

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1705198**

**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 da Avaliação: Encerramento do Exercício      Tipo de Preenchimento: Completa      Data do Cadastro: 30/06/2023  
Data da Avaliação: 31/12/2023      Protocolo de Envio da NTA: 948456  
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 114

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**

<b>Benefício:</b>	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
SERÁ CALCULADA ATUARIALMENTE, OBSERVANDO O ARTIGO 14 DO REGULAMENTO.					
<b>Benefício:</b>	APOSENTADORIA NORMAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
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.					
<b>Benefício:</b>	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.					
<b>Benefício:</b>	AUXÍLIO-DOENÇA				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Repartição Simples	<b>Método de Financ.:</b>	
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					

100% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS - BENEFÍCIO CONCEDIDO PELO INSS NA DATA DO CÁLCULO, SENDO NO MÍNIMO 15% DO SRB.

<b>Benefício:</b>	PENSÃO POR MORTE				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
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**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
<b>Valor:</b>	100.00
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	100,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,66
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	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 2022 foi de 97,66%. 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 obtidos para o plano, foi favorável à sua situação.

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b>	100.00
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	100,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,66
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	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 2022 foi de 97,66%. 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 obtidos para o plano, foi favorável à sua situação.

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00

<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	4,51		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
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 2022 foi de 4,51%.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
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.			
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS		
<b>Valor:</b>	0.00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
Corresponde ao esperado na política do INSS.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
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.			
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano		
<b>Valor:</b>	0.00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
Corresponde ao previsto no Regulamento do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
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.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
<b>Valor:</b>	AT 2000		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Não se Aplica
<b>Segregação:</b>	Feminina	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	<b>Agravamento</b>	<b>Desagravamento</b>
<b>Percentual:</b>	10,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b>			
Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência.			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	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 2022, 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 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.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral		
<b>Valor:</b>	AT 2000		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Não se Aplica
<b>Segregação:</b>	Feminina	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	10,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência.

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	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 2022, foi de 0 morte.

**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 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.

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros		
<b>Valor:</b>	3.21		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	3,16		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	4,29		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,21		

**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 3,16% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2022 foi de 4,29%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

**Justificativa da EFPC:**

A taxa de juros recomendada foi resultante do Teste de Aderência da Taxa de Juros, elaborado considerando o Relatório da Consultoria de Investimentos, 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 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 favorável 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**

<b>Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	1.681,35
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.797.558,56
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.797.558,56
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.797.558,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.797.558,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: APOSENTADORIA NORMAL</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	1.412,67
Idade média dos assistidos:	78	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.689.336,55
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.689.336,55
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.689.336,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.689.336,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: PENSÃO POR MORTE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	1.705,06
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.722.935,92
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.722.935,92
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.722.935,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.722.935,92
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO</b>	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	
<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SENAI-PI BD</b>	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	5.209.831,03
<b>Benefícios Concedidos</b>	5.209.831,03
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	5.209.831,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.486.895,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.722.935,92
<b>Benefícios a Conceder</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>	
<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	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\$6.531.353,19	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**

<b>Saldo</b>	2.343.344,91
Patrocinador	76.832,29
Participantes Ativos	73.795,56
Assistidos	2.192.717,06

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	0,00		4.001,29		0,00		4.001,29
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		4.001,29		0,00		4.001,29
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		4.001,29		0,00		4.001,29

**Data de Início de Vigência: 01/04/2024**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Por se tratar de plano concebido na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, rentabilidade incompatível com a esperada, tábuas biométricas ou alterações no teto de salário de contribuição do INSS.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2022 projetado para a data base do cadastro de 2023, correspondeu a R\$ 5.217.419,60, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2023, foi de R\$ 5.333.114,94. Parte desta variação é decorrente da alteração de hipótese atuarial e envelhecimento da massa.

**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**

<b>Custo Normal do Ano</b>	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	5.209.831,03
<b>Benefícios Concedidos</b>	5.209.831,03
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	5.209.831,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	3.486.895,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.722.935,92
<b>Benefícios a Conceder</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	-1.016.516,89
<b>Déficit Técnico</b>	0,00
<b>Superávit Técnico</b>	1.321.522,16
Reserva de Contingência	1.014.281,16
Reserva Especial para Revisão de Plano	307.241,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>		<b>Assistidos</b>		<b>Patrocinador</b>		<b>Total em Valores</b>
	<b>Valor (R\$)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>%</b>	
<b>Total de</b>	0,00		4.001,29		0,00		4.001,29
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		4.001,29		0,00		4.001,29
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		4.001,29		0,00		4.001,29

**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\$ 2.343.344,91, correspondente à distribuição obrigatória referente ao exercício de 2014, realizada em 2017; a voluntária referente ao exercício 2018 e a nova distribuição obrigatória relativa ao resíduo apurado em 2017, realizada em 2020.

**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 3,16% a.a. para 3,21% 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. Consta do Fundo Previdencial o valor a ser distribuído, conforme descrito na correspondência CT-0710/2021. Conforme orientação do Patrocinador e Entidade, além do aporte de contribuições pelos Participantes, Assistidos e Patrocinadores estar suspenso, esta Distribuição inclui a concessão de Benefício Adicional, no caso de Participantes/Assistidos, e reversão de valores no caso do Patrocinador, durante o período de 36 meses, iniciando-se em abril/2021. Considerando que há necessidade de alteração do Regulamento do Plano e realização de Auditoria, registramos que este processo está em andamento, devendo o primeiro pagamento ocorrer imediatamente após a aprovação do Regulamento pela PREVIC. Relativamente ao exercício de 2020, tendo em vista que ainda não está aprovada pela PREVIC a distribuição relativa a 2017, recomendamos o registro do valor a distribuir em Fundo de Revisão de Plano, ficando a elaboração da efetiva distribuição para ser elaborada, assim que houver a aprovação da alteração do Regulamento do Plano. Fica mantido o Plano de custeio para o exercício de 2023, tendo vigência em 01/04/2024, considerando a utilização do superávit com a finalidade de suspensão do recolhimento das contribuições pelo assistidos, conforme discriminado a seguir: - Contribuição Normal do Participante Assistido: 1% para a faixa de benefício inferior à metade do Teto de Contribuição do INSS; 4% para a faixa de benefício entre a metade e o Teto de Contribuição do INSS; 8% para a faixa de benefício que exceder o Teto de Contribuição do INSS. - Contribuição Normal do Patrocinador: não há. - Sobrecarga administrativa: 0% das contribuições vertidas pelos participantes assistidos e 1,00% a.a. dos recursos garantidores dos benefícios 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\$ 805.803,62. O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial Atuarial 1/2023.