
RENTA VARIÁVEL			116.536.697	-13,23%
Carteira Fortaleza	IBOVESPA + 2,00%		116.536.697	-13,23%
Perfin Diamante FIA		Perfin Investimentos	19.438.399	
CSHG Itacorubi FICFIA		Credit Suisse Hedging-Griffo	29.746.877	
Inglese FIA		Vinci Partners	28.911.281	
Conchas FIA		BV Asset	21.359.293	
XP Flechas FIA		XP Asset Management	17.081.365	
IMOBILIÁRIO			20.800.095	0,19%
Carteira Campeche	IFIX + 1,00%		20.800.095	0,19%
AIEC11		Autonomy Investimentos	581.437	-15,84%
BRCO11		Bresco	1.427.017	-4,64%
BRCR11		BTG Pactual Gestora de Recursos	571.649	-12,01%

BTLG11	BTG Pactual Serviços Financeiros	764.172	4,41%
CPTS11	Capitânia Investimentos	441.083	6,32%
CORM11	Core Real Estate	1.343.353	
HGRE11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	437.140	-7,27%
HGRU11	Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora	424.138	-1,69%
GCR11	Galapagos Capital	310.584	
IRDM11	Iridium Gestão de Recursos	453.681	1,47%
JSRE11	Safra Asset Management	94.231	-10,45%
KNHY11	Kinea Investimentos	952.682	9,01%
KNIP11	Kinea Investimentos	863.515	3,77%
KNCR11	Kinea Investimentos	802.171	23,63%
KNSC11	Kinea Investimentos	735.464	20,27%
MCCI11	Mauá Capital	902.390	11,01%
MXRF11	XP Asset Management	1.058.286	5,26%
OUJP11	JPP Capital	748.375	-2,89%
RBRY11	RBR Asset Management	756.560	11,01%
RBRL11	RBR Asset Management	774.495	-4,04%
VGIR11	Valora Investimentos	827.583	23,50%
CVBI11	VBI Real Estate	887.490	13,75%
PVBI11	VBI Real Estate	581.273	4,65%
VSLH11	R Capital Asset	645.633	
VIUR11	Vinci Partners	9.101	
VILG11	Vinci Partners	459.948	-10,29%
VINO11	Vinci Partners	355.527	-0,36%
VISC11	Vinci Partners	42.661	-5,45%
XPLG11	XP Asset Management	1.561.547	-11,68%
XPML11	XP Asset Management	942.698	-10,39%
BRABCO FEDERAL EXTRA FI RF	Bradesco Asset Management	43.680	4,28%
EXTERIOR		61.308.276	26,29%
Carteira Francês	MSCI WORLD + 2,00%	61.308.276	26,29%
BB MULT JPM IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	15.911.442	32,35%
BB MULT SCHRO IE FI	BB Gestão de Recursos DTVM	14.482.240	30,87%
PIMCO GLOB FICFIM IE	PIMCO	20.489.978	7,95%
FOF M GLOB EQ FIM IE ITAU	Itaú DTVM	10.424.617	21,48%
EMPRÉSTIMOS		7.946.434	18,75%
Empréstimos	PREVISC	7.946.434	18,75%
Total do Plano		614.424.513	1,84%

ESTRUTURA DE INVESTIMENTOS PREVISC



CENÁRIO MACROECONÔMICO

2021, um ano bastante adverso

Se em 2020 fomos surpreendidos por uma pandemia de impacto global, que gerou incertezas para países em todos os continentes, 2021 colhemos suas consequências econômicas. Os alertas foram feitos já no início da pandemia, de que os *lockdowns* estabelecidos pelos governos poderiam trazer impacto na produção, preços e até mesmo no emprego.

Em 2020, a incerteza tomou conta dos agentes econômicos, pois não havia previsibilidade da extensão que a pandemia poderia atingir, quanto tempo iria durar e se alguma vacina ou cura seria alcançada no curto prazo. A primeira reação dos mercados à incerteza, é a venda de ativos e o retorno à liquidez (ou à ativos menos arriscados). Esse movimento chegou a trazer o Índice Bovespa 48% abaixo do seu topo, já em janeiro. Da mesma forma, à medida que novas certezas passaram a surgir, com os primeiros sinais promissores das vacinas em desenvolvimento, as projeções de recuperação da atividade passaram a melhorar significativamente e antes mesmo do final de 2020, já com os primeiros vacinados ao redor do mundo, a Bolsa brasileira já havia voltado aos patamares pré-Covid19. O que era um ano de incertezas, passou a ser um ano de esperança e estabilidade nos resultados dos investimentos.

O ano de 2021 começa com poucas novidades, com a vacinação pelo mundo acelerando, mas não no Brasil. O que seria um ano de recuperação e alívio nos riscos, passou a ser um ano bastante turbulento e cheio de eventos externos que bombardearam a confiança dos agentes.

O ano se inicia com inflação crescente, além das expectativas dos mercados. Parte pela pressão de preços de *commodities*, parte pela retomada do consumo no mundo em função da reabertura das economias (antes mesmo da retomada efetiva da produção) e parte pela drástica desvalorização do Real frente ao Dólar, causada majoritariamente pelo conflito institucional entre Legislativo, Executivo e Judiciário, em especial na tratativa da pandemia, que teve efeito direto nos preços de Atacado de produtos importados e aumentaram os custos de produção de diversos itens da cesta de consumo brasileira. Estes efeitos perduraram ao longo do ano de 2021 e devem ter alguma continuidade para o ano de 2022.

Somado a isso, alguns choques tornaram tudo ainda mais nebuloso. A crise hídrica que atingiu o país encareceu o custo da energia elétrica e da produção em geral. O preço esticado do petróleo somado ao câmbio mais caro e eventos como do navio cargueiro Ever Given, preso no Canal de Suez, contribuíram para reduzir estoques do petróleo no mundo e encarecer o custo do combustível e do transporte terrestre. A crise hídrica também afetou a produção de vários alimentos, causando redução na oferta e encarecendo o preço ao consumidor final. Por fim, as dificuldades financeiras da gigante construtora chinesa Evergrande escancararam uma percepção dos mercados de que o motor de consumo no mundo, a China, está esfriando e que isso pode ser mais intenso do que o esperado.

A intensificação do conflito entre os poderes contribuiu para inflamar a animosidade e a incerteza dos agentes, em especial estrangeiros, que rapidamente começaram a retirar seus recursos investidos aqui. Se apenas isso não fosse suficiente, o alerta vermelho do risco fiscal voltou aos radares. Com aumento significativo nos gastos em função da pandemia, a dívida do governo em relação ao PIB voltou a crescer e com a chegada do período eleitoral no ano que vêm, os cofres já estão a todo vapor. Executivo e Legislativo

encontraram nos programas sociais uma forma de recuperar algum capital político e a pressão por aumento de gastos nestes programas ganharam força, mas ainda sem uma origem dos recursos para o orçamento. O parcelamento dos precatórios indicou que o governo já não tinha espaço para novos gastos e optou por rolar os que já possuía para poder gastar mais. Tudo isso culminou na revisão da metodologia de cálculo do teto de gastos, que abriu espaço para o Governo Gastar mais. Com aval do Congresso e do Judiciário no parcelamento dos precatórios, o mercado enxergou o que era mais claro: o Governo gastará além da conta aumentando o risco de inadimplência e por consequência, passou a exigir prêmios e juros maiores para adquirir os títulos emitidos pelo Estado, ocasionando na derrubada dos preços desses títulos no mercado, que se comportam inversamente proporcionais às suas taxas.

Ao Banco Central restou um cenário, com baixo crescimento econômico e inflação acima das metas projetadas. Uma faca de dois gumes: ao aumentar os juros, prejudicaria ainda mais o crescimento já esfriado pelo desemprego e pela pandemia; ao manter os juros em níveis historicamente baixos, daria incentivos de crédito e geraria aumento do consumo, jogando ainda mais lenha na fogueira da inflação. No primeiro sinal de que a economia poderia aquecer acima do esperado, com o resultado do PIB do primeiro trimestre, o Banco Central abraçou a primeira opção com dedicação.

A imprevisibilidade destes diversos eventos acumulados tornou qualquer projeção para 2021 irreais e pegou a estratégia da maioria dos gestores do mercado na contramão. Se fechamos 2020 com a crença de que a economia teria algum crescimento pós pandemia, aquecidas pelos juros mais baixos da história, ainda que com alguma inflação, que seria facilmente contida pelo Banco Central em algum momento, chegamos ao final do ano com um crescimento bastante pífio e um desemprego ainda extremamente elevado, índices de inflação novamente passando dos dois dígitos e a taxa de juros acelerando verticalmente, ainda sem qualquer sinal de sensibilidade nos preços.

Os mercados esperavam ao final de 2020, a taxa Selic abaixo dos 4%, inflação na casa de 3% e juros reais de 1% para 2021. Chegamos neste mês com a Selic a 7,25%, inflação acumulada acima de 9% e juros reais -1,75%. O reflexo disso veio nos resultados dos investimentos: Não há títulos nas carteiras que remunerem a inflação e gerem ganho real, sem gerar uma boa parcela de volatilidade. As taxas de juros mais altas e as incertezas sobre o crescimento no Brasil e no Mundo tornam investimentos de maior risco menos interessantes, em especial aqueles em países emergentes, e o reflexo disso foi a queda do Índice Bovespa, de Junho à Outubro, de 21%.

Para 2022, parece que teremos algum indício de calma e retorno aos padrões tradicionais de investimento. Embora a inflação seja mais elevada, teremos juros consideravelmente mais altos e necessidade de se expor a ativos de risco menor para cumprir nossas metas. O Risco Brasil deve continuar alto, portanto, investimentos no exterior e investimentos em juros e moedas estrangeiras parecem interessantes para diversificação e diluição de risco.

Dados Econômicos	Projeção PI	Realizado
CDI	2,50%	4,40%
INPC	3,77%	10,16%
Ibovespa	10,08%	-11,93%

Dados: Diretoria de Investimentos. 31.12.2021.

GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

Em 2021, o segmento de renda fixa da Entidade obteve retornos consolidados de 5,41%. A composição dos ativos nesse segmento também contempla alocação em títulos públicos federais (NTN-B's) precificados à vencimento, que dado às características da massa de participantes dos Planos de Benefícios, nas modalidades Benefício Definido e Contribuição Variável, possuem um passivo atuarial (compromissos futuros) que necessitam de ativos que geram fluxo de caixa, com uma rentabilidade adequada, para pagamento destes compromissos.

Além da composição ALM, os Planos administrados pela PREVISC, possuem alocações em fundos multimercados, com objetivo de maximizar a rentabilidade por meio da diversificação entre várias classes de ativos e fundo de crédito privado.

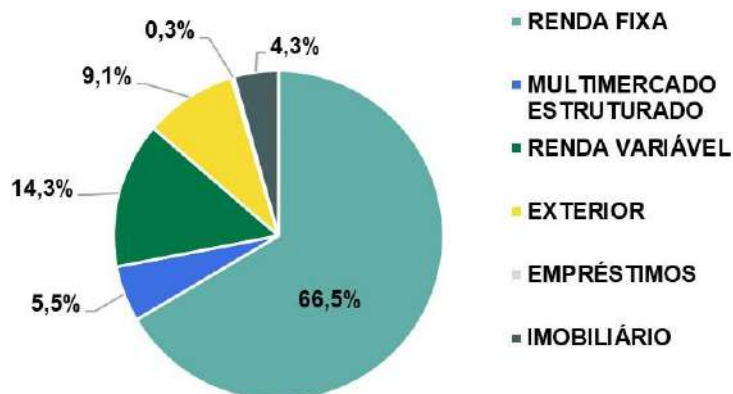
Os recursos alocados no segmento de Renda Variável, obtiveram retornos de - 13,23%. A carteira de ativos de renda variável aplica em fundos que estão mais correlacionados à economia real do país, o que no longo prazo trazem retorno mais consistentes, além de proteção às oscilações do Ibovespa no curto prazo.

No segmento Estruturado o retorno auferido foi 5,99%. Atualmente a PREVISC aloca em fundos abertos que diversificam suas alocações em renda fixa, renda variável, juros, moeda e etc.

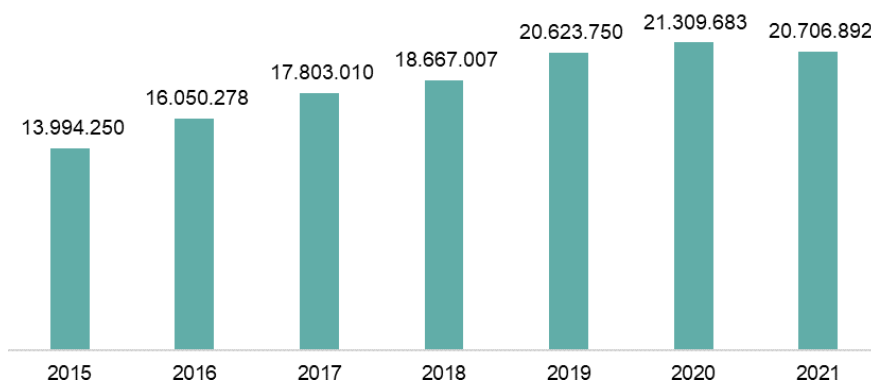
ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS

PREVISC – FIESC

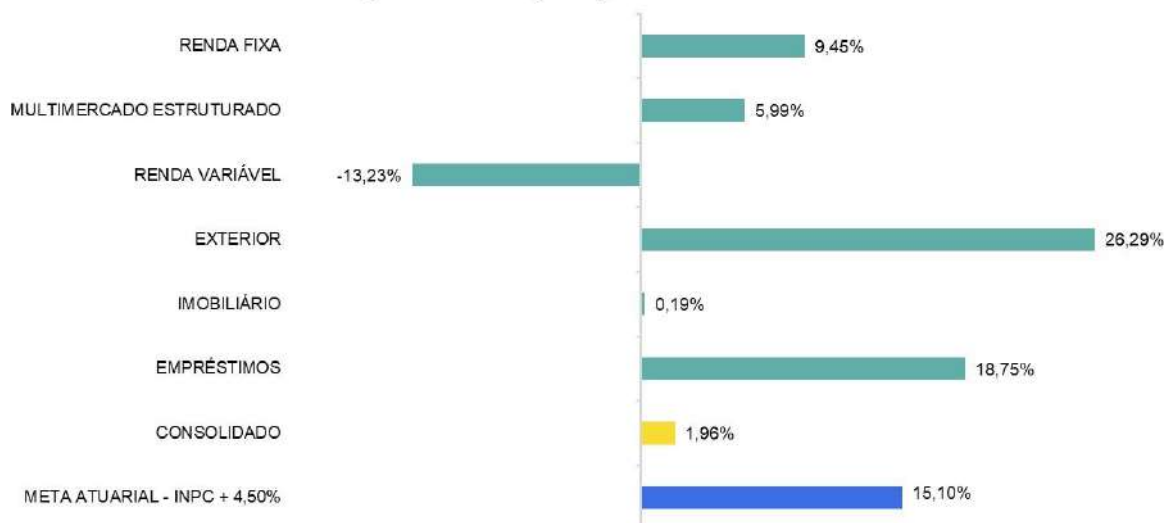
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

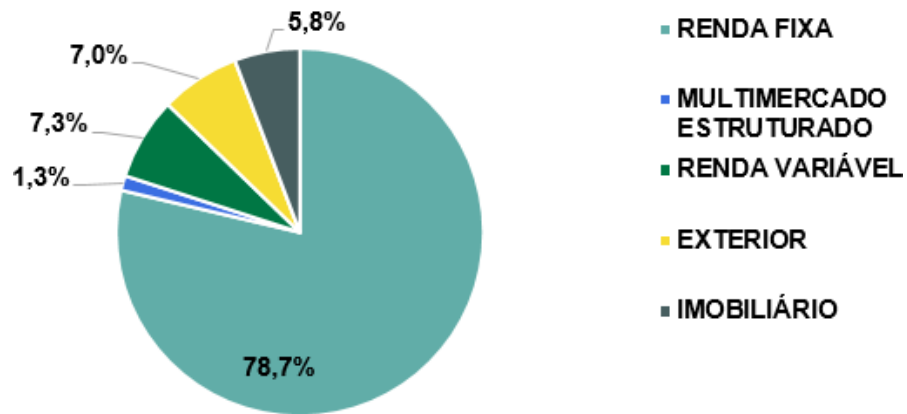


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial



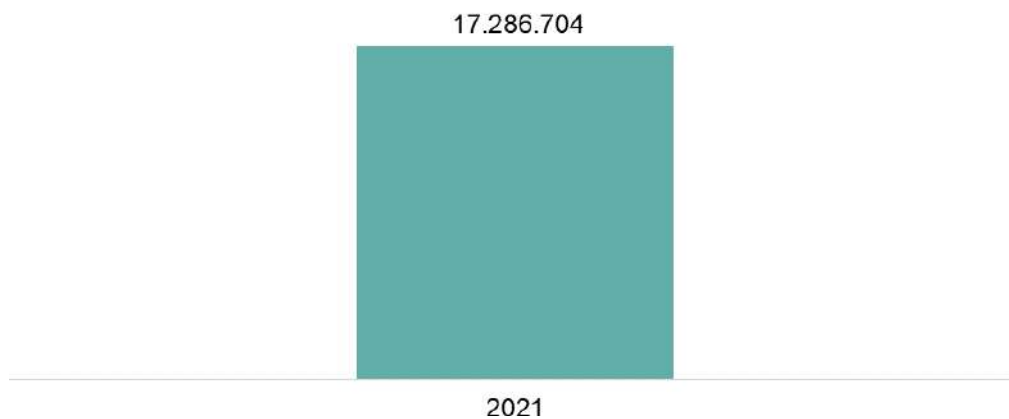
PreviFiea

Carteira de Investimentos

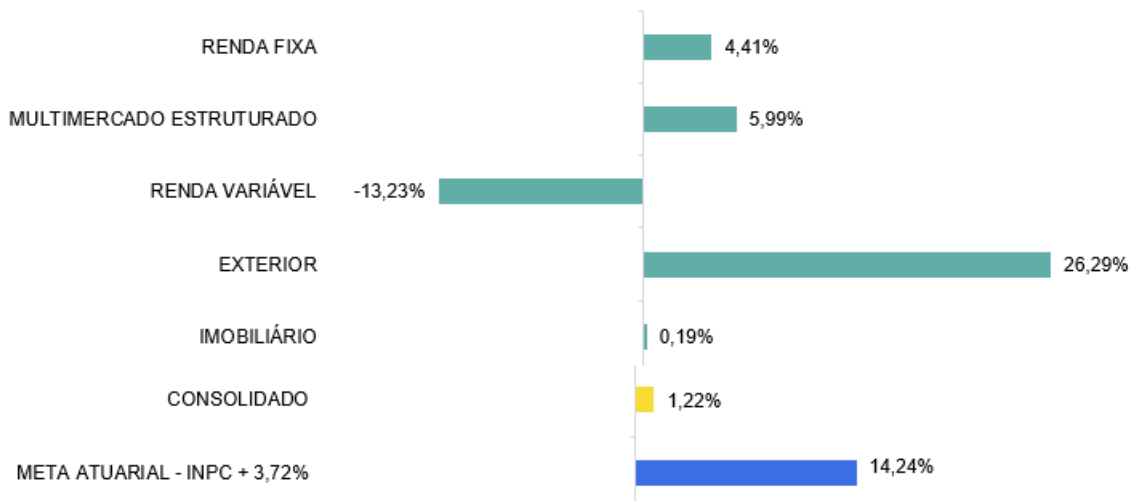


Fonte: Diretoria de Investimentos. Data: 31.12.2021.

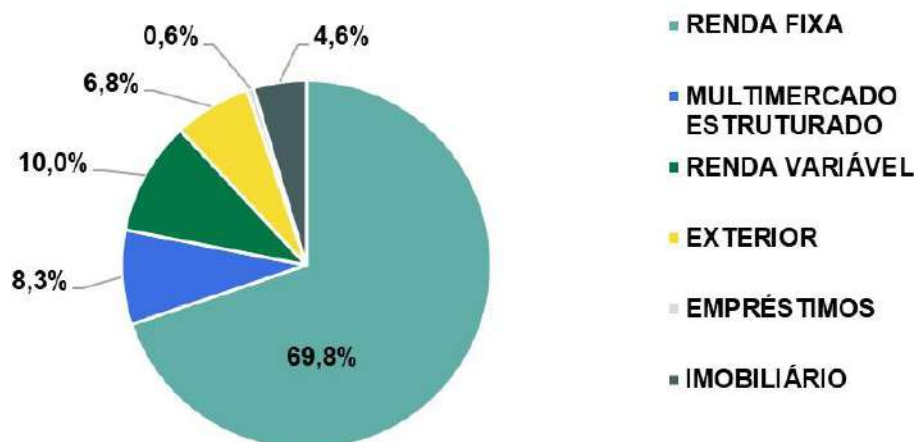
Evolução dos Ativos de Investimentos



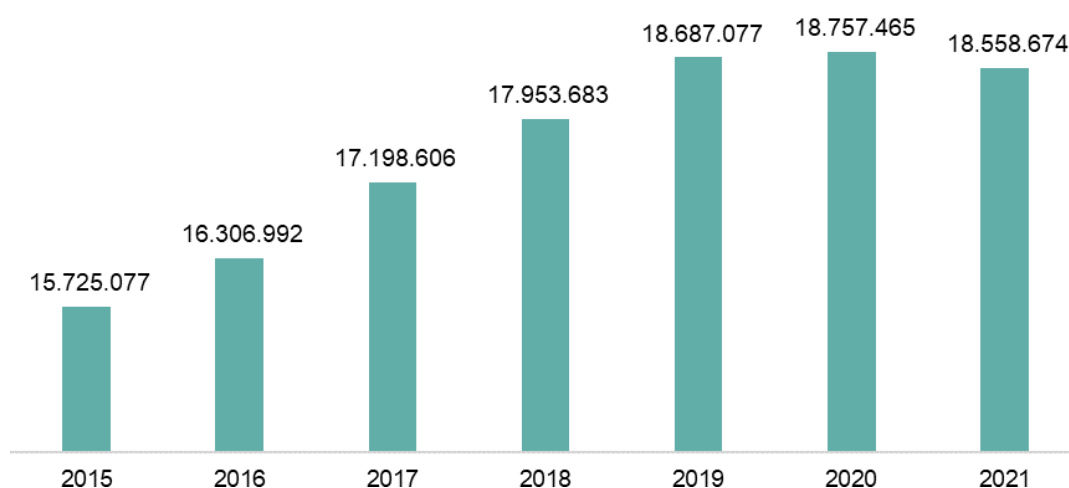
Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial



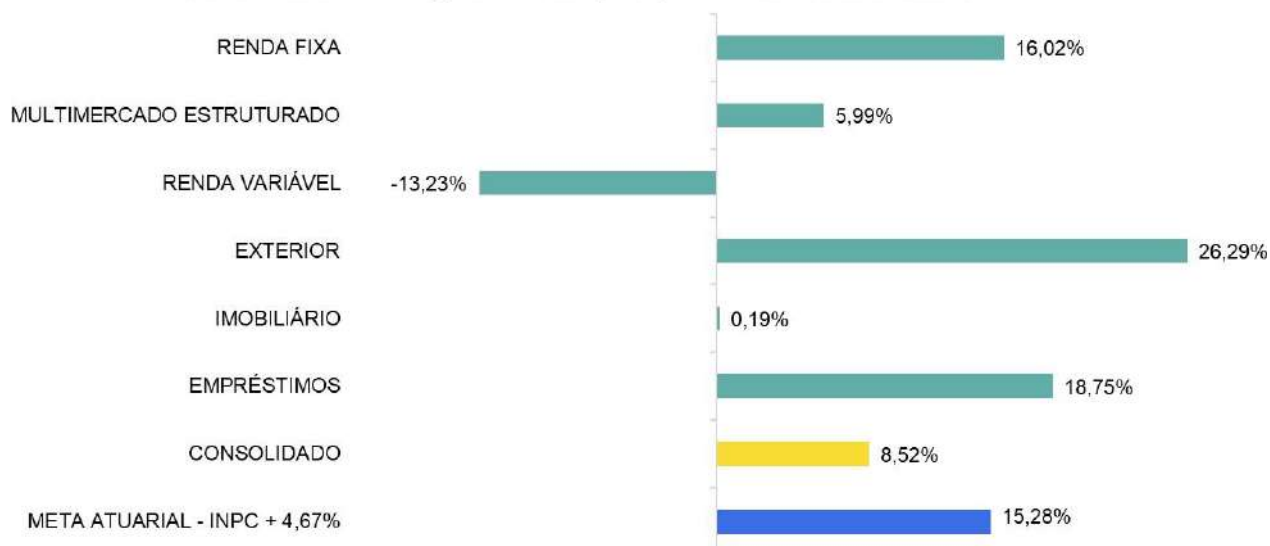
PREVISC – SENAI-MA
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

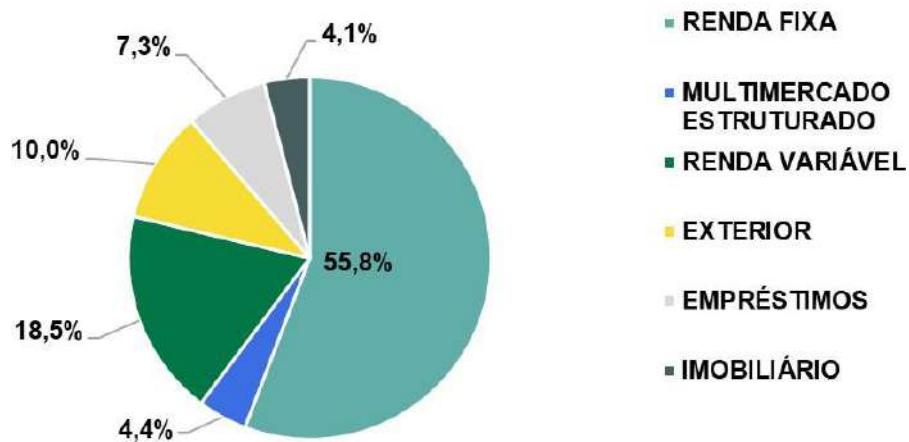


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

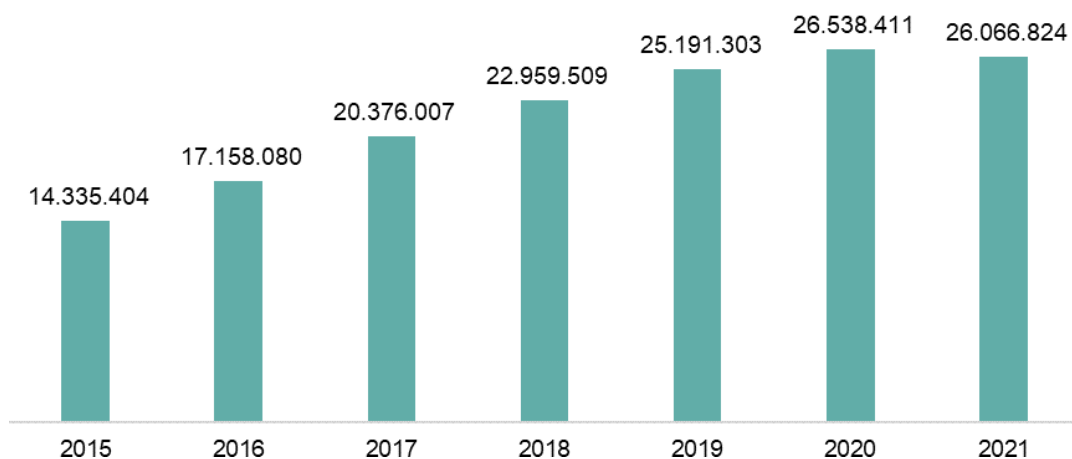


PrevSENAI-MA

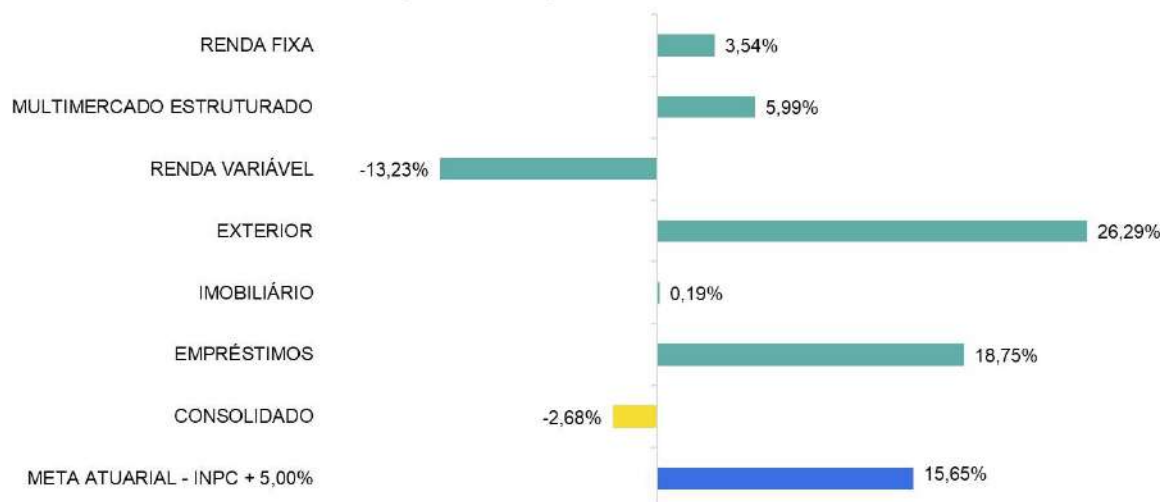
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

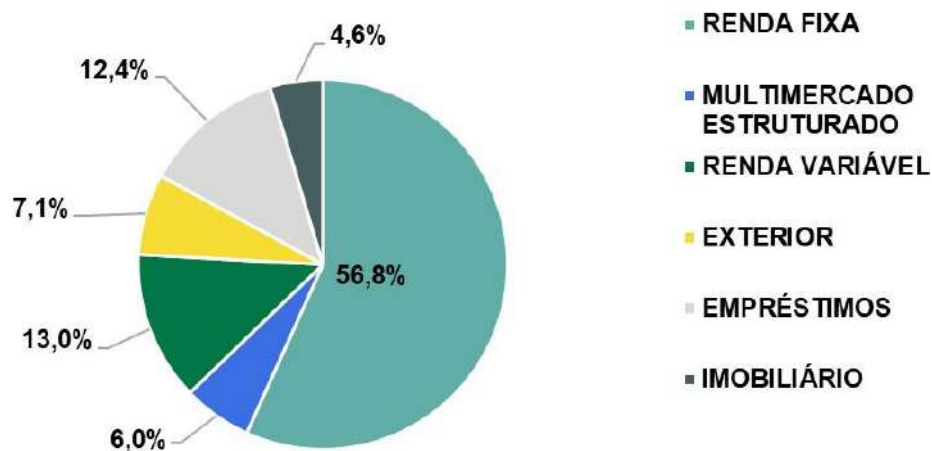


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

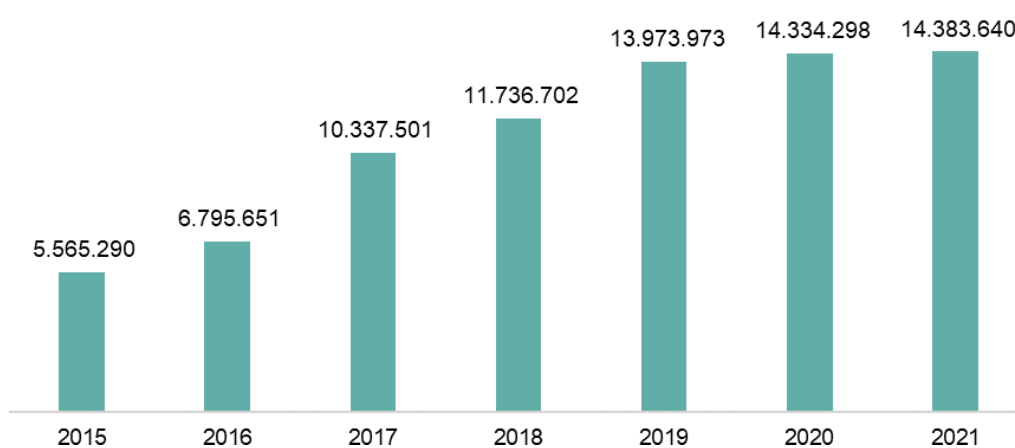


FIEMTPrev

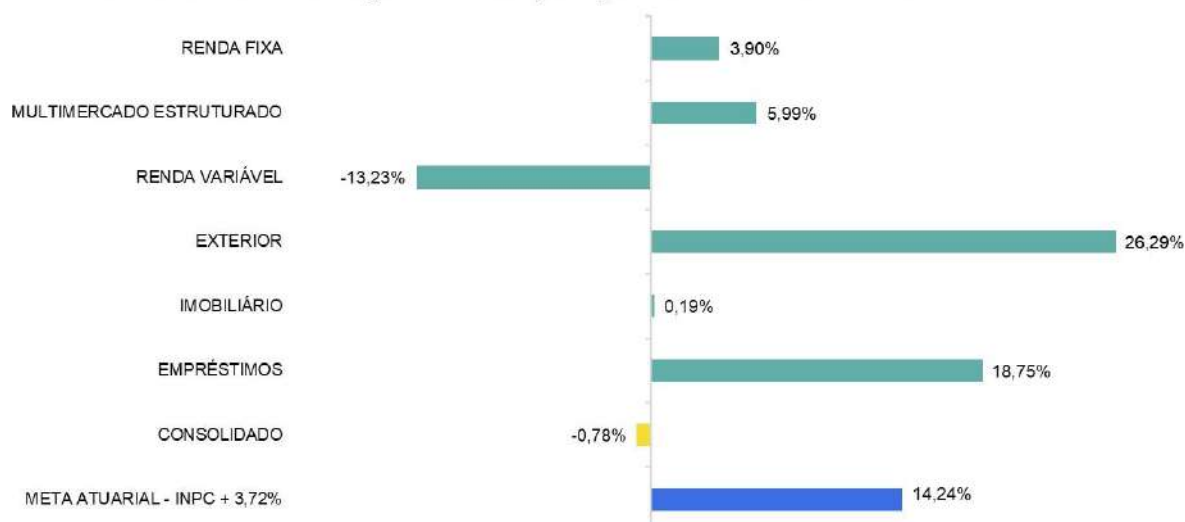
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

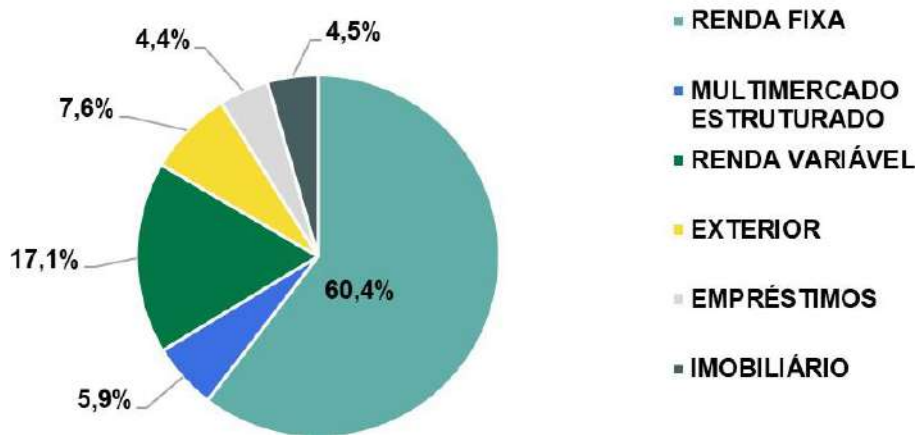


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

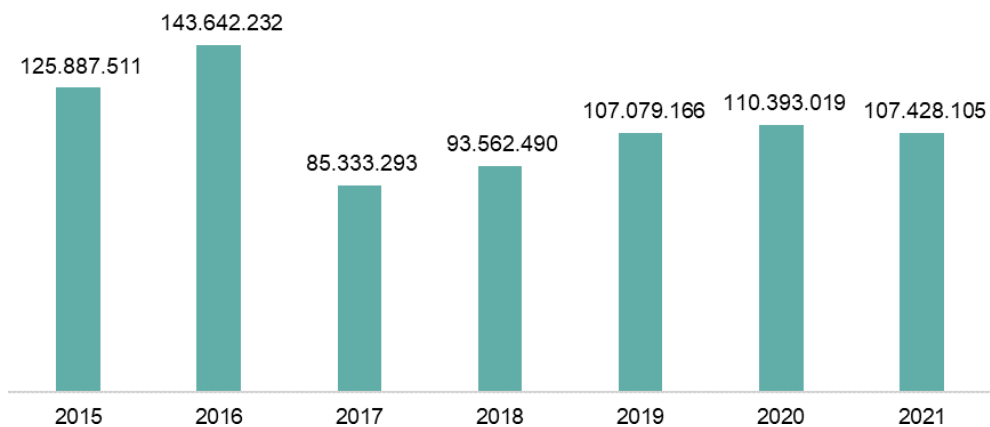


PREVISC Sistema Fiep Cota 1 - Ativos

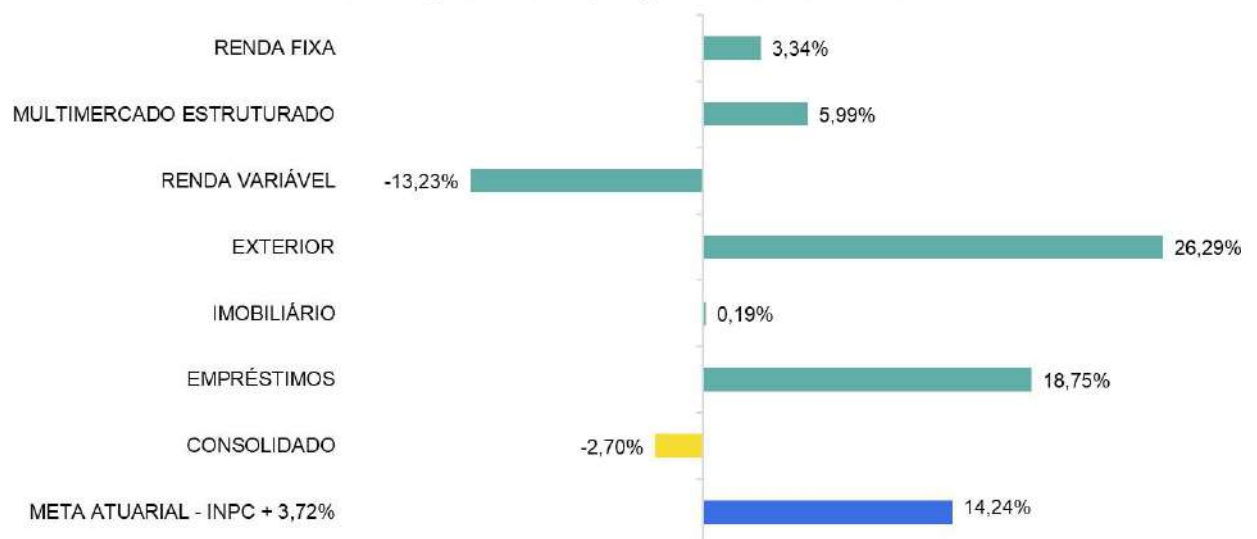
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

