



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVICEL - PREVIDENCIA PRIVADA DA CELEPAR

PLANO DE BENEFÍCIOS: 1996003992 PLANO PREVICEL

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2023

TIPO: DAC

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE

Código: 3558

CNPJ: 01.614.904/0001-70

Sigla: PREVICEL

Razão Social: PREVICEL - PREVIDENCIA PRIVADA DA CELEPAR

PLANO

Nome: PLANO PREVICEL

CNPJ: 01.614.904/0001-70

CNPB: 1996003992

Sigla: PLANO PREVICEL

Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO

Característica: Patrocinado

Modalidade: Contribuição Variável

Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO

Nome: DANIELA WEBER RABELLO

MIBA: 1747

MTE: 1747

Empresa: Mirador Assessoria Atuarial Ltda

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício

Data do cadastro: 31/12/2023

Data da Avaliação: 31/12/2023

Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo Completa

Protocolo de envio da NTA: 1047080

Observações:

-

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 196

Observações:

A duration do passivo foi apurada conforme os critérios definidos na Resolução CNPC nº 30/2018 e em conformidade com as disposições contidas na Resolução Previc nº 23/2023.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

$RM = BB * 50\% + (10\% \text{ N}^\circ \text{ DEPENDENTES}) + BA$, SENDO: BB= BASE DE CÁLCULO, SE ATIVO OU AUTOPATROCINADO = APOSENTADORIA POR INVALIDEZ HIPOTÉTICA, SE ASSISTIDO=APOSENTADORIA E SE VINCULADO =RENDA CALCULADA ATUARIALMENTE E BA=SALDO DE COTAS ADICIONAL*FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO.

Benefício: BENEFÍCIO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício: RM=VALOR ESCOLHIDO, ATUALIZADO PELO INPC E PAGO ATÉ O ESGOTAMENTO DO SALDO DE CONTA. OPÇÃO POR PAGAMENTO DE ATÉ 20% DE ANTECIPAÇÃO DO SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO DEDUZIDO DO SALDO DE CONTA NA CONCESSÃO.
--

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO
Benefício Programado: ---
Regime: Repartição Simples
Método de Financiamento: <não informado>
Nível Básico do Benefício: RM=BB*50%+(10% N° DEPENDENTES) +BA, SENDO: BB= BASE DE CÁLCULO, SE ATIVO OU AUTOPATROCINADO = APOSENTADORIA POR INVALIDEZ HIPOTÉTICA, SE ASSISTIDO=APOSENTADORIA E SE VINCULADO =RENDIA CALCULADA ATUARIALMENTE E BA=SALDO DE COTAS ADICIONAL*FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO.

Benefício: APOSENTADORIA DIFERIDA
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: RM=(BB+BA) * F, SENDO BB=SALDO DE CONTAS DO BPD, BA= SALDO DE COTAS ADICIONAL E F=FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO.

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: RM=BB+BA, SENDO: BB=MÁXIMO(A;B;C); A= (70%*SRB-10UPP)}.P. B= 5% SRB.P; C= [CP.(150%+K.(TC-10)).F (SE TC<10; K=0 E SE 10<TC<=35; K=1%) E BA = SALDO DE COTAS ADICIONAL * F. P = FATOR APLICADO PARA PARTICIPANTES NÃO OPTANTES PELO PAGAMENTO DA JOIA, EQUIVALENTE A PROPORÇÃO DE TANTOS 35 AVOS, QUANTOS FOREM OS ANOS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO, LIMITADO A 35 ANOS. CP = CONTRIBUIÇÕES NORMAIS DO PARTICIPANTE, DEDUZIDAS AS CONTRIBUIÇÕES PARA CUSTEIO ADMINISTRATIVO E EVENTUAL CONTRIBUIÇÃO PARA FUNDO DE RISCO. TC = TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO F = FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO.

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: RM=(BB+BA) * F, SENDO: BB= [CP.(150%+K.(TC-10)).F1 (SE TC<10; K=0 E SE 10<TC<=35; K=1%), BA = SALDO DE COTAS ADICIONAL E F=FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO. CP = CONTRIBUIÇÕES NORMAIS DO PARTICIPANTE, DEDUZIDAS AS CONTRIBUIÇÕES PARA CUSTEIO ADMINISTRATIVO E EVENTUAL CONTRIBUIÇÃO PARA FUNDO DE RISCO. TC = TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO.

