



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVICEL - PREVIDENCIA PRIVADA DA CELEPAR

PLANO DE BENEFÍCIOS: 1996003992 PLANO PREVICEL

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2024

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: 31/12/2024

Data da Avaliação: 31/12/2024

Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo Completa

Protocolo de envio da NTA: 1834405

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

#### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 192

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

**As Características dos Benefícios são informações disponibilizadas pela Previc, e só podem ser alteradas diretamente com este Órgão Regulador.**

#### 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

|                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA                                                                                                                                                                                              |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>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. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Benefício Programado:</b> ---                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Regime:</b> Repartição Simples                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Método de Financiamento:</b> <não informado>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>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 =RENDA CALCULADA ATUARIALMENTE E BA=SALDO DE COTAS ADICIONAL*FATOR ATUARIAL COM REVERSÃO EM PENSÃO. |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Benefício Programado:</b> ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Regime:</b> Capitalização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Método de Financiamento:</b> CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>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%)], SENDO TC LIMITADO A 35 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. OBS.: O PARTICIPANTE QUE OPTAR PELO BENEFÍCIO CD TERÁ SUA RESERVA MATEMÁTICA CALCULADA PELA SEGUINTE FÓRMULA RESERVA = [CP.(150%+K.(TC-10))] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Benefício Programado:</b> ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Regime:</b> Capitalização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Método de Financiamento:</b> CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>RM=(BB+BA) * F, SENDO: BB= [CP.(150%+K.(TC-10)).F1 (SE TC<10; K=0 E SE 10<TC<=35; K=1%)], SENDO TC LIMITADO A 35 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. OBS.: O PARTICIPANTE QUE OPTAR PELO BENEFÍCIO CD TERÁ SUA RESERVA MATEMÁTICA CALCULADA PELA SEGUINTE FÓRMULA RESERVA = [CP.(150%+K.(TC-10))] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Benefício Programado:</b> ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Regime:</b> Capitalização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Método de Financiamento:</b> CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nível Básico do Benefício:</b><br>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 | ---          |

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Participantes Ativos:</b> 697                           | <b>Tempo médio de contribuição (meses):</b> 200    |
| <b>Folha de Salário de Participação:</b> R\$ 85.386.345,33 | <b>Tempo médio para aposentadoria (meses):</b> 128 |

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

**Hipótese: Taxa Real Anual de Juros**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificador da hipótese:</b> Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Valor:</b> 4,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Explicação da hipótese:</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b> 4,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 4,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b> 4,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>A rentabilidade nominal líquida obtida pela PREVICEL na aplicação dos recursos garantidores do Plano Previcel, ao longo de 2024, foi de 9,24% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida ('meta atuarial') de 9,56%, o que, em termos reais, representou obter 4,2% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,5% ao ano estabelecida no encerramento do exercício de 2023, tomando como indexador base, com 1 (um) mês de defasagem, o INPC.                                                                                                                                            |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>A Taxa de Juros Real Anual prevista está em conformidade com a política de investimentos e com o Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros de 2024, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador. Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 4,5% a.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Opinião do atuário:</b><br>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 abaixo da rentabilidade necessária para manutenção do equilíbrio-técnico do plano. Deve-se continuar buscando o nivelamento da taxa de juros frente à estrutura de alocação definida na Política de Investimentos da Entidade, com uma visão de longo prazo. O CD aprovou a manutenção desta premissa, conforme possibilidade técnica e legal demonstrada no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros 2024. |

**Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificador da hipótese:</b> Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Valor:</b> 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Explicação da hipótese:</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b> 100,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 97,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b> 100,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>O Fator de Determinação ocorrido no ano foi de 97,36%, estando abaixo da taxa esperada (100,00%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>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.

**Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário**

**Identificador da hipótese:** Não se aplica

**Valor:** 1,5

**Explicação da hipótese:** -

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 1,50

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,28

**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 0,28%, estando abaixo da taxa esperada (1,50% a.a. com escala). A divergência entre o ocorrido neste exercício de 2024 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:**

A premissa está em conformidade com expectativa de reajuste salarial das patrocinadoras do plano e com o Estudo de Adequação das Premissas da Entidade de 2024, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023. Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa de crescimento real de salário de 1,5% a.a..

**Opinião do atuário:**

Entendemos que as expectativas da premissa em questão estão relacionados com a expectativa média, podendo haver oscilações em determinados exercícios, mas que devem estar aderentes à realidade do grupo no médio e longo prazo. Portanto, apesar da diferença verificada, a hipótese utilizada tem apresentado resultados compatíveis com o esperado, tendo sido ratificada por meio de teste estatístico de aderência, que recomendou a manutenção da premissa atual, a partir da análise de históricos maiores e também considerando eventuais expectativas prospectivas.