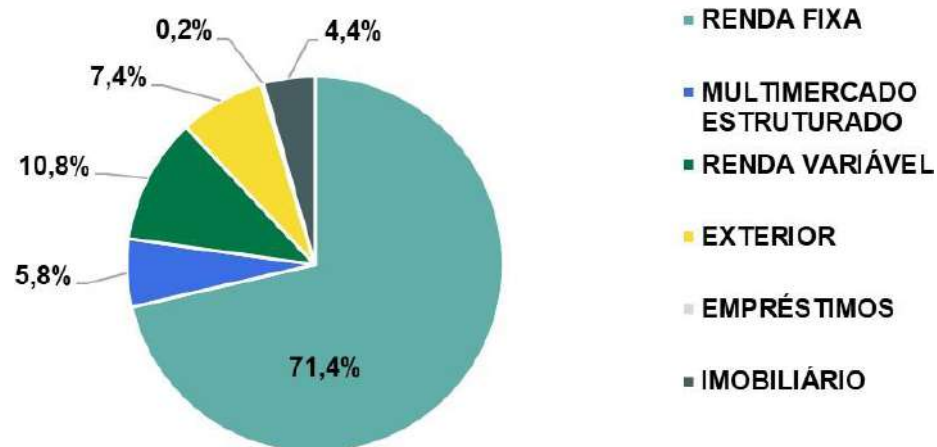


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

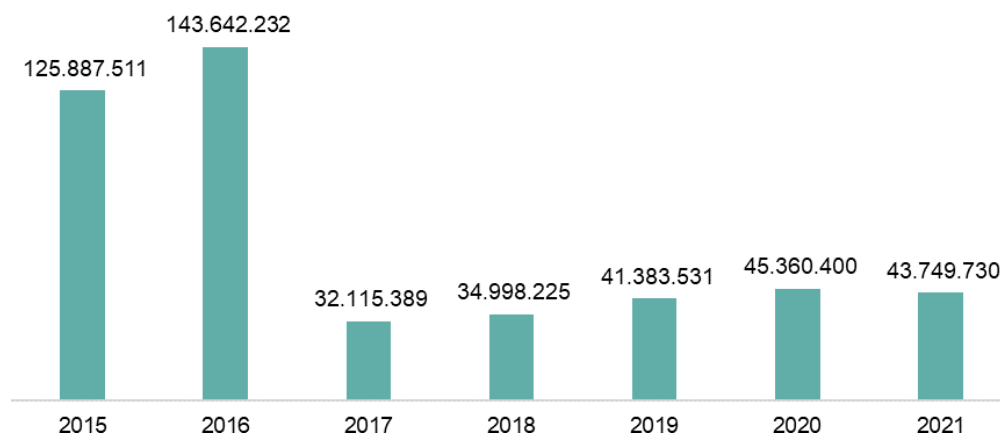


PREVISC Sistema Fiep Cota 2 – Assistidos CD

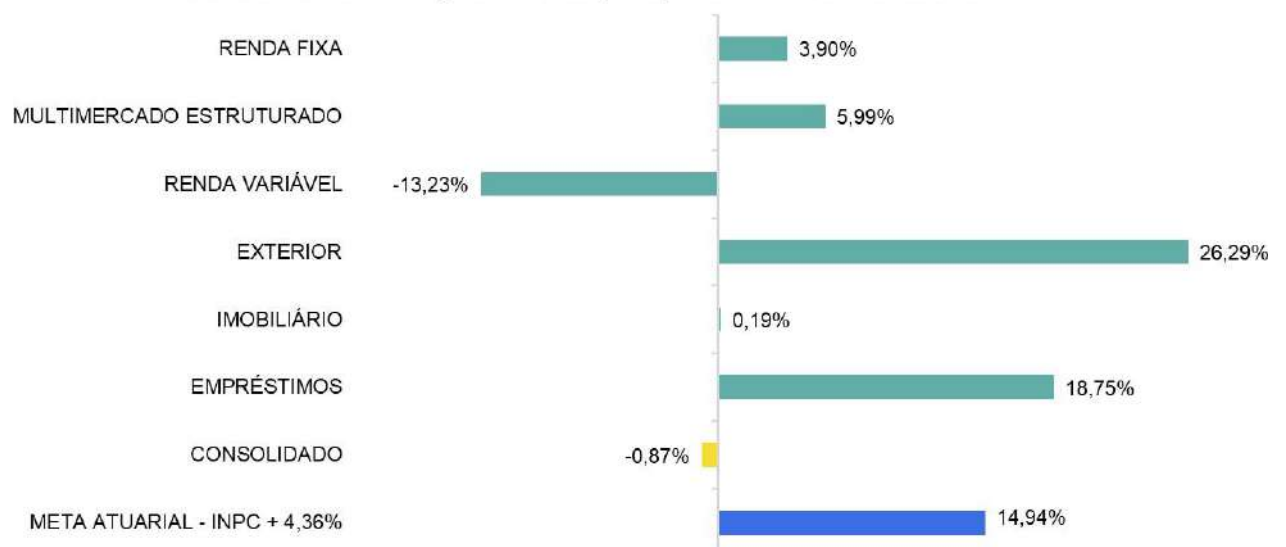
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

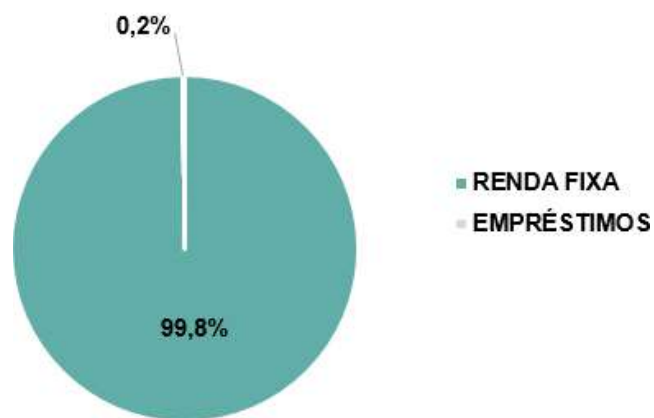


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

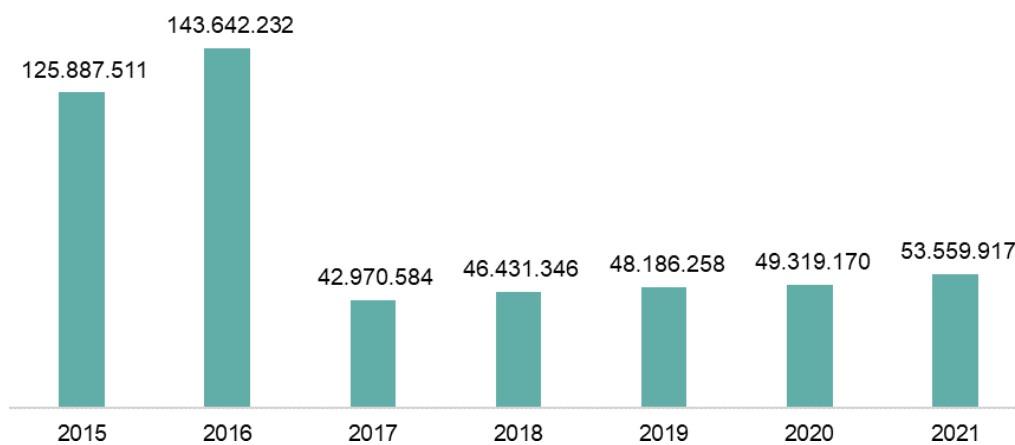


PREVISC Sistema Fiep Cota 3 – Assistidos BD

Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

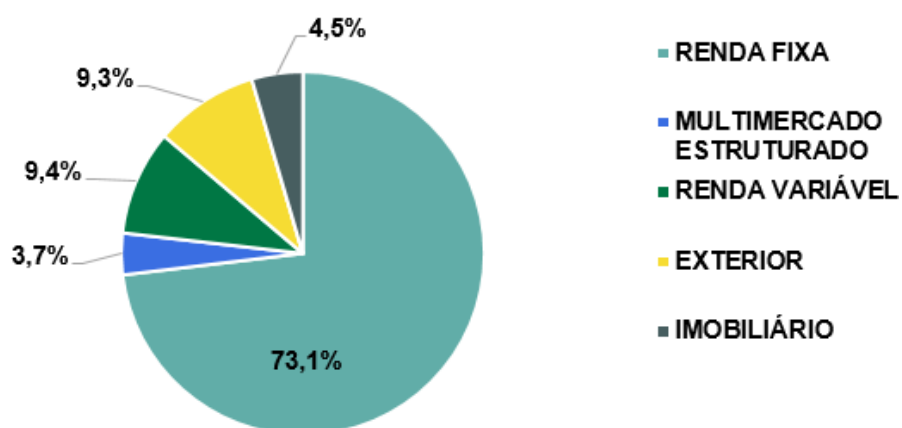


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

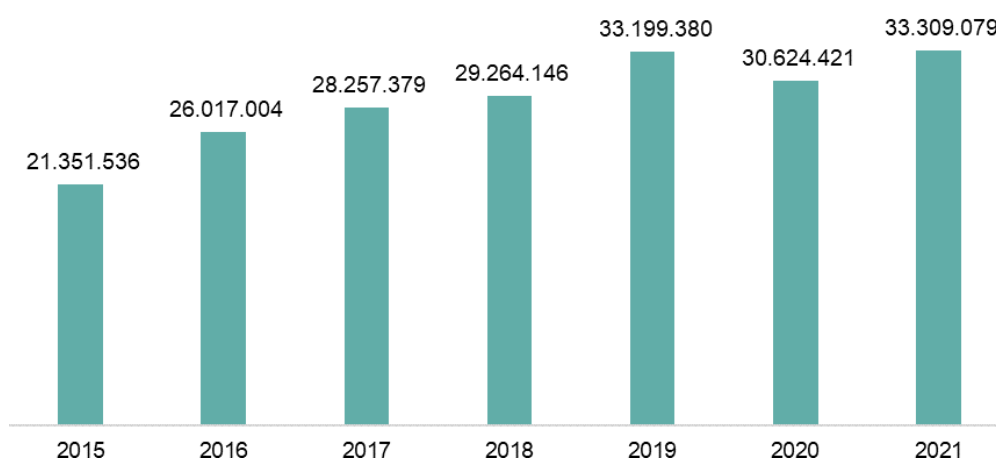


PrevFiepa

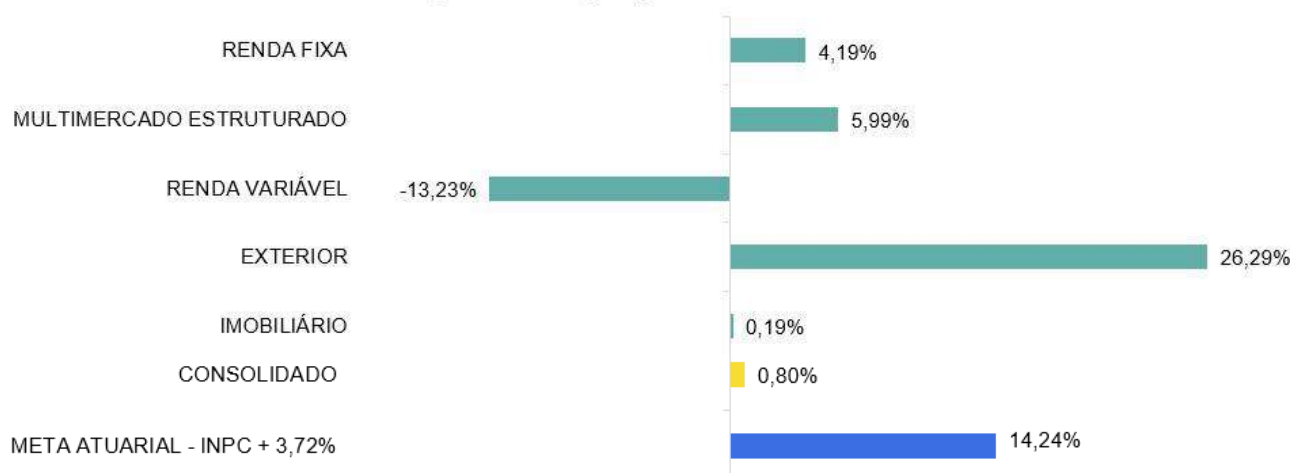
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

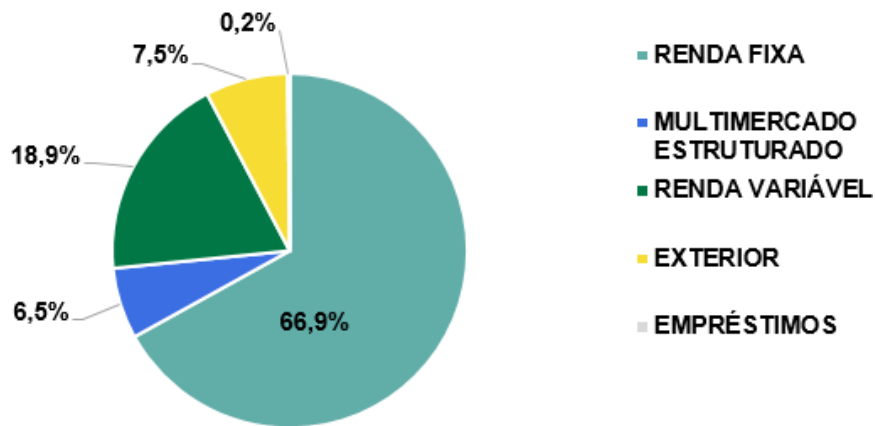


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

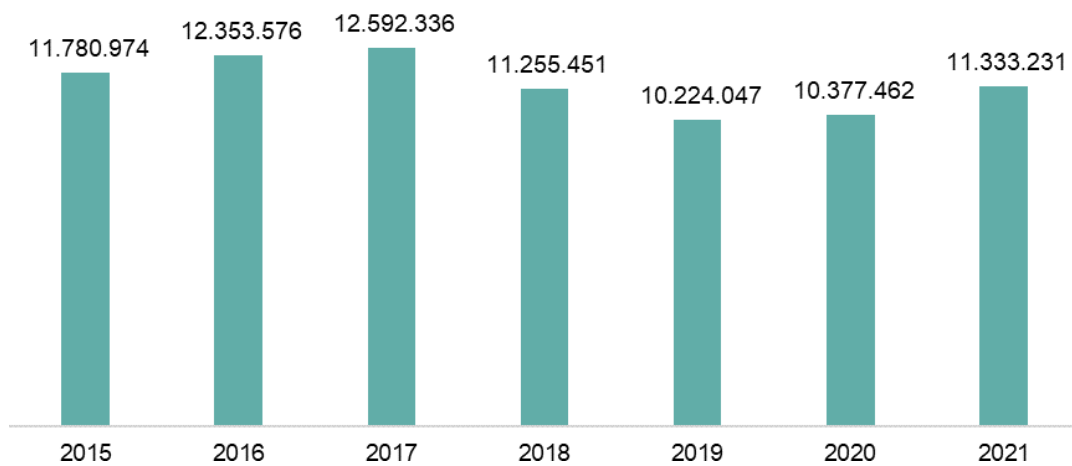


PREVISC - FIESC

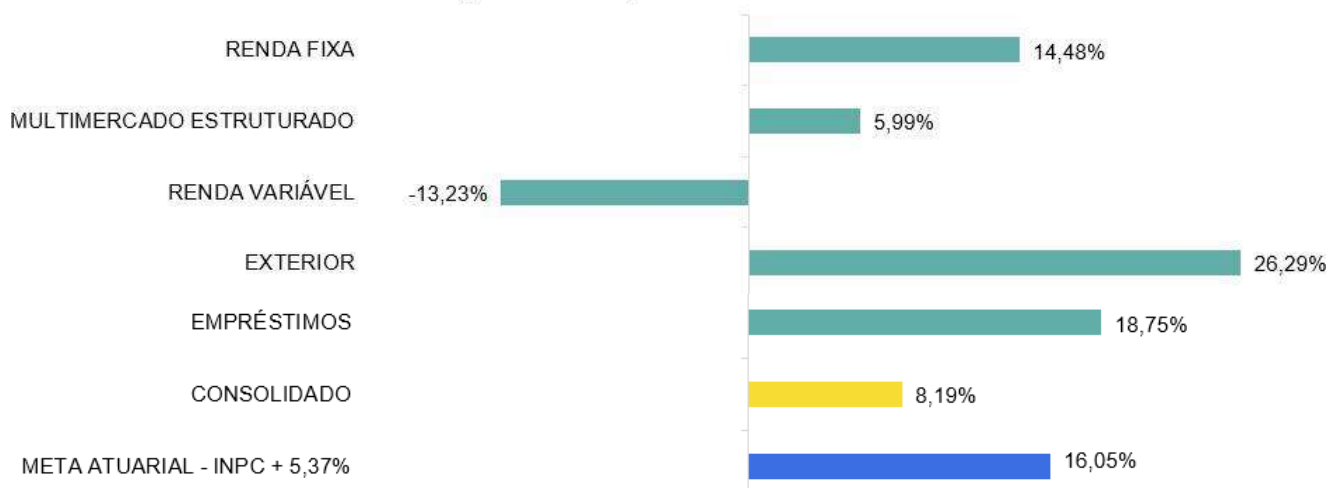
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

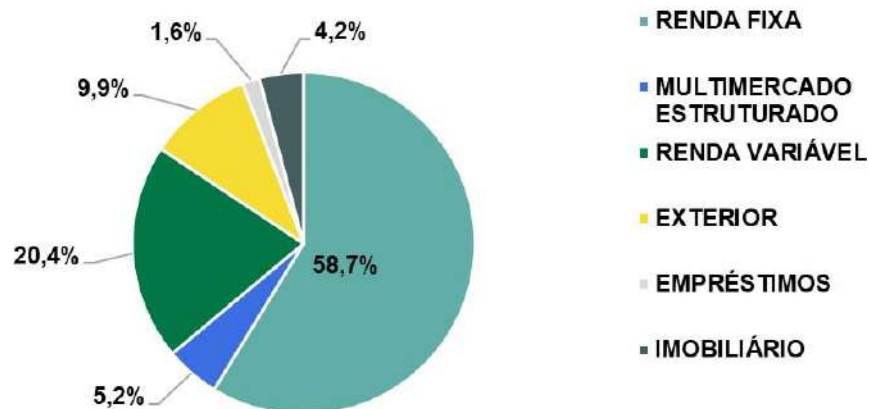


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

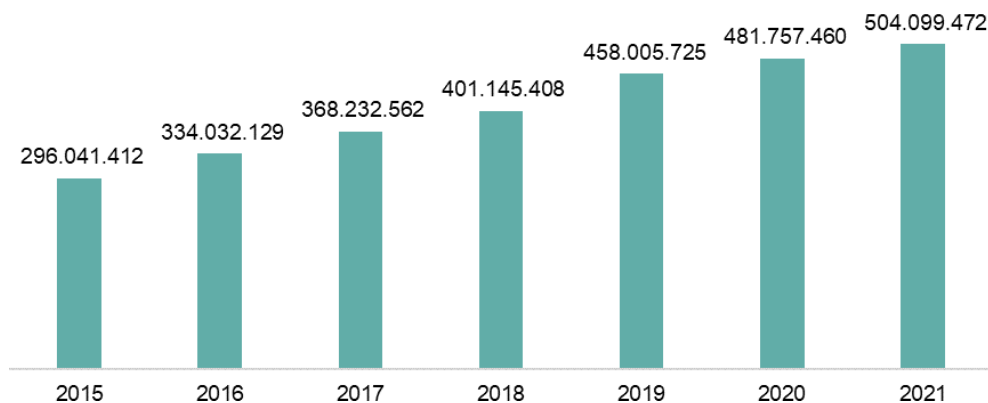


FIESCPrev

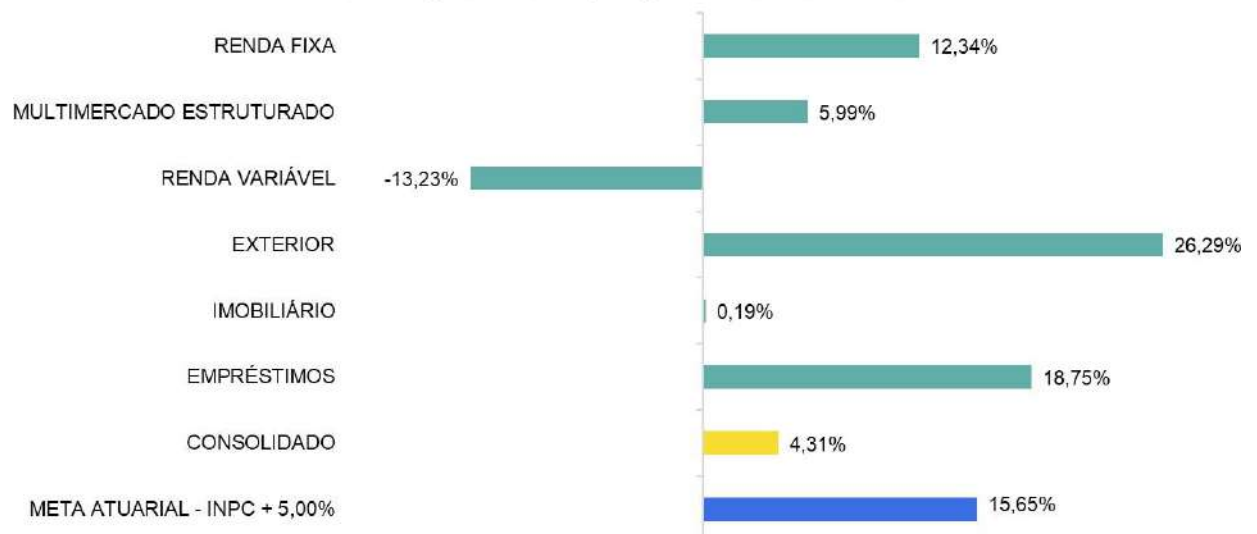
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

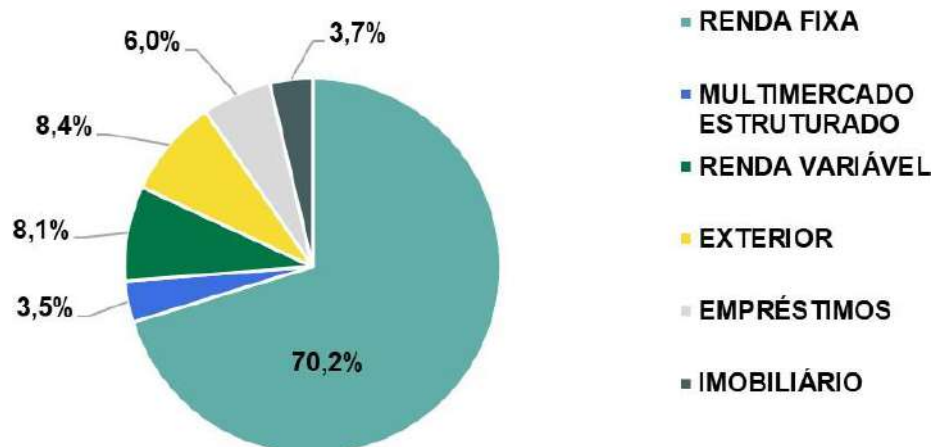


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

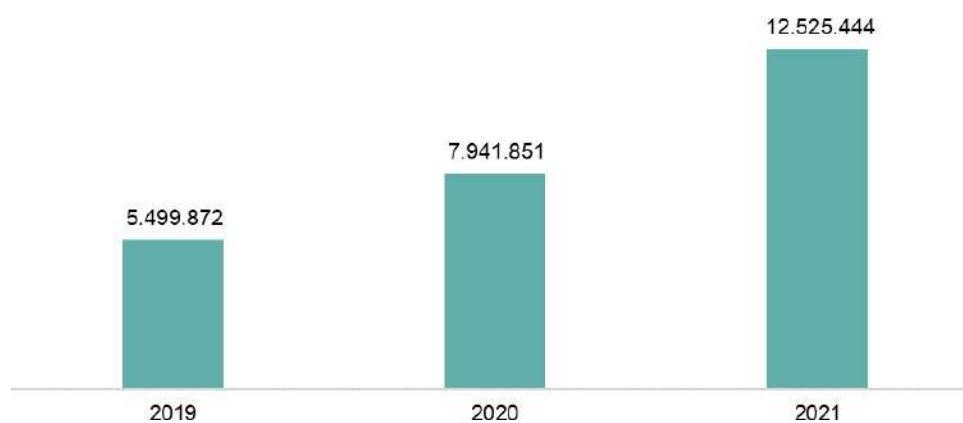


LUNELLIPREV

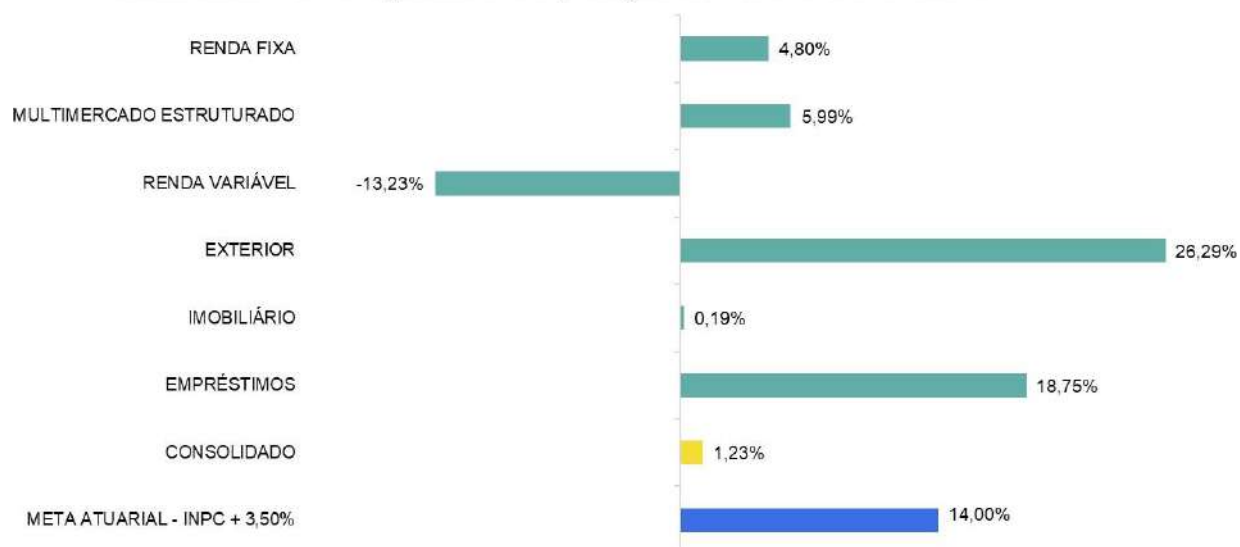
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

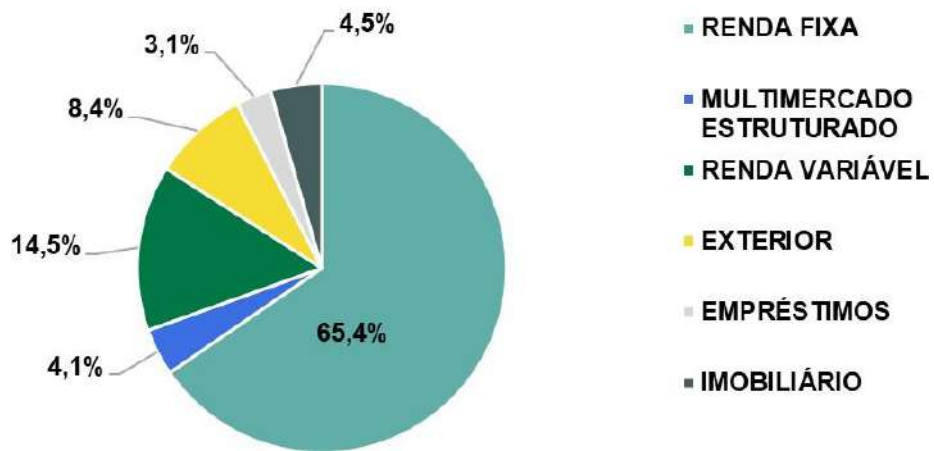


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

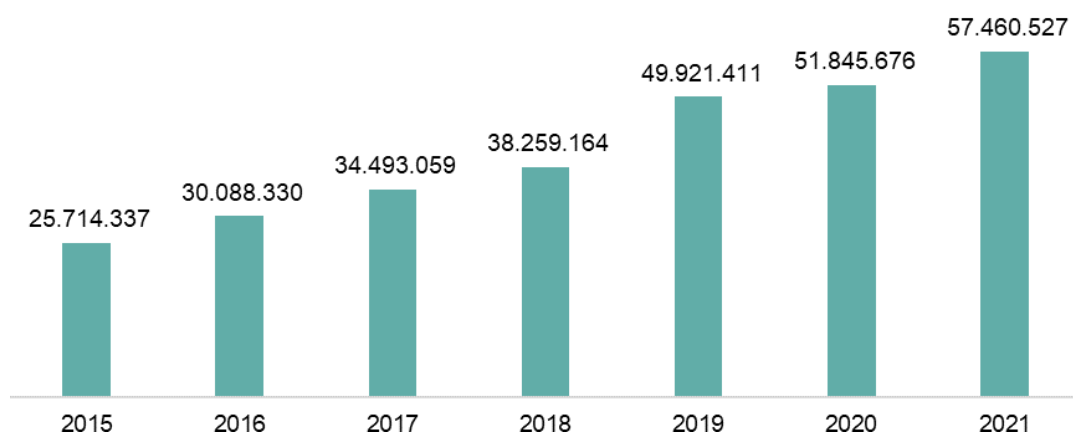


SENACPREV

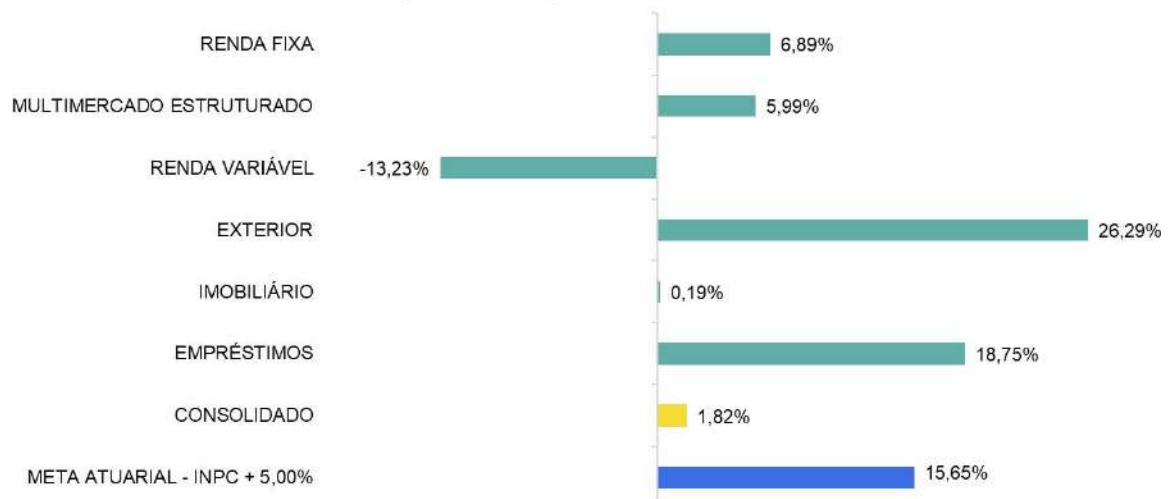
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

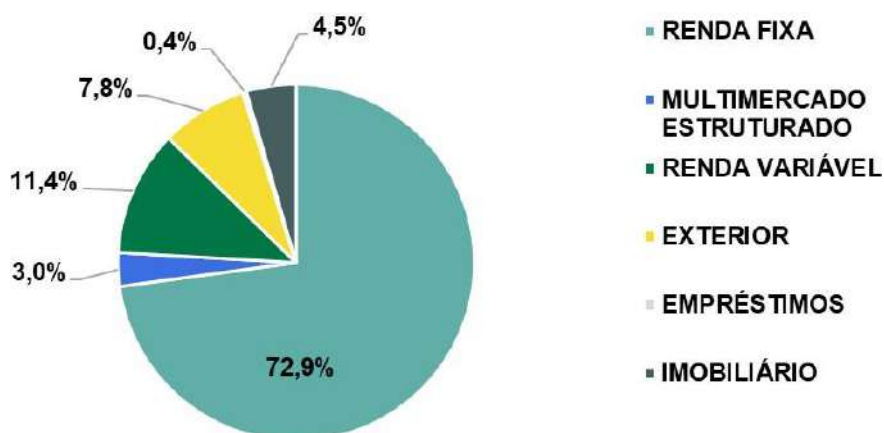


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

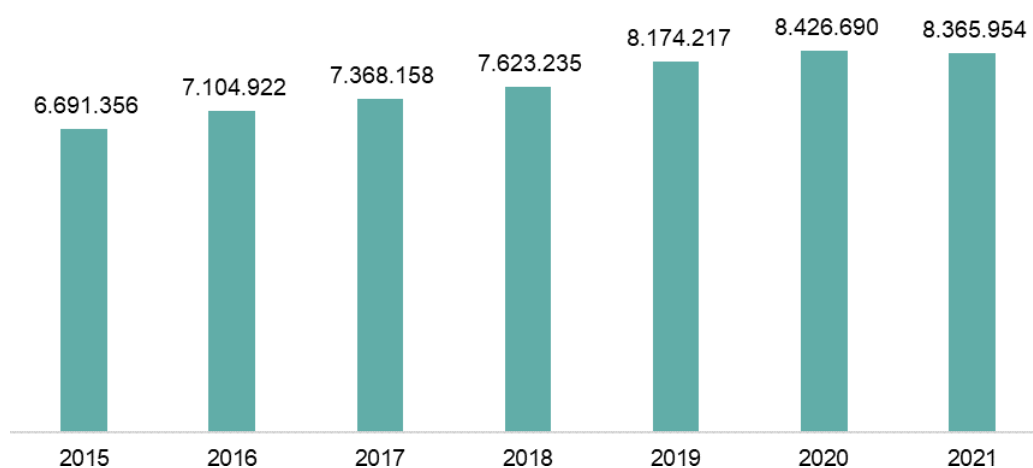


PREVISC – SENAI-PI

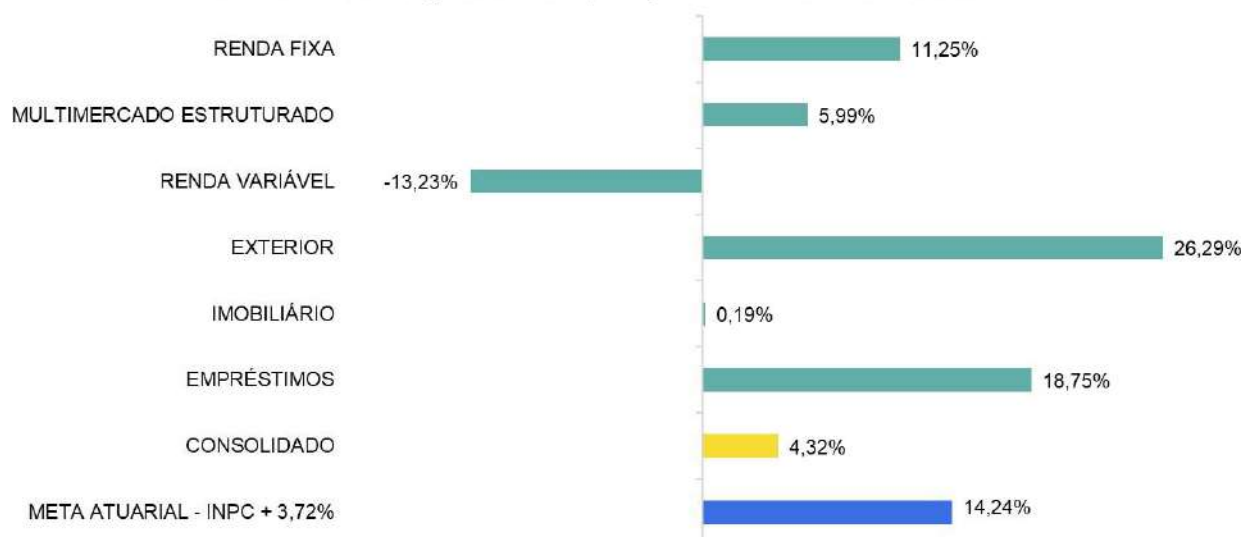
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

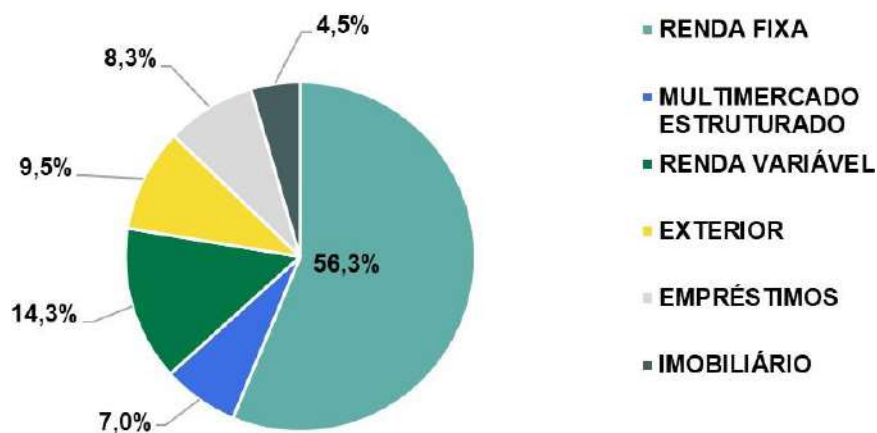


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

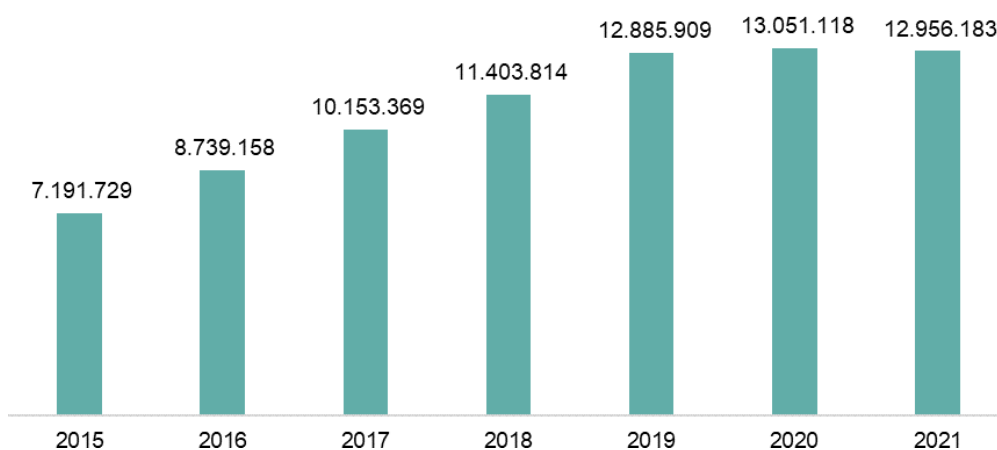


SENAI-PIPREV

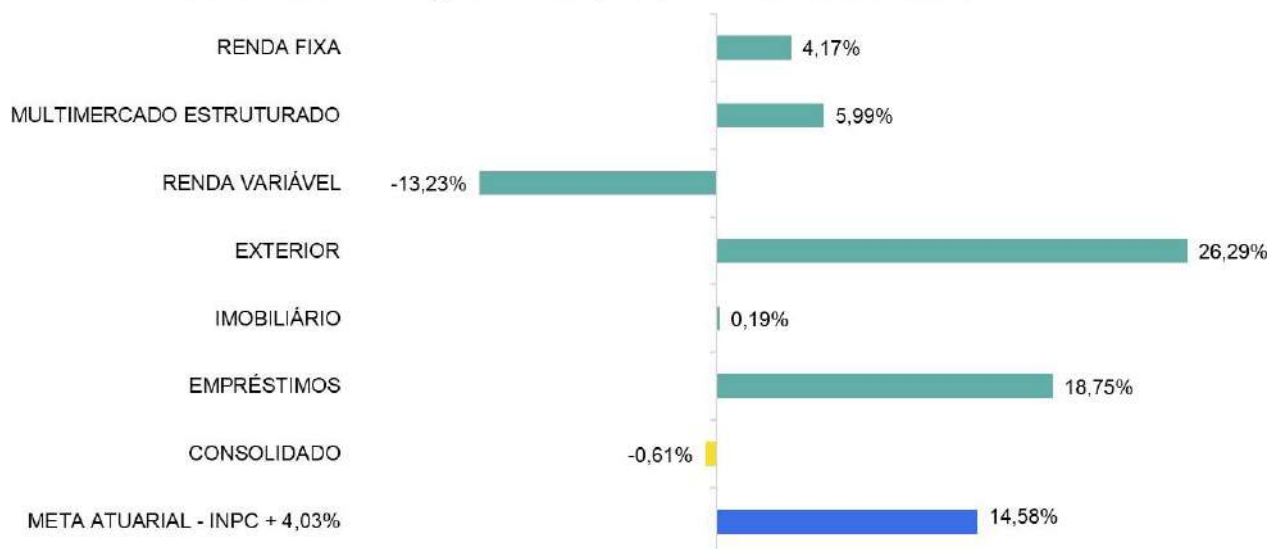
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