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: RM=BB+BA, SENDO: BB=MÁXIMO(A;B;C); A= (70%*SRB-10UPP)}.P. B= 5% SRB.P; C= [CP.(150%+K.(TC-10)).F (SE TC<10; K=0 E SE 10<TC<=35; K=1%) E BA = SALDO DE COTAS ADICIONAL * F. SE VINCULADO, RM=BPD. P = FATOR APLICADO PARA PARTICIPANTES NÃO OPTANTES PELO PAGAMENTO DA JOIA, EQUIVALENTE A PROPORÇÃO DE TANTOS 35 AVOS, QUANTOS FOREM OS ANOS DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO, LIMITADO A 35 ANOS. CP = CONTRIBUIÇÕES NORMAIS DO PARTICIPANTE, DEDUZIDAS AS CONTRIBUIÇÕES PARA CUSTEIO ADMINISTRATIVO E EVENTUAL CONTRIBUIÇÃO PARA FUNDO DE RISCO. TC = TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO F = FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO.

GRUPO DE CUSTEIO: Grupo único**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
01.614.904/0001-70	---
76.440.833/0001-35	---
76.545.011/0001-19	---

Participantes Ativos: 732	Tempo médio de contribuição (meses): 186
Folha de Salário de Participação: R\$ 83.398.511,82	Tempo médio para aposentadoria (meses): 140

HIPÓTESES ATUARIAIS**Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez**

Identificador da hipótese: Álvaro Vindas		
Característica Complementar da Tábua: Não se aplica		Tábua Geracional: Não
Segregação Tábua: Não se aplica		Ponderação Tábua: Não se aplica
Valor suavização tábua: 0	Valor agravamento tábua: 0	Valor desagravamento tábua: 0
Valor: ALVARO VINDAS		
Explicação da hipótese: ALVARO VINDAS		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,88		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 1 ocorrência, quantidade equivalente ao único caso registrado.		
Justificativa da EFPC: A manutenção desta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023.		
Opinião do atuário: As ocorrências no exercício estão em linha com o projetado no ano anterior. Além disso, são realizados periodicamente Estudos de Aderência da premissa, conforme legislação específica, para acompanhamento do comportamento dos resultados a médio/longo prazo. Neste exercício, indicou-se a manutenção da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023.		

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Identificador da hipótese: Não se aplica		
Valor: Nula		
Explicação da hipótese: -		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,00		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não eram esperadas ocorrências durante 2023 (hipótese nula), enquanto foram registrados 6 casos. Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício (curto prazo).		
Justificativa da EFPC: Possíveis divergências entre o ocorrido e o esperado podem ser observadas no curto prazo, tendo em vista que as premissas tendem a se concretizar no médio/longo prazo. O acompanhamento da adequação da premissa no médio/longo prazo será realizado periodicamente por meio de Estudos de Aderência, conforme legislação específica.		
Opinião do atuário: A aplicação da Taxa de Rotatividade Nula está adequada à Submassa BD do Plano, fechada para novas adesões a partir de 04/2023.		

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral		
Identificador da hipótese: AT 2000		
Característica Complementar da Tábua: Basic	Tábua Geracional: Não	
Segregação Tábua: Feminina	Ponderação Tábua: Não se aplica	
Valor suavização tábua: 0	Valor agravamento tábua: 0	Valor desagravamento tábua: 0
Valor: AT 2000		
Explicação da hipótese: AT 2000 Basic Feminina		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,00		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 3,95		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 3 ocorrências, quantidade inferior aos 4 casos registrados. Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício (curto prazo).		
Justificativa da EFPC: A manutenção desta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023.		
Opinião do atuário: Possíveis divergências entre o ocorrido e o esperado podem ser observadas no curto prazo, tendo em vista que as premissas tendem a se concretizar no médio/longo prazo. O acompanhamento da adequação da premissa no médio/longo prazo é realizado periodicamente por meio de Estudos de Aderência, conforme legislação específica. Neste exercício, indicou-se a manutenção da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023.		
Hipótese: Hipótese de Entrada em Aposentadoria		
Identificador da hipótese: Não se aplica		
Valor: 100% na elegibilidade regulamentar		
Explicação da hipótese: 100% na elegibilidade regulamentar		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (nenhum caso).		
Justificativa da EFPC: Com base no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023 elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, o Conselho Deliberativo aprovou a substituição do critério "Regras antes da EC103/2019" para o critério "100% na elegibilidade regulamentar" para estimar entrada em aposentadoria, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023.		
Opinião do atuário: Neste exercício, indicou-se a alteração da premissa, alinhado a hipótese de entrada em aposentadoria com a elegibilidade regulamentar.		
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Identificador da hipótese: INPC (IBGE)		
Valor: 4,5		
Explicação da hipótese: -		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 5,60		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,71		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,20		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Em 2023, o valor ocorrido (3,71%) situou-se em um patamar inferior à esperada no exercício anterior encerrado (5,6%).		
Justificativa da EFPC: A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste de benefício vigente no Regulamento do Plano.		
Opinião do atuário:		