**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:** 1,63

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,25

**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 1,61

**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**

A estatística de quantidade esperada é calculada em relação à estrutura familiar média dos participantes ativos. Para o exercício de 2024 era esperada uma família média de 1,63 dependentes, enquanto que foi observada a média de 0,25 dependentes por grupo familiar dos ativos que entraram em aposentadoria ou faleceram no exercício. Esta diferença é considerada normal na análise do período que abrange apenas um exercício (curto prazo), considerando que a aderência da premissa à realidade do grupo é esperada no médio e longo 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 2024, 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.

**Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)**

**Identificador da hipótese:** INPC (IBGE)

**Valor:** INPC

**Explicação da hipótese:** -

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                 |
| <b>Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>Em 2024, o valor ocorrido (4,77%) situou-se em um patamar superior à expectativa de mercado (4,2%) em 20/12/2023, 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).                                 |                            |                                 |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste de benefício vigente no Regulamento do Plano. Para esta premissa foi utilizado 4,2% como esperado para o exercício seguinte, conforme projeção para o INPC apresentada na Nota 24 ('Visão Geral da Conjuntura') da Carta de Conjuntura nº 65 (4º Trimestre de 2024) do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada). |                            |                                 |
| <b>Opinião do atuário:</b><br>A premissa está de acordo com a definição regulamentar. Como taxa de inflação esperada para 2025 (4,2%), considera-se a taxa prevista conforme projeção para o INPC apresentada na Nota 24 ('Visão Geral da Conjuntura') da Carta de Conjuntura nº 65 (4º Trimestre de 2024) do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada).                                                   |                            |                                 |
| 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: 0,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                 |
| Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                 |
| <b>Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>A quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 0,88 ocorrências, quantidade equivalente ao único caso registrado.                                                                                                                                                                         |                            |                                 |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>A manutenção desta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2024, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 79 da Resolução Previc nº 23/2023.                                                                                    |                            |                                 |
| <b>Opinião do atuário:</b><br>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.                                                                                                                   |                            |                                 |
| 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: 0,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                 |
| <b>Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:</b><br>Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (nenhum caso).                                                                                                                                                                     |                            |                                 |
| <b>Justificativa da EFPC:</b><br>A manutenção desta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2024, 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.

**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:** 97,36

**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 97,36%, estando abaixo da taxa esperada (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: 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:** 12,00

**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 0,00

**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**

Não eram esperadas ocorrências durante 2024 (hipótese nula), enquanto foram registrados 12 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: 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:** 1,00

**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 0,00

**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**

A quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de nenhuma ocorrência, número inferior ao único caso registrado. Esta divergência é considerada normal na análise do período que abrange 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 2024, 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.

**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:** 3,95

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 4,00

**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 4,27

**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:**  
A quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 3,95 ocorrências, quantidade equivalente aos 4 casos registrados.

**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 2024, 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.

**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**

|                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>                            | 42                |
| <b>Valor médio do benefício (R\$):</b>                                 | 2.008,47          |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>                                     | 59                |
| <b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>                                      | 155.067,66        |
| <b>Custo Normal do Ano (%):</b>                                        | 0,23              |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                           | R\$ 13.354.288,92 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                           | R\$ 0,00          |
| <b>Saldo de Conta dos Assistidos</b>                                   | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido</b>                                              | R\$ 13.354.288,92 |
| <b>Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos</b>     | R\$ 0,00          |
| <b>Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos</b> | R\$ 13.354.288,92 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                           | R\$ 2.436.437,91  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                           | R\$ 0,00          |
| <b>Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor</b>           | R\$ 0,00          |
| <b>Saldo de Contas - parcela Participantes</b>                         | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>                     | 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                |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>   | <b>R\$ 2.436.437,91</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                       | R\$ 3.623.968,67        |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 593.765,38          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes  | R\$ 593.765,38          |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>          | <b>R\$ 0,00</b>         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>             | <b>R\$ 0,00</b>         |

| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA</b>            |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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            |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | <b>R\$ 0,00</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00        |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | <b>R\$ 0,00</b> |

| <b>Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO</b>                              |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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            |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | <b>R\$ 0,00</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00        |

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Benefícios a Conceder</b>                             | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                             | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                  | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>       | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>   | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>          | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>             | 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             |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | R\$ 0,00         |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 2.872.609,20 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 2.872.609,20 |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 1.535.271,56 |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 1.337.337,64 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

**Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 158                |
| Valor médio do benefício (R\$):      | 5.792,63           |
| Idade média dos assistidos:          | 70                 |
| Custo Normal do Ano (R\$):           | 7.712.259,68       |
| Custo Normal do Ano (%):             | 11,28              |
| <b>Benefícios concedidos</b>         | R\$ 150.521.698,45 |