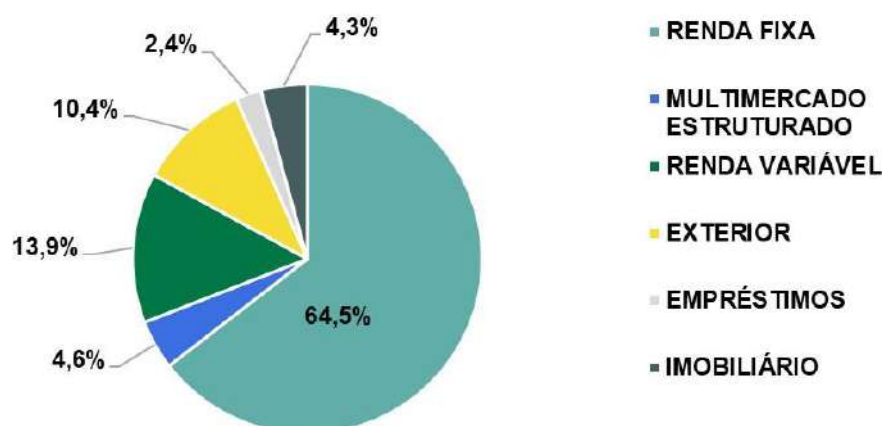


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

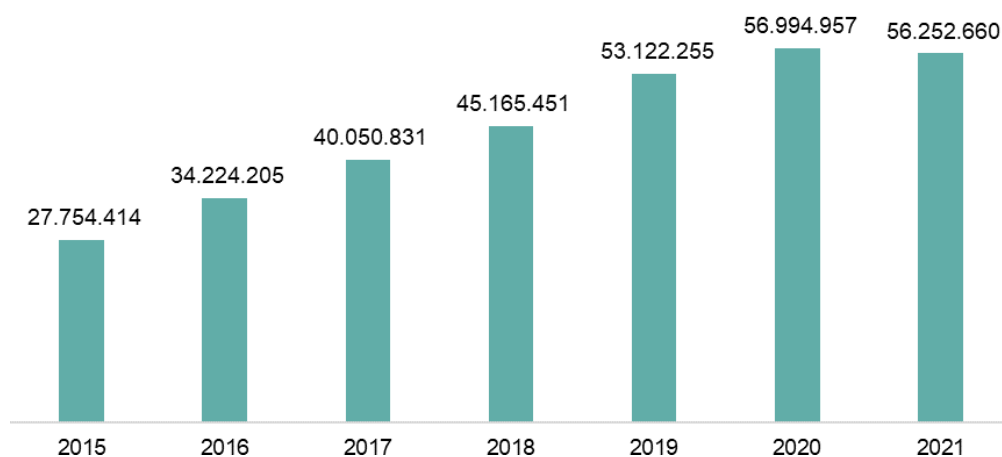


SESPREV

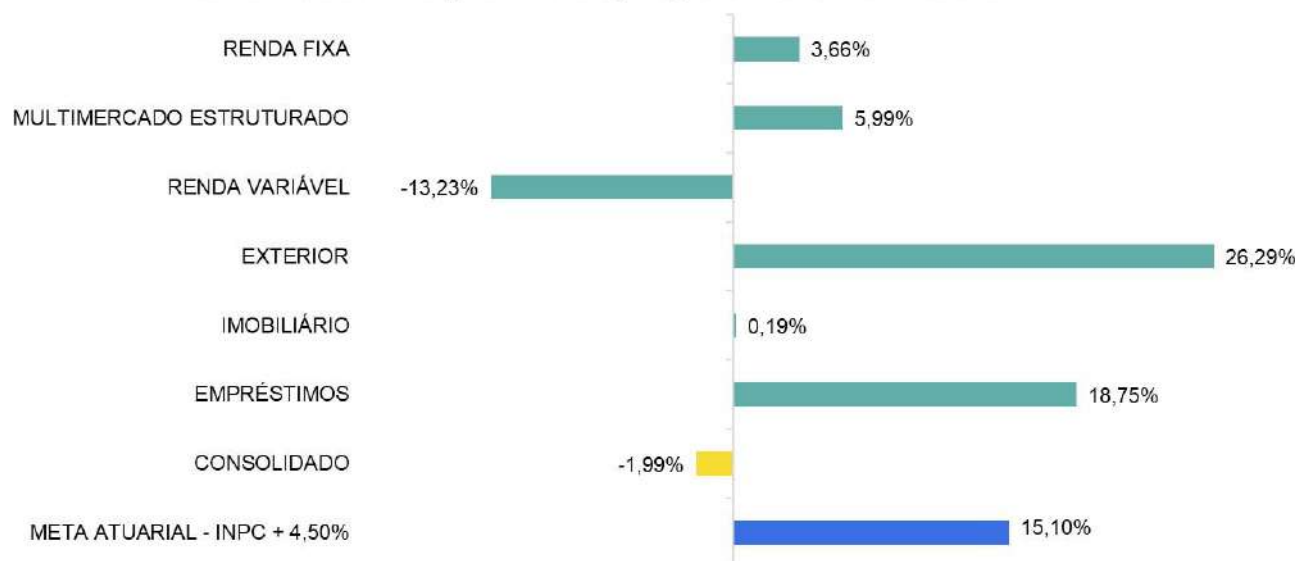
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

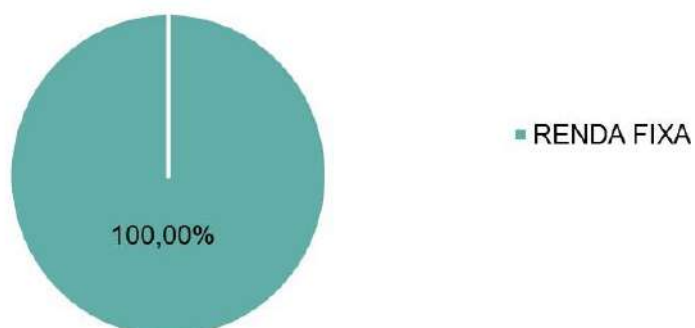


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

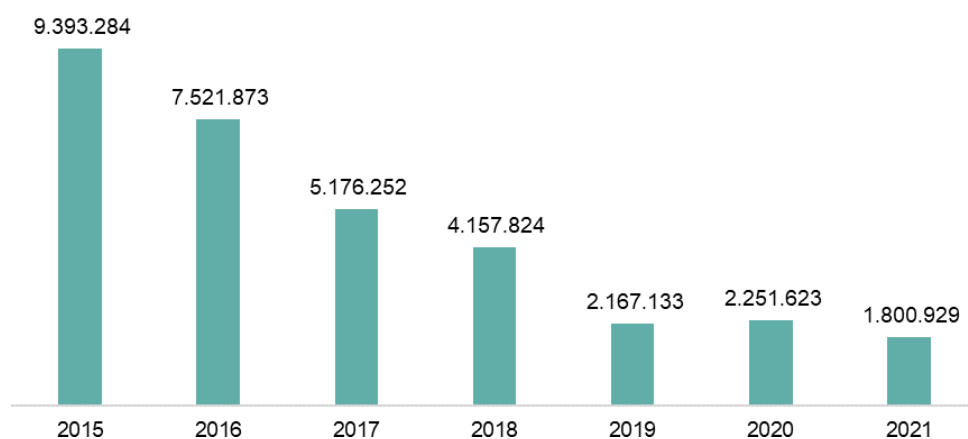


PREVISC – FECOMÉRCIO/SESC

Composição da Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

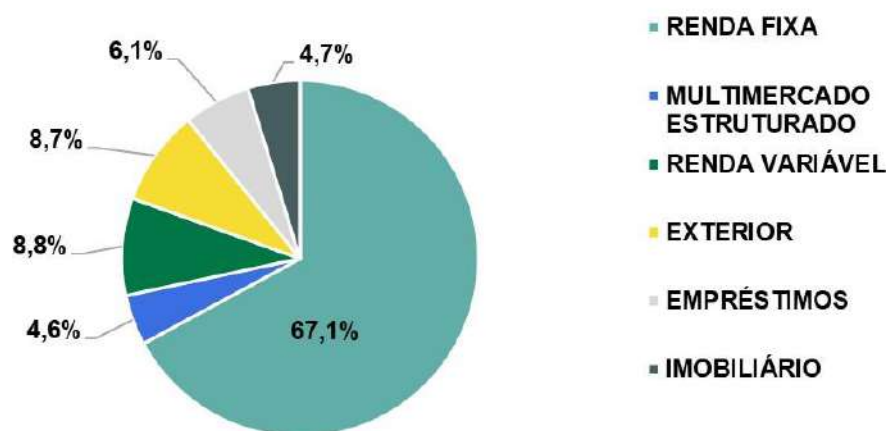


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

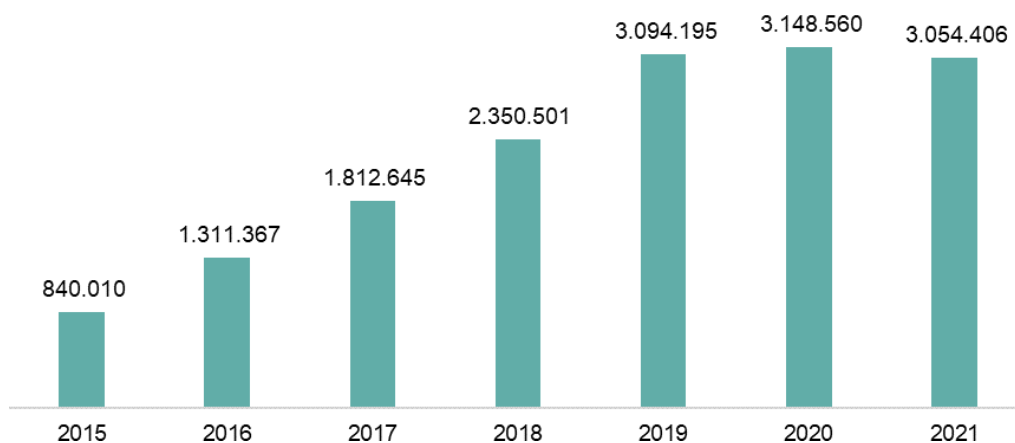


SESI-PIPREV

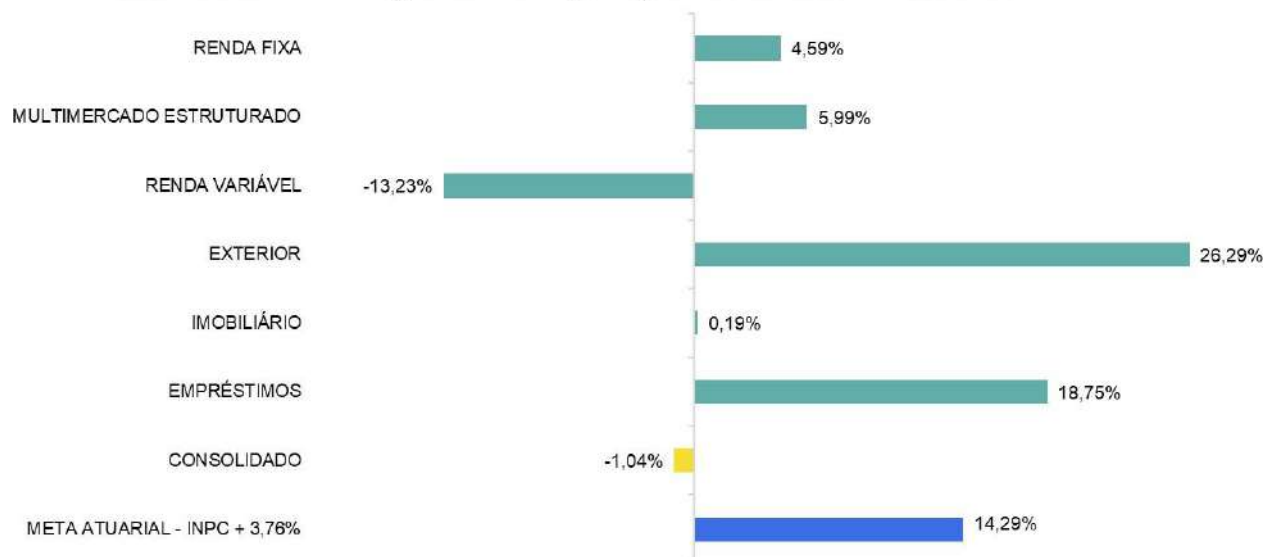
Carteira de Investimentos



Evolução dos Ativos de Investimentos

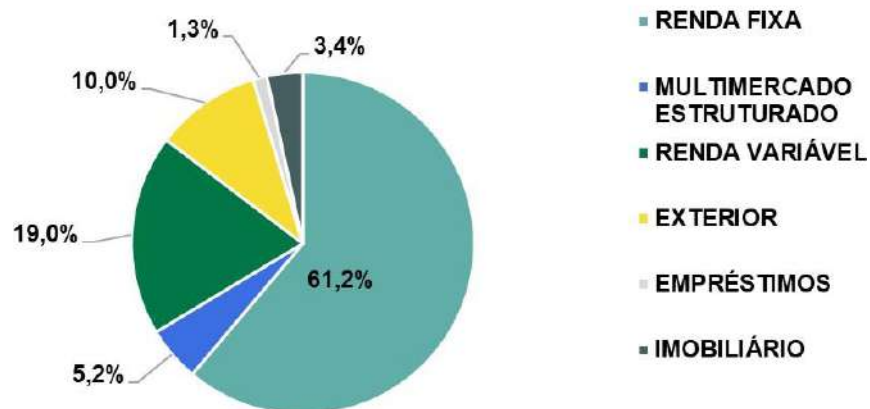


Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial

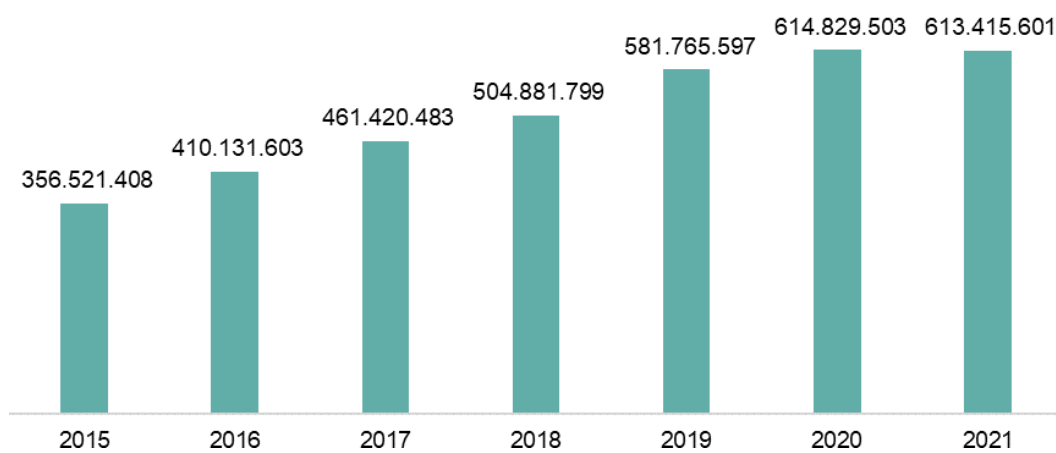


UNIVALIPREVIDÊNCIA

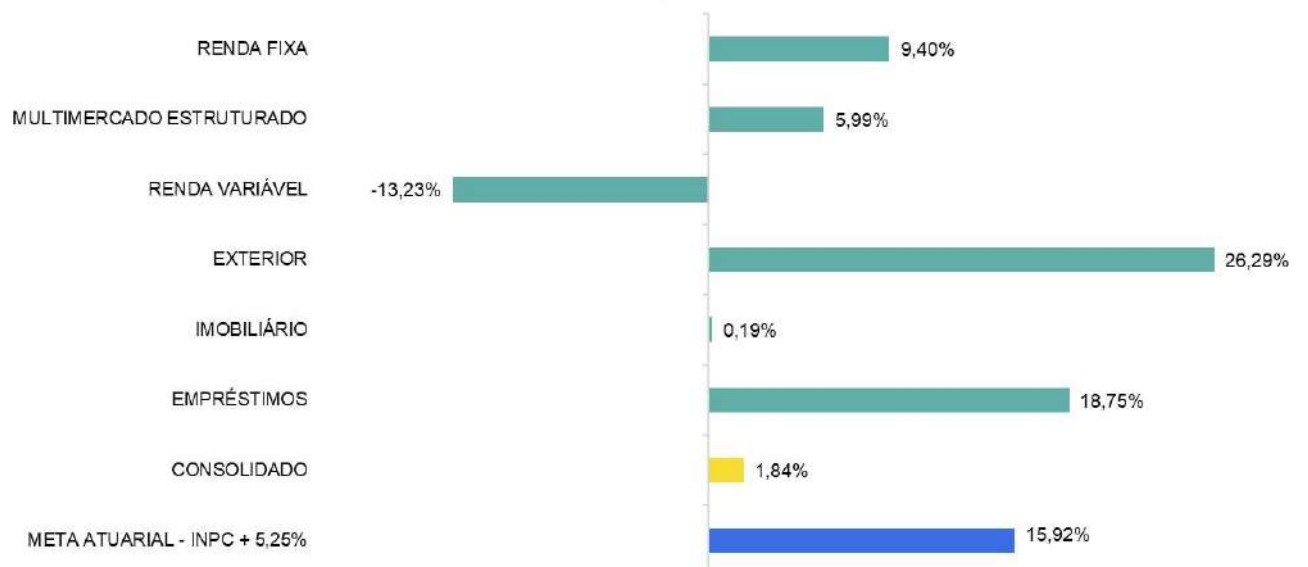
Carteira de Investimentos



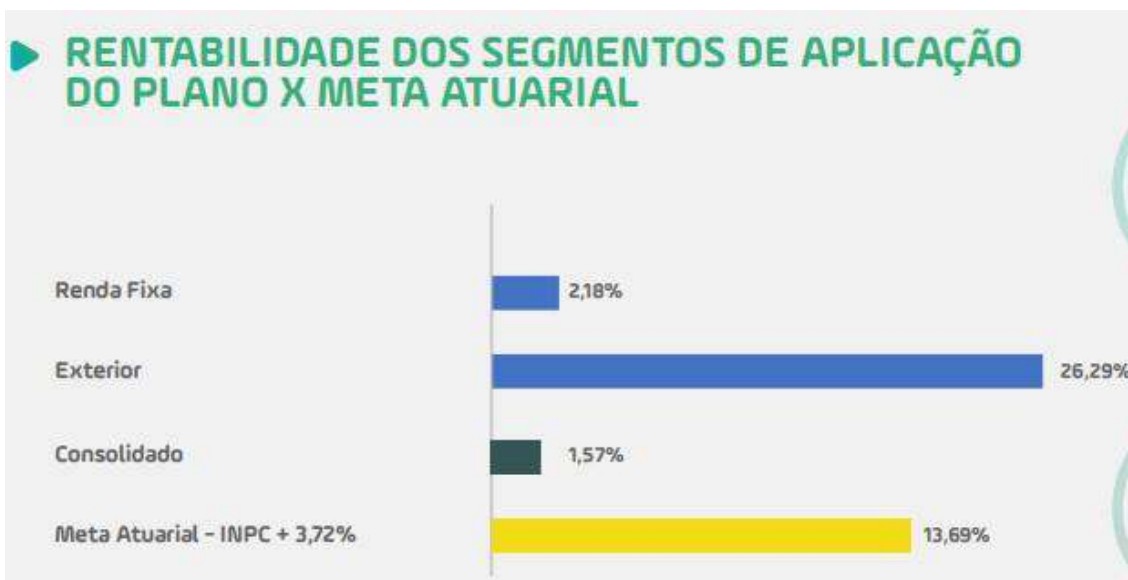
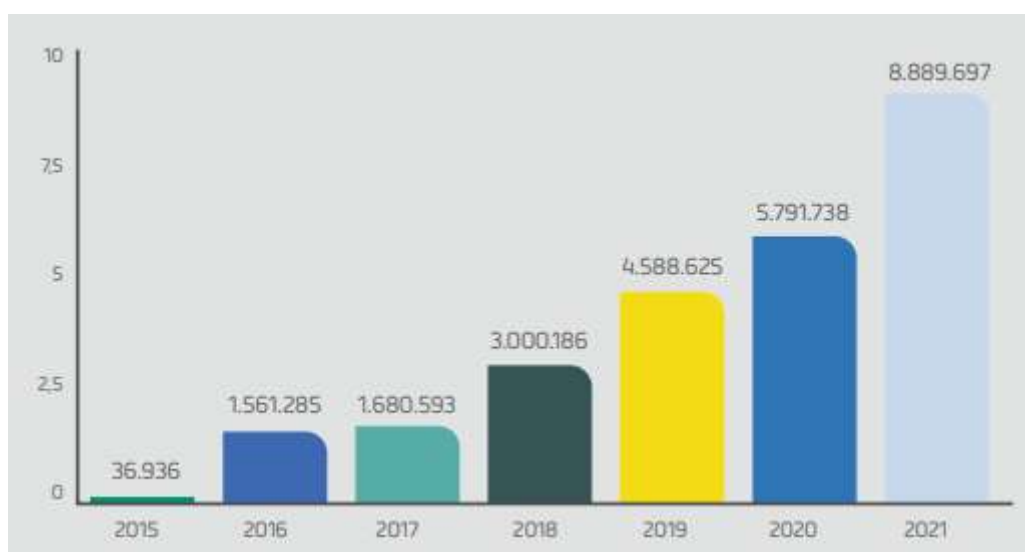
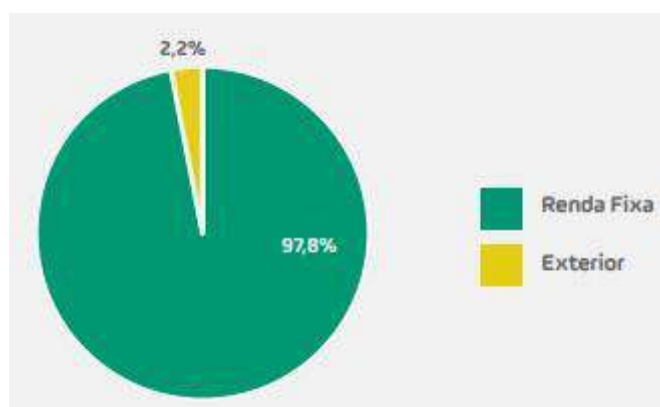
Evolução dos Ativos de Investimentos



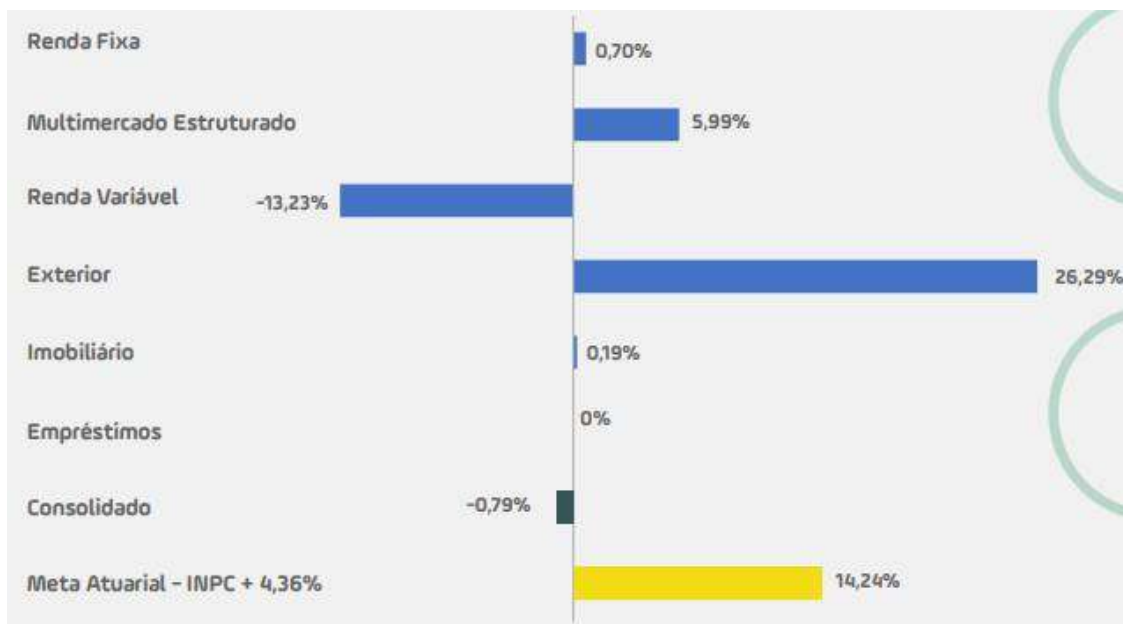
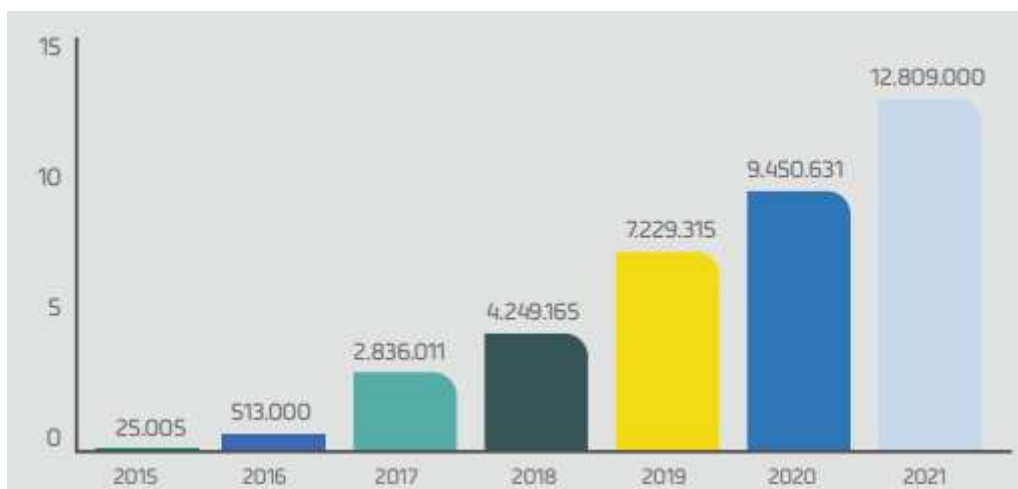
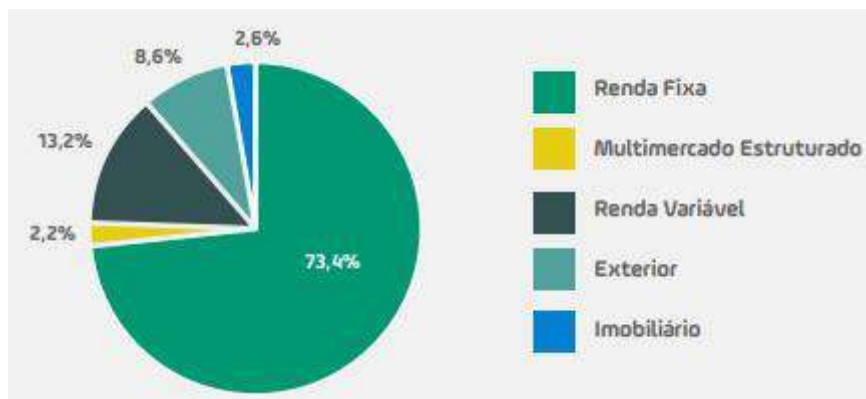
Rentabilidade dos Segmentos de Aplicação do Plano x Meta Atuarial



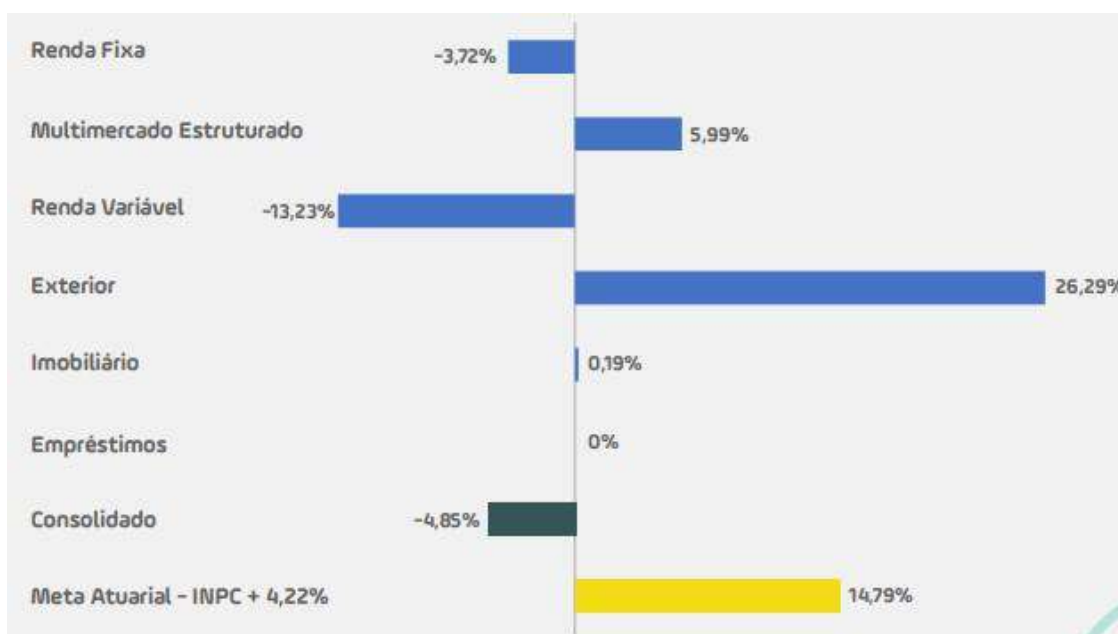
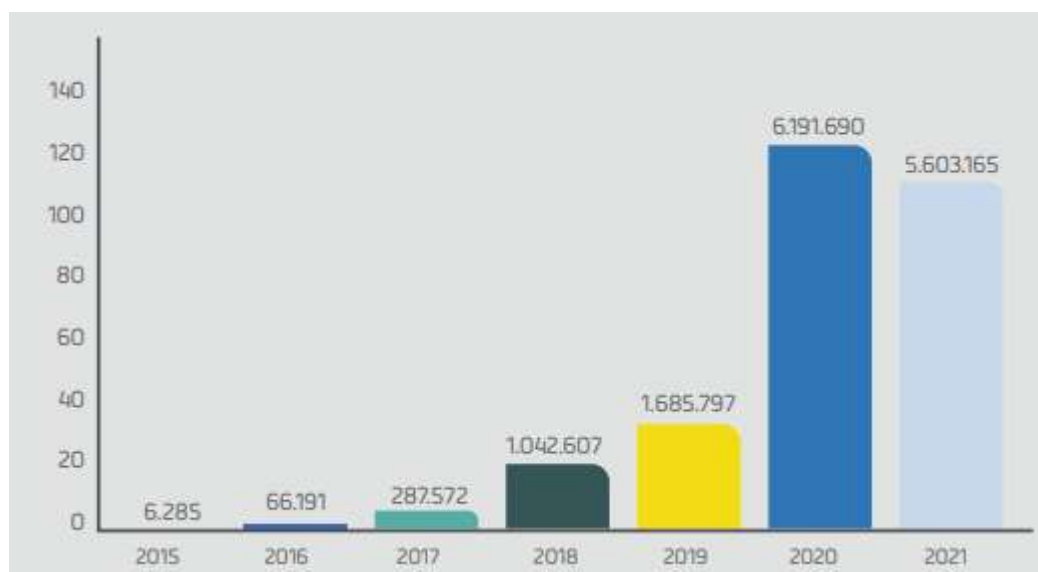
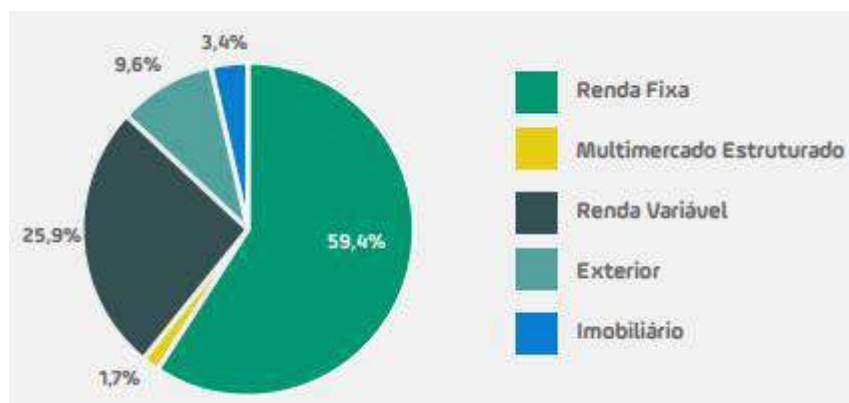
PREVITÊ – PERFIL CONSERVADOR



PREVITÊ – PERFIL MODERADO



PREVITÊ – PERFIL ARROJADO



Política de Investimentos

JUNHO DE 2021

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2021 a 2025

PLANOS DE BENEFÍCIO DEFINIDO (BD)

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

1. Apresentação Da Política De Investimentos	4
2. Estrutura De Governança De Investimentos	4
2.1. Responsabilidades e Deveres Individuais	4
2.2. Distribuição de Competências	5
2.3. Política de Alçadas	8
3. Designação Das Funções De AETQ E ARGR.....	9
4. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse	9
5. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento	9
6. Sobre Os Planos	9
6.1. Cenário Macroeconômico	10
6.2. Passivo Atuarial	10
7. Alocação De Recursos	10
7.1. Rentabilidade e Benchmarks.....	11
8. Restrições	13
9. Derivativos	13
10. Apreçamento Dos Ativos Financeiros	14
11. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento.....	15
11.1. Risco de Mercado.....	16
11.1.1. VaR e B-VaR	16
11.1.2. Stress Test	17
11.1.3. Monitoramento e Providências.....	18
11.2. Risco de Crédito	18
11.2.1. Abordagem Qualitativa	19

11.2.2.	Abordagem Quantitativa.....	19
11.2.3.	Exposição a Crédito Privado	20
11.3.	Risco de Liquidez	21
11.3.1.	Indicadores para Evidenciação da Capacidade de Pagamento de Obrigações (Passivo).....	21
11.3.2.	Redução de Demanda de Mercado (Ativo)	22
11.4.	Risco Operacional.....	23
11.5.	Risco Legal.....	23
11.6.	Risco Sistêmico	24
11.7.	Risco Relacionado à Sustentabilidade.....	24
12.	Controles Internos	24
12.1.	Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos ...	25
12.2.	Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento.....	25
Anexo 1 – Limites de Alocação		26
Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação		26

1. Apresentação Da Política De Investimentos

A Política de Investimentos dos Planos de Benefício Definido (BD), administrado pela PREVISC, referente ao exercício de 2021, objetiva:

- a) Estabelecer diretrizes e medidas a serem observadas por todas as pessoas, internas ou externas à Entidade, que participam do processo de análise, de assessoramento e decisório sobre a aplicação dos recursos do plano, diretamente ou por intermédio de pessoa jurídica contratada;
- b) Dar transparência aos patrocinadores, participantes e assistidos em relação aos principais aspectos relacionados à gestão dos investimentos e riscos.

No processo de planejamento desta política, a entidade adotou o horizonte de 60 (sessenta) meses, prevendo revisões anuais. Os limites e critérios utilizados decorrem e se fundamentam na regulamentação do setor, sobretudo na Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de, na Instrução Normativas da Previc nº 06, de 14 de novembro de 2018, na Instrução Previc nº 12, de 21 de janeiro de 2019 e suas alterações posteriores.

Na elaboração desta Política de Investimentos foram empregadas técnicas de análises de cenários e de riscos, avaliações e projeções de indicadores econômicos, considerando a modalidade dos Planos de Benefício Definido (BD), suas especificidades, necessidades de liquidez e os fluxos esperados de pagamentos dos ativos. As conclusões obtidas com estes estudos oferecem subsídios para a definição das diretrizes de alocação expressas nesta política.

2. Estrutura De Governança De Investimentos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, g.

A estrutura de governança de investimentos destina-se a distribuir competências entre os diferentes níveis organizacionais, atribuindo-lhes responsabilidades associadas a objetivos de atuação, inclusive com o estabelecimento de alçadas de decisão de cada instância.

2.1. Responsabilidades e Deveres Individuais

A pessoa, física ou jurídica, interna ou externa à EFPC, que participe do processo de gestão dos investimentos, em qualquer de suas etapas, independentemente de cargo, atribuição ou função desempenhada, mesmo que não possua qualquer poder deliberativo, atuando direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica contratada, na aplicação dos recursos dos planos, além das obrigações legais e regulamentares, deve:

- I. Ter pleno conhecimento, cumprir e fazer cumprir as normas legais e regulamentares;
- II. Possuir capacidade técnica, conhecimentos e habilidades compatíveis com as responsabilidades inerentes ao exercício profissional de cargo, emprego ou função relacionada à gestão de investimentos;
- III. Observar atentamente a segregação de funções, abstendo-se de realizar tarefas ou atividades que possam comprometer a lisura de qualquer ato, próprio ou de terceiros, devendo comunicar prontamente ao seu superior imediato ou ao órgão colegiado que seja membro;
- IV. Não tomar parte em qualquer atividade, no exercício de suas funções junto à EFPC ou fora dela, que possa resultar em comprovado conflito de interesses; e
- V. Comunicar imediatamente a identificação de qualquer situação em que possa ser identificada ação, ou omissão, que não esteja alinhada aos objetivos dos planos administrados pela EFPC, independentemente de obtenção de vantagem para si ou para outrem, da qual resulte ou não prejuízo.

2.2. Distribuição de Competências

Apresentam-se, a seguir, as principais atribuições de cada um dos órgãos de governança da Entidade, sem prejuízo de atribuições adicionais definidas em documentos internos:

Conselho Deliberativo

Responsabilidades	Objetivos
- Deliberar sobre a Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais.	- Estabelecer as diretrizes de aplicação dos recursos dos planos.
- Estabelecer de forma clara e objetiva a segregação de funções.	- Mitigar a possibilidade de ocorrência de situações de conflito de interesses.
- Designar o AETQ, escolhido entre os membros da Diretoria Executiva.	- Assegurar que o Diretor Estatutário nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Designar o ARGR ou os membros do Comitê RGR.	- Assegurar que o profissional nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no item de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.

Conselho Fiscal

Responsabilidades	Objetivos
- Fiscalizar as atividades de investimento da EFPC.	- Assegurar que a aplicação dos recursos está em conformidade com a regulamentação aplicável.

- Fiscalizar o cumprimento das disposições da Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais; - Manifestar-se no relatório trimestral de controle interno sobre a aderência da gestão à presente política, o qual deverá conter, no mínimo, os seguintes aspectos: a. Conclusões dos exames efetuados, inclusive sobre a aderência da gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios às normas em vigor e à Política de Investimentos. b. Recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de cronograma de saneamento delas, quando for o caso. c. Manifestações dos responsáveis pelas correspondentes áreas, a respeito das deficiências encontradas em verificações anteriores, bem como análise das medidas efetivamente adotadas para saná-las. d. Implementação das ações previstas no plano anual de treinamento e desenvolvimento e de seu correspondente consumo orçamentário. e. Avaliar a efetividade dos controles internos acerca do gerenciamento das certificações profissionais requeridas.	- Assegurar que a aplicação dos recursos está sendo executada de acordo com os objetivos planejados e correspondem as necessidades do plano; - Aperfeiçoar os processos de gestão, aprimorando os controles internos, de modo a reduzir as potenciais desconformidades; - Assegurar que as orientações de melhoria das ações de controle sejam efetivamente implementadas; - Assegurar que os objetivos da política de treinamento e desenvolvimento sejam atingidos com a implementação do correspondente plano anual; Assegurar que os requisitos de certificação profissional estão sendo permanentemente atendidos.
- Examinar e analisar as demonstrações financeiras, os controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Avaliar os atos de gestão e os resultados auferidos.
- Monitorar a aplicação dos procedimentos previstos pelos órgãos reguladores.	- Efetuar ações de controle, visando assegurar o contínuo cumprimento da legislação de regência da matéria.

Diretoria Executiva

Responsabilidades	Objetivos
- Propor a Política de Investimentos, bem como as suas respectivas atualizações anuais.	- Colaborar com o Conselho Deliberativo na construção da estratégia de alocação, sob parâmetros exequíveis e compatíveis com a realidade da gestão e dos planos.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.
- Celebrar contratos com prestadores de serviços.	- Viabilizar a execução da atividade de gestão dos investimentos.
- Monitorar o risco e retorno dos investimentos.	- Acompanhar o desempenho da carteira e sua aderência aos objetivos do plano.
- Deliberar acerca dos processos de seleção, monitoramento e avaliação de prestadores de serviços relacionados a gestão de investimentos.	- Mitigar o risco de terceirização, contratando somente empresas especializadas. - Assegurar que os prestadores de serviços apresentem habilitação emitida pelo correspondente regulador, para o exercício específico da atividade a contratada. - Assegurar que o prestador de serviços comprove possuir capacidade técnica e experiência relevante no

	especificamente no mercado de previdência complementar fechada.
- Elaborar as demonstrações financeiras, os relatórios de controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Realizar os devidos registros e prestar informações aos órgãos internos e externos, bem como aos participantes e assistidos.
- Aprovar os normativos procedimentais internos referentes à gestão de investimentos e riscos, incluindo-se as atividades, tarefas ou rotinas, requisitos e condições de execução, prazos, responsabilidades entre outros assuntos.	- Assegurar a existência de padrões definidos para execução e controle dos processos; - Possibilitar a implementação e acompanhamento de indicadores e métricas de controles internos.

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação da Política de Investimentos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades de investimento.	- Dirigir as atividades de investimento, assumindo o encargo de ser o principal responsável pela gestão, alocação, supervisão e acompanhamento dos recursos dos planos e pela prestação de informações relativas à aplicação desses recursos.

Administrador ou Comitê Responsável pela Gestão de Risco (ARGR)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação das ações de gerenciamento de riscos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades voltadas a esse propósito.	- Dirigir as atividades de identificação, análise, avaliação, controle e monitoramento dos riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes a cada operação.

Comitê de Investimentos

Órgão assessor da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo da PREVISC, cuja principal função é avaliar e orientar de forma consultiva as decisões para efetivação de operações, nas diversas modalidades de investimentos. É composto de no mínimo 7 membros, a saber:

- I. 4 representantes indicados pelo Conselho Deliberativo;
- II. O Diretor Superintendente;
- III. O Diretor de Investimentos da PREVISC;
- IV. 1 colaborador da área de investimentos da PREVISC.

Comissão de Investimentos

A Comissão de Investimentos é a primeira instância de monitoramento, acompanhamento e análise das questões relativas aos investimentos dos planos de benefício administrados pela PREVISC. As reuniões da Comissão de Investimentos são realizadas preferencialmente uma vez por semana, podendo haver exceções de acordo com necessidade de aprovação de alguma demanda ou outros fatos relevantes. Esta comissão é composta, minimamente, por:

- I. O Superintendente da PREVISC;
- II. O Diretor de Investimentos;
- III. O Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ);
- IV. O Administrador Responsável pela Gestão de Risco (ARGR);
- V. Os Analistas da área de investimentos.

Admite-se na composição da Comissão de Investimentos outros analistas que apresentem a certificação exigida para os empregados da EFPC diretamente responsáveis pela aplicação dos recursos garantidores do plano, de acordo com legislação específica. Esta indicação deve ser aprovada pelo Superintendente/Diretor de Investimentos e registrada em ata de reunião da Diretoria Executiva.