A premissa está de acordo com a definição regulamentar. Como taxa de inflação esperada para 2024 (4,2%), considera-se a taxa prevista conforme projeção para o INPC apresentada na Nota 27 ('Visão Geral da Conjuntura') da Carta de Conjuntura nº 61 (4º Trimestre de 2023) do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada).

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Identificador da hipótese: Não se aplica

Valor: 4,5

Explicação da hipótese: -

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 7,18

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,50

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade nominal líquida obtida pela PREVICEL na aplicação dos recursos garantidores do Plano Previcel, ao longo de 2023, foi de 11,31% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida ('meta atuarial') de 8,52%, o que, em termos reais, representou obter 7,18% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,5% ao ano estabelecida no encerramento do exercício de 2022, tomando como indexador base, com 1 (um) mês de defasagem, o INPC.

Justificativa da EFPC:

A Taxa de Juros Real Anual prevista está em conformidade com a política de investimentos da EFPC e com o Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador. Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 4,5% a.a.

Opinião do atuário:

A meta anual atuarial deve ser equivalente à variação anual do INPC acrescida da premissa de Taxa de Juros Real Anual adotada na avaliação atuarial do plano de benefícios. Pode-se constatar que a rentabilidade líquida auferida no exercício ficou acima da rentabilidade necessária para manutenção do equilíbrio técnico do plano. O Conselho Deliberativo aprovou a manutenção desta premissa, conforme possibilidade técnica e legal demonstrada no Estudo de Convergência da Taxa de Juros de 2023.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Identificador da hipótese: Não se aplica

Valor: 1,5

Explicação da hipótese: -

Quantidade esperada no exercício encerrado: 2,65

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,09

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 1,50

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

A taxa real de crescimento observada no ano situou-se em uma média de 5,09%, estando acima da taxa esperada (2,65% a.a. com escala). A divergência entre o ocorrido neste exercício de 2023 e o esperado se deve às oscilações salariais dos participantes ativos do plano no período. É importante ressaltar que a taxa de crescimento real de salário reflete a expectativa de crescimento contínuo e de longo prazo e que podem ocorrer variações no curto prazo.

Justificativa da EFPC:

Com base no Estudo de Adequação das Premissas da Entidade de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023, o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da taxa de crescimento real de salário de 2,65% a.a. (com escala) para taxa única de 1,5% a.a..

Opinião do atuário:

Entendemos que as expectativas da premissa em questão está relacionada com a expectativa média, podendo haver oscilações em determinados exercícios, mas que devem estar aderentes à realidade do grupo no médio e longo prazo. Assim, é realizado periodicamente Estudos de Aderência da premissa, conforme legislação específica, para acompanhamento. Neste exercício, indicou-se a alteração da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Identificador da hipótese: AT 2000

Característica Complementar da Tábua: Basic

Tábua Geracional: Não

Segregação Tábua: Feminina

Ponderação Tábua: Não se aplica

Valor suavização tábua: 0

Valor agravamento tábua: 0

Valor desagravamento tábua: 0

Valor: AT 2000

Explicação da hipótese: AT 2000 Basic Feminina

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (nenhum caso).
Justificativa da EFPC: A manutenção desta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023.
Opinião do atuário: As ocorrências no exercício estão em linha com o projetado no ano anterior. Além disso, são realizados periodicamente Estudos de Aderência da premissa, conforme legislação específica, para acompanhamento do comportamento dos resultados a médio/longo prazo. Neste exercício, indicou-se a manutenção da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023.
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Identificador da hipótese: Não se aplica
Valor: Família Média (BAC) e Família Real (BC)
Explicação da hipótese: Benefícios a Conceder: Família Média, sendo: a) Percentual de casados: 80%; b) Diferença de idade entre titular e cônjuge: 2 anos *; c) Filho temporário até 21 anos. * Na diferença de idade entre titular x e cônjuge y, considera-se que para titular masculino, $y = x - 2$; para titular feminino, $y = x + 2$. Para titular com até 65 anos de idade ($x \leq 65$), considera-se idade do filho temporário (z) como sendo: $z = \text{truncar} \{21 - \text{maior entre } [(65-x)/2 \text{ e } 0]\}$. Para titular com mais de 65 anos de idade ($x > 65$) não é considerado filho temporário. Benefícios Concedidos: Família Real.
Quantidade esperada no exercício encerrado: 90,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,50
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 1,63
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Em 2023 foi observada a média de 0,50 dependentes por grupo familiar dos ativos que entraram em aposentadoria ou faleceram no exercício. A variação da quantidade esperada é justificada por questões metodológicas aplicadas em 2023 em relação à consultoria anterior, responsável pela Demonstração Atuarial de 2022.
Justificativa da EFPC: Com base no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, o Conselho Deliberativo aprovou a alteração do critério "Composição Familiar (BAC)" para estimativa da família média, de "90% de casados, sem diferença de idade entre titular e cônjuge, e com dois dependentes temporários" para "80% de casados, diferença de 2 anos entre titular e cônjuge, e com um dependente temporário estimado por $z = 21 - \text{máximo } [(65 - x)/2; 0]$ ", com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023.
Opinião do atuário: O acompanhamento da adequação da premissa no médio/longo prazo é realizado periodicamente por meio de Estudos de Aderência, conforme legislação específica. Neste exercício, indicou-se a alteração da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023.
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Identificador da hipótese: Não se aplica
Valor: 100
Explicação da hipótese: -
Quantidade esperada no exercício encerrado: 100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,93
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 100,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: O Fator de Determinação ocorrido no ano foi de 97,93%, estando abaixo da taxa utilizada na avaliação atuarial (100,00%).
Justificativa da EFPC: O Fator de Determinação representa a diminuição média dos níveis reais dos compromissos atuariais no decorrer do exercício em decorrência da inflação do período. Isso ocorre, pois os salários e benefícios utilizados nos cálculos atuariais não são reajustados mensalmente pela inflação do período, resultando em uma perda temporária do poder aquisitivo desses, até que o reajuste dos valores efetivamente ocorra. Considerando que as projeções são realizadas a partir do benefício atual dos assistidos, com base no princípio da prudência e do conservadorismo, entende-se adequada a manutenção de fator de determinação de 100% para os benefícios.
Opinião do atuário: A adoção do fator de determinação de 100% não prejudica o equilíbrio técnico do plano e se apresenta como um critério conservador nas projeções atuariais.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários**Identificador da hipótese:** Não se aplica**Valor:** 100**Explicação da hipótese:** -**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 100,00**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 97,93**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 100,00**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**

O Fator de Determinação ocorrido no ano foi de 97,93%, estando abaixo da taxa utilizada na avaliação atuarial (100,00%).

Justificativa da EFPC:

O Fator de Determinação representa a diminuição média dos níveis reais dos valores no decorrer do exercício em decorrência da inflação do período. Isso ocorre, pois os salários e benefícios utilizados nos cálculos atuariais não são reajustados mensalmente pela inflação do período, resultando em uma perda temporária do poder aquisitivo desses, até que o reajuste dos valores efetivamente ocorra. Considerando que as projeções salariais são realizadas considerando a média salarial dos participantes e, ainda, que os salários sofrem variações diversas dentro de um mesmo intervalo, tais como promoções, mudanças de cargos, gratificações, etc., entende-se adequada a manutenção de fator de determinação de 100% para os salários.

Opinião do atuário:

A adoção do fator de determinação de 100% não prejudica o equilíbrio técnico do plano e se apresenta como um critério prudente nas projeções atuariais, considerando a maior incerteza dos momentos de alteração dos salários durante o ano.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS**Benefício: PENSÃO POR MORTE**

Quantidade de benefícios concedidos:	40
Valor médio do benefício (R\$):	2.042,60
Idade média dos assistidos:	56
Custo Normal do Ano (R\$):	120.535,77
Custo Normal do Ano (%):	0,18
Benefícios concedidos	R\$ 13.487.125,49
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 13.487.125,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 13.487.125,49
Benefícios a Conceder	R\$ 2.279.232,35
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.279.232,35
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.526.809,99

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 623.788,82
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 623.788,82
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

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

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA DIFERIDA	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 3.090.007,92
Contribuição Definida	R\$ 3.090.007,92
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.465.635,43
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 1.624.372,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA	
Quantidade de benefícios concedidos:	161
Valor médio do benefício (R\$):	5.477,10
Idade média dos assistidos:	69
Custo Normal do Ano (R\$):	7.470.223,59
Custo Normal do Ano (%):	11,00
Benefícios concedidos	R\$ 148.720.296,52
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 148.720.296,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 148.720.296,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00