2.3. Política de Alçadas

As alçadas dos órgãos de governança são definidas na Política de Investimentos da Entidade, que é apreciada pela Diretoria Executiva e Comitê de Investimentos e aprovada pelo Conselho Deliberativo com periodicidade anual. Detalhamos em seguida essas alçadas:

- Diretoria Executiva: tem alçada para movimentação de até 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade, por mês. Entretanto, para novos fundos, faz-se necessária a prévia apreciação da alocação pelo Comitê de Investimentos. Para o PGA, o limite mensal é de 30% do seu patrimônio, dado a sua característica e fluxo de pagamentos. Em caráter de exceção e necessidade excepcional, podem ser realizadas movimentações acima de 15% do patrimônio dos planos de benefícios, sendo que essas movimentações excepcionais devem ser comunicadas ao Comitê de Investimentos e ou Conselho Deliberativo, de acordo com os níveis de alçada. A autorização para as movimentações pode se dar por meio de documento próprio da Entidade assinado pela maioria da Diretoria Executiva ou ainda por meio eletrônico, no sistema do custodiante.
- Conselho Deliberativo: tem alçada para qualquer aprovação e movimentação de fundos superior a 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade.
- Em conformidade à Resolução CMN nº 4.661/2018, à Resolução CNPC nº 31/2018, em consonância com a Resolução CVM nº 21/2021 e nos termos da lei, a PREVISC fica autorizada a ser gestora dos fundos exclusivos que se destinem especificamente a realizar a macroalocação estratégica estabelecida nesta Política de Investimentos. Os ativos adquiridos por estes fundos precisam necessariamente estarem regulados pela Comissão de Valores Mobiliários e serem aprovados pelos órgãos de Governança Corporativa da Entidade.

3. Designação Das Funções De AETQ E ARGR

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, §§ 2º e 3º.

Designa-se para o exercício cumulativo das funções de Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ) e de Administrador Responsável pela Gestão de Riscos (ARGR), durante o período de vigência da presente política de investimentos, o seguinte membro da Diretoria Executiva:

DESIGNAÇÃO DE AETQ E ARGR			
Função	CPF	Nome	Cargo
AETQ	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos
ARGR	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos

4. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, h.

Os critérios e procedimentos para mitigação de conflitos de interesse de seus prestadores de serviços e das pessoas que participam do processo decisório estão presentes no Código de Ética da Entidade.

5. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, c.

No relacionamento com prestadores de serviços, além das medidas de avaliação da capacidade técnica e de mitigação de conflitos de interesse descritas no capítulo anterior, a EFPC define critérios visando à impessoalidade, à concorrência e à transparência, a serem observados nas fases de seleção e monitoramento. Os critérios de seleção, acompanhamento e monitoramento estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

Adicionalmente aos critérios estabelecidos na IN Previc nº 12, os gestores de recursos deverão ser preferencialmente associados à Anbima, observando os princípios e regras do Código de Regulação e Melhores Práticas.

6. Sobre Os Planos

A presente política de investimentos considera a modalidade do plano de benefícios, suas especificidades, as necessidades de liquidez e demais características sintetizadas a seguir. Deste modo, a construção da carteira visa a compatibilizar a alocação em ativos com fluxos de pagamento compatíveis com prazos e o montante das obrigações, com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro entre ativos e passivos do plano.

PLANO DE BENEFÍCIOS		
Nome	Modalidade	CNPB
PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC-FIESC	BD	1987.0002-18
PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC-FECOMÉRCIO/SESC	BD	1993.0013-11
PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC-SENAI-PI	BD	1992.0016-18
PREVISC - SENAC-SC	BD	1994.0008-56
PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SENAI-MA	BD	1994.0019-92

6.1. Cenário Macroeconômico

O cenário macroeconômico tem por objetivo detalhar a projeção de variáveis macroeconômicas a partir da conjuntura atual e por intermédio de premissas e hipóteses condizentes com realidade econômica, a fim de prover às demais áreas da entidade análises que contribuam para a condução dos processos de alocação e tomada de decisão de investimento.

As projeções dos principais indicadores econômicos são utilizadas para desenhar estes cenários, que também servirão como pano de fundo às análises e aos estudos macro/setorial (top down), com intuito de informar aos gestores os principais impactos possíveis sobre os diversos mercados e, assim, tornar a tomada de decisão mais segura e eficiente.

O detalhamento dos cenários é parte integrante dos documentos sobre o estudo de macroalocação conduzidos pela EFPC.

6.2. Passivo Atuarial

Com base nas características do plano, a PREVISC revisou em 2020 o estudo de macroalocação do plano, visando a manutenção de uma carteira que proporcione retornos compatíveis com a meta atuarial e simultaneamente minimize a probabilidade de déficit atuarial.

Para tanto, considerou as classes de ativos elegíveis, bem como dados adicionais de liquidez, risco de mercado, risco de crédito e horizonte de investimentos. Não obstante, foram respeitados os limites de cada classe de ativos, dadas as restrições legais e demais parâmetros considerados no modelo.

7. Alocação De Recursos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A alocação dos recursos permanentemente respeitará os limites fixados nesta política de investimentos. Para a composição do portfólio, buscar-se-á gradual convergência aos alvos definidos para cada segmento e mandato, exceto na superveniência de abruptas alterações conjunturais que possam implicar riscos adicionais decorrentes de cenários adversos.

A definição dos parâmetros inferiores e superiores para cada limite de alocação visa dar flexibilidade para a realização de Investimentos Táticos, que nada mais são que posicionamentos de curto prazo com o proposto de proteger a carteira ou de aproveitar oportunidades de mercado. O quadro de alocações e limites constam no Anexo I desta Política de Investimentos.

7.1. Rentabilidade e Benchmarks

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A rentabilidade auferida pelo plano e por cada segmento de aplicação nos últimos 5 (cinco) exercícios, de forma acumulada e por exercício encontra-se registrada na tabela a seguir:

Plano	Rentabilidade									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada
PREVISC-SISTEMA FIESC	13,00%	13,00%	10,47%	24,83%	9,18%	36,29%	13,50%	54,69%	3,63%	60,31%
Renda Fixa	12,69%	12,69%	9,01%	22,84%	9,37%	34,35%	9,99%	47,77%	9,44%	61,71%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,58%	6,58%
Empréstimos	13,12%	13,12%	14,43%	29,44%	26,19%	63,34%	9,86%	79,44%	46,23%	162,39%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
PREVISC-FECOMERCIO/SESC	-3,94%	-3,94%	-21,32%	-24,42%	-16,43%	-36,84%	11,37%	-29,66%	1,92%	-28,31%
Renda Fixa	12,91%	12,91%	9,41%	23,53%	9,18%	34,88%	12,66%	51,96%	2,48%	55,73%
Renda Variável	16,82%	16,82%	0,00%	16,82%	0,00%	16,82%	0,00%	16,82%	0,00%	16,82%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	1,85%	35,52%	0,00%	35,52%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	23,26%	23,26%	19,00%	46,68%	17,17%	71,87%	0,49%	72,71%	0,00%	72,71%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PREVISC-SENAI-PI	12,86%	12,86%	10,29%	24,47%	8,96%	35,63%	12,44%	52,51%	8,33%	65,21%
Renda Fixa	12,45%	12,45%	8,73%	22,27%	9,42%	33,79%	9,90%	47,04%	9,32%	60,74%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,58%	6,58%
Empréstimos	15,92%	15,92%	16,84%	35,44%	-27,36%	-1,61%	13,16%	11,34%	17,84%	31,21%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
PREVISC-SENAI-MA	12,73%	12,73%	11,15%	25,30%	9,09%	36,69%	15,58%	57,99%	3,58%	63,64%
Renda Fixa	12,21%	12,21%	8,70%	21,97%	9,29%	33,31%	15,25%	53,64%	4,79%	61,01%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	23,82%	23,82%	20,21%	48,84%	19,68%	78,13%	-29,98%	24,72%	0,00%	24,72%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PREVISC-SENAI-MA	13,12%	13,12%	10,30%	24,77%	9,30%	36,38%	12,52%	53,46%	8,59%	66,64%
Renda Fixa	12,84%	12,84%	8,79%	22,76%	9,58%	34,52%	10,28%	48,35%	9,84%	62,96%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,58%	6,58%
Empréstimos	21,83%	21,83%	19,36%	45,42%	19,68%	74,03%	16,81%	103,28%	16,70%	137,23%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	55,26%	55,26%
PREVISC-UNIPREV	13,64%	13,64%	10,44%	25,50%	7,07%	34,38%	8,37%	45,63%	32,87%	93,50%
Renda Fixa	13,58%	13,58%	9,58%	24,46%	7,27%	33,51%	7,93%	44,10%	0,33%	44,58%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	24,05%	101,91%	0,00%	101,91%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	3,24%	37,38%	0,00%	37,38%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Empréstimos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Entende-se como benchmark para determinado segmento de aplicação o índice que melhor reflete a rentabilidade esperada para o curto prazo, isto é, para horizontes mensais ou anuais, conforme as características do investimento. Esse índice está sujeito às variações momentâneas do mercado.

Por outro lado, a meta reflete a expectativa de rentabilidade de longo prazo dos investimentos realizados em cada um dos segmentos. Rentabilidade esta que pode apresentar menor volatilidade e maior aderência aos objetivos dos planos.

SEGMENTO	BENCHMARK	META DE RENTABILIDADE
Renda Fixa	IPCA + 4,50% a.a.	IPCA + 4,50% a.a.
Renda Variável	IBOVESPA + 2% a.a.	IBOVESPA + 2% a.a.

Estruturado	CDI + 3,00%	CDI + 3,00%
Imobiliário	IFIX + 1,00% a.a.	IFIX + 1,00% a.a.
Operações com Participantes	INPC + 7,50% a.a.	INPC + 7,50% a.a.
Exterior	MSCI WORLD (BRL)	MSCI WORLD (BRL)

Cabe ressaltar que o acompanhamento do resultado dos investimentos será realizado pelo retorno dos mandatos e seus respectivos benchmarks, conforme item 11, Procedimentos e Critérios para Avaliação dos Riscos de Investimento, desta Política de Investimentos.

8. Restrições

Serão vedados:

- Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais;
- Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País;
- FIDCs que possuam ativos não performados, sendo eles contratos mercantis de compra e venda de produtos, mercadorias e/ou serviços para entrega ou prestação futura;
- FIDC Não Padronizado;
- Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros;
- FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”);
- Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos;
- Ativos financeiros emitidos por patrocinadores dos planos de benefícios;
- Operações de day-trade nos fundos exclusivos investidos pelo plano. É importante ressaltar que não é considerada como day-trade uma operação que ocorra entre gestores distintos, em fundos distintos, com objetivos diversos, embora ambas possam ocorrer no contexto da carteira da PREVISC;
- Fica estabelecido que as carteiras próprias, consolidadoras dos mandatos e dos segmentos, não podem alocar diretamente em ativos, a não ser cotas de fundos de investimento e das NTN-Bs que façam parte do ALM dos planos.

9. Derivativos

Legislação de referência:

As operações com derivativos são permitidas, desde que respeitados, cumulativamente os limites, restrições e demais condições estabelecidas pela Resolução CMN nº 4.661/2018.

A EFPC, através de seus fundos de investimentos, poderá fazer uso de derivativos, conforme objetivos descritos no regulamento do fundo investido. Caberá ao gestor, discricionariamente, analisar a conveniência e oportunidade para realização de operações com derivativos, sempre respeitando os limites legais, quando aplicáveis, e os quesitos a seguir.

O controle de exposição, quando se tratar de veículos em que a abertura de carteira é necessária para o enquadramento, será através do monitoramento dos níveis de margem requerida como garantia de operações e das despesas com a compra de opções, sendo:

- Margem requerida limitada a 15% (quinze por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações aceitos pela Clearing;¹
- Valor total dos prêmios de opções pagos limitado a 5% (cinco por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações da carteira de cada plano ou fundo de investimento.^{1,2}

Cabe destacar que o controle aqui mencionado não se aplica aos fundos que são dispensados, por legislação, do controle relacionado a derivativos, sendo certo que outras análises sobre a utilização de derivativos nesses fundos serão realizadas, a despeito da dispensa legal para esse controle específico.

10. Apreçamento Dos Ativos Financeiros

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, a.

A metodologia para apreçamento deve observar as possíveis classificações dos ativos adotados pela EFPC (para negociação ou mantidos até o vencimento), observado adicionalmente o disposto na Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018 e suas alterações posteriores.

O apreçamento dos ativos, independentemente da modalidade, será realizado pelo:

¹ Para verificação dos limites estabelecidos nos incisos V e VI do caput não serão considerados os títulos recebidos como lastro em operações compromissadas.

² No cômputo do limite de que trata o inciso VI do caput, no caso de operações estruturadas com opções que tenham a mesma quantidade, o mesmo ativo subjacente e que o prêmio represente a perda máxima da operação, deverá ser considerado o valor dos prêmios pagos e recebidos, observado o disposto no inciso VII do art. 36 da Resolução CMN nº 4.661.

- Agente de custódia, ou por terceiro por ele contratado para prestação do serviço de controladoria de ativos; ou
- Administrador fiduciário dos fundos de investimento alocados, ou por terceiro para prestação do serviço de controladoria de ativos para o fundo.

Adicionalmente, o apreçamento estará sujeito aos seguintes pontos:

- Metodologia: conforme manual disponibilizado pelo prestador de serviços contratado (administrador/custodiante/controladoria de ativos);
- Fontes: poderão ser utilizados como fontes de referência os dados divulgados por instituições reconhecidas por sua atuação no mercado de capitais brasileiro, como a Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais (ANBIMA) e a B3. No caso de ativos com baixa liquidez, autoriza-se o uso de estudos específicos, elaborados por empresas especializados e com reconhecida capacidade;
- Modalidade: em geral, os ativos serão marcados a mercado. No caso específico de títulos mantidos até o vencimento, e conforme a legislação aplicável poderá ser utilizada a marcação na curva de tais ativos. Como exceção à regra, os títulos públicos federais com prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento igual ou superior a cinco anos podem ser registrados na curva desde que haja capacidade financeira e intenção de mantê-los na carteira até o vencimento, exclusivamente em relação à parcela de recursos administrados destinados a custear benefícios que utilizem hipóteses atuariais).
- Reclassificação: a alteração da modalidade na curva para a mercado pode ser realizada, a critério da EFPC, na ocorrência de pelo menos uma das seguintes situações: motivo isolado, não usual, não recorrente e não previsto; para a redução da taxa de juros ou para aumento da longevidade, mediante alteração da tabela de mortalidade, dos planos de benefícios que utilizem hipóteses atuariais na constituição e manutenção de benefícios, desde que o resultado da reclassificação seja igual ou inferior ao valor do ajuste decorrente da alteração da(s) hipótese(s), com base em estudo técnico específico elaborado pela EFPC.

É recomendável que todas as negociações sejam realizadas através de plataformas eletrônicas e em bolsas de valores e mercadorias e futuros, visando maior transparência e maior proximidade do valor real de mercado.

O monitoramento da marcação dos ativos é feito por meio de relatórios gerados mensalmente por consultores contratados.

11. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, b.

Durante a vigência da presente Política de Investimentos, os riscos de investimentos serão avaliados de acordo com os procedimentos e critérios abaixo descritos, incluídos

os riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes às operações.

11.1. Risco de Mercado

Para fins de gerenciamento do risco mercado, a EFPC emprega as seguintes ferramentas estatísticas:

FERRAMENTAS	PROPÓSITO
<i>Value-at-Risk (VaR) ou Benchmark Value-at-Risk (B-VaR)</i>	O VaR (B-VaR) estima, com base em um intervalo de confiança e em dados históricos de volatilidade dos ativos presentes na carteira analisada, qual a perda máxima esperada (ou perda relativa) nas condições atuais de mercado. A utilização de cada modelo dependerá do tipo de mandato e de seus objetivos.
<i>Stress Test</i>	O Stress Test avalia, considerando um cenário em que há forte depreciação dos ativos e valores mobiliários (sendo respeitadas as correlações entre os ativos), qual seria a extensão das perdas na hipótese de ocorrência desse cenário

11.1.1. VaR e B-VaR

Para os mandatos, o controle gerencial de risco de mercado será feito por meio do VaR e/ou B-VaR, com o objetivo de a Entidade controlar a volatilidade das carteiras do plano. Serão utilizados os seguintes parâmetros:

- Modelo: Paramétrico
- Intervalo de Confiança: 95%
- Horizonte de Investimento: 1 dia útil
- Volatilidade: Modelo EWMA
- Lambda EWMA: 0,94

Além disso, cabe destacar que essa modelagem será aplicada à carteira aberta dos fundos e dos benchmarks, quando for o caso. O controle de riscos deve ser feito de acordo com os seguintes limites:

MANDATO	Descrição	BENCHMARK	VaR / B-VaR	LIMITE
RF Carteira ALM	Títulos de longo prazo para cobrir obrigações atuariais.	IPCA + 6,00% a.a.	VaR	0,10%
RF Tradicional	Fundos com rentabilidade atrelada ao CDI/SELIC, ativos de maior liquidez.	100% do CDI	VaR	0,10%
MM EFPC	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,55%
MM EFPC Crédito Privado	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs e alocam parte dos recursos em Títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,65%
RF Crédito Privado	Fundos com títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 6,00% a.a.	VaR	0,75%
MM Retorno Absoluto	Fundos que buscam ganhos em um único país, por meio de estratégias que buscam aproveitar as tendências de movimentações nos preços e taxas das diversas classes de ativos em que o fundo investe.	IPCA + 6,20% a.a.	VaR	1,35%

RF MM no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, busca ganhos em vários países, por meio de estratégias que buscam aproveitar as tendências de movimentações nos preços e taxas das diversas classes de ativos em que o fundo investe.	CDI + 4,00%	VaR	1,10%
RV Passiva	Fundos que buscam acompanhar ou superar os índices de referência do mercado de ações.	IBOVESPA	B-VaR	0,22%
RV Dividendos	Fundos que buscam investem seus recursos em empresas de alto potencial de distribuição de dividendos.	IDIV + 1,00% a.a.	B-VaR	2,18%
RV Ativa	Fundos com menor correlação com os índices do mercado de ações.	IBOVESPA + 2,00% a.a.	B-VaR	3,27%
RV Small Caps	Fundos que investem seus recursos em empresas de pequena capitalização de mercado.	SMLL + 2,00% a.a.	B-VaR	3,82%
RV Passiva no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, que buscam acompanhar ou superar os índices de referência do mercado de ações.	MSCI WORLD (BRL)	B-VaR	1,09%
RV Ativa no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, que buscam menor correlação com os índices do mercado de ações.	MSCI WORLD (BRL) + 2,00% a.a.	B-VaR	3,27%
MM Estruturados	Fundos multimercados que não obedecem, necessariamente a todos os pontos da legislação aplicável às EFPC's.	CDI + 3,00%	VaR	1,00%
FIP Estruturados	Fundos que investem em empresas fechadas, projetos e/ou outros ativos de economia real.	IPCA + 9,00% a.a.	NA	NA
Imobiliário	Fundos que investem em Fundos Imobiliários ou ativos com lastro imobiliário.	IFIX + 1,00% a.a.	B-VaR	1,09%

Os limites e os objetivos estipulados foram encontrados através da expectativa de retorno definida no cenário para cada mandato/segmento, ou ainda no spread exigido para que se obtenha um equilíbrio entre o passivo e o ativo. A relação entre retorno e risco é uma das premissas inseridas neste modelo de mensuração, que ainda conta com a definição do horizonte de tempo e do intervalo de confiança utilizado.

Conforme a percepção do acompanhamento do risco pelo Gestor, ao passo que os valores observados se aproximem dos limites de risco estabelecidos nessa Política de Investimentos, será deliberado pela Diretoria Executiva possível incremento temporário do orçamento de risco, sendo que o gestor deve notificar a Entidade previamente à extrapolação.

Na hipótese de ocorrer o incremento temporário do orçamento de risco, a Diretoria Executiva deverá comunicar ao Conselho Deliberativo na próxima reunião do colegiado.

11.1.2. Stress Test

A avaliação dos investimentos em análises de stress passa pela definição de cenários que consideram mudanças bruscas em variáveis importantes para o apreçamento dos ativos, como taxas de juros e preços de determinados ativos. Embora as projeções considerem as variações históricas dos indicadores, os cenários de stress não precisam apresentar relação com o passado, uma vez que buscam simular futuras variações adversas.

Sem prejuízo de outras simulações de valor futuro com cenários diversos, o controle de análise de stress será feito com base nos seguintes parâmetros:

- Cenário: B3³
- Periodicidade: mensal

O modelo adotado para as análises de stress é realizado por meio do cálculo do valor a mercado da carteira, considerando o cenário atípico de mercado e a estimativa de perda que ele pode gerar.

Apesar de o cenário de stress poder ser aplicado a cada segmento individualmente, a Entidade acompanhará os valores referentes à carteira total de investimentos, e complementarás análises de valor em risco com a análise de stress.:

11.1.3. Monitoramento e Providências

Em razão de a gestão dos fundos que serão monitorados de acordo com os controles e limites aqui estabelecidos ser terceirizada, é necessário observar que eventuais descumprimentos de limite devem:

- Ser analisados em relação ao contexto de mercado à época do rompimento;
- Ser analisados em relação à postura do gestor, especialmente no que tange ao fato gerador de tal rompimento: se posicionamento ativo por parte do gestor ou se situação atípica de mercado;
- Ser avaliados em contexto mais amplo, considerando-se a carteira total de investimentos, e potenciais impactos nessa carteira.

Nesse sentido, o tratamento dado a cada eventual rompimento de limite depende das análises acima, assim como as providências a serem tomadas, sendo certo que não existe obrigatoriedade, a priori, de zeragem e/ou redução de exposição e nem mesmo de interrupção das operações.

11.2. Risco de Crédito

O gerenciamento do risco de crédito visa mitigar a possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, resultando em prejuízo ao plano.

Deste modo, antes de realizar uma aplicação em ativos ou de cotas de fundos de investimento relacionados ao risco de crédito, o gestor do fundo deve avaliar o potencial da empresa/instituição emissora do crédito em honrar as dívidas. A análise realizada procura identificar fatores que possam deteriorar a geração de fluxo de caixa operacional empregando, simultaneamente, as seguintes abordagens:

ABORDAGENS	PROPÓSITO
Qualitativa	A análise qualitativa é composta por inúmeros elementos que possam contribuir com a formação de opinião acerca da capacidade de pagamento, incluindo-se: análise de emissores, documentação e prospecto, prazos, fatores financeiros, garantias etc.
Quantitativa	Os modelos quantitativos de classificação de risco de crédito buscam avaliar a um emissor de crédito ou de uma operação específica, atribuindo uma medida que representa a expectativa de risco de <i>default</i> , geralmente expressa na forma de uma classificação de risco (<i>rating</i>).

³Oriundo do arquivo CENLIQWEB.txt (cenários 09999 e 10000).

11.2.1. Abordagem Qualitativa

Com relação aos investimentos dos fundos exclusivos em ativos com risco de crédito, a avaliação dos investimentos deve adotar critérios de análise que não se limitem à classificação de risco (rating) atribuído por agência classificadora, mas que abordem adicionalmente pelo menos os pontos apresentados a seguir:

Análise dos Emissores

Nos investimentos em que a contraparte seja o principal pilar para a análise do risco da operação, é importante analisar aspectos financeiros (capacidade de pagamento), histórico de atuação, governança, controle acionário, setoriais, impactos políticos (se existir), aspectos legais da emissão como índices financeiros (cobertura, alavancagem e outros).

Análise de Prospectos e Outras Documentações

Em uma operação estruturada é necessária a análise das documentações que competem à operação (prospecto, regulamento e outras), entendendo-se quais as garantias, seus vínculos e/ou lastros, responsabilidades, estrutura de gerenciamento de fluxo de caixa, custos, volume de emissão, prazo do investimento, etc.

Monitoramento de Operações de Crédito

A decisão de investir em um ativo de crédito traz consigo a necessidade de um acompanhamento contínuo do desempenho das operações. Nesse sentido, é necessário acompanhar a classificação de risco das agências de rating e os dados da operação disponíveis no mercado. A contraparte também deve ser periodicamente acompanhada.

11.2.2. Abordagem Quantitativa

Sob a abordagem quantitativa, a avaliação do risco de crédito será realizada pela utilização de ratings atribuídos por agência classificadora de risco de crédito atuante no Brasil. A classificação representa um grau crescente de risco de default, sintetizada por uma escala de notas, para as quais a EFPC estabelece um grau mínimo para realização de suas aplicações.

Para checagem do enquadramento, os títulos privados devem, a princípio, ser separados de acordo com suas características. Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Para títulos emitidos por instituições financeiras, será considerado o rating da instituição;
- Para títulos emitidos por quaisquer outras instituições não financeiras, será considerado o rating da emissão, e não o rating da companhia emissora;

É preciso verificar se a emissão ou emissor possui rating por pelo menos uma das agências classificadoras de risco listadas no item 11.2.3 desta política, e se a nota é, de acordo com a escala da agência no mercado local, igual ou superior às faixas classificadas como “Investimento” a seguir:

TABELA DE RATINGS						
Faixa	Fitch	S&P	Moody's	Liberum	Austin	Grau
1	AAA (bra)	brAAA	AAA.br	AAA	brAAA	Investimento
2	AA+ (bra)	brAA+	Aa1.br	AA+	brAA+	
	AA (bra)	brAA	Aa2.br	AA	brAA	
	AA- (bra)	brAA-	Aa3.br	AA-	brAA-	
3	A+ (bra)	brA+	A1.br	A+	brA+	
	A (bra)	brA	A2.br	A	brA	
	A- (bra)	brA-	A3.br	A-	brA-	
4	BBB+ (bra)	brBBB+	Baa1.br	BBB+	brBBB+	
	BBB (bra)	brBBB	Baa2.br	BBB	brBBB	
	BBB- (bra)	brBBB-	Baa3.br	BBB-	brBBB-	
5	BB+ (bra)	brBB+	Ba1.br	BB+	brBB+	Especulativo
	BB (bra)	brBB	Ba2.br	BB	brBB	
	BB- (bra)	brBB-	Ba3.br	BB-	brBB-	
6	B+ (bra)	brB+	B1.br	B+	brB+	
	B (bra)	brB	B2.br	B	brB	
	B- (bra)	brB-	B3.br	B-	brB-	
7	CCC (bra)	brCCC	Caa.br	CCC	brCCC	
	CC (bra)	brCC	Ca.br	CC	brCC	
	C (bra)	brC	C.br	C	brC	
8	D (bra)	brD	D.br	D	brD	

Os investimentos que possuírem rating igual ou superior às notas indicadas na tabela serão classificados como Grau de Investimento, observadas as seguintes condições:

- Caso duas das agências classificadoras admitidas classifiquem o mesmo papel ou emissor, será considerado, para fins de enquadramento, o pior rating;
- O enquadramento dos títulos ou emissores será feito com base no rating vigente na data da verificação da aderência das aplicações à política de investimento.

As agências de classificação de risco utilizadas na avaliação dos ativos de crédito privado domiciliadas no país devem estar registradas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). No caso de agências domiciliadas no exterior, essas devem ser reconhecidas pela CVM.

11.2.3. Exposição a Crédito Privado

O controle da exposição a crédito privado é feito através do percentual de recursos alocados em títulos privados, considerada a categoria de risco dos papéis. O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, evitando-se exposição a ativos não elegíveis. Eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já

integrantes da carteira de investimentos deverão ser avaliados individualmente, visando a proteger o interesse dos participantes dos planos de benefícios.

Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Aplicações em DPGE (Depósitos a Prazo com Garantia Especial) serão sempre consideradas como “Grau de Investimento”, desde que sejam respeitados os limites de cobertura de R\$ 20 milhões do FGC (Fundo Garantidor de Créditos) por instituição;
- Se não houver rating válido atribuído, o ativo será classificado como Grau Especulativo.

O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, de acordo com os seguintes limites:

Categoria de Risco	Limite
Grau de Investimento + Grau Especulativo	80%
Grau Especulativo	10%

Agência Classificadora de Rating	Limite
Agências Internacionais (S&P, Moody's e Fitch)	80%
Agências Nacionais (Liberum e Austin)	16%

O limite para títulos classificados na categoria Grau Especulativo visa comportar eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos e eventuais ativos presentes em fundos de investimentos condominiais. Nesse sentido, o limite acima previsto não deve ser entendido como aval para aquisição de títulos que se enquadrem na categoria “Grau Especulativo” por parte dos gestores de carteira e de fundos exclusivos.

11.3. Risco de Liquidez

O risco de liquidez envolve a avaliação de potenciais perdas financeiras decorrentes da realização de ativos a preços abaixo daqueles praticados no mercado, efetuados para cumprir obrigações de pagamentos de benefícios aos participantes.

Para fins de mensuração e análise deste risco, serão utilizados os indicadores com objetivo de evidenciação da capacidade do plano para honrar as obrigações com os participantes no curto e médio prazo (Passivo), considerando ativos de maior e menor liquidez e a posição em determinados ativos que estejam sujeitos a variações abruptas de preço por liquidez baixa ou inexistente (Ativo).

11.3.1. Indicadores para Evidenciação da Capacidade de Pagamento de Obrigações (Passivo)

A Entidade acompanhará semestralmente os indicadores seguintes para evidenciação da capacidade de pagamento de suas obrigações com os participantes. Tais indicadores

foram baseados nos índices de liquidez desenvolvidos pela PREVIC e publicados no Relatório de Estabilidade da Previdência Complementar, com adaptação de metodologia para adequação das informações disponíveis.

Não serão estabelecidos parâmetros mínimos, sem prejuízo de vir a agir quando os níveis dos índices a seguir apresentados estiverem abaixo de 1.

Índice de Liquidez Global (ILG)

O índice de liquidez global (ILG) tem por objetivo mensurar a disponibilidade de ativos líquidos, independentemente dos respectivos prazos de vencimento ou da volatilidade, para fazer frente às obrigações com participantes projetadas para cinco anos.

Por ativos líquidos entende-se o composto do total de títulos públicos, títulos privados de renda fixa, operações compromissadas em carteira e fundos de renda fixa e renda variável sem restrição para resgates. O índice compara esse montante de liquidez, frente ao fluxo atuarial líquido (total dos fluxos de benefícios subtraídos dos fluxos de contribuições de ativos e assistidos) estimado para os próximos cinco anos, descontada da meta definida na última avaliação atuarial.

Quando superior a um, o índice informa a existência de fluxos de ativos com liquidez em montante superior aos passivos atuariais líquidos, indicando que não há insuficiência de ativos para cobrir as obrigações.

Quanto maior o ILG, maior a flexibilidade para a realização de ativos e evitar perdas decorrentes da necessidade de negociar sob condições adversas de mercado, a preços inferiores aos estabelecidos como meta quando adquiridos.

Índice de Liquidez de Curto Prazo (ILCP)

O índice de liquidez de curto prazo (ILCP) relaciona o valor presente (VP) dos títulos de renda fixa em carteira (títulos públicos, títulos privados e operações compromissadas) de prazos de vencimentos curtos (até cinco anos) com os VP das obrigações atuariais líquidas das contribuições, no mesmo prazo (até cinco anos).

Quando superior a um, o índice informa a existência de fluxos de renda fixa em montante superior aos passivos atuariais líquidos, indicando menor necessidade de realizar outros ativos para cobrir as obrigações no período de referência. Portanto, o ILCP maior tende a reduzir a exposição ao risco de mercado.

11.3.2. Redução de Demanda de Mercado (Ativo)

O controle do risco de liquidez de demanda de mercado será feito por meio do controle do percentual da carteira que pode ser negociado em determinado período, adotando como premissa a utilização de 20% do volume médio negociado nos últimos 21 dias úteis, para cada ativo presente na carteira e/ou fundos exclusivos. No caso dos demais fundos, será utilizado o prazo de cotização divulgado em regulamento.

HORIZONTE	PERCENTUAL MÍNIMO DA CARTEIRA
21 dias úteis	10%
252 dias úteis	30%
1260 dias úteis	50%

11.4. Risco Operacional

O Risco Operacional caracteriza-se como “a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos”. A gestão será decorrente de ações que garantam a adoção de normas e procedimentos de controles internos, alinhados com a legislação aplicável.

Dentre os procedimentos de controle podem ser destacados:

- Realizações das ações de controles internos, previstas no item 12 desta política;
- Conhecimento profundo de seus procedimentos operacionais;
- Avaliação dos pontos sujeitos a falhas de qualquer tipo;
- Avaliação dos impactos das possíveis falhas;
- Avaliação da criticidade de cada processo, em termos dos erros observados e dos impactos causados;
- A definição de rotinas de acompanhamento e análise dos relatórios de monitoramento dos riscos descritos nos tópicos anteriores;
- O estabelecimento de procedimentos formais para tomada de decisão de investimentos;
- Acompanhamento da formação, desenvolvimento e certificação dos participantes do processo decisório de investimento; e
- Formalização e acompanhamento das atribuições e responsabilidade de todos os envolvidos no processo de planejamento, execução e controle de investimento.

As atividades críticas são revistas de forma prioritária, e as demais são revistas conforme a necessidade. Esse processo é realizado rotineiramente, de forma a prover a segurança necessária.

11.5. Risco Legal

O risco legal está relacionado à não conformidade com normativos internos e externos, podendo gerar perdas financeiras procedentes de autuações, processos judiciais ou eventuais questionamentos. O controle dos riscos dessa natureza, que incidem sobre atividades e investimentos, será feito por meio:

- Monitoramento do nível de compliance, através de relatórios que permitam verificar a aderência dos investimentos às diretrizes da legislação em vigor e à política de investimento, realizados com periodicidade mensal e analisados pelo Conselho Fiscal; e
- Contratação de serviços pontuais ou de monitoramento do risco jurídicos da carteira de investimentos.

11.6. Risco Sistêmico

Apesar da dificuldade de gerenciamento deste risco, ele não deve ser relevado. É importante que ele seja considerado em cenários, premissas e hipóteses para análise e desenvolvimento de mecanismos de antecipação de ações aos eventos de risco. O monitoramento do risco sistêmico é realizado através de relatórios periódicos acerca de dados e indicadores da economia nacional e global, visando a identificação de fatores que possam resultar em quebra da estabilidade do sistema financeiro. Além deste, utiliza-se o monitoramento da volatilidade do mercado calculado o VaR e Stress da carteira consolidada conforme parâmetros já estabelecidos anteriormente.

Como mecanismo para se tentar reduzir a suscetibilidade dos investimentos a esse risco, bem como para tentar suavizar a intensidade de seus efeitos, a alocação dos recursos é realizada sob o princípio da diversificação de setores e emissores. Como mecanismo adicional, a EFPC poderá contratar gestores externos de investimento, visando a mitigar a possibilidade de inoperância desses prestadores de serviço em um evento de crise.

11.7. Risco Relacionado à Sustentabilidade

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VI.

Durante a vigência da presente política de investimentos, os princípios relacionados à sustentabilidade serão considerados, na medida do possível, dadas as limitações de porte da EFPC.

Os princípios relacionados à sustentabilidade podem ser monitorados através dos fatores ESG (Environment, Social & Governance), os quais designam as dimensões não financeiras associadas à sustentabilidade que devem ser utilizadas na análise de investimentos, abrangendo os componentes ambientais, sociais e de governança.

As dimensões ambiental, social e de governança podem considerar, entre outros aspectos, os seguintes elementos:

- Impacto ambiental das empresas e dos seus investimentos;
- Esforços para conservar e gerir os recursos naturais;
- Respeito pelos direitos humanos;
- Internalização dos impactos ambientais e sociais na esfera empresarial.

A fim de avaliar o impacto desses temas em sua carteira de investimentos, a EFPC buscará informações junto aos seus gestores de investimentos no que tange ao processo de análises relacionadas ao tema de ESG.

12. Controles Internos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, d.

Com o objetivo de manter-se em permanente atendimento aos limites e requisitos previstos na Resolução CMN Nº 4.661/18, serão aplicados os seguintes controles internos:

12.1. Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos

Risco	Monitoramento	Controles adotados
Risco de Mercado	- Modelos de VaR e/ou B-VaR; - Teste de Stress.	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos deslocamentos e limites estabelecidos.
Risco de Crédito	- Limitação por contraparte; - Diversificação; - Acompanhamento de <i>ratings</i> .	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos limites estabelecidos e alterações de <i>rating</i> .
Risco de Liquidez	- Liquidez dos ativos de mercado.	- Monitoramento dos prazos de resgate e carência de fundos abertos; - Monitoramento da demanda de mercado através de relatórios de risco e Relatório de Compliance; - Após concluído o estudo de ALM a EFPC extrai do referido estudo uma tabulação com a liquidez a ser requerida de forma a acompanhar a necessidade de desembolso de caixa para fins de pagamentos de benefícios.
Risco Operacional	- Controles Inadequados; - Falhas de Gerenciamentos; - Erros Humanos.	- Implementação e mapeamento de processos e rotinas de trabalho; - Adoção de práticas de governança corporativa; - Certificação dos profissionais que participam do processo de tomada de decisão dos investimentos.
Risco Legal	- Violação da Legislação e Política; - Violação de Regulamentos; - Faltas em contratos.	- Enquadramento Legal; - Enquadramento da Política de Investimentos; - Monitoramento dos limites gerais no Relatório de Compliance; - Avaliação técnica e criteriosa de contratos com gestores e prestadores de serviço.
Risco Sistêmico	- Possíveis perdas causadas por problemas generalizados no mercado.	- Considerar aspectos de diversificação de setores e emissores.

12.2. Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento

Apesar de todos os esforços para que não haja nenhum tipo de desenquadramento, esse tipo de situação não pode ser totalmente descartado. No caso de ocorrência de desenquadramento, os seguintes procedimentos mínimos devem ser observados:

- O desenquadramento ocasionado por erros ou falhas internas deve gerar procedimento de revisão de processos, e adequação formal dos mesmos;
- O desenquadramento gerado por descumprimento da legislação, no que concerne aos recursos investidos, deve gerar sanções ao gestor de recursos, que podem ir desde sua advertência formal até o resgate da totalidade dos recursos investidos;

- O desenquadramento gerado de natureza passiva não é considerado como infringência a legislação vigente, sendo que o reenquadramento deverá ser realizado conforme os ditames legais;
- O desenquadramento ocasionado por investimentos realizados antes da entrada em vigor da Resolução CMN nº 4.661 podem ser mantidos até a sua data de vencimento ou de sua alienação;
- Todos os desenquadramentos supracitados são registrados na Matriz de Riscos da Entidade e avaliados conforme parâmetros e metodologia definidos na Política de Gestão de Riscos da PREVISC.

Florianópolis, 10 de junho de 2021.

Alfredo Piotrovski

Presidente do Conselho de
Patrocinadores, Instituidores e
Deliberativo

Regidia Alvina Frantz

Superintendente

**Ricardo José Machado da
Costa Esch**

Diretor de Investimentos

Anexo 1 – Limites de Alocação

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIS-C-SISTEMA FIESC					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	70,39 %	9,39 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	20,21 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	3,29 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,04 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,08 %	4,79 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	0,00 %	0,00 %
Meta Atuarial INPC+5,37 %					9,58 %
Retorno Esperado do Plano					9,63 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIS-C-FECOMERCIO/SESC-SC					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	100,00 %	2,50 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	0,00 %	0,00 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	0,00 %	0,00 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	10,00 %	0,00 %	0,00 %
Meta Atuarial CDI					2,50 %
Retorno Esperado do Plano					2,50 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIS-C-SENAI-PI					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	77,73 %	8,77 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	6,69 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	3,46 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,21 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,97 %	5,54 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,95 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+3,72 %					7,87 %
Retorno Esperado do Plano					8,72 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO PREVIS-SENAC-SC

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	100,00 %	2,50 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	0,00 %	0,00 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	0,00 %	0,00 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	10,00 %	0,00 %	0,00 %
Meta Atuarial INPC+5,50 %					9,72 %
Retorno Esperado do Plano					0,89 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO PREVIS-SENAI-MA

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	74,45 %	9,53 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	10,96 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	3,54 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,49 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	5,40 %	5,23 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	5,17 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,67 %					8,86 %
Retorno Esperado do Plano					9,45 %

Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação

Além dos objetivos e limites de alocação acima definidos, a Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018 estabelece outras restrições por modalidade de investimento e a concentração de alocação em títulos de um mesmo emissor. Os quadros a seguir mostram os limites que serão adotados pelo plano, respeitados também os limites superiores dos segmentos.

ART.	INCISO	ALÍNEA	MODALIDADES DE INVESTIMENTO	LIMITES	
				LEGAL	PI
21	-	-	Renda Fixa	100%	100%
	I	a	Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	100%	100%
		b	ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna		100%
	II	a	Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias	80%	80%
		b	Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras		80%
		c	ETF Renda Fixa		80%
	III	a	Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais	20%	20%
		b	Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País		20%
		c	Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias		20%
		d	Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011		20%
		e	FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB		20%
		f	CPR, CDCA, CRA e WA		20%
22	-	-	Renda Variável	70%	50%
	I	-	Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	70%	50%
	II	-	Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	50%	50%
	III	-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível II e III.	10%	10%
	IV	-	Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	3%	0%
23	-	-	Estruturado	20%	15%
	I	a	FIP (cotas de fundos de investimento em participações) ⁴	15%	15%
	I	b	FIM (cotas de fundos de investimento classificados como multimercado) e FICFIM (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado)	15%	15%

⁴ O limite em questão não se aplica para o fundo SCTEC BASE TECNOLÓGICA SANTA CATARINA EMPRESAS EMERGENTES FIP (CNPJ: 04.223.966/0001-49), constituído em 05/02/2001. O FIP em questão passa atualmente por um processo de cobrança judicial.