Benefícios a Conceder	R\$ 221.152.630,65
Contribuição Definida	R\$ 2.692.512,35
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 2.692.512,35
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 218.460.118,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 293.511.202,46
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 37.525.542,08
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 37.525.542,08
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

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

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	12
Valor médio do benefício (R\$):	1.335,70
Idade média dos assistidos:	66
Custo Normal do Ano (R\$):	180.130,26
Custo Normal do Ano (%):	0,27
Benefícios concedidos	R\$ 3.141.401,06

Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.141.401,06
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 3.141.401,06
Benefícios a Conceder	R\$ 3.506.620,56
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 3.506.620,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.228.188,26
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 860.783,85
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 860.783,85
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefícios estruturados no método de financiamento Agregado

Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: Grupo único

Custo Normal do Ano (R\$):	7.770.889,62
Custo Normal do Ano (%):	11,45
Passivo Atuarial	R\$ 395.377.314,55
Benefícios concedidos	R\$ 165.348.823,07
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 165.348.823,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 148.720.296,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 16.628.526,55
Benefícios a Conceder	R\$ 230.028.491,48
Contribuição Definida	R\$ 5.782.520,27
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.465.635,43
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 4.316.884,84
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 218.460.118,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 293.511.202,46
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 37.525.542,08

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 37.525.542,08
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 5.785.852,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.754.998,25
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.484.572,67
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.484.572,67
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 815.200,29
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 815.200,29
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (312 meses restantes)	R\$ 815.200,29
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura R\$ 443.216.791,04	Insuficiência de Cobertura R\$ 0,00
--	-------------------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Manter os recursos de direito de resgate dos ex-participantes desligados do plano, cujo contrato de trabalho ainda não foi rescindido na patrocinadora.
Nome da Fonte	Reservas a Resgatar
Recursos recebidos no exercício	R\$ 4.689.055,94
Recursos utilizados no exercício	R\$ 5.260.645,96
Saldo	R\$ 3.031.748,38

Finalidade	Registra o valor de resgates parcelados, obedecendo ao disposto no artigo 9º do
-------------------	---

	Regulamento.
Nome da Fonte	Resgates Parcelados
Recursos recebidos no exercício	R\$ 226.921,82
Recursos utilizados no exercício	R\$ 111.419,36
Saldo	R\$ 204.685,84

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 4.804.625,53		R\$ 0,00		R\$ 4.718.400,16		R\$ 9.523.025,69
Contribuições Previdenciárias	R\$ 4.804.625,53	5,76	R\$ 0,00	0,00	R\$ 4.718.400,16	5,66	R\$ 9.523.025,69
Normais	R\$ 4.718.400,16	5,66	R\$ 0,00	0,00	R\$ 4.718.400,16	5,66	R\$ 9.436.800,32
Extraordinárias	R\$ 86.225,37	0,10	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 86.225,37
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 86.225,37	0,10	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 86.225,37
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

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

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:
Os custos do plano de benefícios avaliados em 31/12/2023 perfazem um total de 11,44%, estando divididos da seguinte forma: a) aposentadoria normal programada e reversão: 11,00%; b) aposentadoria por invalidez e reversão: 0,27%; e c) pensão por morte de participante ativo: 0,18%; Os custos resultaram pouco inferiores ao apurado no exercício anterior (12,55%). Para o exercício de 2024, será mantido o Plano de Custeio Normal vigente. O Custo Normal do plano é apurado sobre a Folha Anual de Salários de Participação (em pico) dos participantes em risco não iminente de concessão de aposentadoria normal, ou seja, ainda não elegíveis à aposentadoria programada. Já o Custeio do plano, apresentado em Fonte de Recursos, é apurado sobre a Folha Total Anual de Salários de Participação.

Variação das provisões matemáticas:
As provisões matemáticas estruturadas em "Benefício Definido" avaliadas em 31/12/2023, no valor de R\$ 388.779.593,99 apresentaram aumento de 5,60% em relação ao valor registrado em 31/12/2022 de R\$ 368.159.525,97, explicado, principalmente, pelas alterações de premissas atuariais realizadas e outras variáveis relacionadas às movimentações dos participantes e alterações cadastrais.

Principais riscos atuariais:

Os riscos atuariais do plano estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na avaliação atuarial, que são periodicamente acompanhadas através de estudos técnicos de adequação, em conformidade com a legislação vigente.

Dentre os riscos atuariais, destaca-se o risco de longevidade, relativo ao risco de elevação da expectativa de sobrevivência dos participantes e assistidos, e o risco financeiro, pelo grau de incerteza quanto a taxa de juros de longo prazo, que devem ser monitorados permanentemente e, quando necessário, implementadas as medidas necessárias para mitigação dos riscos.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O plano não apresenta insuficiência de cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: Submassa CD**Patrocinadores e Instituidores****CNPJ****Razão Social**

01.614.904/0001-70

76.440.833/0001-35

76.545.011/0001-19

Participantes Ativos: 104**Tempo médio de contribuição (meses):** 5**Folha de Salário de Participação:** R\$ 15.854.622,81**Tempo médio para aposentadoria (meses):** 0**HIPÓTESES ATUARIAIS****Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)****Identificador da hipótese:** COTAS DO PATRIMONIO**Valor:** COTAS DO PATRIMONIO**Explicação da hipótese:** -**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,00**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 0,00**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**

-

Justificativa da EFPC:

-

Opinião do atuário:

A submassa CD plano possui o indexador Cota Patrimonial como parâmetro para reajuste dos benefícios, sendo o saldo de contas individual de cada assistido atualizado pela rentabilidade dos recursos garantidores do plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros**Identificador da hipótese:** Não se aplica**Valor:** 4,5**Explicação da hipótese:** -**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,50**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 7,18**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 4,51**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**

A rentabilidade nominal líquida obtida pela PREVICEL na aplicação dos recursos garantidores do Plano Previcel, ao longo de 2023, foi de 11,31% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida ('meta atuarial') de 8,52%, o que, em termos reais, representou obter 7,18% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,5% ao ano estabelecida no encerramento do exercício de 2022, tomando como indexador base, com 1 (um) mês de defasagem, o INPC.

Justificativa da EFPC:

A Taxa de Juros Real Anual prevista está em conformidade com a política de investimentos da EFPC e com o Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador. Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 4,5% a.a.

Opinião do atuário:

Cabe destacar que a premissa não é utilizada para apuração das provisões matemáticas, por se tratar de submassa sem compromissos na modalidade de Benefício Definido. Por outro lado, a premissa de taxa de juros real anual é adotada como taxa de referência da rentabilidade futura estimada do patrimônio do plano. Portanto, se faz importante que a premissa adotada esteja compatível com as expectativas de rentabilidade futura, bem como, que seja realizado o acompanhamento do atingimento da meta atuarial.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Tábua de Mortalidade Geral

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Tábua de Entrada em Invalidez

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Tábua de Morbidez

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

BENEFÍCIOS**Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**

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

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

Benefício: BENEFÍCIO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	
Quantidade de benefícios concedidos:	4
Valor médio do benefício (R\$):	9.068,88
Idade média dos assistidos:	68
Custo Normal do Ano (R\$):	2.626.162,20
Custo Normal do Ano (%):	16,56
Benefícios concedidos	R\$ 2.566.912,86
Contribuição Definida	R\$ 2.566.912,86
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.566.912,86
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 4.140.527,70
Contribuição Definida	R\$ 4.140.527,70
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 789.148,36
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 3.351.379,34
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO

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

Benefício: APOSENTADORIA DIFERIDA

Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

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

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00

Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefícios estruturados no método de financiamento Agregado	
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: Submassa CD

Custo Normal do Ano (R\$):	2.626.162,20
Custo Normal do Ano (%):	16,56
Passivo Atuarial	R\$ 6.707.440,56
Benefícios concedidos	R\$ 2.566.912,86
Contribuição Definida	R\$ 2.566.912,86
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.566.912,86
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 4.140.527,70
Contribuição Definida	R\$ 4.140.527,70
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 789.148,36
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 3.351.379,34
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00

Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura R\$ 6.707.440,56	Insuficiência de Cobertura R\$ 0,00
--	-------------------------------------

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 1.313.081,10		R\$ 0,00		R\$ 1.313.081,10		R\$ 2.626.162,20
Contribuições Previdenciárias	R\$ 1.313.081,10	8,28	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.313.081,10	8,28	R\$ 2.626.162,20

Normais	R\$ 1.313.081,10	8,28	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1.313.081,10	8,28	R\$ 2.626.162,20
Extraordinárias	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

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

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:
-

Variação das provisões matemáticas:
O aumento das provisões relacionadas à Submassa CD "Contribuição Definida" é fruto da acumulação de novas contribuições e da rentabilização dos saldos individuais.