	I	c	FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”)	15%	0%
	II	-	COE (Certificados de Operações Estruturadas)	10%	10%
24	-	-	Imobiliário	20%	10%
	I	-	FII (cotas de fundos de investimento imobiliário (FII) e FICFII (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento imobiliário))	20%	10%
	II	-	CRI (certificados de recebíveis imobiliários)		10%
	III	-	CCI (cédulas de crédito imobiliário)		10%
	-	-	Estoque imobiliários		-
25	-	-	Operações com Participantes	15%	15%
	I	-	Empréstimos pessoais concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	15%	15%
	II	-	Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos		0%
26	-	-	Exterior	10%	10%
	I	-	FI e FICFI classificados como “Renda Fixa – Dívida Externa”	10%	10%
	II	-	ETF índice do exterior negociado em bolsa de valores do Brasil		10%
	III	-	FI e FICFI com o sufixo “Investimento no Exterior” – 67%		10%
	IV	-	FI e FICFI com o sufixo “Investimento no Exterior”		10%
	V	-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível I e FIA - BDR nível I (cotas dos fundos da classe “Ações – BDR Nível I”)		10%
	VI	-	Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.		10%

Alocação por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE ALOCAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	PI
27	I	-	Tesouro Nacional	100%	100%
	II	-	Instituição financeira bancária autorizada a funcionar pelo Bacen	20%	20%
	III	-	Demais Emissores	10%	10%

Concentração por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE CONCENTRAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	EFPC
28	I	-	Capital total e do capital votante, incluindo os bônus de subscrição e os recibos de subscrição, de uma mesma sociedade por ações de capital aberto admitida ou não à negociação em bolsa de valores	25%	25%
	II	a	Instituição financeira (bancária, não bancárias e cooperativas de crédito autorizada pelo BACEN)	25%	25%
		b	FIDC e FIC-FIDC ⁴	25%	25%

	II ⁵	c	ETF, negociado em bolsa, referenciado em índices de Renda Fixa ou Renda Variável	25%	25%
		d	FI classificado no segmento estruturado, FICFI classificado no segmento estruturado ⁴ , FIP ⁶	25%	25%
		e	FII e FIC-FII ⁴	25%	25%
		f	FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 e FIC-FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 ⁴	25%	25%
		g	Demais emissores, ressalvado o disposto nos incisos III e IV	25%	25%
	III	-	Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário ⁷	25%	25%
	IV	a	Fundo de investimento constituído no exterior de que trata o inciso III do art. 26	15%	15%
		b	Do emissor listado na alínea “d” do inciso III do art. 21	15%	15%
	-	§1º	De uma mesma classe ou série de títulos ou valores mobiliários de renda fixa.	25%	25%

⁵ Em relação ao limite estabelecido nas alíneas “b”, “d”, “e” e “f” do inciso II, não se aplica o limite de 25% nos FIC-FI se as suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁶ Não se aplica o limite de 25% nos FIP que invistam pelo menos 90% do PL em cotas de outros FIP, desde que suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁷ Emissões de certificados de recebíveis com a adoção de regime fiduciário, considera-se como emissor cada patrimônio separado constituído com a adoção do referido regime.

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

SETEMBRO DE 2021

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2021 a 2025

PLANOS DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA (CD)

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

1. Apresentação Da Política De Investimentos	4
2. Estrutura De Governança De Investimentos	4
2.1. Responsabilidades e Deveres Individuais	4
2.2. Distribuição de Competências	5
2.3. Política de Alçadas	8
3. Alteração De Perfil De Investimentos	8
4. Designação Das Funções De AETQ E ARGR.....	9
5. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse	9
6. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento	9
7. Sobre Os Planos	10
7.1. Cenário Macroeconômico	10
7.2. Estudo de Macroalocação	10
8. Alocação De Recursos	11
8.1. Rentabilidade e Benchmarks.....	11
9. Restrições	13
10. Derivativos	14
11. Apreçamento Dos Ativos Financeiros	15
12. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento.....	16
12.1. Risco de Mercado.....	16
12.1.1. VaR e B-VaR	16
12.1.2. Stress Test	18
12.1.3. Monitoramento e Providências.....	18
12.2. Risco de Crédito	19

12.2.1.	Abordagem Qualitativa	19
12.2.2.	Abordagem Quantitativa.....	20
12.2.3.	Exposição a Crédito Privado	21
12.3.	Risco de Liquidez	22
12.3.1.	Redução de Demanda de Mercado (Ativo)	22
12.4.	Risco Operacional.....	22
12.5.	Risco Legal.....	23
12.6.	Risco Sistêmico	23
12.7.	Risco Relacionado à Sustentabilidade.....	23
13.	Controles Internos	24
13.1.	Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos	24
13.2.	Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento.....	25
Anexo 1 – Limites de Alocação		26
Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação		26

1. Apresentação Da Política De Investimentos

A Política de Investimentos dos Planos de Contribuição Definida (CD), administrado pela PREVISC, referente ao exercício de 2021, objetiva:

- a) Estabelecer diretrizes e medidas a serem observadas por todas as pessoas, internas ou externas à Entidade, que participam do processo de análise, de assessoramento e decisório sobre a aplicação dos recursos do plano, diretamente ou por intermédio de pessoa jurídica contratada;
- b) Dar transparência aos patrocinadores, participantes e assistidos em relação aos principais aspectos relacionados à gestão dos investimentos e riscos.

No processo de planejamento desta política, a entidade adotou o horizonte de 60 (sessenta) meses, prevendo revisões anuais. Os limites e critérios utilizados decorrem e se fundamentam na regulamentação do setor, sobretudo na Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de, na Instrução Normativas da Previc nº 06, de 14 de novembro de 2018, na Instrução Previc nº 12, de 21 de janeiro de 2019 e suas alterações posteriores.

Na elaboração desta Política de Investimentos foram empregadas técnicas de análises de cenários e de riscos, avaliações e projeções de indicadores econômicos, considerando a modalidade dos Planos de Contribuição Definida (CD), suas especificidades, necessidades de liquidez e os fluxos esperados de pagamentos dos ativos. As conclusões obtidas com estes estudos oferecem subsídios para a definição das diretrizes de alocação expressas nesta política.

2. Estrutura De Governança De Investimentos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, g.

A estrutura de governança de investimentos destina-se a distribuir competências entre os diferentes níveis organizacionais, atribuindo-lhes responsabilidades associadas a objetivos de atuação, inclusive com o estabelecimento de alçadas de decisão de cada instância.

2.1. Responsabilidades e Deveres Individuais

A pessoa, física ou jurídica, interna ou externa à EFPC, que participe do processo de gestão dos investimentos, em qualquer de suas etapas, independentemente de cargo, atribuição ou função desempenhada, mesmo que não possua qualquer poder deliberativo, atuando direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica contratada, na aplicação dos recursos dos planos, além das obrigações legais e regulamentares, deve:

- I. Ter pleno conhecimento, cumprir e fazer cumprir as normas legais e regulamentares;

- II. Possuir capacidade técnica, conhecimentos e habilidades compatíveis com as responsabilidades inerentes ao exercício profissional de cargo, emprego ou função relacionada à gestão de investimentos;
- III. Observar atentamente a segregação de funções, abstendo-se de realizar tarefas ou atividades que possam comprometer a lisura de qualquer ato, próprio ou de terceiros, devendo comunicar prontamente ao seu superior imediato ou ao órgão colegiado que seja membro;
- IV. Não tomar parte em qualquer atividade, no exercício de suas funções junto à EFPC ou fora dela, que possa resultar em comprovado conflito de interesses; e
- V. Comunicar imediatamente a identificação de qualquer situação em que possa ser identificada ação, ou omissão, que não esteja alinhada aos objetivos dos planos administrados pela EFPC, independentemente de obtenção de vantagem para si ou para outrem, da qual resulte ou não prejuízo.

2.2. Distribuição de Competências

Apresentam-se, a seguir, as principais atribuições de cada um dos órgãos de governança da Entidade, sem prejuízo de atribuições adicionais definidas em documentos internos:

Conselho Deliberativo

Responsabilidades	Objetivos
- Deliberar sobre a Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais.	- Estabelecer as diretrizes de aplicação dos recursos dos planos.
- Estabelecer de forma clara e objetiva a segregação de funções.	- Mitigar a possibilidade de ocorrência de situações de conflito de interesses.
- Designar o AETQ, escolhido entre os membros da Diretoria Executiva.	- Assegurar que o Diretor Estatutário nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Designar o ARGR ou os membros do Comitê RGR.	- Assegurar que o profissional nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no item de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.

Conselho Fiscal

Responsabilidades	Objetivos
- Fiscalizar as atividades de investimento da EFPC.	- Assegurar que a aplicação dos recursos está em conformidade com a regulamentação aplicável.
- Fiscalizar o cumprimento das disposições da Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais;	- Assegurar que a aplicação dos recursos está sendo executada de acordo com os objetivos planejados e correspondem as necessidades do plano;

- Manifestar-se no relatório trimestral de controle interno sobre a aderência da gestão à presente política, o qual deverá conter, no mínimo, os seguintes aspectos: - Conclusões dos exames efetuados, inclusive sobre a aderência da gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios às normas em vigor e à Política de Investimentos. - Recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de cronograma de saneamento delas, quando for o caso. - Manifestações dos responsáveis pelas correspondentes áreas, a respeito das deficiências encontradas em verificações anteriores, bem como análise das medidas efetivamente adotadas para saná-las. - Implementação das ações previstas no plano anual de treinamento e desenvolvimento e de seu correspondente consumo orçamentário. - Avaliar a efetividade dos controles internos acerca do gerenciamento das certificações profissionais requeridas.	- Aperfeiçoar os processos de gestão, aprimorando os controles internos, de modo a reduzir as potenciais desconformidades; - Assegurar que as orientações de melhoria das ações de controle sejam efetivamente implementadas; - Assegurar que os objetivos da política de treinamento e desenvolvimento sejam atingidos com a implementação do correspondente plano anual; Assegurar que os requisitos de certificação profissional estão sendo permanentemente atendidos.
- Examinar e analisar as demonstrações financeiras, os controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Avaliar os atos de gestão e os resultados auferidos.
- Monitorar a aplicação dos procedimentos previstos pelos órgãos reguladores.	- Efetuar ações de controle, visando assegurar o contínuo cumprimento da legislação de regência da matéria.

Diretoria Executiva

Responsabilidades	Objetivos
- Propor a Política de Investimentos, bem como as suas respectivas atualizações anuais.	- Colaborar com o Conselho Deliberativo na construção da estratégia de alocação, sob parâmetros exequíveis e compatíveis com a realidade da gestão e dos planos.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.
- Celebrar contratos com prestadores de serviços.	- Viabilizar a execução da atividade de gestão dos investimentos.
- Monitorar o risco e retorno dos investimentos.	- Acompanhar o desempenho da carteira e sua aderência aos objetivos do plano.
- Deliberar acerca dos processos de seleção, monitoramento e avaliação de prestadores de serviços relacionados a gestão de investimentos.	- Mitigar o risco de terceirização, contratando somente empresas especializadas. - Assegurar que os prestadores de serviços apresentem habilitação emitida pelo correspondente regulador, para o exercício específico da atividade a contratada. - Assegurar que o prestador de serviços comprove possuir capacidade técnica e experiência relevante no especificamente no mercado de previdência complementar fechada.

- Elaborar as demonstrações financeiras, os relatórios de controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Realizar os devidos registros e prestar informações aos órgãos internos e externos, bem como aos participantes e assistidos.
- Aprovar os normativos procedimentais internos referentes à gestão de investimentos e riscos, incluindo-se as atividades, tarefas ou rotinas, requisitos e condições de execução, prazos, responsabilidades entre outros assuntos.	- Assegurar a existência de padrões definidos para execução e controle dos processos; - Possibilitar a implementação e acompanhamento de indicadores e métricas de controles internos.

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação da Política de Investimentos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades de investimento.	- Dirigir as atividades de investimento, assumindo o encargo de ser o principal responsável pela gestão, alocação, supervisão e acompanhamento dos recursos dos planos e pela prestação de informações relativas à aplicação desses recursos.

Administrador ou Comitê Responsável pela Gestão de Risco (ARGR)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação das ações de gerenciamento de riscos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades voltadas a esse propósito.	- Dirigir as atividades de identificação, análise, avaliação, controle e monitoramento dos riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes a cada operação.

Comitê de Investimentos

Órgão assessor da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo da PREVISC, cuja principal função é avaliar e orientar de forma consultiva as decisões para efetivação de operações, nas diversas modalidades de investimentos. É composto de no mínimo 7 membros, a saber:

- I. 4 representantes indicados pelo Conselho Deliberativo;
- II. O Diretor Superintendente;
- III. O Diretor de Investimentos da PREVISC;
- IV. 1 colaborador da área de investimentos da PREVISC.

Comissão de Investimentos

A Comissão de Investimentos é a primeira instância de monitoramento, acompanhamento e análise das questões relativas aos investimentos dos planos de benefício administrados pela PREVISC. As reuniões da Comissão de Investimentos são realizadas preferencialmente uma vez por semana, podendo haver exceções de acordo com necessidade de aprovação de alguma demanda ou outros fatos relevantes. Esta comissão é composta, minimamente, por:

- I. O Superintendente da PREVISC;
- II. O Diretor de Investimentos;

- III. O Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ);
- IV. O Administrador Responsável pela Gestão de Risco (ARGR);
- V. Os Analistas da área de investimentos.

Admite-se na composição da Comissão de Investimentos outros analistas que apresentem a certificação exigida para os empregados da EFPC diretamente responsáveis pela aplicação dos recursos garantidores do plano, de acordo com legislação específica. Esta indicação deve ser aprovada pelo Superintendente/Diretor de Investimentos e registrada em ata de reunião da Diretoria Executiva.

2.3. Política de Alçadas

As alçadas dos órgãos de governança são definidas na Política de Investimentos da Entidade, que é apreciada pela Diretoria Executiva e Comitê de Investimentos e aprovada pelo Conselho Deliberativo com periodicidade anual. Detalhamos em seguida essas alçadas:

- Diretoria Executiva: tem alçada para movimentação de até 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade, por mês. Entretanto, para novos fundos, faz-se necessária a prévia apreciação da alocação pelo Comitê de Investimentos. Para o PGA, o limite mensal é de 30% do seu patrimônio, dado a sua característica e fluxo de pagamentos. Em caráter de exceção e necessidade excepcional, podem ser realizadas movimentações acima de 15% do patrimônio dos planos de benefícios, sendo que essas movimentações excepcionais devem ser comunicadas ao Comitê de Investimentos e ou Conselho Deliberativo, de acordo com os níveis de alçada. A autorização para as movimentações pode se dar por meio de documento próprio da Entidade assinado pela maioria da Diretoria Executiva ou ainda por meio eletrônico, no sistema do custodiante.
- Conselho Deliberativo: tem alçada para qualquer aprovação e movimentação de fundos superior a 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade.
- Em conformidade à Resolução CMN nº 4.661/2018, à Resolução CNPC nº 31/2018, em consonância com a Resolução CVM nº 21/2021 e nos termos da lei, a PREVISIC fica autorizada a ser gestora dos fundos exclusivos que se destinem especificamente a realizar a macroalocação estratégica estabelecida nesta Política de Investimentos. Os ativos adquiridos por estes fundos precisam necessariamente estarem regulados pela Comissão de Valores Mobiliários e serem aprovados pelos órgãos de Governança Corporativa da Entidade.

3. Alteração De Perfil De Investimentos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 26, II.

Para os planos de benefícios que possuem Perfis de Investimentos, a opção para alteração do perfil poderá ser exercida em junho e dezembro de cada ano, para vigorar a partir do mês

subsequente. Todas as informações necessárias para que o processo possa ser realizado terão que ser prestadas pela PREVIC a seus participantes e serão divulgadas anualmente por ocasião da opção.

4. Designação Das Funções De AETQ E ARGR

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, §§ 2º e 3º.

Designa-se para o exercício cumulativo das funções de Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ) e de Administrador Responsável pela Gestão de Riscos (ARGR), durante o período de vigência da presente política de investimentos, o seguinte membro da Diretoria Executiva:

DESIGNAÇÃO DE AETQ E ARGR			
Função	CPF	Nome	Cargo
AETQ	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos
ARGR	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos

5. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, h.

Os critérios e procedimentos para mitigação de conflitos de interesse de seus prestadores de serviços e das pessoas que participam do processo decisório estão presentes no Código de Ética da Entidade.

6. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, c.

No relacionamento com prestadores de serviços, além das medidas de avaliação da capacidade técnica e de mitigação de conflitos de interesse descritas no capítulo anterior, a EFPC define critérios visando à impessoalidade, à concorrência e à transparência, a serem observados nas fases de seleção e monitoramento. Os critérios de seleção, acompanhamento e monitoramento estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

Adicionalmente aos critérios estabelecidos na IN Previc nº 12, os gestores de recursos deverão ser preferencialmente associados à Anbima, observando os princípios e regras do Código de Regulação e Melhores Práticas.

7. Sobre Os Planos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, IV e §1º.

A presente política de investimentos considera a modalidade do plano de benefícios, suas especificidades, as necessidades de liquidez e demais características sintetizadas a seguir. Deste modo, a construção da carteira visa a compatibilizar a alocação em ativos com fluxos de pagamento compatíveis com prazos e o montante das obrigações, com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro entre ativos e passivos do plano.

PLANO DE BENEFÍCIOS		
Nome	Modalidade	CNPB
PLANO DE BENEFÍCIOS SESP/SC	CD	2006.0014-11
PLANO DE BENEFÍCIOS SENAI - PIPREV	CD	2005.0048-47
PLANO DE BENEFÍCIOS Sesi-PIPREV	CD	2013.0012-74
PLANO FIEMT/PR	CD	2007.0012-92
PLANO DE BENEFÍCIOS PREV/SENAI-MA	CD	2006.0058-47
PLANO DE BENEFÍCIOS LUNELL/PR	CD	2018.0017-11
PLANO INDÚSTRIAPREV	CD	2015.0006-74
PLANO PREV/FIEPA	CD	2008.0031-83
PLANO PREV/FIEA	CD	2009.0033-95

7.1. Cenário Macroeconômico

O cenário macroeconômico tem por objetivo detalhar a projeção de variáveis macroeconômicas a partir da conjuntura atual e por intermédio de premissas e hipóteses condizentes com realidade econômica, a fim de prover às demais áreas da entidade análises que contribuam para a condução dos processos de alocação e tomada de decisão de investimento.

As projeções dos principais indicadores econômicos são utilizadas para desenhar estes cenários, que também servirão como pano de fundo às análises e aos estudos macro/setorial (top down), com intuito de informar aos gestores os principais impactos possíveis sobre os diversos mercados e, assim, tornar a tomada de decisão mais segura e eficiente.

O detalhamento dos cenários é parte integrante dos documentos sobre o estudo de macroalocação conduzidos pela EFPC.

7.2. Estudo de Macroalocação

Com base nas características do plano, a EFPC atualizou em 2020 o estudo de macroalocação dos planos, com base na metodologia de Fronteira Eficiente, visando à proposição de uma carteira de investimentos otimizada, na relação estimado x retorno esperados.

Através da identificação de um determinado nível de equilíbrio entre o retorno dos investimentos e o grau de risco admitido, obteve-se uma gama de alternativas de alocação compatíveis com os objetivos do plano, resultando em:

- Maximização da rentabilidade dos investimentos, visando ao menos igualar a taxa de referência do plano, a dado nível de risco;
- Gerenciar a liquidez necessária para pagamento das obrigações atuais e futuras do plano;
- Diversificação dos ativos; e
- Consistente planejamento para aplicação dos recursos garantidores.

8. Alocação De Recursos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A alocação dos recursos permanentemente respeitará os limites fixados nesta política de investimentos. Para a composição do portfólio, buscar-se-á gradual convergência aos alvos definidos para cada segmento e mandato, exceto na superveniência de abruptas alterações conjunturais que possam implicar riscos adicionais decorrentes de cenários adversos.

A definição dos parâmetros inferiores e superiores para cada limite de alocação visa dar flexibilidade para a realização de Investimentos Táticos, que nada mais são que posicionamentos de curto prazo com o propósito de proteger a carteira ou de aproveitar oportunidades de mercado. O quadro de alocações e limites constam no Anexo I desta Política de Investimentos.

8.1. Rentabilidade e Benchmarks

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A rentabilidade auferida pelo plano e por cada segmento de aplicação nos últimos 5 (cinco) exercícios, de forma acumulada e por exercício encontra-se registrada na tabela a seguir:

Plano	Rentabilidade									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada
SESCPREV	17,47%	17,47%	11,80%	31,33%	8,25%	42,16%	13,69%	61,62%	6,78%	72,58%
Renda Fixa	17,67%	17,67%	10,15%	29,61%	7,94%	39,90%	10,50%	54,60%	7,75%	66,58%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58%	6,58%
Empréstimos	23,16%	23,16%	16,79%	43,84%	19,15%	71,39%	11,51%	91,12%	10,73%	111,63%
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
SENAI-PIPREV	14,52%	14,52%	12,08%	28,35%	8,23%	38,92%	13,92%	58,26%	7,10%	69,49%

Renda Fixa	13,56%	13,56%	9,46%	24,30%	6,72%	32,66%	9,92%	45,82%	7,88%	57,31%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58%	6,58%
Empréstimos	21,71%	21,71%	18,06%	43,69%	17,87%	69,37%	14,96%	94,71%	10,52%	115,20%
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
SESI PI-PREV	14,30%	14,30%	11,64%	27,60%	8,22%	38,09%	12,50%	55,36%	7,12%	66,42%
Renda Fixa	12,66%	12,66%	9,58%	23,45%	6,20%	31,10%	9,88%	44,06%	7,17%	54,39%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58%	6,58%
Empréstimos	23,99%	23,99%	16,76%	44,77%	18,20%	71,13%	13,56%	94,32%	11,05%	115,80%
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
FIEMTPREV	13,93%	13,93%	11,89%	27,48%	8,66%	38,52%	14,05%	57,98%	7,05%	69,12%
Renda Fixa	13,16%	13,16%	9,66%	24,09%	7,28%	33,12%	10,47%	47,05%	7,57%	58,19%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58%	6,58%
Empréstimos	18,58%	18,58%	16,88%	38,60%	17,14%	62,35%	13,03%	83,50%	13,18%	107,68%
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
PREVSENAI-MA	15,55%	15,55%	11,79%	29,17%	8,02%	39,53%	13,99%	59,06%	10,95%	76,48%
Renda Fixa	15,50%	15,50%	10,04%	27,10%	7,40%	36,50%	11,06%	51,59%	8,37%	64,29%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29%	0,29%
Empréstimos	16,77%	16,77%	20,70%	40,94%	19,50%	68,42%	16,91%	96,90%	17,67%	131,69%
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
INDUSTRIAPREV¹	12,79%	12,79%	10,81%	24,98%	7,72%	34,64%	12,73%	51,77%	4,36%	58,39%
Renda Fixa	12,08%	12,08%	9,00%	22,17%	7,43%	31,25%	10,15%	44,57%	6,03%	53,28%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-2,62%	121,31%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	6,37%	52,99%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58%	6,58%
Empréstimos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	66,53%
LUNELLIPREV²	-	-	-	-	-	-	8,47%	8,47%	6,97%	6,97%
Renda Fixa	-	-	-	-	-	-	8,85%	8,85%	7,15%	7,15%
Renda Variável	-	-	-	-	-	-	28,55%	28,55%	-2,62%	-2,62%
Estruturado	-	-	-	-	-	-	6,31%	6,31%	6,37%	6,37%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58%	6,58%
Empréstimos	-	-	-	-	-	-	1,87%	1,87%	17,02%	17,02%
Exterior	-	-	-	-	-	-	7,26%	7,26%	55,26%	55,26%
PREVFIAPA³	14,44%	14,44%	11,99%	28,16%	7,52%	37,80%	9,86%	51,39%	6,03%	60,51%
Renda Fixa	14,44%	14,44%	11,99%	28,16%	7,21%	37,40%	7,16%	47,24%	4,10%	53,27%
Renda Variável	-	-	-	-	11,35%	11,35%	34,99%	50,31%	19,84%	80,13%
Estruturado	-	-	-	-	-	-	-	-	2,51%	2,51%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Empréstimos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	17,93%	17,93%
PREVIEA ⁴	14,35%	14,35%	11,98%	28,05%	17,84%	50,89%	9,03%	64,51%	-8,03%	51,31%
Renda Fixa	14,45%	14,45%	11,95%	28,13%	17,95%	51,13%	4,69%	58,21%	-	58,21%
Renda Variável	-	-	-	-	11,35%	11,35%	16,83%	30,09%	-	30,09%
Estruturado	-	-	-	-	-	-	2,65%	2,65%	-	2,65%
Imobiliário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empréstimos	15,72%	15,72%	16,54%	34,86%	18,20%	59,40%	9,47%	74,50%	-	74,50%
Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Rentabilidade acumulada até dezembro de 2020

² A partir de 05 de fevereiro de 2019, data do primeiro aporte do plano.

³ A rentabilidade apresentada até junho de 2020, faz parte da antiga gestão realizada pela PETROS.

⁴ Rentabilidade disponibilizada pela PETROS

Entende-se como benchmark para determinado segmento de aplicação o índice que melhor reflete a rentabilidade esperada para o curto prazo, isto é, para horizontes mensais ou anuais, conforme as características do investimento. Esse índice está sujeito às variações momentâneas do mercado.

Por outro lado, a meta reflete a expectativa de rentabilidade de longo prazo dos investimentos realizados em cada um dos segmentos. Rentabilidade esta que pode apresentar menor volatilidade e maior aderência aos objetivos dos planos.

SEGMENTO	BENCHMARK	META DE RENTABILIDADE
Renda Fixa	IPCA + 4,50% a.a.	IPCA + 4,50% a.a.
Renda Variável	IBOVESPA + 2% a.a.	IBOVESPA + 2% a.a.
Estruturado	CDI + 3,00%	CDI + 3,00%
Imobiliário	IFIX + 1,00% a.a.	IFIX + 1,00% a.a.
Operações com Participantes	INPC + 7,50% a.a.	INPC + 7,50% a.a.
Exterior	MSCI WORLD (BRL)	MSCI WORLD (BRL)

Cabe ressaltar que o acompanhamento do resultado dos investimentos será realizado pelo retorno dos mandatos e seus respectivos benchmarks, conforme item 12, Procedimentos e Critérios para Avaliação dos Riscos de Investimento, desta Política de Investimentos.

9. Restrições

Serão vedados:

- Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais;
- Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País;
- FIDCs que possuam ativos não performados, sendo eles contratos mercantis de compra e venda de produtos, mercadorias e/ou serviços para entrega ou prestação futura;

- FIDC Não Padronizado;
- Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros;
- FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”);
- Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos;
- Ativos financeiros emitidos por patrocinadores dos planos de benefícios;
- Aquisição de novas cotas de FIP (cotas de fundos de investimentos em participações);
- Operações de day-trade nos fundos exclusivos investidos pelo plano. É importante ressaltar que não é considerada como day-trade uma operação que ocorra entre gestores distintos, em fundos distintos, com objetivos diversos, embora ambas possam ocorrer no contexto da carteira da PREVISC;
- Fica estabelecido que as carteiras próprias, consolidadoras dos mandatos e dos segmentos, não podem alocar diretamente em ativos, a não ser cotas de fundos de investimento e das NTN-Bs que façam parte do ALM dos planos.

10. Derivativos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, V e §1º.

As operações com derivativos são permitidas, desde que respeitados, cumulativamente os limites, restrições e demais condições estabelecidas pela Resolução CMN nº 4.661/2018.

A EFPC, através de seus fundos de investimentos, poderá fazer uso de derivativos, conforme objetivos descritos no regulamento do fundo investido. Caberá ao gestor, discricionariamente, analisar a conveniência e oportunidade para realização de operações com derivativos, sempre respeitando os limites legais, quando aplicáveis, e os quesitos a seguir.

O controle de exposição, quando se tratar de veículos em que a abertura de carteira é necessária para o enquadramento, será através do monitoramento dos níveis de margem requerida como garantia de operações e das despesas com a compra de opções, sendo:

- Margem requerida limitada a 15% (quinze por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações aceitos pela Clearing;¹

¹ Para verificação dos limites estabelecidos nos incisos V e VI do caput não serão considerados os títulos recebidos como lastro em operações compromissadas.

- Valor total dos prêmios de opções pagos limitado a 5% (cinco por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações da carteira de cada plano ou fundo de investimento.^{1,2}

Cabe destacar que o controle aqui mencionado não se aplica aos fundos que são dispensados, por legislação, do controle relacionado a derivativos, sendo certo que outras análises sobre a utilização de derivativos nesses fundos serão realizadas, a despeito da dispensa legal para esse controle específico.

11. Apreçamento Dos Ativos Financeiros

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, a.

A metodologia para apreçamento deve observar as possíveis classificações dos ativos adotados pela EFPC (para negociação ou mantidos até o vencimento), observado adicionalmente o disposto na Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018 e suas alterações posteriores.

O apreçamento dos ativos, independentemente da modalidade, será realizado pelo:

- Agente de custódia, ou por terceiro por ele contratado para prestação do serviço de controladoria de ativos; ou
- Administrador fiduciário dos fundos de investimento alocados, ou por terceiro para prestação do serviço de controladoria de ativos para o fundo.

Adicionalmente, o apreçamento estará sujeito aos seguintes pontos:

- Metodologia: conforme manual disponibilizado pelo prestador de serviços contratado (administrador/custodiante/controladoria de ativos);
- Fontes: poderão ser utilizados como fontes de referência os dados divulgados por instituições reconhecidas por sua atuação no mercado de capitais brasileiro, como a Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais (ANBIMA) e a B3. No caso de ativos com baixa liquidez, autoriza-se o uso de estudos específicos, elaborados por empresas especializados e com reconhecida capacidade;
- Modalidade: em geral, os ativos serão marcados a mercado. No caso específico de títulos mantidos até o vencimento, e conforme a legislação aplicável poderá ser utilizada a marcação na curva de tais ativos. Como exceção à regra, os títulos públicos federais com prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento igual ou superior a cinco anos podem ser registrados na curva desde que haja capacidade financeira e intenção de mantê-los na carteira até o vencimento, exclusivamente em relação à parcela de recursos administrados destinados a custear benefícios que utilizem hipóteses atuariais).

² No cômputo do limite de que trata o inciso VI do caput, no caso de operações estruturadas com opções que tenham a mesma quantidade, o mesmo ativo subjacente e que o prêmio represente a perda máxima da operação, deverá ser considerado o valor dos prêmios pagos e recebidos, observado o disposto no inciso VII do art. 36 da Resolução CMN nº 4.661.

- **Reclassificação:** a alteração da modalidade na curva para a mercado pode ser realizada, a critério da EFPC, na ocorrência de pelo menos uma das seguintes situações: motivo isolado, não usual, não recorrente e não previsto; para a redução da taxa de juros ou para aumento da longevidade, mediante alteração da tábua de mortalidade, dos planos de benefícios que utilizem hipóteses atuariais na constituição e manutenção de benefícios, desde que o resultado da reclassificação seja igual ou inferior ao valor do ajuste decorrente da alteração da(s) hipótese(s), com base em estudo técnico específico elaborado pela EFPC.

É recomendável que todas as negociações sejam realizadas através de plataformas eletrônicas e em bolsas de valores e mercadorias e futuros, visando maior transparência e maior proximidade do valor real de mercado.

O monitoramento da marcação dos ativos é feito por meio de relatórios gerados mensalmente por consultores contratados.

12. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, b.

Durante a vigência da presente Política de Investimentos, os riscos de investimentos serão avaliados de acordo com os procedimentos e critérios abaixo descritos, incluídos os riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes às operações.

12.1. Risco de Mercado

Para fins de gerenciamento do risco mercado, a EFPC emprega as seguintes ferramentas estatísticas:

FERRAMENTAS	PROPÓSITO
<i>Value-at-Risk (VaR) ou Benchmark Value-at-Risk (B-VaR)</i>	O VaR (B-VaR) estima, com base em um intervalo de confiança e em dados históricos de volatilidade dos ativos presentes na carteira analisada, qual a perda máxima esperada (ou perda relativa) nas condições atuais de mercado. A utilização de cada modelo dependerá do tipo de mandato e de seus objetivos.
<i>Stress Test</i>	O Stress Test avalia, considerando um cenário em que há forte depreciação dos ativos e valores mobiliários (sendo respeitadas as correlações entre os ativos), qual seria a extensão das perdas na hipótese de ocorrência desse cenário

12.1.1. VaR e B-VaR

Para os mandatos, o controle gerencial de risco de mercado será feito por meio do VaR e/ou B-VaR, com o objetivo de a Entidade controlar a volatilidade das carteiras do plano. Serão utilizados os seguintes parâmetros:

- Modelo: Paramétrico
- Intervalo de Confiança: 95%
- Horizonte de Investimento: 1 dia útil
- Volatilidade: Modelo EWMA
- Lambda EWMA: 0,94

Além disso, cabe destacar que essa modelagem será aplicada à carteira aberta dos fundos e dos benchmarks, quando for o caso. O controle de riscos deve ser feito de acordo com os seguintes limites:

MANDATO	Descrição	BENCHMARK	VaR / B-VaR	LIMITE
RF Carteira ALM	Títulos de longo prazo para cobrir obrigações atuariais.	IPCA + 6,00% a.a.	VaR	0,10%
RF Tradicional	Fundos com rentabilidade atrelada ao CDI/SELIC, ativos de maior liquidez.	100% do CDI	VaR	0,10%
MM EFPC	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,55%
MM EFPC Crédito Privado	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs e alocam parte dos recursos em Títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,65%
RF Crédito Privado	Fundos com títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 6,00% a.a.	VaR	0,75%
MM Retorno Absoluto	Fundos que buscam ganhos em um único país, por meio de estratégias que buscam aproveitar as tendências de movimentações nos preços e taxas das diversas classes de ativos em que o fundo investe.	IPCA + 6,20% a.a.	VaR	1,35%
RF MM no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, busca ganhos em vários países, por meio de estratégias que buscam aproveitar as tendências de movimentações nos preços e taxas das diversas classes de ativos em que o fundo investe.	CDI + 4,00%	VaR	1,10%
RV Passiva	Fundos que buscam acompanhar ou superar os índices de referência do mercado de ações.	IBOVESPA	B-VaR	0,22%
RV Dividendos	Fundos que buscam investir seus recursos em empresas de alto potencial de distribuição de dividendos.	IDIV + 1,00% a.a.	B-VaR	2,18%
RV Ativa	Fundos com menor correlação com os índices do mercado de ações.	IBOVESPA + 2,00% a.a.	B-VaR	3,27%
RV Small Caps	Fundos que investem seus recursos em empresas de pequena capitalização de mercado.	SMLL + 2,00% a.a.	B-VaR	3,82%
RV Passiva no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, que buscam acompanhar ou superar os índices de referência do mercado de ações.	MSCI WORLD (BRL)	B-VaR	1,09%
RV Ativa no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, que buscam menor correlação com os índices do mercado de ações.	MSCI WORLD (BRL) + 2,00% a.a.	B-VaR	3,27%
MM Estruturados	Fundos multimercados que não obedecem, necessariamente a todos os pontos da legislação aplicável às EFPC's.	CDI + 3,00%	VaR	1,00%
FIP Estruturados	Fundos que investem em empresas fechadas, projetos e/ou outros ativos de economia real.	IPCA + 9,00% a.a.	NA	NA
Imobiliário	Fundos que investem em Fundos Imobiliários ou ativos com lastro imobiliário.	IFIX + 1,00% a.a.	B-VaR	1,09%

Os limites e os objetivos estipulados foram encontrados através da expectativa de retorno definida no cenário para cada mandato/segmento, ou ainda no spread exigido para que se

obtenha um equilíbrio entre o passivo e o ativo. A relação entre retorno e risco é uma das premissas inseridas neste modelo de mensuração, que ainda conta com a definição do horizonte de tempo e do intervalo de confiança utilizado.

Conforme a percepção do acompanhamento do risco pelo Gestor, ao passo que os valores observados se aproximem dos limites de risco estabelecidos nessa Política de Investimentos, será deliberado pela Diretoria Executiva possível incremento temporário do orçamento de risco, sendo que o gestor deve notificar a Entidade previamente à extrapolação.

Na hipótese de ocorrer o incremento temporário do orçamento de risco, a Diretoria Executiva deverá comunicar ao Conselho Deliberativo na próxima reunião do colegiado.

12.1.2. Stress Test

A avaliação dos investimentos em análises de stress passa pela definição de cenários que consideram mudanças bruscas em variáveis importantes para o apreçamento dos ativos, como taxas de juros e preços de determinados ativos. Embora as projeções considerem as variações históricas dos indicadores, os cenários de stress não precisam apresentar relação com o passado, uma vez que buscam simular futuras variações adversas.

Sem prejuízo de outras simulações de valor futuro com cenários diversos, o controle de análise de stress será feito com base nos seguintes parâmetros:

- Cenário: B3³
- Periodicidade: mensal

O modelo adotado para as análises de stress é realizado por meio do cálculo do valor a mercado da carteira, considerando o cenário atípico de mercado e a estimativa de perda que ele pode gerar.

Apesar de o cenário de stress poder ser aplicado a cada segmento individualmente, a Entidade acompanhará os valores referentes à carteira total de investimentos, e complementarará as análises de valor em risco com a análise de stress.:

12.1.3. Monitoramento e Providências

Em razão de a gestão dos fundos que serão monitorados de acordo com os controles e limites aqui estabelecidos ser terceirizada, é necessário observar que eventuais descumprimentos de limite devem:

- Ser analisados em relação ao contexto de mercado à época do rompimento;
- Ser analisados em relação à postura do gestor, especialmente no que tange ao fato gerador de tal rompimento: se posicionamento ativo por parte do gestor ou se situação atípica de mercado;
- Ser avaliados em contexto mais amplo, considerando-se a carteira total de investimentos, e potenciais impactos nessa carteira.

Nesse sentido, o tratamento dado a cada eventual rompimento de limite depende das análises acima, assim como as providências a serem tomadas, sendo certo que não existe obrigatoriedade, a priori, de zeragem e/ou redução de exposição e nem mesmo de interrupção das operações.

³Oriundo do arquivo CENLIQWEB.txt (cenários 09999 e 10000).

12.2. Risco de Crédito

O gerenciamento do risco de crédito visa mitigar a possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, resultando em prejuízo ao plano.

Deste modo, antes de realizar uma aplicação em ativos ou de cotas de fundos de investimento relacionados ao risco de crédito, o gestor do fundo deve avaliar o potencial da empresa/instituição emissora do crédito em honrar as dívidas. A análise realizada procura identificar fatores que possam deteriorar a geração de fluxo de caixa operacional empregando, simultaneamente, as seguintes abordagens:

ABORDAGENS	PROPÓSITO
Qualitativa	A análise qualitativa é composta por inúmeros elementos que possam contribuir com a formação de opinião acerca da capacidade de pagamento, incluindo-se: análise de emissores, documentação e prospecto, prazos, fatores financeiros, garantias etc.
Quantitativa	Os modelos quantitativos de classificação de risco de crédito buscam avaliar a um emissor de crédito ou de uma operação específica, atribuindo uma medida que representa a expectativa de risco de <i>default</i> , geralmente expressa na forma de uma classificação de risco (<i>rating</i>).

12.2.1. Abordagem Qualitativa

Com relação aos investimentos dos fundos exclusivos em ativos com risco de crédito, a avaliação dos investimentos deve adotar critérios de análise que não se limitem à classificação de risco (*rating*) atribuído por agência classificadora, mas que abordem adicionalmente pelo menos os pontos apresentados a seguir:

Análise dos Emissores

Nos investimentos em que a contraparte seja o principal pilar para a análise do risco da operação, é importante analisar aspectos financeiros (capacidade de pagamento), histórico de atuação, governança, controle acionário, setoriais, impactos políticos (se existir), aspectos legais da emissão como índices financeiros (cobertura, alavancagem e outros).

Análise de Prospectos e Outras Documentações

Em uma operação estruturada é necessária a análise das documentações que competem à operação (prospecto, regulamento e outras), entendendo-se quais as garantias, seus vínculos e/ou lastros, responsabilidades, estrutura de gerenciamento de fluxo de caixa, custos, volume de emissão, prazo do investimento, etc.

Monitoramento de Operações de Crédito

A decisão de investir em um ativo de crédito traz consigo a necessidade de um acompanhamento contínuo do desempenho das operações. Nesse sentido, é necessário acompanhar a classificação de risco das agências de *rating* e os dados da operação disponíveis no mercado. A contraparte também deve ser periodicamente acompanhada.

12.2.2. Abordagem Quantitativa

Sob a abordagem quantitativa, a avaliação do risco de crédito será realizada pela utilização de ratings atribuídos por agência classificadora de risco de crédito atuante no Brasil. A classificação representa um grau crescente de risco de default, sintetizada por uma escala de notas, para as quais a EFPC estabelece um grau mínimo para realização de suas aplicações.

Para checagem do enquadramento, os títulos privados devem, a princípio, ser separados de acordo com suas características. Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Para títulos emitidos por instituições financeiras, será considerado o rating da instituição;
- Para títulos emitidos por quaisquer outras instituições não financeiras, será considerado o rating da emissão, e não o rating da companhia emissora;

É preciso verificar se a emissão ou emissor possui rating por pelo menos uma das agências classificadoras de risco listadas no item 11.2.3 desta política, e se a nota é, de acordo com a escala da agência no mercado local, igual ou superior às faixas classificadas como “Investimento

TABELA DE RATINGS						
Faixa	Fitch	S&P	Moody's	Liberum	Austin	Grau
1	AAA (bra)	brAAA	AAA.br	AAA	brAAA	Investimento
2	AA+ (bra)	brAA+	Aa1.br	AA+	brAA+	
	AA (bra)	brAA	Aa2.br	AA	brAA	
	AA- (bra)	brAA-	Aa3.br	AA-	brAA-	
3	A+ (bra)	brA+	A1.br	A+	brA+	
	A (bra)	brA	A2.br	A	brA	
	A- (bra)	brA-	A3.br	A-	brA-	
4	BBB+ (bra)	brBBB+	Baa1.br	BBB+	brBBB+	
	BBB (bra)	brBBB	Baa2.br	BBB	brBBB	
	BBB- (bra)	brBBB-	Baa3.br	BBB-	brBBB-	
5	BB+ (bra)	brBB+	Ba1.br	BB+	brBB+	Especulativo
	BB (bra)	brBB	Ba2.br	BB	brBB	
	BB- (bra)	brBB-	Ba3.br	BB-	brBB-	
6	B+ (bra)	brB+	B1.br	B+	brB+	
	B (bra)	brB	B2.br	B	brB	
	B- (bra)	brB-	B3.br	B-	brB-	
7	CCC (bra)	brCCC	Caa.br	CCC	brCCC	
	CC (bra)	brCC	Ca.br	CC	brCC	

	C (bra)	brC	C.br	C	brC	
8	D (bra)	brD	D.br	D	brD	

Os investimentos que possuírem rating igual ou superior às notas indicadas na tabela serão classificados como Grau de Investimento, observadas as seguintes condições:

- Caso duas das agências classificadoras admitidas classifiquem o mesmo papel ou emissor, será considerado, para fins de enquadramento, o pior rating;
- O enquadramento dos títulos ou emissores será feito com base no rating vigente na data da verificação da aderência das aplicações à política de investimento.

As agências de classificação de risco utilizadas na avaliação dos ativos de crédito privado domiciliadas no país devem estar registradas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). No caso de agências domiciliadas no exterior, essas devem ser reconhecidas pela CVM.

12.2.3. Exposição a Crédito Privado

O controle da exposição a crédito privado é feito através do percentual de recursos alocados em títulos privados, considerada a categoria de risco dos papéis. O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, evitando-se exposição a ativos não elegíveis. Eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos deverão ser avaliados individualmente, visando a proteger o interesse dos participantes dos planos de benefícios.

Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Aplicações em DPGE (Depósitos a Prazo com Garantia Especial) serão sempre consideradas como “Grau de Investimento”, desde que sejam respeitados os limites de cobertura de R\$ 20 milhões do FGC (Fundo Garantidor de Créditos) por instituição;
- Se não houver rating válido atribuído, o ativo será classificado como Grau Especulativo.

O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, de acordo com os seguintes limites:

Categoria de Risco	Limite
Grau de Investimento + Grau Especulativo	80%
Grau Especulativo	10%

Agência Classificadora de Rating	Limite
Agências Internacionais (S&P, Moody's e Fitch)	80%
Agências Nacionais (Liberum e Austin)	16%

O limite para títulos classificados na categoria Grau Especulativo visa comportar eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos e eventuais ativos presentes em fundos de investimentos condominiais. Nesse sentido, o limite acima

previsto não deve ser entendido como aval para aquisição de títulos que se enquadrem na categoria “Grau Especulativo” por parte dos gestores de carteira e de fundos exclusivos.

12.3. Risco de Liquidez

O risco de liquidez envolve a avaliação de potenciais perdas financeiras decorrentes da realização de ativos a preços abaixo daqueles praticados no mercado, efetuados para cumprir obrigações de pagamentos de benefícios aos participantes.

Para fins de mensuração e análise deste risco, serão utilizados os indicadores com objetivo de evidencição da capacidade do plano para honrar as obrigações com os participantes no curto e médio prazo (Passivo), considerando ativos de maior e menor liquidez e a posição em determinados ativos que estejam sujeitos a variações abruptas de preço por liquidez baixa ou inexistente (Ativo).

12.3.1. Redução de Demanda de Mercado (Ativo)

O controle do risco de liquidez de demanda de mercado será feito por meio do controle do percentual da carteira que pode ser negociado em determinado período, adotando como premissa a utilização de 20% do volume médio negociado nos últimos 21 dias úteis, para cada ativo presente na carteira e/ou fundos exclusivos. No caso dos demais fundos, será utilizado o prazo de cotização divulgado em regulamento.

HORIZONTE	PERCENTUAL MÍNIMO DA CARTEIRA
21 dias úteis	10%
252 dias úteis	30%
1260 dias úteis	50%

12.4. Risco Operacional

O Risco Operacional caracteriza-se como “a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos”. A gestão será decorrente de ações que garantam a adoção de normas e procedimentos de controles internos, alinhados com a legislação aplicável.

Dentre os procedimentos de controle podem ser destacados:

- Realizações das ações de controles internos, previstas no item 12 desta política;
- Conhecimento profundo de seus procedimentos operacionais;
- Avaliação dos pontos sujeitos a falhas de qualquer tipo;
- Avaliação dos impactos das possíveis falhas;
- Avaliação da criticidade de cada processo, em termos dos erros observados e dos impactos causados;
- A definição de rotinas de acompanhamento e análise dos relatórios de monitoramento dos riscos descritos nos tópicos anteriores;
- O estabelecimento de procedimentos formais para tomada de decisão de investimentos;
- Acompanhamento da formação, desenvolvimento e certificação dos participantes do processo decisório de investimento; e

- Formalização e acompanhamento das atribuições e responsabilidade de todos os envolvidos no processo de planejamento, execução e controle de investimento.

As atividades críticas são revistas de forma prioritária, e as demais são revistas conforme a necessidade. Esse processo é realizado rotineiramente, de forma a prover a segurança necessária.

12.5. Risco Legal

O risco legal está relacionado à não conformidade com normativos internos e externos, podendo gerar perdas financeiras procedentes de autuações, processos judiciais ou eventuais questionamentos. O controle dos riscos dessa natureza, que incidem sobre atividades e investimentos, será feito por meio:

- Monitoramento do nível de compliance, através de relatórios que permitam verificar a aderência dos investimentos às diretrizes da legislação em vigor e à política de investimento, realizados com periodicidade mensal e analisados pelo Conselho Fiscal; e
- Contratação de serviços pontuais ou de monitoramento do risco jurídicos da carteira de investimentos.

12.6. Risco Sistêmico

Apesar da dificuldade de gerenciamento deste risco, ele não deve ser relevado. É importante que ele seja considerado em cenários, premissas e hipóteses para análise e desenvolvimento de mecanismos de antecipação de ações aos eventos de risco. O monitoramento do risco sistêmico é realizado através de relatórios periódicos acerca de dados e indicadores da economia nacional e global, visando a identificação de fatores que possam resultar em quebra da estabilidade do sistema financeiro. Além deste, utiliza-se o monitoramento da volatilidade do mercado calculado o VaR e Stress da carteira consolidada conforme parâmetros já estabelecidos anteriormente.

Como mecanismo para se tentar reduzir a suscetibilidade dos investimentos a esse risco, bem como para tentar suavizar a intensidade de seus efeitos, a alocação dos recursos é realizada sob o princípio da diversificação de setores e emissores. Como mecanismo adicional, a EFPC poderá contratar gestores externos de investimento, visando a mitigar a possibilidade de inoperância desses prestadores de serviço em um evento de crise.

12.7. Risco Relacionado à Sustentabilidade

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VI.

Durante a vigência da presente política de investimentos, os princípios relacionados à sustentabilidade serão considerados, na medida do possível, dadas as limitações de porte da EFPC.

Os princípios relacionados à sustentabilidade podem ser monitorados através dos fatores ESG (Environment, Social & Governance), os quais designam as dimensões não financeiras associadas à sustentabilidade que devem ser utilizadas na análise de investimentos, abrangendo os componentes ambientais, sociais e de governança.

As dimensões ambiental, social e de governança podem considerar, entre outros aspectos, os seguintes elementos:

- Impacto ambiental das empresas e dos seus investimentos;

- Esforços para conservar e gerir os recursos naturais;
- Respeito pelos direitos humanos;
- Internalização dos impactos ambientais e sociais na esfera empresarial.

A fim de avaliar o impacto desses temas em sua carteira de investimentos, a EFPC buscará informações junto aos seus gestores de investimentos no que tange ao processo de análises relacionadas ao tema de ESG.

13. Controles Internos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, d.

Com o objetivo de manter-se em permanente atendimento aos limites e requisitos previstos na Resolução CMN Nº 4.661/18, serão aplicados os seguintes controles internos:

13.1. Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos

Risco	Monitoramento	Controles adotados
Risco de Mercado	- Modelos de VaR e/ou B-VaR; - Teste de Stress.	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos deslocamentos e limites estabelecidos.
Risco de Crédito	- Limitação por contraparte; - Diversificação; - Acompanhamento de ratings.	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos limites estabelecidos e alterações de rating.
Risco de Liquidez	- Liquidez dos ativos de mercado.	- Monitoramento dos prazos de resgate e carência de fundos abertos; - Monitoramento da demanda de mercado através de relatórios de risco e Relatório de Compliance; - Após concluído o estudo de ALM a EFPC extrai do referido estudo uma tabulação com a liquidez a ser requerida de forma a acompanhar a necessidade de desembolso de caixa para fins de pagamentos de benefícios.
Risco Operacional	- Controles Inadequados; - Falhas de Gerenciamentos; - Erros Humanos.	- Implementação e mapeamento de processos e rotinas de trabalho; - Adoção de práticas de governança corporativa; - Certificação dos profissionais que participam do processo de tomada de decisão dos investimentos.
Risco Legal	- Violação da Legislação e Política; - Violação de Regulamentos; - Faltas em contratos.	- Enquadramento Legal; - Enquadramento da Política de Investimentos; - Monitoramento dos limites gerais no Relatório de Compliance;

		- Avaliação técnica e criteriosa de contratos com gestores e prestadores de serviço.
Risco Sistêmico	- Possíveis perdas causadas por problemas generalizados no mercado.	- Considerar aspectos de diversificação de setores e emissores.

13.2. Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento

Apesar de todos os esforços para que não haja nenhum tipo de desenquadramento, esse tipo de situação não pode ser totalmente descartado. No caso de ocorrência de desenquadramento, os seguintes procedimentos mínimos devem ser observados:

- O desenquadramento ocasionado por erros ou falhas internas deve gerar procedimento de revisão de processos, e adequação formal dos mesmos;
- O desenquadramento gerado por descumprimento da legislação, no que concerne aos recursos investidos, deve gerar sanções ao gestor de recursos, que podem ir desde sua advertência formal até o resgate da totalidade dos recursos investidos;
- O desenquadramento gerado de natureza passiva não é considerado como infringência a legislação vigente, sendo que o reenquadramento deverá ser realizado conforme os ditames legais;
- O desenquadramento ocasionado por investimentos realizados antes da entrada em vigor da Resolução CMN nº 4.661 podem ser mantidos até a sua data de vencimento ou de sua alienação;
- Todos os desenquadramentos supracitados são registrados na Matriz de Riscos da Entidade e avaliados conforme parâmetros e metodologia definidos na Política de Gestão de Riscos da PREVISC.

Florianópolis, 29 de setembro de 2021

Alfredo Piotrovski

Presidente do Conselho de
Patrocinadores, Instituidores e
Deliberativo

Regidia Alvina Frantz

Superintendente

**Ricardo José Machado da
Costa Esch**

Diretor de Investimentos

Anexo 1 – Limites de Alocação

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO SESCOPREV					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	61,12 %	8,79 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	18,90 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	5,70 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	2,90 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,83 %	5,61 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,54 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,50 %					8,68 %
Retorno Esperado do Plano					8,99 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO SENAI/PI-PREV					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	64,11 %	8,67 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	10,24 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	5,23 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	8,75 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,78 %	5,51 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,88 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,03 %					8,19 %
Retorno Esperado do Plano					8,62 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO SESI-PI-PREV					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	66,90 %	7,90 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	8,19 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,17 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	8,46 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,77 %	5,46 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	5,50 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+3,76 %					7,91 %
Retorno Esperado do Plano					8,29 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO FIEMTPREV

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	65,07 %	8,36 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	6,51 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,91 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	11,71 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,85 %	5,33 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,95 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+3,72 %					7,87 %
Retorno Esperado do Plano					8,37 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO PREVSENAI-MA

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	59,32 %	9,03 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	19,29 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	3,75 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	6,35 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,95 %	5,49 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,33 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+5,00 %					9,20 %
Retorno Esperado do Plano					9,24 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO LUNELLIPREV

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	70,02 %	8,37 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	10,74 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,53 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	4,12 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,13 %	5,70 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,45 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+3,50 %					7,64 %
Retorno Esperado do Plano					8,10 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO INDÚSTRIAPREV - CONSERVADOR

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	80,00 %	100,00 %	95,44 %	7,75 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	5,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	4,56 %	6,60 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	5,00 %	0,00 %	0,00 %
Meta Atuarial INPC+3,22 %					7,35 %
Retorno Esperado do Plano					7,41 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO INDÚSTRIAPREV - MODERADO 15

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	30,00 %	100,00 %	70,65 %	8,30 %
Renda Variável	70,00 %	10,00 %	30,00 %	16,51 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	10,00 %	3,00 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	5,25 %	5,44 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,59 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+3,72 %					7,87 %
Retorno Esperado do Plano					8,24 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO INDÚSTRIAPREV - ARROJADO 30

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	59,70 %	8,32 %
Renda Variável	70,00 %	20,00 %	50,00 %	31,00 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	0,11 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,63 %	5,58 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	2,55 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,22 %					8,39 %
Retorno Esperado do Plano					8,87 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVFIPEA					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	71,93 %	8,54 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	9,69 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,58 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	1,50 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	7,69 %	5,40 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,61 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+3,72 %					7,87 %
Retorno Esperado do Plano					8,35 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIEA					
Segmento	Limite legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00%	20,00%	100,00%	76,50%	4,94%
Renda Variável	70,00%	0,00%	50,00%	10,00%	6,99%
Investimentos Estruturados	20,00%	0,00%	15,00%	2,50%	3,22%
Empréstimos	15,00%	0,00%	15,00%	0,00%	0,00%
Investimentos no Exterior	10,00%	0,00%	10,00%	6,00%	3,29%
Imobiliário	20,00%	0,00%	20,00%	5,00%	4,70%
Meta Atuarial INPC+3,72%					4,52%
Retorno Esperado do Plano					4,99%

* Projeção de Retorno considerando que os recursos serão recebidos 31/05/2021

Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação

Além dos objetivos e limites de alocação acima definidos, a Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018 estabelece outras restrições por modalidade de investimento e a concentração de alocação em títulos de um mesmo emissor. Os quadros a seguir mostram os limites que serão adotados pelo plano, respeitados também os limites superiores dos segmentos.

ART.	INCISO	ALÍNEA	MODALIDADES DE INVESTIMENTO	LIMITES	
				LEGAL	PI
21	-	-	Renda Fixa	100%	100%
	I	a	Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	100%	100%

22	II	b	ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna		100%
		a	Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias		80%
		b	Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras	80%	80%
		c	ETF Renda Fixa		80%
		a	Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais		20%
		b	Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País		20%
		c	Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias	20%	20%
		d	Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011		20%
		e	FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB		20%
		f	CPR, CDCA, CRA e WA		20%
	-	-	Renda Variável	70%	50%
	I	-	Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	70%	50%
		-	Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	50%	50%
		-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível II e III.	10%	10%
		-	Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	3%	0%
	-	-	Estruturado	20%	15%
23	I	a	FIP (cotas de fundos de investimento em participações) ⁴	15%	0%
	I	b	FIM (cotas de fundos de investimento classificados como multimercado) e FICFIM (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado)	15%	15%
	I	c	FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”)	15%	0%
	II	-	COE (Certificados de Operações Estruturadas)	10%	10%
	-	-	Imobiliário	20%	10%
24	I	-	FII (cotas de fundos de investimento imobiliário (FII) e FICFII (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento imobiliário))	20%	10%

⁴ O limite em questão não se aplica para o fundo SCTEC BASE TECNOLÓGICA SANTA CATARINA EMPRESAS EMERGENTES FIP (CNPJ: 04.223.966/0001-49), constituído em 05/02/2001. O FIP em questão passa atualmente por um processo de cobrança judicial.

25	II	-	CRI (certificados de recebíveis imobiliários)		10%
	III	-	CCI (cédulas de crédito imobiliário)		10%
	-	-	Estoque imobiliários		-
	-	-	Operações com Participantes	15%	15%
	I	-	Empréstimos pessoais concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	15%	15%
	II	-	Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos		0%
	-	-	Exterior	10%	10%
	I	-	FI e FICFI classificados como “Renda Fixa – Dívida Externa”		10%
	II	-	ETF índice do exterior negociado em bolsa de valores do Brasil		10%
	III	-	FI e FICFI com o sufixo “Investimento no Exterior” – 67%		10%
26	IV	-	FI e FICFI com o sufixo “Investimento no Exterior”	10%	10%
	V	-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível I e FIA - BDR nível I (cotas dos fundos da classe “Ações – BDR Nível I”)		10%
	VI	-	Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.		10%

Alocação por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE ALOCAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	PI
27	I	-	Tesouro Nacional	100%	100%
	II	-	Instituição financeira bancária autorizada a funcionar pelo Bacen	20%	20%
	III	-	Demais Emissores	10%	10%

Concentração por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE CONCENTRAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	EFPC
28	I	-	Capital total e do capital votante, incluindo os bônus de subscrição e os recibos de subscrição, de uma mesma sociedade por ações de capital aberto admitida ou não à negociação em bolsa de valores	25%	25%
	II	a	Instituição financeira (bancária, não bancárias e cooperativas de crédito autorizada pelo BACEN)	25%	25%
	II ⁵	b	FIDC e FIC-FIDC ⁴	25%	25%

⁵ Em relação ao limite estabelecido nas alíneas “b”, “d”, “e” e “f” do inciso II, não se aplica o limite de 25% nos FIC-FI se as suas aplicações observem os limites do art. 28.

		c	ETF, negociado em bolsa, referenciado em índices de Renda Fixa ou Renda Variável	25%	25%
		d	FI classificado no segmento estruturado, FICFI classificado no segmento estruturado ⁴ , FIP ⁶	25%	25%
		e	FII e FIC-FII ⁴	25%	25%
		f	FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 e	25%	25%
			FIC-FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 ⁴		
		g	Demais emissores, ressalvado o disposto nos incisos III e IV	25%	25%
	III	-	Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário ⁷	25%	25%
	IV	a	Fundo de investimento constituído no exterior de que trata o inciso III do art. 26	15%	15%
		b	Do emissor listado na alínea “d” do inciso III do art. 21	15%	15%
	-	§1º	De uma mesma classe ou série de títulos ou valores mobiliários de renda fixa.	25%	25%

⁶ Não se aplica o limite de 25% nos FIP que invistam pelo menos 90% do PL em cotas de outros FIP, desde que suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁷ Emissões de certificados de recebíveis com a adoção de regime fiduciário, considera-se como emissor cada patrimônio separado constituído com a adoção do referido regime.

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

SETEMBRO DE 2021

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2021 a 2025

PLANOS DE CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL (CV)

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

1. Apresentação Da Política De Investimentos	4
2. Estrutura De Governança De Investimentos	4
2.1. Responsabilidades e Deveres individuais	4
2.2. Distribuição de Competências	5
2.3. Política de Alçadas	8
3. Designação Das Funções De AETQ E ARGR.....	8
4. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse	9
5. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento	9
6. Sobre Os Planos	9
6.1. Cenário Macroeconômico	10
6.2. Passivo Atuarial	10
7. Alocação De Recursos	10
7.1. Rentabilidade e Benchmarks.....	11
8. Restrições	12
9. Derivativos	13
10. Apreçamento Dos Ativos Financeiros	13
11. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento.....	14
11.1. Risco de Mercado.....	15
11.1.1. VaR e B-VaR	15
11.1.2. Stress Test	16
11.1.3. Monitoramento e Providências.....	17
11.2. Risco de Crédito	17
11.2.1. Abordagem Qualitativa	18

11.2.2.	Abordagem Quantitativa.....	18
11.2.3.	Exposição a Crédito Privado	19
11.3.	Risco de Liquidez	20
11.3.1.	Indicadores para Evidenciação da Capacidade de Pagamento de Obrigações (Passivo).....	20
11.3.2.	Redução de Demanda de Mercado (Ativo)	21
11.4.	Risco Operacional.....	21
11.5.	Risco Legal.....	22
11.6.	Risco Sistêmico	22
11.7.	Risco Relacionado à Sustentabilidade.....	23
12.	Controles Internos	23
12.1.	Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos	24
12.2.	Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento.....	24
	Anexo 1 – Limites de Alocação	25
	Anexo 2 – Limites de Concentração e DiversificaçãoAnexo 1 – Limites de Alocação	25
	Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação	25
	Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação	25

1. Apresentação Da Política De Investimentos

A Política de Investimentos dos Planos de Contribuição Variável (CV), administrado pela PREVISC, referente ao exercício de 2021, objetiva:

- a) Estabelecer diretrizes e medidas a serem observadas por todas as pessoas, internas ou externas à Entidade, que participam do processo de análise, de assessoramento e decisório sobre a aplicação dos recursos do plano, diretamente ou por intermédio de pessoa jurídica contratada;
- b) Dar transparência aos patrocinadores, participantes e assistidos em relação aos principais aspectos relacionados à gestão dos investimentos e riscos.

No processo de planejamento desta política, a entidade adotou o horizonte de 60 (sessenta) meses, prevendo revisões anuais. Os limites e critérios utilizados decorrem e se fundamentam na regulamentação do setor, sobretudo na Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de, na Instrução Normativas da Previc nº 06, de 14 de novembro de 2018, na Instrução Previc nº 12, de 21 de janeiro de 2019 e suas alterações posteriores.

Na elaboração desta Política de Investimentos foram empregadas técnicas de análises de cenários e de riscos, avaliações e projeções de indicadores econômicos, considerando a modalidade dos Planos de Contribuição Variável (CV), suas especificidades, necessidades de liquidez e os fluxos esperados de pagamentos dos ativos. As conclusões obtidas com estes estudos oferecem subsídios para a definição das diretrizes de alocação expressas nesta política.

2. Estrutura De Governança De Investimentos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, g.

A estrutura de governança de investimentos destina-se a distribuir competências entre os diferentes níveis organizacionais, atribuindo-lhes responsabilidades associadas a objetivos de atuação, inclusive com o estabelecimento de alçadas de decisão de cada instância.

2.1. Responsabilidades e Deveres individuais

A pessoa, física ou jurídica, interna ou externa à EFPC, que participe do processo de gestão dos investimentos, em qualquer de suas etapas, independentemente de cargo, atribuição ou função desempenhada, mesmo que não possua qualquer poder deliberativo, atuando direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica contratada, na aplicação dos recursos dos planos, além das obrigações legais e regulamentares, deve:

- I. Ter pleno conhecimento, cumprir e fazer cumprir as normas legais e regulamentares;

- II. Possuir capacidade técnica, conhecimentos e habilidades compatíveis com as responsabilidades inerentes ao exercício profissional de cargo, emprego ou função relacionada à gestão de investimentos;
- III. Observar atentamente a segregação de funções, abstendo-se de realizar tarefas ou atividades que possam comprometer a lisura de qualquer ato, próprio ou de terceiros, devendo comunicar prontamente ao seu superior imediato ou ao órgão colegiado que seja membro;
- IV. Não tomar parte em qualquer atividade, no exercício de suas funções junto à EFPC ou fora dela, que possa resultar em comprovado conflito de interesses; e
- V. Comunicar imediatamente a identificação de qualquer situação em que possa ser identificada ação, ou omissão, que não esteja alinhada aos objetivos dos planos administrados pela EFPC, independentemente de obtenção de vantagem para si ou para outrem, da qual resulte ou não prejuízo.

2.2. Distribuição de Competências

Apresentam-se, a seguir, as principais atribuições de cada um dos órgãos de governança da Entidade, sem prejuízo de atribuições adicionais definidas em documentos internos:

Conselho Deliberativo

Responsabilidades	Objetivos
- Deliberar sobre a Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais.	- Estabelecer as diretrizes de aplicação dos recursos dos planos.
- Estabelecer de forma clara e objetiva a segregação de funções.	- Mitigar a possibilidade de ocorrência de situações de conflito de interesses.
- Designar o AETQ, escolhido entre os membros da Diretoria Executiva.	- Assegurar que o Diretor Estatutário nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Designar o ARGR ou os membros do Comitê RGR.	- Assegurar que o profissional nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no item de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.

Conselho Fiscal

Responsabilidades	Objetivos
- Fiscalizar as atividades de investimento da EFPC.	- Assegurar que a aplicação dos recursos está em conformidade com a regulamentação aplicável.
- Fiscalizar o cumprimento das disposições da Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais;	- Assegurar que a aplicação dos recursos está sendo executada de acordo com os objetivos planejados e correspondem as necessidades do plano;
- Manifestar-se no relatório trimestral de controle interno sobre a aderência da gestão à presente política, o qual deverá conter, no mínimo, os seguintes aspectos:	- Aperfeiçoar os processos de gestão, aprimorando os controles internos, de modo a reduzir as potenciais desconformidades;

a. Conclusões dos exames efetuados, inclusive sobre a aderência da gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios às normas em vigor e à Política de Investimentos. b. Recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de cronograma de saneamento delas, quando for o caso. c. Manifestações dos responsáveis pelas correspondentes áreas, a respeito das deficiências encontradas em verificações anteriores, bem como análise das medidas efetivamente adotadas para saná-las. d. Implementação das ações previstas no plano anual de treinamento e desenvolvimento e de seu correspondente consumo orçamentário. e. Avaliar a efetividade dos controles internos acerca do gerenciamento das certificações profissionais requeridas.	- Assegurar que as orientações de melhoria das ações de controle sejam efetivamente implementadas; - Assegurar que os objetivos da política de treinamento e desenvolvimento sejam atingidos com a implementação do correspondente plano anual; Assegurar que os requisitos de certificação profissional estão sendo permanentemente atendidos.
- Examinar e analisar as demonstrações financeiras, os controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Avaliar os atos de gestão e os resultados auferidos.
- Monitorar a aplicação dos procedimentos previstos pelos órgãos reguladores.	- Efetuar ações de controle, visando assegurar o contínuo cumprimento da legislação de regência da matéria.

Diretoria Executiva

Responsabilidades	Objetivos
- Propor a Política de Investimentos, bem como as suas respectivas atualizações anuais.	- Colaborar com o Conselho Deliberativo na construção da estratégia de alocação, sob parâmetros exequíveis e compatíveis com a realidade da gestão e dos planos.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.
- Celebrar contratos com prestadores de serviços.	- Viabilizar a execução da atividade de gestão dos investimentos.
- Monitorar o risco e retorno dos investimentos.	- Acompanhar o desempenho da carteira e sua aderência aos objetivos do plano.
- Deliberar acerca dos processos de seleção, monitoramento e avaliação de prestadores de serviços relacionados a gestão de investimentos.	- Mitigar o risco de terceirização, contratando somente empresas especializadas. - Assegurar que os prestadores de serviços apresentem habilitação emitida pelo correspondente regulador, para o exercício específico da atividade a contratada. - Assegurar que o prestador de serviços comprove possuir capacidade técnica e experiência relevante no especificamente no mercado de previdência complementar fechada.
- Elaborar as demonstrações financeiras, os relatórios de controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Realizar os devidos registros e prestar informações aos órgãos internos e externos, bem como aos participantes e assistidos.

- Aprovar os normativos procedimentais internos referentes à gestão de investimentos e riscos, incluindo-se as atividades, tarefas ou rotinas, requisitos e condições de execução, prazos, responsabilidades entre outros assuntos.	- Assegurar a existência de padrões definidos para execução e controle dos processos; - Possibilitar a implementação e acompanhamento de indicadores e métricas de controles internos.

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação da Política de Investimentos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades de investimento.	- Dirigir as atividades de investimento, assumindo o encargo de ser o principal responsável pela gestão, alocação, supervisão e acompanhamento dos recursos dos planos e pela prestação de informações relativas à aplicação desses recursos.

Administrador ou Comitê Responsável pela Gestão de Risco (ARGR)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação das ações de gerenciamento de riscos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades voltadas a esse propósito.	- Dirigir as atividades de identificação, análise, avaliação, controle e monitoramento dos riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes a cada operação.

Comitê de Investimentos

Órgão assessor da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo da PREVISC, cuja principal função é avaliar e orientar de forma consultiva as decisões para efetivação de operações, nas diversas modalidades de investimentos. É composto de no mínimo 7 membros, a saber:

- I. 4 representantes indicados pelo Conselho Deliberativo;
- II. O Diretor Superintendente;
- III. O Diretor de Investimentos da PREVISC;
- IV. 1 colaborador da área de investimentos da PREVISC.

Comissão de Investimentos

A Comissão de Investimentos é a primeira instância de monitoramento, acompanhamento e análise das questões relativas aos investimentos dos planos de benefício administrados pela PREVISC. As reuniões da Comissão de Investimentos são realizadas preferencialmente uma vez por semana, podendo haver exceções de acordo com necessidade de aprovação de alguma demanda ou outros fatos relevantes. Esta comissão é composta, minimamente, por:

- I. O Superintendente da PREVISC;
- II. O Diretor de Investimentos;
- III. O Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ);

IV. O Administrador Responsável pela Gestão de Risco (ARGR);

V. Os Analistas da área de investimentos.

Admite-se na composição da Comissão de Investimentos outros analistas que apresentem a certificação exigida para os empregados da EFPC diretamente responsáveis pela aplicação dos recursos garantidores do plano, de acordo com legislação específica. Esta indicação deve ser aprovada pelo Superintendente/Diretor de Investimentos e registrada em ata de reunião da Diretoria Executiva.

2.3. Política de Alçadas

As alçadas dos órgãos de governança são definidas na Política de Investimentos da Entidade, que é apreciada pela Diretoria Executiva e Comitê de Investimentos e aprovada pelo Conselho Deliberativo com periodicidade anual. Detalhamos em seguida essas alçadas:

- Diretoria Executiva: tem alçada para movimentação de até 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade, por mês. Entretanto, para novos fundos, faz-se necessária a prévia apreciação da alocação pelo Comitê de Investimentos. Para o PGA, o limite mensal é de 30% do seu patrimônio, dado a sua característica e fluxo de pagamentos. Em caráter de exceção e necessidade excepcional, podem ser realizadas movimentações acima de 15% do patrimônio dos planos de benefícios, sendo que essas movimentações excepcionais devem ser comunicadas ao Comitê de Investimentos e ou Conselho Deliberativo, de acordo com os níveis de alçada. A autorização para as movimentações pode se dar por meio de documento próprio da Entidade assinado pela maioria da Diretoria Executiva ou ainda por meio eletrônico, no sistema do custodiante.
- Conselho Deliberativo: tem alçada para qualquer aprovação e movimentação de fundos superior a 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade.
- Em conformidade à Resolução CMN nº 4.661/2018, à Resolução CNPC nº 31/2018, em consonância com a Resolução CVM nº 21/2021 e nos termos da lei, a PREVISC fica autorizada a ser gestora dos fundos exclusivos que se destinem especificamente a realizar a macroalocação estratégica estabelecida nesta Política de Investimentos. Os ativos adquiridos por estes fundos precisam necessariamente estarem regulados pela Comissão de Valores Mobiliários e serem aprovados pelos órgãos de Governança Corporativa da Entidade.

3. Designação Das Funções De AETQ E ARGR

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, §§ 2º e 3º.

Designa-se para o exercício cumulativo das funções de Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ) e de Administrador Responsável pela Gestão de Riscos (ARGR), durante o período de vigência da presente política de investimentos, o seguinte membro da Diretoria Executiva:

DESIGNAÇÃO DE AETQ E ARGR			
Função	CPF	Nome	Cargo
AETQ	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos
ARGR	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos

4. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, h.

Os critérios e procedimentos para mitigação de conflitos de interesse de seus prestadores de serviços e das pessoas que participam do processo decisório estão presentes no Código de Ética da Entidade.

5. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, c.

No relacionamento com prestadores de serviços, além das medidas de avaliação da capacidade técnica e de mitigação de conflitos de interesse descritas no capítulo anterior, a EFPC define critérios visando à impessoalidade, à concorrência e à transparência, a serem observados nas fases de seleção e monitoramento. Os critérios de seleção, acompanhamento e monitoramento estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

Adicionalmente aos critérios estabelecidos na IN Previc nº 12, os gestores de recursos deverão ser preferencialmente associados à Anbima, observando os princípios e regras do Código de Regulação e Melhores Práticas.

6. Sobre Os Planos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, IV e §1º.

A presente política de investimentos considera a modalidade do plano de benefícios, suas especificidades, as necessidades de liquidez e demais características sintetizadas a seguir. Deste modo, a construção da carteira visa a compatibilizar a alocação em ativos com fluxos de pagamento compatíveis com prazos e o montante das obrigações, com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro entre ativos e passivos do plano.

PLANO DE BENEFÍCIOS		
Nome	Modalidade	CNPB
PLANO DE BENEFÍCIOS PREVISC SISTEMA FIEP	CV	1997.0032-11
PLANO DE BENEFÍCIOS FIESCPREV	CV	2000.0061-83
PLANO DE BENEFÍCIOS UNIVALIPREVIDÊNCIA	CV	1998.0055-18
PLANO UNERJ PREV	CV	1998.0041-47
PLANO DE BENEFÍCIOS SENACPREV	CV	1999.0021-56

6.1. Cenário Macroeconômico

O cenário macroeconômico tem por objetivo detalhar a projeção de variáveis macroeconômicas a partir da conjuntura atual e por intermédio de premissas e hipóteses condizentes com realidade econômica, a fim de prover às demais áreas da entidade análises que contribuam para a condução dos processos de alocação e tomada de decisão de investimento.

As projeções dos principais indicadores econômicos são utilizadas para desenhar estes cenários, que também servirão como pano de fundo às análises e aos estudos macro/setorial (top down), com intuito de informar aos gestores os principais impactos possíveis sobre os diversos mercados e, assim, tornar a tomada de decisão mais segura e eficiente.

O detalhamento dos cenários é parte integrante dos documentos sobre o estudo de macroalocação conduzidos pela EFPC.

6.2. Passivo Atuarial

Com base nas características do plano, a PREVISC revisou em 2020 o estudo de macroalocação do plano, visando a manutenção de uma carteira que proporcione retornos compatíveis com a meta atuarial e simultaneamente minimize a probabilidade de déficit atuarial.

Para tanto, considerou as classes de ativos elegíveis, bem como dados adicionais de liquidez, risco de mercado, risco de crédito e horizonte de investimentos. Não obstante, foram respeitados os limites de cada classe de ativos, dadas as restrições legais e demais parâmetros considerados no modelo.

7. Alocação De Recursos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A alocação dos recursos permanentemente respeitará os limites fixados nesta política de investimentos. Para a composição do portfólio, buscar-se-á gradual convergência aos alvos definidos para cada segmento e mandato, exceto na superveniência de abruptas alterações conjunturais que possam implicar riscos adicionais decorrentes de cenários adversos.

A definição dos parâmetros inferiores e superiores para cada limite de alocação visa dar flexibilidade para a realização de Investimentos Táticos, que nada mais são que posicionamentos de curto prazo com o proposto de proteger a carteira ou de aproveitar

oportunidades de mercado. O quadro de alocações e limites constam no Anexo I desta Política de Investimentos.

7.1. Rentabilidade e Benchmarks

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A rentabilidade auferida pelo plano e por cada segmento de aplicação nos últimos 5 (cinco) exercícios, de forma acumulada e por exercício encontra-se registrada na tabela a seguir:

Plano	Rentabilidade									
	2016		2017		2018		2019		2020 ¹	
	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada
PREVISC-SISTEMA FIEP	13,60%	13,60%	11,09%	26,20%	8,45%	36,86%	12,72%	54,27%	0,98%	55,78%
Renda Fixa	13,20%	13,20%	9,54%	24,00%	8,22%	34,19%	9,86%	47,41%	3,38%	52,39%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-18,84%	84,45%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	3,99%	49,57%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,21%	6,21%
Empréstimos	15,49%	15,49%	16,93%	35,04%	19,87%	61,87%	14,43%	85,24%	16,11%	115,08%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,26%	7,26%	47,09%	57,77%
UNIVALIPREVIDÊNCIA	13,69%	13,69%	11,36%	26,61%	9,00%	38,01%	15,66%	59,61%	0,84%	60,95%
Renda Fixa	13,09%	13,09%	9,16%	23,45%	8,66%	34,14%	10,53%	48,27%	2,79%	52,40%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-18,84%	84,45%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	3,99%	49,57%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,21%	6,21%
Empréstimos	22,06%	22,06%	18,61%	44,78%	18,16%	71,07%	18,88%	103,38%	13,28%	130,38%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,13%	20,13%
UNERJ PREV	13,38%	13,38%	10,92%	25,76%	7,90%	35,69%	13,03%	53,37%	0,81%	54,61%
Renda Fixa	12,99%	12,99%	9,24%	23,43%	7,78%	33,04%	9,52%	45,70%	3,98%	51,50%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-18,84%	84,45%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	3,99%	49,57%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,21%	6,21%
Empréstimos	24,81%	24,81%	18,19%	47,51%	20,52%	77,79%	13,15%	101,17%	12,53%	126,38%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,26%	7,26%	47,09%	57,77%
FIESCPREV	13,74%	13,74%	11,23%	26,51%	9,52%	38,55%	15,82%	60,47%	0,04%	60,53%
Renda Fixa	13,14%	13,14%	8,89%	23,20%	9,24%	34,58%	10,17%	48,27%	4,90%	55,54%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-18,84%	84,45%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	3,99%	49,57%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,21%	6,21%
Empréstimos	20,86%	20,86%	18,79%	43,57%	18,07%	69,52%	16,29%	97,13%	14,66%	126,03%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,26%	7,26%	47,09%	57,77%
SENACPREV	13,59%	13,59%	11,36%	26,49%	8,43%	37,16%	14,18%	56,61%	0,59%	57,53%
Renda Fixa	12,91%	12,91%	9,27%	23,38%	8,03%	33,29%	10,60%	47,42%	3,53%	52,62%
Renda Variável	16,82%	16,82%	24,55%	45,50%	11,87%	62,77%	39,63%	127,27%	-18,84%	84,45%
Estruturado	13,14%	13,14%	14,36%	29,39%	2,84%	33,06%	8,09%	43,83%	3,99%	49,57%
Imobiliário	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,21%	6,21%
Empréstimos	21,09%	21,09%	18,60%	43,61%	15,69%	66,14%	15,15%	91,31%	11,42%	113,16%
Exterior	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,26%	7,26%	47,09%	57,77%

¹Até o fechamento de dezembro de 2020

Entende-se como benchmark para determinado segmento de aplicação o índice que melhor reflete a rentabilidade esperada para o curto prazo, isto é, para horizontes mensais ou anuais,

conforme as características do investimento. Esse índice está sujeito às variações momentâneas do mercado.

Por outro lado, a meta reflete a expectativa de rentabilidade de longo prazo dos investimentos realizados em cada um dos segmentos. Rentabilidade esta que pode apresentar menor volatilidade e maior aderência aos objetivos dos planos.

SEGMENTO	BENCHMARK	META DE RENTABILIDADE
Renda Fixa	IPCA + 4,50% a.a.	IPCA + 4,50% a.a.
Renda Variável	IBOVESPA + 2% a.a.	IBOVESPA + 2% a.a.
Estruturado	CDI + 3,00%	CDI + 3,00%
Imobiliário	IFIX + 1,00% a.a.	IFIX + 1,00% a.a.
Operações com Participantes	INPC + 7,50% a.a.	INPC + 7,50% a.a.
Exterior	MSCI WORLD (BRL)	MSCI WORLD (BRL)

Cabe ressaltar que o acompanhamento do resultado dos investimentos será realizado pelo retorno dos mandatos e seus respectivos benchmarks, conforme item 11, Procedimentos e Critérios para Avaliação dos Riscos de Investimento, desta Política de Investimentos.

8. Restrições

Serão vedados:

- Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais;
- Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País;
- FIDCs que possuam ativos não performados, sendo eles contratos mercantis de compra e venda de produtos, mercadorias e/ou serviços para entrega ou prestação futura;
- FIDC Não Padronizado;
- Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros;
- FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”);
- Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos;
- Ativos financeiros emitidos por patrocinadores dos planos de benefícios;
- Operações de day-trade nos fundos exclusivos investidos pelo plano. É importante ressaltar que não é considerada como day-trade uma operação que ocorra entre gestores distintos, em fundos distintos, com objetivos diversos, embora ambas possam ocorrer no contexto da carteira da PREVISIC;

- Fica estabelecido que as carteiras próprias, consolidadoras dos mandatos e dos segmentos, não podem alocar diretamente em ativos, a não ser cotas de fundos de investimento e das NTN-Bs que façam parte do ALM dos planos.

9. Derivativos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, V e §1º.

As operações com derivativos são permitidas, desde que respeitados, cumulativamente os limites, restrições e demais condições estabelecidas pela Resolução CMN nº 4.661/2018.

A EFPC, através de seus fundos de investimentos, poderá fazer uso de derivativos, conforme objetivos descritos no regulamento do fundo investido. Caberá ao gestor, discricionariamente, analisar a conveniência e oportunidade para realização de operações com derivativos, sempre respeitando os limites legais, quando aplicáveis, e os quesitos a seguir.

O controle de exposição, quando se tratar de veículos em que a abertura de carteira é necessária para o enquadramento, será através do monitoramento dos níveis de margem requerida como garantia de operações e das despesas com a compra de opções, sendo:

- Margem requerida limitada a 15% (quinze por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações aceitos pela Clearing;¹
- Valor total dos prêmios de opções pagos limitado a 5% (cinco por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações da carteira de cada plano ou fundo de investimento.^{1,2}

Cabe destacar que o controle aqui mencionado não se aplica aos fundos que são dispensados, por legislação, do controle relacionado a derivativos, sendo certo que outras análises sobre a utilização de derivativos nesses fundos serão realizadas, a despeito da dispensa legal para esse controle específico.

10. Apreçamento Dos Ativos Financeiros

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, a.

¹ Para verificação dos limites estabelecidos nos incisos V e VI do caput não serão considerados os títulos recebidos como lastro em operações compromissadas.