Principais riscos atuariais:
Dado que a Submassa CD é constituída apenas por benefícios na modalidade de contribuição definida, o principal risco está relacionado ao não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores. Dessa forma, a rentabilidade obtida deve ser objeto de constante acompanhamento.

Soluções para insuficiência de cobertura:
O plano não apresenta insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 836
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 163,00
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 123,00

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano (R\$):	10.397.051,82
Custo Normal do Ano (%):	28,01
Passivo Atuarial	R\$ 402.084.755,11
Benefícios concedidos	R\$ 167.915.735,93
Contribuição Definida	R\$ 2.566.912,86
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.566.912,86
Benefício Definido	R\$ 165.348.823,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 148.720.296,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 16.628.526,55
Benefícios a Conceder	R\$ 234.169.019,18
Contribuição Definida	R\$ 9.923.047,97
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 2.254.783,79
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 7.668.264,18

Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 218.460.118,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 293.511.202,46
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 37.525.542,08
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 37.525.542,08
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 5.785.852,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.754.998,25
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.484.572,67
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.484.572,67
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 815.200,29
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 815.200,29
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (312 meses restantes)	R\$ 815.200,29
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 6.117.706,63		R\$ 0,00		R\$ 6.031.481,26		R\$ 12.149.187,89
Contribuições Previdenciárias	R\$ 6.117.706,63	14,04	R\$ 0,00	0,00	R\$ 6.031.481,26	13,94	R\$ 12.149.187,89

Normais	R\$ 6.031.481,26	13,94	R\$ 0,00	0,00	R\$ 6.031.481,26	13,94	R\$ 12.062.962,52
Extraordinárias	R\$ 86.225,37	0,10	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 86.225,37
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 86.225,37	0,10	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 86.225,37
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 19.395.426,88
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 48.654.676,78
Reserva de Contingência	R\$ 48.654.676,78
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Para fins da avaliação atuarial do Plano PREVICEL, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/12/2023. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O “Fundo Reserva de Poupança a Restituir” é constituído com os recursos de direito de resgate dos ex-participantes e a rentabilização do saldo do próprio fundo. É revertido para resgate dos recursos quando da rescisão do contrato de trabalho do ex-participante com a Patrocinadora.

O “Fundo Resgates Parcelados” é constituído com os recursos de direito de resgate dos ex participantes desligados do plano que optaram pelo instituto do Resgate com pagamento do saldo da reserva de poupança de forma parcelada e a rentabilização do saldo do próprio fundo. É revertido em pagamentos mensais aos ex-participantes que optaram pelo resgate parcelado.

O “Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar” tem a finalidade de receber o saldo remanescente de conta de Patrocinadora ao Participante com Benefício CD não passível de resgate (resíduos de resgate) e a rentabilização do saldo do próprio fundo. Poderá ser utilizado, mediante manifestação do atuário e aprovação do Conselho Deliberativo, para redução de contribuições futuras da Patrocinadora ou cobertura de eventuais insuficiências do plano.

Variação do resultado:

Durante o exercício de 2023, o plano demonstrou um crescimento do resultado técnico acumulado de R\$ 19.395.426,88, passando de um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 29.259.249,90 em 31/12/2022 para um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 48.654.676,78 em 31/12/2023, equivalente a 12,13% das provisões matemáticas. A variação do Equilíbrio Técnico é explicada, principalmente, pelas variações da base cadastral, alterações de premissas e rentabilidade do plano:

- O resultado das aplicações financeiras obtida pela PREVICEL aponta para uma rentabilidade nominal de 11,31% ao longo de 2023 contra uma expectativa de rentabilidade nominal líquida (“meta atuarial”) de 8,52% (taxa real de juros de 4,50% o ano, acrescida do INPC acumulado em 2023, de 3,85%, pelo critério do mês anterior). Sendo assim, verifica-se que a meta atuarial foi atingida no exercício de 2023, ficando a rentabilidade líquida obtida 2,79 pontos percentuais acima do esperado (equivalente a 32,75%), gerando um ganho financeira ao plano.

- As alterações das premissas “Crescimento Real de Salários”, “Entrada em Aposentadoria” e “Composição Familiar” resultaram na redução de R\$ 1,20 milhões das provisões matemáticas do encerramento de 2023, gerando um ganho equivalente a 0,31% das provisões matemáticas de benefício definido e 0,30% do total das provisões matemáticas do plano.