² No cômputo do limite de que trata o inciso VI do caput, no caso de operações estruturadas com opções que tenham a mesma quantidade, o mesmo ativo subjacente e que o prêmio represente a perda máxima da operação, deverá ser considerado o valor dos prêmios pagos e recebidos, observado o disposto no inciso VII do art. 36 da Resolução CMN nº 4.661.

A metodologia para apreçamento deve observar as possíveis classificações dos ativos adotados pela EFPC (para negociação ou mantidos até o vencimento), observado adicionalmente o disposto na Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018 e suas alterações posteriores.

O apreçamento dos ativos, independentemente da modalidade, será realizado pelo:

- Agente de custódia, ou por terceiro por ele contratado para prestação do serviço de controladoria de ativos; ou
- Administrador fiduciário dos fundos de investimento alocados, ou por terceiro para prestação do serviço de controladoria de ativos para o fundo.

Adicionalmente, o apreçamento estará sujeito aos seguintes pontos:

- Metodologia: conforme manual disponibilizado pelo prestador de serviços contratado (administrador/custodiante/controladoria de ativos);
- Fontes: poderão ser utilizados como fontes de referência os dados divulgados por instituições reconhecidas por sua atuação no mercado de capitais brasileiro, como a Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais (ANBIMA) e a B3. No caso de ativos com baixa liquidez, autoriza-se o uso de estudos específicos, elaborados por empresas especializados e com reconhecida capacidade;
- Modalidade: em geral, os ativos serão marcados a mercado. No caso específico de títulos mantidos até o vencimento, e conforme a legislação aplicável poderá ser utilizada a marcação na curva de tais ativos. Como exceção à regra, os títulos públicos federais com prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento igual ou superior a cinco anos podem ser registrados na curva desde que haja capacidade financeira e intenção de mantê-los na carteira até o vencimento, exclusivamente em relação à parcela de recursos administrados destinados a custear benefícios que utilizem hipóteses atuariais).
- Reclassificação: a alteração da modalidade na curva para a mercado pode ser realizada, a critério da EFPC, na ocorrência de pelo menos uma das seguintes situações: motivo isolado, não usual, não recorrente e não previsto; para a redução da taxa de juros ou para aumento da longevidade, mediante alteração da tábua de mortalidade, dos planos de benefícios que utilizem hipóteses atuariais na constituição e manutenção de benefícios, desde que o resultado da reclassificação seja igual ou inferior ao valor do ajuste decorrente da alteração da(s) hipótese(s), com base em estudo técnico específico elaborado pela EFPC.

É recomendável que todas as negociações sejam realizadas através de plataformas eletrônicas e em bolsas de valores e mercadorias e futuros, visando maior transparência e maior proximidade do valor real de mercado.

O monitoramento da marcação dos ativos é feito por meio de relatórios gerados mensalmente por consultores contratados.

11. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento

Durante a vigência da presente Política de Investimentos, os riscos de investimentos serão avaliados de acordo com os procedimentos e critérios abaixo descritos, incluídos os riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes às operações.

11.1. Risco de Mercado

Para fins de gerenciamento do risco mercado, a EFPC emprega as seguintes ferramentas estatísticas:

FERRAMENTAS	PROPÓSITO
<i>Value-at-Risk (VaR) ou Benchmark Value-at-Risk (B-VaR)</i>	O VaR (B-VaR) estima, com base em um intervalo de confiança e em dados históricos de volatilidade dos ativos presentes na carteira analisada, qual a perda máxima esperada (ou perda relativa) nas condições atuais de mercado. A utilização de cada modelo dependerá do tipo de mandato e de seus objetivos.
<i>Stress Test</i>	O Stress Test avalia, considerando um cenário em que há forte depreciação dos ativos e valores mobiliários (sendo respeitadas as correlações entre os ativos), qual seria a extensão das perdas na hipótese de ocorrência desse cenário

11.1.1. VaR e B-VaR

Para os mandatos, o controle gerencial de risco de mercado será feito por meio do VaR e/ou B-VaR, com o objetivo de a Entidade controlar a volatilidade das carteiras do plano. Serão utilizados os seguintes parâmetros:

- Modelo: Paramétrico
- Intervalo de Confiança: 95%
- Horizonte de Investimento: 1 dia útil
- Volatilidade: Modelo EWMA
- Lambda EWMA: 0,94

Além disso, cabe destacar que essa modelagem será aplicada à carteira aberta dos fundos e dos benchmarks, quando for o caso. O controle de riscos deve ser feito de acordo com os seguintes limites:

MANDATO	Descrição	BENCHMARK	VaR / B-VaR	LIMITE
RF Carteira ALM	Títulos de longo prazo para cobrir obrigações atuariais.	IPCA + 6,00% a.a.	VaR	0,10%
RF Tradicional	Fundos com rentabilidade atrelada ao CDI/SELIC, ativos de maior liquidez.	100% do CDI	VaR	0,10%
MM EFPC	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,55%
MM EFPC Crédito Privado	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs e alocam parte dos recursos em Títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,65%
RF Crédito Privado	Fundos com títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 6,00% a.a.	VaR	0,75%

MM Retorno Absoluto	Fundos que buscam ganhos em um único país, por meio de estratégias que buscam aproveitar as tendências de movimentações nos preços e taxas das diversas classes de ativos em que o fundo investe.	IPCA + 6,20% a.a.	VaR	1,35%
RF MM no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, busca ganhos em vários países, por meio de estratégias que buscam aproveitar as tendências de movimentações nos preços e taxas das diversas classes de ativos em que o fundo investe.	CDI + 4,00%	VaR	1,10%
RV Passiva	Fundos que buscam acompanhar ou superar os índices de referência do mercado de ações.	IBOVESPA	B-VaR	0,22%
RV Dividendos	Fundos que buscam investir seus recursos em empresas de alto potencial de distribuição de dividendos.	IDIV + 1,00% a.a.	B-VaR	2,18%
RV Ativa	Fundos com menor correlação com os índices do mercado de ações.	IBOVESPA + 2,00% a.a.	B-VaR	3,27%
RV Small Caps	Fundos que investem seus recursos em empresas de pequena capitalização de mercado.	SMLL + 2,00% a.a.	B-VaR	3,82%
RV Passiva no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, que buscam acompanhar ou superar os índices de referência do mercado de ações.	MSCI WORLD (BRL)	B-VaR	1,09%
RV Ativa no Exterior	Fundos com expressiva alocação no exterior, que buscam menor correlação com os índices do mercado de ações.	MSCI WORLD (BRL) + 2,00% a.a.	B-VaR	3,27%
MM Estruturados	Fundos multimercados que não obedecem, necessariamente a todos os pontos da legislação aplicável às EFPC's.	CDI + 3,00%	VaR	1,00%
FIP Estruturados	Fundos que investem em empresas fechadas, projetos e/ou outros ativos de economia real.	IPCA + 9,00% a.a.	NA	NA
Imobiliário	Fundos que investem em Fundos Imobiliários ou ativos com lastro imobiliário.	IFIX + 1,00% a.a.	B-VaR	1,09%

Os limites e os objetivos estipulados foram encontrados através da expectativa de retorno definida no cenário para cada mandato/segmento, ou ainda no spread exigido para que se obtenha um equilíbrio entre o passivo e o ativo. A relação entre retorno e risco é uma das premissas inseridas neste modelo de mensuração, que ainda conta com a definição do horizonte de tempo e do intervalo de confiança utilizado.

Conforme a percepção do acompanhamento do risco pelo Gestor, ao passo que os valores observados se aproximem dos limites de risco estabelecidos nessa Política de Investimentos, será deliberado pela Diretoria Executiva possível incremento temporário do orçamento de risco, sendo que o gestor deve notificar a Entidade previamente à extrapolação.

Na hipótese de ocorrer o incremento temporário do orçamento de risco, a Diretoria Executiva deverá comunicar ao Conselho Deliberativo na próxima reunião do colegiado.

11.1.2. Stress Test

A avaliação dos investimentos em análises de stress passa pela definição de cenários que consideram mudanças bruscas em variáveis importantes para o apreçamento dos ativos, como taxas de juros e preços de determinados ativos. Embora as projeções considerem as variações históricas dos indicadores, os cenários de stress não precisam apresentar relação com o passado, uma vez que buscam simular futuras variações adversas.

Sem prejuízo de outras simulações de valor futuro com cenários diversos, o controle de análise de stress será feito com base nos seguintes parâmetros:

- Cenário: B3³
- Periodicidade: mensal

O modelo adotado para as análises de stress é realizado por meio do cálculo do valor a mercado da carteira, considerando o cenário atípico de mercado e a estimativa de perda que ele pode gerar.

Apesar de o cenário de stress poder ser aplicado a cada segmento individualmente, a Entidade acompanhará os valores referentes à carteira total de investimentos, e complementarás análises de valor em risco com a análise de stress.:

11.1.3. Monitoramento e Providências

Em razão de a gestão dos fundos que serão monitorados de acordo com os controles e limites aqui estabelecidos ser terceirizada, é necessário observar que eventuais descumprimentos de limite devem:

- Ser analisados em relação ao contexto de mercado à época do rompimento;
- Ser analisados em relação à postura do gestor, especialmente no que tange ao fato gerador de tal rompimento: se posicionamento ativo por parte do gestor ou se situação atípica de mercado;
- Ser avaliados em contexto mais amplo, considerando-se a carteira total de investimentos, e potenciais impactos nessa carteira.

Nesse sentido, o tratamento dado a cada eventual rompimento de limite depende das análises acima, assim como as providências a serem tomadas, sendo certo que não existe obrigatoriedade, a priori, de zeragem e/ou redução de exposição e nem mesmo de interrupção das operações.

11.2. Risco de Crédito

O gerenciamento do risco de crédito visa mitigar a possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, resultando em prejuízo ao plano.

Deste modo, antes de realizar uma aplicação em ativos ou de cotas de fundos de investimento relacionados ao risco de crédito, o gestor do fundo deve avaliar o potencial da empresa/instituição emissora do crédito em honrar as dívidas. A análise realizada procura identificar fatores que possam deteriorar a geração de fluxo de caixa operacional empregando, simultaneamente, as seguintes abordagens:

ABORDAGENS	PROPÓSITO
Qualitativa	A análise qualitativa é composta por inúmeros elementos que possam contribuir com a formação de opinião acerca da capacidade de pagamento, incluindo-se: análise de emissores, documentação e prospecto, prazos, fatores financeiros, garantias etc.
Quantitativa	Os modelos quantitativos de classificação de risco de crédito buscam avaliar a um emissor de crédito ou de uma operação específica, atribuindo uma medida que

³Oriundo do arquivo CENLIQWEB.txt (cenários 09999 e 10000).

	representa a expectativa de risco de <i>default</i> , geralmente expressa na forma de uma classificação de risco (<i>rating</i>).

11.2.1. Abordagem Qualitativa

Com relação aos investimentos dos fundos exclusivos em ativos com risco de crédito, a avaliação dos investimentos deve adotar critérios de análise que não se limitem à classificação de risco (*rating*) atribuído por agência classificadora, mas que abordem adicionalmente pelo menos os pontos apresentados a seguir:

Análise dos Emissores

Nos investimentos em que a contraparte seja o principal pilar para a análise do risco da operação, é importante analisar aspectos financeiros (capacidade de pagamento), histórico de atuação, governança, controle acionário, setoriais, impactos políticos (se existir), aspectos legais da emissão como índices financeiros (cobertura, alavancagem e outros).

Análise de Prospectos e Outras Documentações

Em uma operação estruturada é necessária a análise das documentações que competem à operação (prospecto, regulamento e outras), entendendo-se quais as garantias, seus vínculos e/ou lastros, responsabilidades, estrutura de gerenciamento de fluxo de caixa, custos, volume de emissão, prazo do investimento, etc.

Monitoramento de Operações de Crédito

A decisão de investir em um ativo de crédito traz consigo a necessidade de um acompanhamento contínuo do desempenho das operações. Nesse sentido, é necessário acompanhar a classificação de risco das agências de *rating* e os dados da operação disponíveis no mercado. A contraparte também deve ser periodicamente acompanhada.

11.2.2. Abordagem Quantitativa

Sob a abordagem quantitativa, a avaliação do risco de crédito será realizada pela utilização de *ratings* atribuídos por agência classificadora de risco de crédito atuante no Brasil. A classificação representa um grau crescente de risco de *default*, sintetizada por uma escala de notas, para as quais a EFPC estabelece um grau mínimo para realização de suas aplicações.

Para checagem do enquadramento, os títulos privados devem, a princípio, ser separados de acordo com suas características. Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Para títulos emitidos por instituições financeiras, será considerado o *rating* da instituição;
- Para títulos emitidos por quaisquer outras instituições não financeiras, será considerado o *rating* da emissão, e não o *rating* da companhia emissora;

É preciso verificar se a emissão ou emissor possui *rating* por pelo menos uma das agências classificadoras de risco listadas no item 11.2.3 desta política, e se a nota é, de acordo com a escala da agência no mercado local, igual ou superior às faixas classificadas como “Investimento” a seguir:

TABELA DE RATINGS

Faixa	Fitch	S&P	Moody's	Liberum	Austin	Grau
1	AAA (bra)	brAAA	AAA.br	AAA	brAAA	Investimento
2	AA+ (bra)	brAA+	Aa1.br	AA+	brAA+	
	AA (bra)	brAA	Aa2.br	AA	brAA	
	AA- (bra)	brAA-	Aa3.br	AA-	brAA-	
3	A+ (bra)	brA+	A1.br	A+	brA+	
	A (bra)	brA	A2.br	A	brA	
	A- (bra)	brA-	A3.br	A-	brA-	
4	BBB+ (bra)	brBBB+	Baa1.br	BBB+	brBBB+	
	BBB (bra)	brBBB	Baa2.br	BBB	brBBB	
	BBB- (bra)	brBBB-	Baa3.br	BBB-	brBBB-	
5	BB+ (bra)	brBB+	Ba1.br	BB+	brBB+	Especulativo
	BB (bra)	brBB	Ba2.br	BB	brBB	
	BB- (bra)	brBB-	Ba3.br	BB-	brBB-	
6	B+ (bra)	brB+	B1.br	B+	brB+	
	B (bra)	brB	B2.br	B	brB	
	B- (bra)	brB-	B3.br	B-	brB-	
7	CCC (bra)	brCCC	Caa.br	CCC	brCCC	
	CC (bra)	brCC	Ca.br	CC	brCC	
	C (bra)	brC	C.br	C	brC	
8	D (bra)	brD	D.br	D	brD	

Os investimentos que possuírem rating igual ou superior às notas indicadas na tabela serão classificados como Grau de Investimento, observadas as seguintes condições:

- Caso duas das agências classificadoras admitidas classifiquem o mesmo papel ou emissor, será considerado, para fins de enquadramento, o pior rating;
- O enquadramento dos títulos ou emissores será feito com base no rating vigente na data da verificação da aderência das aplicações à política de investimento.

As agências de classificação de risco utilizadas na avaliação dos ativos de crédito privado domiciliadas no país devem estar registradas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). No caso de agências domiciliadas no exterior, essas devem ser reconhecidas pela CVM.

11.2.3. Exposição a Crédito Privado

O controle da exposição a crédito privado é feito através do percentual de recursos alocados em títulos privados, considerada a categoria de risco dos papéis. O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, evitando-se exposição a ativos não elegíveis. Eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos deverão ser avaliados individualmente, visando a proteger o interesse dos participantes dos planos de benefícios.

Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Aplicações em DPGE (Depósitos a Prazo com Garantia Especial) serão sempre consideradas como “Grau de Investimento”, desde que sejam respeitados os limites de cobertura de R\$ 20 milhões do FGC (Fundo Garantidor de Créditos) por instituição;
- Se não houver rating válido atribuído, o ativo será classificado como Grau Especulativo.

O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, de acordo com os seguintes limites:

Categoria de Risco	Limite
Grau de Investimento + Grau Especulativo	80%
Grau Especulativo	10%

Agência Classificadora de Rating	Limite
Agências Internacionais (S&P, Moody's e Fitch)	80%
Agências Nacionais (Liberum e Austin)	16%

O limite para títulos classificados na categoria Grau Especulativo visa comportar eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos e eventuais ativos presentes em fundos de investimentos condominiais. Nesse sentido, o limite acima previsto não deve ser entendido como aval para aquisição de títulos que se enquadrem na categoria “Grau Especulativo” por parte dos gestores de carteira e de fundos exclusivos.

11.3. Risco de Liquidez

O risco de liquidez envolve a avaliação de potenciais perdas financeiras decorrentes da realização de ativos a preços abaixo daqueles praticados no mercado, efetuados para cumprir obrigações de pagamentos de benefícios aos participantes.

Para fins de mensuração e análise deste risco, serão utilizados os indicadores com objetivo de evidenciar a capacidade do plano para honrar as obrigações com os participantes no curto e médio prazo (Passivo), considerando ativos de maior e menor liquidez e a posição em determinados ativos que estejam sujeitos a variações abruptas de preço por liquidez baixa ou inexistente (Ativo).

11.3.1. Indicadores para Evidenciação da Capacidade de Pagamento de Obrigações (Passivo)

A Entidade acompanhará semestralmente os indicadores seguintes para evidenciar a capacidade de pagamento de suas obrigações com os participantes. Tais indicadores foram baseados nos índices de liquidez desenvolvidos pela PREVIC e publicados no Relatório de Estabilidade da Previdência Complementar, com adaptação de metodologia para adequação das informações disponíveis.

Não serão estabelecidos parâmetros mínimos, sem prejuízo de vir a agir quando os níveis dos índices a seguir apresentados estiverem abaixo de 1.

Índice de Liquidez Global (ILG)

O índice de liquidez global (ILG) tem por objetivo mensurar a disponibilidade de ativos líquidos, independentemente dos respectivos prazos de vencimento ou da volatilidade, para fazer frente às obrigações com participantes projetadas para cinco anos.

Por ativos líquidos entende-se o composto do total de títulos públicos, títulos privados de renda fixa, operações compromissadas em carteira e fundos de renda fixa e renda variável sem restrição para resgates. O índice compara esse montante de liquidez, frente ao fluxo atuarial líquido (total dos fluxos de benefícios subtraídos dos fluxos de contribuições de ativos e assistidos) estimado para os próximos cinco anos, descontada da meta definida na última avaliação atuarial.

Quando superior a um, o índice informa a existência de fluxos de ativos com liquidez em montante superior aos passivos atuariais líquidos, indicando que não há insuficiência de ativos para cobrir as obrigações.

Quanto maior o ILG, maior a flexibilidade para a realização de ativos e evitar perdas decorrentes da necessidade de negociar sob condições adversas de mercado, a preços inferiores aos estabelecidos como meta quando adquiridos.

Índice de Liquidez de Curto Prazo (ILCP)

O índice de liquidez de curto prazo (ILCP) relaciona o valor presente (VP) dos títulos de renda fixa em carteira (títulos públicos, títulos privados e operações compromissadas) de prazos de vencimentos curtos (até cinco anos) com os VP das obrigações atuariais líquidas das contribuições, no mesmo prazo (até cinco anos).

Quando superior a um, o índice informa a existência de fluxos de renda fixa em montante superior aos passivos atuariais líquidos, indicando menor necessidade de realizar outros ativos para cobrir as obrigações no período de referência. Portanto, o ILCP maior tende a reduzir a exposição ao risco de mercado.

11.3.2. Redução de Demanda de Mercado (Ativo)

O controle do risco de liquidez de demanda de mercado será feito por meio do controle do percentual da carteira que pode ser negociado em determinado período, adotando como premissa a utilização de 20% do volume médio negociado nos últimos 21 dias úteis, para cada ativo presente na carteira e/ou fundos exclusivos. No caso dos demais fundos, será utilizado o prazo de cotação divulgado em regulamento.

HORIZONTE	PERCENTUAL MÍNIMO DA CARTEIRA
21 dias úteis	10%
252 dias úteis	30%
1260 dias úteis	50%

11.4. Risco Operacional

O Risco Operacional caracteriza-se como “a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de

eventos externos”. A gestão será decorrente de ações que garantam a adoção de normas e procedimentos de controles internos, alinhados com a legislação aplicável.

Dentre os procedimentos de controle podem ser destacados:

- Realizações das ações de controles internos, previstas no item 12 desta política;
- Conhecimento profundo de seus procedimentos operacionais;
- Avaliação dos pontos sujeitos a falhas de qualquer tipo;
- Avaliação dos impactos das possíveis falhas;
- Avaliação da criticidade de cada processo, em termos dos erros observados e dos impactos causados;
- A definição de rotinas de acompanhamento e análise dos relatórios de monitoramento dos riscos descritos nos tópicos anteriores;
- O estabelecimento de procedimentos formais para tomada de decisão de investimentos;
- Acompanhamento da formação, desenvolvimento e certificação dos participantes do processo decisório de investimento; e
- Formalização e acompanhamento das atribuições e responsabilidade de todos os envolvidos no processo de planejamento, execução e controle de investimento.

As atividades críticas são revistas de forma prioritária, e as demais são revistas conforme a necessidade. Esse processo é realizado rotineiramente, de forma a prover a segurança necessária.

11.5. Risco Legal

O risco legal está relacionado à não conformidade com normativos internos e externos, podendo gerar perdas financeiras procedentes de autuações, processos judiciais ou eventuais questionamentos. O controle dos riscos dessa natureza, que incidem sobre atividades e investimentos, será feito por meio:

- Monitoramento do nível de compliance, através de relatórios que permitam verificar a aderência dos investimentos às diretrizes da legislação em vigor e à política de investimento, realizados com periodicidade mensal e analisados pelo Conselho Fiscal; e
- Contratação de serviços pontuais ou de monitoramento do risco jurídicos da carteira de investimentos.

11.6. Risco Sistêmico

Apesar da dificuldade de gerenciamento deste risco, ele não deve ser relevado. É importante que ele seja considerado em cenários, premissas e hipóteses para análise e desenvolvimento de mecanismos de antecipação de ações aos eventos de risco. O monitoramento do risco sistêmico é realizado através de relatórios periódicos acerca de dados e indicadores da economia nacional e global, visando a identificação de fatores que possam resultar em quebra

da estabilidade do sistema financeiro. Além deste, utiliza-se o monitoramento da volatilidade do mercado calculado o VaR e Stress da carteira consolidada conforme parâmetros já estabelecidos anteriormente.

Como mecanismo para se tentar reduzir a suscetibilidade dos investimentos a esse risco, bem como para tentar suavizar a intensidade de seus efeitos, a alocação dos recursos é realizada sob o princípio da diversificação de setores e emissores. Como mecanismo adicional, a EFPC poderá contratar gestores externos de investimento, visando a mitigar a possibilidade de inoperância desses prestadores de serviço em um evento de crise.

11.7. Risco Relacionado à Sustentabilidade

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VI.

Durante a vigência da presente política de investimentos, os princípios relacionados à sustentabilidade serão considerados, na medida do possível, dadas as limitações de porte da EFPC.

Os princípios relacionados à sustentabilidade podem ser monitorados através dos fatores ESG (Environment, Social & Governance), os quais designam as dimensões não financeiras associadas à sustentabilidade que devem ser utilizadas na análise de investimentos, abrangendo os componentes ambientais, sociais e de governança.

As dimensões ambiental, social e de governança podem considerar, entre outros aspectos, os seguintes elementos:

- Impacto ambiental das empresas e dos seus investimentos;
- Esforços para conservar e gerir os recursos naturais;
- Respeito pelos direitos humanos;
- Internalização dos impactos ambientais e sociais na esfera empresarial.

A fim de avaliar o impacto desses temas em sua carteira de investimentos, a EFPC buscará informações junto aos seus gestores de investimentos no que tange ao processo de análises relacionadas ao tema de ESG.

12. Controles Internos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, d.

Com o objetivo de manter-se em permanente atendimento aos limites e requisitos previstos na Resolução CMN Nº 4.661/18, serão aplicados os seguintes controles internos:

12.1. Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos

Risco	Monitoramento	Controles adotados
Risco de Mercado	- Modelos de VaR e/ou B-VaR; - Teste de Stress.	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos deslocamentos e limites estabelecidos.
Risco de Crédito	- Limitação por contraparte; - Diversificação; - Acompanhamento de <i>ratings</i> .	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos limites estabelecidos e alterações de <i>rating</i> .
Risco de Liquidez	- Liquidez dos ativos de mercado.	- Monitoramento dos prazos de resgate e carência de fundos abertos; - Monitoramento da demanda de mercado através de relatórios de risco e Relatório de Compliance; - Após concluído o estudo de ALM a EFPC extrai do referido estudo uma tabulação com a liquidez a ser requerida de forma a acompanhar a necessidade de desembolso de caixa para fins de pagamentos de benefícios.
Risco Operacional	- Controles Inadequados; - Falhas de Gerenciamentos; - Erros Humanos.	- Implementação e mapeamento de processos e rotinas de trabalho; - Adoção de práticas de governança corporativa; - Certificação dos profissionais que participam do processo de tomada de decisão dos investimentos.
Risco Legal	- Violação da Legislação e Política; - Violação de Regulamentos; - Faltas em contratos.	- Enquadramento Legal; - Enquadramento da Política de Investimentos; - Monitoramento dos limites gerais no Relatório de Compliance; - Avaliação técnica e criteriosa de contratos com gestores e prestadores de serviço.
Risco Sistêmico	- Possíveis perdas causadas por problemas generalizados no mercado.	- Considerar aspectos de diversificação de setores e emissores.

12.2. Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento

Apesar de todos os esforços para que não haja nenhum tipo de desenquadramento, esse tipo de situação não pode ser totalmente descartado. No caso de ocorrência de desenquadramento, os seguintes procedimentos mínimos devem ser observados:

- O desenquadramento ocasionado por erros ou falhas internas deve gerar procedimento de revisão de processos, e adequação formal dos mesmos;
- O desenquadramento gerado por descumprimento da legislação, no que concerne aos recursos investidos, deve gerar sanções ao gestor de recursos, que podem ir desde sua advertência formal até o resgate da totalidade dos recursos investidos;

- O desenquadramento gerado de natureza passiva não é considerado como infringência a legislação vigente, sendo que o reenquadramento deverá ser realizado conforme os ditames legais;
- O desenquadramento ocasionado por investimentos realizados antes da entrada em vigor da Resolução CMN nº 4.661 podem ser mantidos até a sua data de vencimento ou de sua alienação;
- Todos os desenquadramentos supracitados são registrados na Matriz de Riscos da Entidade e avaliados conforme parâmetros e metodologia definidos na Política de Gestão de Riscos da PREVISC.

Florianópolis, 29 de setembro de 2021

Alfredo Piotrovski

Presidente do Conselho de
Patrocinadores, Instituidores e
Deliberativo

Regidia Alvina Frantz

Superintendente

**Ricardo José Machado da
Costa Esch**

Diretor de Investimentos

Anexo 1 – Limites de Alocação

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIS-C-SISTEMA FIEP ATIVO					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	61,70 %	8,80 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	16,86 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	5,35 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	6,28 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	5,06 %	5,56 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,76 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,36 %					8,53 %
Retorno Esperado do Plano					9,04 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIS-C-SISTEMA FIEP ASSIST CD					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	74,95 %	8,80 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	10,79 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,77 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,45 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	4,54 %	5,55 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,49 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,36 %					8,53 %
Retorno Esperado do Plano					8,77 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO PREVIS-C-SISTEMA FIEP ASSIST BD					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	99,31 %	9,44 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	0,00 %	0,00 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,69 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	0,00 %	0,00 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	0,00 %	0,00 %
Meta Atuarial INPC+4,36 %					8,53 %
Retorno Esperado do Plano					9,50 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO FIESCPREV

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	61,88 %	9,35 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	19,92 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	3,88 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	2,43 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	7,30 %	5,25 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,59 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+5,00 %					9,20 %
Retorno Esperado do Plano					9,42 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO UNIVALIPREVIDENCIA

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	62,22 %	9,40 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	20,59 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,14 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	1,81 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	7,50 %	5,26 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	3,74 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+5,25 %					9,46 %
Retorno Esperado do Plano					9,47 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025

PLANO UNERJ

Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	67,89 %	8,93 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	15,56 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	4,21 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	0,81 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	6,73 %	5,39 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,81 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+4,50 %					8,68 %
Retorno Esperado do Plano					9,02 %

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO SENACPREV					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	20,00 %	100,00 %	64,46 %	9,05 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	50,00 %	17,80 %	12,28 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	15,00 %	3,93 %	5,58 %
Empréstimos	15,00 %	0,00 %	15,00 %	3,98 %	11,66 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	10,00 %	5,06 %	5,42 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	20,00 %	4,75 %	8,19 %
Meta Atuarial INPC+5,00 %					9,20 %
Retorno Esperado do Plano					9,26 %

Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação

Além dos objetivos e limites de alocação acima definidos, a Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018 estabelece outras restrições por modalidade de investimento e a concentração de alocação em títulos de um mesmo emissor. Os quadros a seguir mostram os limites que serão adotados pelo plano, respeitados também os limites superiores dos segmentos.

ART.	INCISO	ALÍNEA	MODALIDADES DE INVESTIMENTO	LIMITES	
				LEGAL	PI
21	-	-	Renda Fixa	100%	100%
	I	a	Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	100%	100%
		b	ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna		100%
	II	a	Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias	80%	80%
		b	Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras		80%
		c	ETF Renda Fixa		80%
	III	a	Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais	20%	20%
		b	Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País		20%
		c	Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias		20%
		d	Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011		20%
		e	FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB		20%
		f	CPR, CDCA, CRA e WA		20%

22	-	-	Renda Variável	70%	50%
	I	-	Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	70%	50%
	II	-	Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	50%	50%
	III	-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível II e III.	10%	10%
	IV	-	Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	3%	0%
23	-	-	Estruturado	20%	15%
	I	a	FIP (cotas de fundos de investimento em participações) ⁴	15%	15%
	I	b	FIM (cotas de fundos de investimento classificados como multimercado) e FICFIM (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado)	15%	15%
	I	c	FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”)	15%	0%
	II	-	COE (Certificados de Operações Estruturadas)	10%	10%
24	-	-	Imobiliário	20%	10%
	I	-	FII (cotas de fundos de investimento imobiliário (FII) e FICFII (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento imobiliário))	20%	10%
	II	-	CRI (certificados de recebíveis imobiliários)		10%
	III	-	CCI (cédulas de crédito imobiliário)		10%
	-	-	Estoque imobiliários		-
25	-	-	Operações com Participantes	15%	15%
	I	-	Empréstimos pessoais concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos	15%	15%
	II	-	Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos		0%
26	-	-	Exterior	10%	10%
	I	-	FI e FICFI classificados como “Renda Fixa – Dívida Externa”	10%	10%
	II	-	ETF índice do exterior negociado em bolsa de valores do Brasil		10%
	III	-	FI e FICFI com o sufixo “Investimento no Exterior” – 67%		10%
	IV	-	FI e FICFI com o sufixo “Investimento no Exterior”		10%
	V	-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível I e FIA - BDR nível I (cotas dos fundos da classe “Ações – BDR Nível I”)		10%

⁴ O limite em questão não se aplica para o fundo SCTEC BASE TECNOLÓGICA SANTA CATARINA EMPRESAS EMERGENTES FIP (CNPJ: 04.223.966/0001-49), constituído em 05/02/2001. O FIP em questão passa atualmente por um processo de cobrança judicial.

	VI	-	Outros ativos financeiros no exterior pertencentes às carteiras dos fundos constituídos no Brasil, que não estejam previstos nos incisos anteriores.		10%

Alocação por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE ALOCAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	PI
27	I	-	Tesouro Nacional	100%	100%
	II	-	Instituição financeira bancária autorizada a funcionar pelo Bacen	20%	20%
	III	-	Demais Emissores	10%	10%

Concentração por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE CONCENTRAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	EFPC
28	I	-	Capital total e do capital votante, incluindo os bônus de subscrição e os recibos de subscrição, de uma mesma sociedade por ações de capital aberto admitida ou não à negociação em bolsa de valores	25%	25%
	II	a	Instituição financeira (bancária, não bancárias e cooperativas de crédito autorizada pelo BACEN)	25%	25%
	II ⁵	b	FIDC e FIC-FIDC ⁴	25%	25%
		c	ETF, negociado em bolsa, referenciado em índices de Renda Fixa ou Renda Variável	25%	25%
		d	FI classificado no segmento estruturado, FICFI classificado no segmento estruturado ⁴ , FIP ⁶	25%	25%
		e	FII e FIC-FII ⁴	25%	25%
		f	FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 e FIC-FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 ⁴	25%	25%
		g	Demais emissores, ressalvado o disposto nos incisos III e IV	25%	25%
	III	-	Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário ⁷	25%	25%
	IV	a	Fundo de investimento constituído no exterior de que trata o inciso III do art. 26	15%	15%
		b	Do emissor listado na alínea “d” do inciso III do art. 21	15%	15%
	-	§1º	De uma mesma classe ou série de títulos ou valores mobiliários de renda fixa.	25%	25%

⁵ Em relação ao limite estabelecido nas alíneas “b”, “d”, “e” e “f” do inciso II, não se aplica o limite de 25% nos FIC-FI se as suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁶ Não se aplica o limite de 25% nos FIP que invistam pelo menos 90% do PL em cotas de outros FIP, desde que suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁷ Emissões de certificados de recebíveis com a adoção de regime fiduciário, considera-se como emissor cada patrimônio separado constituído com a adoção do referido regime.

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

JUNHO DE 2021

POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2021 a 2025

PLANOS DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

1. Apresentação Da Política De Investimentos	4
2. Estrutura De Governança De Investimentos	4
2.1. Responsabilidades e Deveres Individuais	4
2.2. Distribuição de Competências	5
2.3. Política de Alçadas	8
3. Designação Das Funções De AETQ E ARGR.....	8
4. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse	9
5. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento	9
6. Sobre Os Planos	9
7. Alocação De Recursos	10
7.1. Rentabilidade e Benchmarks.....	10
8. Restrições	11
9. Derivativos	12
10. Apreçamento Dos Ativos Financeiros	12
11. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento.....	14
11.1. Risco de Mercado.....	14
11.1.1. VaR e B-VaR	14
11.1.2. Stress Test	15
11.1.3. Monitoramento e Providências.....	15
11.2. Risco de Crédito	16
11.2.1. Abordagem Qualitativa	16
11.2.2. Abordagem Quantitativa.....	17
11.2.3. Exposição a Crédito Privado	18

11.3.	Risco de Liquidez	19
11.4.	Risco Operacional.....	19
11.5.	Risco Legal.....	20
11.6.	Risco Sistêmico	20
11.7.	Risco Relacionado à Sustentabilidade.....	20
12.	Controles Internos	21
12.1.	Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos ...	21
12.2.	Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento.....	22
	Anexo 1 – Limites de Alocação	23
	Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação	23

1. Apresentação Da Política De Investimentos

A Política de Investimentos dos Planos de Gestão Administrativa (PGA), administrado pela PREVISC, referente ao exercício de 2021, objetiva:

- a) Estabelecer diretrizes e medidas a serem observadas por todas as pessoas, internas ou externas à Entidade, que participam do processo de análise, de assessoramento e decisório sobre a aplicação dos recursos do plano, diretamente ou por intermédio de pessoa jurídica contratada;
- b) Dar transparência aos patrocinadores, participantes e assistidos em relação aos principais aspectos relacionados à gestão dos investimentos e riscos.

No processo de planejamento desta política, a entidade adotou o horizonte de 60 (sessenta) meses, prevendo revisões anuais. Os limites e critérios utilizados decorrem e se fundamentam na regulamentação do setor, sobretudo na Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de, na Instrução Normativas da Previc nº 06, de 14 de novembro de 2018, na Instrução Previc nº 12, de 21 de janeiro de 2019 e suas alterações posteriores.

Na elaboração desta Política de Investimentos foram empregadas técnicas de análises de cenários e de riscos, avaliações e projeções de indicadores econômicos, considerando a modalidade dos Planos de Gestão Administrativa (PGA), suas especificidades, necessidades de liquidez e os fluxos esperados de pagamentos dos ativos. As conclusões obtidas com estes estudos oferecem subsídios para a definição das diretrizes de alocação expressas nesta política.

2. Estrutura De Governança De Investimentos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, g.

A estrutura de governança de investimentos destina-se a distribuir competências entre os diferentes níveis organizacionais, atribuindo-lhes responsabilidades associadas a objetivos de atuação, inclusive com o estabelecimento de alçadas de decisão de cada instância.

2.1. Responsabilidades e Deveres Individuais

A pessoa, física ou jurídica, interna ou externa à EFPC, que participe do processo de gestão dos investimentos, em qualquer de suas etapas, independentemente de cargo, atribuição ou função desempenhada, mesmo que não possua qualquer poder deliberativo, atuando direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica contratada, na aplicação dos recursos dos planos, além das obrigações legais e regulamentares, deve:

- I. Ter pleno conhecimento, cumprir e fazer cumprir as normas legais e regulamentares;
- II. Possuir capacidade técnica, conhecimentos e habilidades compatíveis com as responsabilidades inerentes ao exercício profissional de cargo, emprego ou função relacionada à gestão de investimentos;
- III. Observar atentamente a segregação de funções, abstendo-se de realizar tarefas ou atividades que possam comprometer a lisura de qualquer ato, próprio ou de terceiros, devendo comunicar prontamente ao seu superior imediato ou ao órgão colegiado que seja membro;
- IV. Não tomar parte em qualquer atividade, no exercício de suas funções junto à EFPC ou fora dela, que possa resultar em comprovado conflito de interesses; e
- V. Comunicar imediatamente a identificação de qualquer situação em que possa ser identificada ação, ou omissão, que não esteja alinhada aos objetivos dos planos administrados pela EFPC, independentemente de obtenção de vantagem para si ou para outrem, da qual resulte ou não prejuízo.

2.2. Distribuição de Competências

Apresentam-se, a seguir, as principais atribuições de cada um dos órgãos de governança da Entidade, sem prejuízo de atribuições adicionais definidas em documentos internos:

Conselho Deliberativo

Responsabilidades	Objetivos
- Deliberar sobre a Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais.	- Estabelecer as diretrizes de aplicação dos recursos dos planos.
- Estabelecer de forma clara e objetiva a segregação de funções.	- Mitigar a possibilidade de ocorrência de situações de conflito de interesses.
- Designar o AETQ, escolhido entre os membros da Diretoria Executiva.	- Assegurar que o Diretor Estatutário nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Designar o ARGR ou os membros do Comitê RGR.	- Assegurar que o profissional nomeado tenha competência, habilidades e atitudes compatíveis com as atribuições e responsabilidades decorrentes da função.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no item de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.

Conselho Fiscal

Responsabilidades	Objetivos
- Fiscalizar as atividades de investimento da EFPC.	- Assegurar que a aplicação dos recursos está em conformidade com a regulamentação aplicável.

- Fiscalizar o cumprimento das disposições da Política de Investimentos e suas respectivas atualizações anuais; - Manifestar-se no relatório trimestral de controle interno sobre a aderência da gestão à presente política, o qual deverá conter, no mínimo, os seguintes aspectos: a. Conclusões dos exames efetuados, inclusive sobre a aderência da gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios às normas em vigor e à Política de Investimentos. b. Recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de cronograma de saneamento delas, quando for o caso. c. Manifestações dos responsáveis pelas correspondentes áreas, a respeito das deficiências encontradas em verificações anteriores, bem como análise das medidas efetivamente adotadas para saná-las. d. Implementação das ações previstas no plano anual de treinamento e desenvolvimento e de seu correspondente consumo orçamentário. e. Avaliar a efetividade dos controles internos acerca do gerenciamento das certificações profissionais requeridas.	- Assegurar que a aplicação dos recursos está sendo executada de acordo com os objetivos planejados e correspondem as necessidades do plano; - Aperfeiçoar os processos de gestão, aprimorando os controles internos, de modo a reduzir as potenciais desconformidades; - Assegurar que as orientações de melhoria das ações de controle sejam efetivamente implementadas; - Assegurar que os objetivos da política de treinamento e desenvolvimento sejam atingidos com a implementação do correspondente plano anual; Assegurar que os requisitos de certificação profissional estão sendo permanentemente atendidos.
- Examinar e analisar as demonstrações financeiras, os controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Avaliar os atos de gestão e os resultados auferidos.
- Monitorar a aplicação dos procedimentos previstos pelos órgãos reguladores.	- Efetuar ações de controle, visando assegurar o contínuo cumprimento da legislação de regência da matéria.

Diretoria Executiva

Responsabilidades	Objetivos
- Propor a Política de Investimentos, bem como as suas respectivas atualizações anuais.	- Colaborar com o Conselho Deliberativo na construção da estratégia de alocação, sob parâmetros exequíveis e compatíveis com a realidade da gestão e dos planos.
- Deliberar sobre a aplicação dos recursos garantidores, de acordo com o limite de alçadas elaborado pela Fundação, descrito no de Políticas de Alçadas desta política.	- Implementar as atividades de investimentos, respeitando a legislação e a política de investimentos.
- Celebrar contratos com prestadores de serviços.	- Viabilizar a execução da atividade de gestão dos investimentos.
- Monitorar o risco e retorno dos investimentos.	- Acompanhar o desempenho da carteira e sua aderência aos objetivos do plano.
- Deliberar acerca dos processos de seleção, monitoramento e avaliação de prestadores de serviços relacionados a gestão de investimentos.	- Mitigar o risco de terceirização, contratando somente empresas especializadas. - Assegurar que os prestadores de serviços apresentem habilitação emitida pelo correspondente regulador, para o exercício específico da atividade a contratada. - Assegurar que o prestador de serviços comprove possuir capacidade técnica e experiência relevante no

	especificamente no mercado de previdência complementar fechada.
- Elaborar as demonstrações financeiras, os relatórios de controles gerenciais, financeiros e operacionais.	- Realizar os devidos registros e prestar informações aos órgãos internos e externos, bem como aos participantes e assistidos.
- Aprovar os normativos procedimentais internos referentes à gestão de investimentos e riscos, incluindo-se as atividades, tarefas ou rotinas, requisitos e condições de execução, prazos, responsabilidades entre outros assuntos.	- Assegurar a existência de padrões definidos para execução e controle dos processos; - Possibilitar a implementação e acompanhamento de indicadores e métricas de controles internos.

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação da Política de Investimentos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades de investimento.	- Dirigir as atividades de investimento, assumindo o encargo de ser o principal responsável pela gestão, alocação, supervisão e acompanhamento dos recursos dos planos e pela prestação de informações relativas à aplicação desses recursos.

Administrador ou Comitê Responsável pela Gestão de Risco (ARGR)

Responsabilidades	Objetivos
- Providenciar todo o necessário para a implementação das ações de gerenciamento de riscos, responsabilizando-se pelas ações e coordenação das atividades voltadas a esse propósito.	- Dirigir as atividades de identificação, análise, avaliação, controle e monitoramento dos riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes a cada operação.

Comitê de Investimentos

Órgão assessor da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo da PREVISC, cuja principal função é avaliar e orientar de forma consultiva as decisões para efetivação de operações, nas diversas modalidades de investimentos. É composto de no mínimo 7 membros, a saber:

- I. 4 representantes indicados pelo Conselho Deliberativo;
- II. O Diretor Superintendente;
- III. O Diretor de Investimentos da PREVISC;
- IV. 1 colaborador da área de investimentos da PREVISC.

Comissão de Investimentos

A Comissão de Investimentos é a primeira instância de monitoramento, acompanhamento e análise das questões relativas aos investimentos dos planos de benefício administrados pela PREVISC. As reuniões da Comissão de Investimentos são realizadas preferencialmente uma vez por semana, podendo haver exceções de acordo com necessidade de aprovação de alguma demanda ou outros fatos relevantes. Esta comissão é composta, minimamente, por:

- I. O Superintendente da PREVISC;
- II. O Diretor de Investimentos;
- III. O Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ);
- IV. O Administrador Responsável pela Gestão de Risco (ARGR);
- V. Os Analistas da área de investimentos.

Admite-se na composição da Comissão de Investimentos outros analistas que apresentem a certificação exigida para os empregados da EFPC diretamente responsáveis pela aplicação dos recursos garantidores do plano, de acordo com legislação específica. Esta indicação deve ser aprovada pelo Superintendente/Diretor de Investimentos e registrada em ata de reunião da Diretoria Executiva.

2.3. Política de Alçadas

As alçadas dos órgãos de governança são definidas na Política de Investimentos da Entidade, que é apreciada pela Diretoria Executiva e Comitê de Investimentos e aprovada pelo Conselho Deliberativo com periodicidade anual. Detalhamos em seguida essas alçadas:

- Diretoria Executiva: tem alçada para movimentação de até 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade, por mês. Entretanto, para novos fundos, faz-se necessária a prévia apreciação da alocação pelo Comitê de Investimentos. Para o PGA, o limite mensal é de 30% do seu patrimônio, dado a sua característica e fluxo de pagamentos. Em caráter de exceção e necessidade excepcional, podem ser realizadas movimentações acima de 15% do patrimônio dos planos de benefícios, sendo que essas movimentações excepcionais devem ser comunicadas ao Comitê de Investimentos e ou Conselho Deliberativo, de acordo com os níveis de alçada. A autorização para as movimentações pode se dar por meio de documento próprio da Entidade assinado pela maioria da Diretoria Executiva ou ainda por meio eletrônico, no sistema do custodiante.
- Conselho Deliberativo: tem alçada para qualquer aprovação e movimentação de fundos superior a 15% do patrimônio dos planos de benefício ou 5% do patrimônio total da Entidade.
- Em conformidade à Resolução CMN nº 4.661/2018, à Resolução CNPC nº 31/2018, em consonância com a Resolução CVM nº 21/2021 e nos termos da lei, a PREVISC fica autorizada a ser gestora dos fundos exclusivos que se destinem especificamente a realizar a macroalocação estratégica estabelecida nesta Política de Investimentos. Os ativos adquiridos por estes fundos precisam necessariamente estarem regulados pela Comissão de Valores Mobiliários e serem aprovados pelos órgãos de Governança Corporativa da Entidade.

3. Designação Das Funções De AETQ E ARGR

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, §§ 2º e 3º.

Designa-se para o exercício cumulativo das funções de Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ) e de Administrador Responsável pela Gestão de Riscos (ARGR), durante o período de vigência da presente política de investimentos, o seguinte membro da Diretoria Executiva:

DESIGNAÇÃO DE AETQ E ARGR			
Função	CPF	Nome	Cargo
AETQ	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos
ARGR	333.576.096-49	Ricardo José Machado da Costa Esch	Diretor de Investimentos

4. Mitigação De Potenciais Conflitos De Interesse

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, h.

Os critérios e procedimentos para mitigação de conflitos de interesse de seus prestadores de serviços e das pessoas que participam do processo decisório estão presentes no Código de Ética da Entidade.

5. Relacionamento Com Prestadores De Serviços E Gestão De Fundos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, c.

No relacionamento com prestadores de serviços, além das medidas de avaliação da capacidade técnica e de mitigação de conflitos de interesse descritas no capítulo anterior, a EFPC define critérios visando à impessoalidade, à concorrência e à transparência, a serem observados nas fases de seleção e monitoramento. Os critérios de seleção, acompanhamento e monitoramento estão descritos no Manual de Investimentos da Entidade.

Adicionalmente aos critérios estabelecidos na IN Previc nº 12, os gestores de recursos deverão ser preferencialmente associados à Anbima, observando os princípios e regras do Código de Regulação e Melhores Práticas.

6. Sobre Os Planos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, IV e §1º.

A presente política de investimentos considera a modalidade do plano de benefícios, suas especificidades, as necessidades de liquidez e demais características sintetizadas a seguir. Deste modo, a construção da carteira visa a compatibilizar a alocação em ativos com fluxos de pagamento compatíveis com prazos e o montante das obrigações, com o objetivo de manter o equilíbrio econômico-financeiro entre ativos e passivos do plano.

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA		
Nome	Modalidade	CNPB
Plano Administrativo	PGA	9977000000

7. Alocação De Recursos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A alocação dos recursos permanentemente respeitará os limites fixados nesta política de investimentos. Para a composição do portfólio, buscar-se-á gradual convergência aos alvos definidos para cada segmento e mandato, exceto na superveniência de abruptas alterações conjunturais que possam implicar riscos adicionais decorrentes de cenários adversos.

A definição dos parâmetros inferiores e superiores para cada limite de alocação visa dar flexibilidade para a realização de Investimentos Táticos, que nada mais são que posicionamentos de curto prazo com o propósito de proteger a carteira ou de aproveitar oportunidades de mercado. O quadro de alocações e limites constam no Anexo I desta Política de Investimentos.

7.1. Rentabilidade e Benchmarks

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, I e §1º.

A rentabilidade auferida pelo plano e por cada segmento de aplicação nos últimos 5 (cinco) exercícios, de forma acumulada e por exercício encontra-se registrada na tabela a seguir:

Plano	Rentabilidade									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada	Exercício	Acumulada
PGA	14,21%	14,21%	9,99%	25,62%	6,24%	33,47%	6,09%	41,60%	4,99%	48,66%
Renda Fixa	14,21%	14,21%	9,99%	25,62%	6,24%	33,47%	6,09%	41,60%	3,92%	47,15%

Entende-se como benchmark para determinado segmento de aplicação o índice que melhor reflete a rentabilidade esperada para o curto prazo, isto é, para horizontes mensais ou anuais, conforme as características do investimento. Esse índice está sujeito às variações momentâneas do mercado.

Por outro lado, a meta reflete a expectativa de rentabilidade de longo prazo dos investimentos realizados em cada um dos segmentos. Rentabilidade esta que pode apresentar menor volatilidade e maior aderência aos objetivos dos planos.

SEGMENTO	BENCHMARK	META DE RENTABILIDADE
Renda Fixa	CDI	CDI

Cabe ressaltar que o acompanhamento do resultado dos investimentos será realizado pelo retorno dos mandatos e seus respectivos benchmarks, conforme item 11, Procedimentos e Critérios para Avaliação dos Riscos de Investimento, desta Política de Investimentos.

8. Restrições

Serão vedados:

- Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais;
- Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País;
- FIDCs que possuam ativos não performados, sendo eles contratos mercantis de compra e venda de produtos, mercadorias e/ou serviços para entrega ou prestação futura;
- FIDC Não Padronizado;
- Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros;
- FAMA (cotas de fundos de investimento classificados como “Ações – Mercado de Acesso”);
- Financiamentos imobiliários concedidos com recursos do plano de benefícios aos seus participantes e assistidos;
- Ativos financeiros emitidos por patrocinadores dos planos de benefícios;
- Aquisição de novas cotas de FIP (cotas de fundos de investimentos em participações);
- Operações de day-trade nos fundos exclusivos investidos pelo plano. É importante ressaltar que não é considerada como day-trade uma operação que ocorra entre gestores distintos, em fundos distintos, com objetivos diversos, embora ambas possam ocorrer no contexto da carteira da PREVISC;
- Fica estabelecido que as carteiras próprias, consolidadoras dos mandatos e dos segmentos, não podem alocar diretamente em ativos, a não ser cotas de fundos de investimento e das NTN-Bs que façam parte do ALM dos planos.

9. Derivativos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, V e §1º.

As operações com derivativos são permitidas, desde que respeitados, cumulativamente os limites, restrições e demais condições estabelecidas pela Resolução CMN nº 4.661/2018.

A EFPC, através de seus fundos de investimentos, poderá fazer uso de derivativos, conforme objetivos descritos no regulamento do fundo investido. Caberá ao gestor, discricionariamente, analisar a conveniência e oportunidade para realização de operações com derivativos, sempre respeitando os limites legais, quando aplicáveis, e os quesitos a seguir.

O controle de exposição, quando se tratar de veículos em que a abertura de carteira é necessária para o enquadramento, será através do monitoramento dos níveis de margem requerida como garantia de operações e das despesas com a compra de opções, sendo:

- Margem requerida limitada a 15% (quinze por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações aceitos pela Clearing;¹
- Valor total dos prêmios de opções pagos limitado a 5% (cinco por cento) da posição em títulos da dívida pública mobiliária federal, ativos financeiros de emissão de instituição financeira e ações da carteira de cada plano ou fundo de investimento.^{1,2}

Cabe destacar que o controle aqui mencionado não se aplica aos fundos que são dispensados, por legislação, do controle relacionado a derivativos, sendo certo que outras análises sobre a utilização de derivativos nesses fundos serão realizadas, a despeito da dispensa legal para esse controle específico.

10. Apreçamento Dos Ativos Financeiros

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, a.

¹ Para verificação dos limites estabelecidos nos incisos V e VI do caput não serão considerados os títulos recebidos como lastro em operações compromissadas.

² No cômputo do limite de que trata o inciso VI do caput, no caso de operações estruturadas com opções que tenham a mesma quantidade, o mesmo ativo subjacente e que o prêmio represente a perda máxima da operação, deverá ser considerado o valor dos prêmios pagos e recebidos, observado o disposto no inciso VII do art. 36 da Resolução CMN nº 4.661.

A metodologia para apreçamento deve observar as possíveis classificações dos ativos adotados pela EFPC (para negociação ou mantidos até o vencimento), observado adicionalmente o disposto na Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018 e suas alterações posteriores.

O apreçamento dos ativos, independentemente da modalidade, será realizado pelo:

- Agente de custódia, ou por terceiro por ele contratado para prestação do serviço de controladoria de ativos; ou
- Administrador fiduciário dos fundos de investimento alocados, ou por terceiro para prestação do serviço de controladoria de ativos para o fundo.

Adicionalmente, o apreçamento estará sujeito aos seguintes pontos:

- Metodologia: conforme manual disponibilizado pelo prestador de serviços contratado (administrador/custodiante/controladoria de ativos);
- Fontes: poderão ser utilizados como fontes de referência os dados divulgados por instituições reconhecidas por sua atuação no mercado de capitais brasileiro, como a Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais (ANBIMA) e a B3. No caso de ativos com baixa liquidez, autoriza-se o uso de estudos específicos, elaborados por empresas especializados e com reconhecida capacidade;
- Modalidade: em geral, os ativos serão marcados a mercado. No caso específico de títulos mantidos até o vencimento, e conforme a legislação aplicável poderá ser utilizada a marcação na curva de tais ativos. Como exceção à regra, os títulos públicos federais com prazo entre a data de aquisição e a data de vencimento igual ou superior a cinco anos podem ser registrados na curva desde que haja capacidade financeira e intenção de mantê-los na carteira até o vencimento, exclusivamente em relação à parcela de recursos administrados destinados a custear benefícios que utilizem hipóteses atuariais).
- Reclassificação: a alteração da modalidade na curva para a mercado pode ser realizada, a critério da EFPC, na ocorrência de pelo menos uma das seguintes situações: motivo isolado, não usual, não recorrente e não previsto; para a redução da taxa de juros ou para aumento da longevidade, mediante alteração da tabela de mortalidade, dos planos de benefícios que utilizem hipóteses atuariais na constituição e manutenção de benefícios, desde que o resultado da reclassificação seja igual ou inferior ao valor do ajuste decorrente da alteração da(s) hipótese(s), com base em estudo técnico específico elaborado pela EFPC.

É recomendável que todas as negociações sejam realizadas através de plataformas eletrônicas e em bolsas de valores e mercadorias e futuros, visando maior transparência e maior proximidade do valor real de mercado.

O monitoramento da marcação dos ativos é feito por meio de relatórios gerados mensalmente por consultores contratados.

11. Procedimentos E Critérios Para Avaliação Dos Riscos De Investimento

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, b.

Durante a vigência da presente Política de Investimentos, os riscos de investimentos serão avaliados de acordo com os procedimentos e critérios abaixo descritos, incluídos os riscos de crédito, de mercado, de liquidez, operacional, legal, sistêmico e outros inerentes às operações.

11.1. Risco de Mercado

Para fins de gerenciamento do risco mercado, a EFPC emprega as seguintes ferramentas estatísticas:

FERRAMENTAS	PROPÓSITO
<i>Value-at-Risk (VaR) ou Benchmark Value-at-Risk (B-VaR)</i>	O VaR (B-VaR) estima, com base em um intervalo de confiança e em dados históricos de volatilidade dos ativos presentes na carteira analisada, qual a perda máxima esperada (ou perda relativa) nas condições atuais de mercado. A utilização de cada modelo dependerá do tipo de mandato e de seus objetivos.
<i>Stress Test</i>	O Stress Test avalia, considerando um cenário em que há forte depreciação dos ativos e valores mobiliários (sendo respeitadas as correlações entre os ativos), qual seria a extensão das perdas na hipótese de ocorrência desse cenário

11.1.1. VaR e B-VaR

Para os mandatos, o controle gerencial de risco de mercado será feito por meio do VaR e/ou B-VaR, com o objetivo de a Entidade controlar a volatilidade das carteiras do plano. Serão utilizados os seguintes parâmetros:

- Modelo: Paramétrico
- Intervalo de Confiança: 95%
- Horizonte de Investimento: 1 dia útil
- Volatilidade: Modelo EWMA
- Lambda EWMA: 0,94

Além disso, cabe destacar que essa modelagem será aplicada à carteira aberta dos fundos e dos benchmarks, quando for o caso. O controle de riscos deve ser feito de acordo com os seguintes limites:

MANDATO	Descrição	BENCHMARK	VaR / B-VaR	LIMITE
RF Tradicional	Fundos com rentabilidade atrelada ao CDI/SELIC, ativos de maior liquidez.	100% do CDI	VaR	0,10%
MM EFPC	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,55%
MM EFPC Crédito Privado	Fundos Multimercados que obedecem às vedações estabelecidas às EFPCs e alocam parte dos recursos em Títulos privados que buscam prêmio em relação as taxas praticadas no mercado.	IPCA + 4,50% a.a.	VaR	0,65%

Os limites e os objetivos estipulados foram encontrados através da expectativa de retorno definida no cenário para cada mandato/segmento, ou ainda no spread exigido para que se obtenha um equilíbrio entre o passivo e o ativo. A relação entre retorno e risco é uma das premissas inseridas neste modelo de mensuração, que ainda conta com a definição do horizonte de tempo e do intervalo de confiança utilizado.

Conforme a percepção do acompanhamento do risco pelo Gestor, ao passo que os valores observados se aproximem dos limites de risco estabelecidos nessa Política de Investimentos, será deliberado pela Diretoria Executiva possível incremento temporário do orçamento de risco, sendo que o gestor deve notificar a Entidade previamente à extrapolação.

Na hipótese de ocorrer o incremento temporário do orçamento de risco, a Diretoria Executiva deverá comunicar ao Conselho Deliberativo na próxima reunião do colegiado.

11.1.2. Stress Test

A avaliação dos investimentos em análises de stress passa pela definição de cenários que consideram mudanças bruscas em variáveis importantes para o apreçamento dos ativos, como taxas de juros e preços de determinados ativos. Embora as projeções considerem as variações históricas dos indicadores, os cenários de stress não precisam apresentar relação com o passado, uma vez que buscam simular futuras variações adversas.

Sem prejuízo de outras simulações de valor futuro com cenários diversos, o controle de análise de stress será feito com base nos seguintes parâmetros:

- Cenário: B3³
- Periodicidade: mensal

O modelo adotado para as análises de stress é realizado por meio do cálculo do valor a mercado da carteira, considerando o cenário atípico de mercado e a estimativa de perda que ele pode gerar.

Apesar de o cenário de stress poder ser aplicado a cada segmento individualmente, a Entidade acompanhará os valores referentes à carteira total de investimentos, e complementarás análises de valor em risco com a análise de stress.:

11.1.3. Monitoramento e Providências

Em razão de a gestão dos fundos que serão monitorados de acordo com os controles e limites aqui estabelecidos ser terceirizada, é necessário observar que eventuais descumprimentos de limite devem:

- Ser analisados em relação ao contexto de mercado à época do rompimento;
- Ser analisados em relação à postura do gestor, especialmente no que tange ao fato gerador de tal rompimento: se posicionamento ativo por parte do gestor ou se situação atípica de mercado;
- Ser avaliados em contexto mais amplo, considerando-se a carteira total de investimentos, e potenciais impactos nessa carteira.

Nesse sentido, o tratamento dado a cada eventual rompimento de limite depende das análises acima, assim como as providências a serem tomadas, sendo certo que não

³Oriundo do arquivo CENLIQWEB.txt (cenários 09999 e 10000).

existe obrigatoriedade, a priori, de zeragem e/ou redução de exposição e nem mesmo de interrupção das operações.

11.2. Risco de Crédito

O gerenciamento do risco de crédito visa mitigar a possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, resultando em prejuízo ao plano.

Deste modo, antes de realizar uma aplicação em ativos ou de cotas de fundos de investimento relacionados ao risco de crédito, o gestor do fundo deve avaliar o potencial da empresa/instituição emissora do crédito em honrar as dívidas. A análise realizada procura identificar fatores que possam deteriorar a geração de fluxo de caixa operacional empregando, simultaneamente, as seguintes abordagens:

ABORDAGENS	PROPÓSITO
Qualitativa	A análise qualitativa é composta por inúmeros elementos que possam contribuir com a formação de opinião acerca da capacidade de pagamento, incluindo-se: análise de emissores, documentação e prospecto, prazos, fatores financeiros, garantias etc.
Quantitativa	Os modelos quantitativos de classificação de risco de crédito buscam avaliar a um emissor de crédito ou de uma operação específica, atribuindo uma medida que representa a expectativa de risco de <i>default</i> , geralmente expressa na forma de uma classificação de risco (<i>rating</i>).

11.2.1. Abordagem Qualitativa

Com relação aos investimentos dos fundos exclusivos em ativos com risco de crédito, a avaliação dos investimentos deve adotar critérios de análise que não se limitem à classificação de risco (*rating*) atribuído por agência classificadora, mas que abordem adicionalmente pelo menos os pontos apresentados a seguir:

Análise dos Emissores

Nos investimentos em que a contraparte seja o principal pilar para a análise do risco da operação, é importante analisar aspectos financeiros (capacidade de pagamento), histórico de atuação, governança, controle acionário, setoriais, impactos políticos (se existir), aspectos legais da emissão como índices financeiros (cobertura, alavancagem e outros).

Análise de Prospectos e Outras Documentações

Em uma operação estruturada é necessária a análise das documentações que competem à operação (prospecto, regulamento e outras), entendendo-se quais as garantias, seus vínculos e/ou lastros, responsabilidades, estrutura de gerenciamento de fluxo de caixa, custos, volume de emissão, prazo do investimento, etc.

Monitoramento de Operações de Crédito

A decisão de investir em um ativo de crédito traz consigo a necessidade de um acompanhamento contínuo do desempenho das operações. Nesse sentido, é necessário acompanhar a classificação de risco das agências de *rating* e os dados da

operação disponíveis no mercado. A contraparte também deve ser periodicamente acompanhada.

11.2.2. Abordagem Quantitativa

Sob a abordagem quantitativa, a avaliação do risco de crédito será realizada pela utilização de ratings atribuídos por agência classificadora de risco de crédito atuante no Brasil. A classificação representa um grau crescente de risco de default, sintetizada por uma escala de notas, para as quais a EFPC estabelece um grau mínimo para realização de suas aplicações.

Para checagem do enquadramento, os títulos privados devem, a princípio, ser separados de acordo com suas características. Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Para títulos emitidos por instituições financeiras, será considerado o rating da instituição;
- Para títulos emitidos por quaisquer outras instituições não financeiras, será considerado o rating da emissão, e não o rating da companhia emissora;

É preciso verificar se a emissão ou emissor possui rating por pelo menos uma das agências classificadoras de risco listadas no item 11.2.3 desta política, e se a nota é, de acordo com a escala da agência no mercado local, igual ou superior às faixas classificadas como “Investimento” a seguir:

TABELA DE RATINGS						
Faixa	Fitch	S&P	Moody's	Liberum	Austin	Grau
1	AAA (bra)	brAAA	AAA.br	AAA	brAAA	Investimento
2	AA+ (bra)	brAA+	Aa1.br	AA+	brAA+	
	AA (bra)	brAA	Aa2.br	AA	brAA	
	AA- (bra)	brAA-	Aa3.br	AA-	brAA-	
3	A+ (bra)	brA+	A1.br	A+	brA+	
	A (bra)	brA	A2.br	A	brA	
	A- (bra)	brA-	A3.br	A-	brA-	
4	BBB+ (bra)	brBBB+	Baa1.br	BBB+	brBBB+	
	BBB (bra)	brBBB	Baa2.br	BBB	brBBB	
	BBB- (bra)	brBBB-	Baa3.br	BBB-	brBBB-	
5	BB+ (bra)	brBB+	Ba1.br	BB+	brBB+	Especulativo
	BB (bra)	brBB	Ba2.br	BB	brBB	
	BB- (bra)	brBB-	Ba3.br	BB-	brBB-	
6	B+ (bra)	brB+	B1.br	B+	brB+	
	B (bra)	brB	B2.br	B	brB	
	B- (bra)	brB-	B3.br	B-	brB-	
7	CCC (bra)	brCCC	Caa.br	CCC	brCCC	

	CC (bra)	brCC	Ca.br	CC	brCC	
	C (bra)	brC	C.br	C	brC	
8	D (bra)	brD	D.br	D	brD	

Os investimentos que possuírem rating igual ou superior às notas indicadas na tabela serão classificados como Grau de Investimento, observadas as seguintes condições:

- Caso duas das agências classificadoras admitidas classifiquem o mesmo papel ou emissor, será considerado, para fins de enquadramento, o pior rating;
- O enquadramento dos títulos ou emissores será feito com base no rating vigente na data da verificação da aderência das aplicações à política de investimento.

As agências de classificação de risco utilizadas na avaliação dos ativos de crédito privado domiciliadas no país devem estar registradas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). No caso de agências domiciliadas no exterior, essas devem ser reconhecidas pela CVM.

11.2.3. Exposição a Crédito Privado

O controle da exposição a crédito privado é feito através do percentual de recursos alocados em títulos privados, considerada a categoria de risco dos papéis. O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, evitando-se exposição a ativos não elegíveis. Eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos deverão ser avaliados individualmente, visando a proteger o interesse dos participantes dos planos de benefícios.

Os seguintes pontos devem, adicionalmente, ser considerados:

- Aplicações em DPGE (Depósitos a Prazo com Garantia Especial) serão sempre consideradas como “Grau de Investimento”, desde que sejam respeitados os limites de cobertura de R\$ 20 milhões do FGC (Fundo Garantidor de Créditos) por instituição;
- Se não houver rating válido atribuído, o ativo será classificado como Grau Especulativo.

O controle do risco de crédito deve ser feito em relação aos recursos garantidores, de acordo com os seguintes limites:

Categoria de Risco	Limite
Grau de Investimento + Grau Especulativo	80%
Grau Especulativo	10%

Agência Classificadora de Rating	Limite
Agências Internacionais (S&P, Moody's e Fitch)	80%
Agências Nacionais (Liberum e Austin)	16%

O limite para títulos classificados na categoria Grau Especulativo visa comportar eventuais rebaixamentos de ratings de papéis já integrantes da carteira de investimentos e eventuais ativos presentes em fundos de investimentos condominiais. Nesse sentido, o limite acima previsto não deve ser entendido como aval para aquisição de títulos que se enquadrem na categoria “Grau Especulativo” por parte dos gestores de carteira e de fundos exclusivos.

11.3. Risco de Liquidez

O risco de liquidez envolve a avaliação de potenciais perdas financeiras decorrentes da realização de ativos a preços abaixo daqueles praticados no mercado, efetuados para cumprir obrigações de pagamentos de benefícios aos participantes.

Para fins de mensuração e análise deste risco, serão utilizados os indicadores com objetivo de evidênciação da capacidade do plano para honrar as obrigações com os participantes no curto e médio prazo (Passivo), considerando ativos de maior e menor liquidez e a posição em determinados ativos que estejam sujeitos a variações abruptas de preço por liquidez baixa ou inexistente (Ativo).

11.4. Risco Operacional

O Risco Operacional caracteriza-se como “a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos”. A gestão será decorrente de ações que garantam a adoção de normas e procedimentos de controles internos, alinhados com a legislação aplicável.

Dentre os procedimentos de controle podem ser destacados:

- Realizações das ações de controles internos, previstas no item 12 desta política;
- Conhecimento profundo de seus procedimentos operacionais;
- Avaliação dos pontos sujeitos a falhas de qualquer tipo;
- Avaliação dos impactos das possíveis falhas;
- Avaliação da criticidade de cada processo, em termos dos erros observados e dos impactos causados;
- A definição de rotinas de acompanhamento e análise dos relatórios de monitoramento dos riscos descritos nos tópicos anteriores;
- O estabelecimento de procedimentos formais para tomada de decisão de investimentos;
- Acompanhamento da formação, desenvolvimento e certificação dos participantes do processo decisório de investimento; e
- Formalização e acompanhamento das atribuições e responsabilidade de todos os envolvidos no processo de planejamento, execução e controle de investimento.

As atividades críticas são revistas de forma prioritária, e as demais são revistas conforme a necessidade. Esse processo é realizado rotineiramente, de forma a prover a segurança necessária.

11.5. Risco Legal

O risco legal está relacionado à não conformidade com normativos internos e externos, podendo gerar perdas financeiras procedentes de autuações, processos judiciais ou eventuais questionamentos. O controle dos riscos dessa natureza, que incidem sobre atividades e investimentos, será feito por meio:

- Monitoramento do nível de compliance, através de relatórios que permitam verificar a aderência dos investimentos às diretrizes da legislação em vigor e à política de investimento, realizados com periodicidade mensal e analisados pelo Conselho Fiscal; e
- Contratação de serviços pontuais ou de monitoramento do risco jurídicos da carteira de investimentos.

11.6. Risco Sistêmico

Apesar da dificuldade de gerenciamento deste risco, ele não deve ser relevado. É importante que ele seja considerado em cenários, premissas e hipóteses para análise e desenvolvimento de mecanismos de antecipação de ações aos eventos de risco. O monitoramento do risco sistêmico é realizado através de relatórios periódicos acerca de dados e indicadores da economia nacional e global, visando a identificação de fatores que possam resultar em quebra da estabilidade do sistema financeiro. Além deste, utiliza-se o monitoramento da volatilidade do mercado calculado o VaR e Stress da carteira consolidada conforme parâmetros já estabelecidos anteriormente.

Como mecanismo para se tentar reduzir a suscetibilidade dos investimentos a esse risco, bem como para tentar suavizar a intensidade de seus efeitos, a alocação dos recursos é realizada sob o princípio da diversificação de setores e emissores. Como mecanismo adicional, a EFPC poderá contratar gestores externos de investimento, visando a mitigar a possibilidade de inoperância desses prestadores de serviço em um evento de crise.

11.7. Risco Relacionado à Sustentabilidade

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VI.

Durante a vigência da presente política de investimentos, os princípios relacionados à sustentabilidade serão considerados, na medida do possível, dadas as limitações de porte da EFPC.

Os princípios relacionados à sustentabilidade podem ser monitorados através dos fatores ESG (Environment, Social & Governance), os quais designam as dimensões não financeiras associadas à sustentabilidade que devem ser utilizadas na análise de investimentos, abrangendo os componentes ambientais, sociais e de governança.

As dimensões ambiental, social e de governança podem considerar, entre outros aspectos, os seguintes elementos:

- Impacto ambiental das empresas e dos seus investimentos;
- Esforços para conservar e gerir os recursos naturais;
- Respeito pelos direitos humanos;
- Internalização dos impactos ambientais e sociais na esfera empresarial.

A fim de avaliar o impacto desses temas em sua carteira de investimentos, a EFPC buscará informações junto aos seus gestores de investimentos no que tange ao processo de análises relacionadas ao tema de ESG.

12. Controles Internos

Legislação de referência:

IN Previc nº 06/18, art. 23, VII, d.

Com o objetivo de manter-se em permanente atendimento aos limites e requisitos previstos na Resolução CMN Nº 4.661/18, serão aplicados os seguintes controles internos:

12.1. Controles Internos Aplicados na Gestão de Riscos

Risco	Monitoramento	Controles adotados
Risco de Mercado	- Modelos de VaR e/ou B-VaR; - Teste de Stress.	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos deslocamentos e limites estabelecidos.
Risco de Crédito	- Limitação por contraparte; - Diversificação; - Acompanhamento de <i>ratings</i>.	- Controles pelos gestores exclusivos; - Relatórios de Risco; - Monitoramento dos limites estabelecidos e alterações de <i>rating</i>.
Risco de Liquidez	- Liquidez dos ativos de mercado.	- Monitoramento dos prazos de resgate e carência de fundos abertos; - Monitoramento da demanda de mercado através de relatórios de risco e Relatório de Compliance; - Após concluído o estudo de ALM a EFPC extrai do referido estudo uma tabulação com a liquidez a ser requerida de forma a acompanhar a necessidade de desembolso de caixa para fins de pagamentos de benefícios.
Risco Operacional	- Controles Inadequados; - Falhas de Gerenciamentos; - Erros Humanos.	- Implementação e mapeamento de processos e rotinas de trabalho; - Adoção de práticas de governança corporativa; - Certificação dos profissionais que participam do processo de tomada de decisão dos investimentos.
Risco Legal	- Violação da Legislação e Política; - Violação de Regulamentos; - Faltas em contratos.	- Enquadramento Legal; - Enquadramento da Política de Investimentos; - Monitoramento dos limites gerais no Relatório de Compliance; - Avaliação técnica e criteriosa de contratos com gestores e prestadores de serviço.
Risco Sistêmico	- Possíveis perdas causadas por problemas generalizados no mercado.	- Considerar aspectos de diversificação de setores e emissores.

12.2. Controles Internos Aplicados em Eventos de Desenquadramento

Apesar de todos os esforços para que não haja nenhum tipo de desenquadramento, esse tipo de situação não pode ser totalmente descartado. No caso de ocorrência de desenquadramento, os seguintes procedimentos mínimos devem ser observados:

- O desenquadramento ocasionado por erros ou falhas internas deve gerar procedimento de revisão de processos, e adequação formal dos mesmos;
- O desenquadramento gerado por descumprimento da legislação, no que concerne aos recursos investidos, deve gerar sanções ao gestor de recursos, que podem ir desde sua advertência formal até o resgate da totalidade dos recursos investidos;
- O desenquadramento gerado de natureza passiva não é considerado como infringência a legislação vigente, sendo que o reenquadramento deverá ser realizado conforme os ditames legais;
- O desenquadramento ocasionado por investimentos realizados antes da entrada em vigor da Resolução CMN nº 4.661 podem ser mantidos até a sua data de vencimento ou de sua alienação;
- Todos os desenquadramentos supracitados são registrados na Matriz de Riscos da Entidade e avaliados conforme parâmetros e metodologia definidos na Política de Gestão de Riscos da PREVISC.

Florianópolis, 10 de junho de 2021

Alfredo Piotrovski

Presidente do Conselho de
Patrocinadores, Instituidores e
Deliberativo

Regidia Alvina Frantz

Superintendente

**Ricardo José Machado da
Costa Esch**

Diretor de Investimentos

Anexo 1 – Limites de Alocação

ALOCAÇÕES ESTRATÉGICAS - DE 2021 ATÉ 2025					
PLANO ADMINISTRATIVO					
Segmento	Limite Legal CMN 4.661	Limites de Alocação PI		Comp. Média Projetada	Rentabilidade Projetada
		Mínimo	Máximo		
Renda Fixa	100,00 %	90,00 %	100,00 %	100,00 %	5,38 %
Renda Variável	70,00 %	0,00 %	5,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos Estruturados	20,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Empréstimos	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Investimentos no Exterior	10,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Imobiliário	20,00 %	0,00 %	5,00 %	0,00 %	0,00 %
Meta Atuarial CDI					2,50 %
Retorno Esperado do Plano					5,26 %

Anexo 2 – Limites de Concentração e Diversificação

Além dos objetivos e limites de alocação acima definidos, a Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018 estabelece outras restrições por modalidade de investimento e a concentração de alocação em títulos de um mesmo emissor. Os quadros a seguir mostram os limites que serão adotados pelo plano, respeitados também os limites superiores dos segmentos.

ART.	INCISO	ALÍNEA	MODALIDADES DE INVESTIMENTO	LIMITES	
				LEGAL	PI
21	-	-	Renda Fixa	100%	100%
	I	a	Títulos da dívida pública mobiliária federal interna	100%	100%
		b	ETF renda fixa composto títulos da dívida pública mobiliária federal interna		100%
	II	a	Ativos financeiros de renda fixa de emissão com obrigação ou coobrigação de instituições financeiras bancárias	80%	80%
		b	Ativos financeiros de renda fixa de emissão de sociedade por ações de capital aberto, incluídas as companhias securitizadoras		80%
		c	ETF Renda Fixa		80%
	III	a	Títulos das dívidas públicas mobiliárias estaduais e municipais	20%	20%
		b	Obrigações de organismos multilaterais emitidas no País		20%
		c	Ativos financeiros de renda fixa de emissão, com obrigação ou coobrigação, de instituições financeiras não bancárias e de cooperativas de crédito, bancária ou não bancárias		20%
		d	Debêntures emitidas por sociedade por ações de capital fechado nos termos do art. 2º da Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011		20%
		e	FIDC e FICFIDC, CCB e CCCB		20%
		f	CPR, CDCA, CRA e WA		20%
22	-	-	Renda Variável	70%	5%
	I	-	Segmento Especial de Listagem: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto admitidas à negociação em segmento especial que assegure práticas diferenciadas de governança.	70%	5%
	II	-	Segmento não Especial: Ações, bônus, recibos, certificados de depósito + ETF de sociedade de capital aberto	50%	5%
	III	-	<i>Brazilian Depositary Receipts</i> – BDR classificados como nível II e III.	10%	1%
	IV	-	Certificados representativos de ouro físico no padrão negociado em bolsa de mercadorias e de futuros.	3%	0%
24	-	-	Imobiliário	20%	5%
	I	-	FII (cotas de fundos de investimento imobiliário (FII) e FICFII (cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento imobiliário))	20%	5%
	II	-	CRI (certificados de recebíveis imobiliários)		5%
	III	-	CCI (cédulas de crédito imobiliário)		5%
	-	-	Estoque imobiliários		-

Alocação por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE ALOCAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	PI
27	I	-	Tesouro Nacional	100%	100%
	II	-	Instituição financeira bancária autorizada a funcionar pelo Bacen	20%	20%
	III	-	Demais Emissores	10%	10%

Concentração por emissor

ART.	INCISO	ALÍNEA	LIMITES DE CONCENTRAÇÃO POR EMISSOR	LIMITES	
				LEGAL	EFPC
28	I	-	Capital total e do capital votante, incluindo os bônus de subscrição e os recibos de subscrição, de uma mesma sociedade por ações de capital aberto admitida ou não à negociação em bolsa de valores	25%	25%
	II	a	Instituição financeira (bancária, não bancárias e cooperativas de crédito autorizada pelo BACEN)	25%	25%
	II ⁴	b	FIDC e FIC-FIDC ⁴	25%	25%
		c	ETF, negociado em bolsa, referenciado em índices de Renda Fixa ou Renda Variável	25%	25%
		d	FI classificado no segmento estruturado, FICFI classificado no segmento estruturado ⁴ , FIP ⁵	25%	25%
		e	FII e FIC-FII ⁴	25%	25%
		f	FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 e FIC-FI constituídos no Brasil de que tratam os incisos II, IV e VI do art. 26 ⁴	25%	25%
		g	Demais emissores, ressalvado o disposto nos incisos III e IV	25%	25%
	III	-	Patrimônio separado constituído nas emissões de certificado de recebíveis com a adoção de regime fiduciário ⁶	25%	25%
	IV	a	Fundo de investimento constituído no exterior de que trata o inciso III do art. 26	15%	15%
		b	Do emissor listado na alínea "d" do inciso III do art. 21	15%	15%
	-	§1º	De uma mesma classe ou série de títulos ou valores mobiliários de renda fixa.	25%	25%

⁴ Em relação ao limite estabelecido nas alíneas "b", "d", "e" e "f" do inciso II, não se aplica o limite de 25% nos FIC-FI se as suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁵ Não se aplica o limite de 25% nos FIP que invistam pelo menos 90% do PL em cotas de outros FIP, desde que suas aplicações observem os limites do art. 28.

⁶ Emissões de certificados de recebíveis com a adoção de regime fiduciário, considera-se como emissor cada patrimônio separado constituído com a adoção do referido regime.

PREVISC
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

Capítulo IV

Gestão Administrativa

GESTÃO ADMINISTRATIVA

A gestão administrativa da Entidade está estruturada por meio do PGA – Plano de Gestão Administrativa, o qual objetiva controlar as receitas e despesas administrativas necessárias a manutenção das atividades da PREVISC.

Os recursos destinados ao custeio administrativo são estabelecidos anualmente na peça orçamentária aprovada pelo Conselho Deliberativo. No exercício de 2021, foram adotadas as seguintes fontes de custeio:

- Taxa de administração dos empréstimos concedidos aos participantes;
- Percentual incidente sobre as contribuições vertidas aos Planos de Benefícios;
- Rentabilidade dos ativos do fundo administrativo;
- Taxa de administração dos investimentos, percentual incidente sobre os recursos administrados pela gestão dos investimentos dos Planos;
- Outras receitas administrativas¹;
- E quando necessário, a reversão do fundo administrativo.

¹Outras Receitas Administrativas: receitas de pró-labore auferidas pela Entidade decorrente do contrato de seguro firmado com sociedade seguradora para cobertura de benefícios de risco do Plano Previtê, incidindo o percentual de 5,0% sobre o total das contribuições mensais de risco realizada para o custeio destes benefícios.

Capítulo V

Arrecadação e Benefícios

TOTAL DE CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS E BENEFÍCIOS PAGOS

SISTEMA		Arrecadação		Benefício
FIESCPREV	✓ R\$	22.040.208,35	✓ R\$	28.555.274,05
PREVISC-FIESC	✓ R\$	368.338,49	✓ R\$	1.546.614,08
SESCPREV	✓ R\$	3.542.930,81	✓ R\$	2.490.863,32
SENAI-PIPREV	✓ R\$	471.305,68	✓ R\$	223.385,12
PREVISC - SENAI-PI	✓ R\$	3.583,63	✓ R\$	416.192,47
SENACPREV	✓ R\$	2.717.325,55	✓ R\$	2.377.346,34
PREVSENAI-MA	✓ R\$	1.599.072,44	✓ R\$	598.879,48
PREVISC - SENAI-MA	✓ R\$	184.619,42	✓ R\$	1.799.214,89
UNIVALIPREVIDÊNCIA	✓ R\$	14.756.161,90	✓ R\$	25.116.072,66
PREVISC - SISTEMA FIEP	✓ R\$	9.635.535,98	✓ R\$	10.181.313,47
FIEMTPREV	✓ R\$	1.652.312,95	✓ R\$	45.553,00
UNERJPREV	✓ R\$	450.624,29	✓ R\$	903.523,96
SESI-PIPREV	✓ R\$	311.098,99	✓ R\$	65.843,14
LUNELLIPREV	✓ R\$	5.456.205,98	✓ R\$	34.251,49
PREVITÊ	✓ R\$	3.981.746,01	✓ R\$	701.508,14
PREVFIIPA	✓ R\$	3.144.196,09	✓ R\$	150.312,52
PREVIFIEA	✓ R\$	1.156.350,65	✓ R\$	51.514,53