Natureza do resultado:

Considerando que o plano de benefícios vem apresentando resultado superavitário acumulado recorrente nas avaliações atuariais, conclui-se que, ainda que o resultado do exercício possa ser decorrente de eventos conjunturais, a natureza do resultado acumulado do plano de benefícios apresenta caráter estrutural.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não foi constatado déficit atuarial na apuração de resultado para o plano.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração nos métodos de financiamentos, os quais tendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

Outros fatos relevantes:

I) Em outubro/2022, foi aprovado pela PREVIC a alteração regulamentar do plano. Dentre os dispositivos alterados, destaca-se a subdivisão do Plano PREVICEL em duas submassas, a partir 04/04/2023 (data efetiva do início da aplicação do novo Regulamento): a Submassa CD (Contribuição Definida), para os novos inscritos e assistidos em recebimento de Renda CD; e a Submassa BD (Benefício Definido), para os inscritos antes da data efetiva e assistidos em recebimento de Renda Vitalícia.

II) Também, a partir da alteração regulamentar aprovada em outubro/2022, o nome do plano foi alterado de "Plano Básico" para "Plano PREVICEL" e, com a inclusão de benefícios com características de Contribuição Definida, passa a ser classificado na modalidade de "Contribuição Variável" ao invés de "Benefício Definido".

III) O Plano de Custeio Administrativo e o Plano de Custeio Normal serão mantidos para 2024, conforme aprovação do Conselho Deliberativo.

IV) Durante o exercício de 2023 o plano demonstrou um crescimento do resultado técnico acumulado de R\$ 19.395.426,88, passando de um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 29.259.249,90 em 31/12/2022 para um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 48.654.676,78 em 31/12/2023, equivalente a 12,51% das provisões matemáticas de benefício definido (12,13% do total das provisões matemáticas), sendo integralmente alocado em Reserva de Contingência, conforme legislação vigente. Considerando o ajuste de precificação dos títulos públicos, apurado pela Previcel em R\$ 65.280.188,00, o Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) resulta superavitário em R\$ 113.934.864,78, equivalente a 29,31% das provisões matemáticas de benefício definido 28,39% do total das provisões matemáticas).

V) Houve alteração das premissas "Crescimento Real de Salários", "Entrada em Aposentadoria" e "Composição Familiar" em relação as utilizadas na Avaliação Atuarial de 31/12/2022, gerando uma redução de R\$ 1,20 milhões nas provisões matemáticas apuradas em 31/12/2023.

VI) Foi considerada como "Fonte de Recursos" da Submassa BD a projeção das contribuições previdenciárias apuradas:

> ATIVOS:

a) NORMAL: $[(13 * \text{contrib. dos partic. em risco não-iminente de apo.}) + 50\% * (13 * \text{contrib. dos particip. em risco iminente de apo.})] * (1 + \% \text{inflação} 2024) * (1 + \% \text{CS}) = \text{R\$ } 4.718.400,16$.

b) JOIA: $\text{Folha de Salário Anual partic. em risco não-iminente} * \% \text{ custo médio Contrib. Joia} * (1 + \% \text{inflação} 2024) * (1 + \% \text{CS}) = \text{R\$ } 86.225,37$

> PATROCINADORA:

a) NORMAL: Idêntica à contribuição normal dos ativos.

TOTAL dos Recursos Projetados para 2024 = R\$ 4.718.400,16 + R\$ 86.225,37 + R\$ 4.718.400,16 = R\$ 9.523.025,69.

A inflação esperada para 2024 é de 4,20% a.a., conforme projeção para o INPC apresentada na Nota 27 ("Visão Geral da Conjuntura") da Carta de Conjuntura nº 61 (4º Trimestre de 2023) do Ipea, e o Cresc. Real de Salários (SC) é de 1,50%.

VII) A capacidade financeira do plano em manter os títulos classificados na categoria "Títulos mantidos até o vencimento" é verificada anualmente pela elaboração de estudos de ALM e na realização do estudo de convergência de que trata a Res. PREVIC nº 23/2023. Além disso, os títulos públicos federais utilizados na apuração do Ajuste de Precificação atendem aos requisitos previstos na Res. PREVIC nº 23/2023, conforme atestado pelo sistema Venturo.

VIII) Documentos Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):

Relatório Estudo de Aderência MIRADOR 1599/2023

Relatório Estudo de Convergência MIRADOR 1759/2023

Relatório Avaliação Atuarial 2023 MIRADOR 0390/2024

Parecer Avaliação Atuarial 2023 MIRADOR 0389/2024



DANIELA WEBER RABELLO

MIBA 1747