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Contribuição Definida</b>                                           | R\$ 0,00           |
| <b>Saldo de Conta dos Assistidos</b>                                   | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido</b>                                              | R\$ 150.521.698,45 |
| <b>Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos</b>     | R\$ 150.521.698,45 |
| <b>Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos</b> | R\$ 0,00           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                           | R\$ 254.925.879,98 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                           | R\$ 2.727.512,45   |
| <b>Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor</b>           | R\$ 0,00           |
| <b>Saldo de Contas - parcela Participantes</b>                         | R\$ 2.727.512,45   |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>                     | R\$ 252.198.367,53 |
| <b>Valor Atual dos Benefícios Futuros</b>                              | R\$ 328.531.294,27 |
| <b>(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores</b>        | R\$ 38.166.463,37  |
| <b>(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes</b>         | R\$ 38.166.463,37  |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>                 | R\$ 0,00           |
| <b>Valor Atual dos Benefícios Futuros</b>                              | R\$ 0,00           |
| <b>(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores</b>        | R\$ 0,00           |
| <b>(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes</b>         | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                        | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                           | R\$ 0,00           |

**Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA**

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

**Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 12       |
| <b>Valor médio do benefício (R\$):</b>      | 1.400,35 |

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Idade média dos assistidos:                                     | 67               |
| Custo Normal do Ano (R\$):                                      | 242.653,67       |
| Custo Normal do Ano (%):                                        | 0,35             |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | R\$ 3.231.411,55 |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 3.231.411,55 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 3.231.411,55 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 3.864.274,56 |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 3.864.274,56 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 5.535.182,14 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 835.453,79   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 835.453,79   |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

#### Benefícios estruturados no método de financiamento Agregado

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Custo Normal do Ano (R\$):                               | 0,00     |
| Custo Normal do Ano (%):                                 | 0,00     |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                             |          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>       |          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes  | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>   |          |
| (-) 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\$):                                      | 8.109.981,01       |
| Custo Normal do Ano (%):                                        | 11,86              |
| <b>Passivo Atuarial</b>                                         | R\$ 431.206.600,57 |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | R\$ 167.107.398,92 |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00           |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00           |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 167.107.398,92 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 150.521.698,45 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 16.585.700,47  |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 264.099.201,65 |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 5.600.121,65   |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 1.535.271,56   |

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Saldo de Contas - parcela Participantes                  | R\$ 4.064.850,09   |
| Benefício Definido Capitalização Programado              | R\$ 252.198.367,53 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                       | R\$ 328.531.294,27 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 38.166.463,37  |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes  | R\$ 38.166.463,37  |
| Benefício Definido Capitalização não Programado          | R\$ 6.300.712,47   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                       | R\$ 9.159.150,81   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | R\$ 1.429.219,17   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes  | R\$ 1.429.219,17   |
| 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\$ 770.624,36 |
| 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\$ 770.624,36 |
| Patrocinador (0 meses restantes)           | R\$ 0,00       |
| Participantes ativos (302 meses restantes) | R\$ 770.624,36 |
| 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\$ 480.179.548,29 | 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\$ 0,00                                                                                                                                                |

|                                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recursos utilizados no exercício</b> | R\$ 569.866,44                                                                               |
| <b>Saldo</b>                            | R\$ 2.461.881,94                                                                             |
| <b>Finalidade</b>                       | Registra o valor de resgates parcelados, obedecendo ao disposto no artigo 9º do Regulamento. |
| <b>Nome da Fonte</b>                    | Resgates Parcelados                                                                          |
| <b>Recursos recebidos no exercício</b>  | R\$ 0,00                                                                                     |
| <b>Recursos utilizados no exercício</b> | R\$ 7.618,85                                                                                 |
| <b>Saldo</b>                            | R\$ 197.066,99                                                                               |

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Saldo</b>                | R\$ 0,00 |
| <b>Patrocinador</b>         | R\$ 0,00 |
| <b>Participantes Ativos</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Assistidos</b>           | R\$ 0,00 |

**FONTE DE RECURSOS**

|                                      | Participantes    |           | Assistidos  |           | Patrocinador     |           | Total em valores |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)      | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)      | Valor (%) |                  |
| <b>Total de</b>                      | R\$ 5.038.063,60 |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 4.938.500,31 |           | R\$ 9.976.563,91 |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | R\$ 5.038.063,60 | 5,90      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 4.938.500,31 | 5,78      | R\$ 9.976.563,91 |
| <b>Normais</b>                       | R\$ 4.938.500,31 | 5,78      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 4.938.500,31 | 5,78      | R\$ 9.877.000,62 |
| <b>Extraordinárias</b>               | R\$ 99.563,29    | 0,12      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 99.563,29    |
| <b>Déficit Equacionado</b>           | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00         |
| <b>Serviço Passado</b>               | R\$ 99.563,29    | 0,12      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 99.563,29    |
| <b>Outras Finalidades</b>            | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00         |
| <b>Utilização de fundos</b>          | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00         |
| <b>Exigência regulamentar</b>        | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00         |
| <b>Destinação de reserva</b>         | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00         |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>Data Início de Vigência:</b> | 01/04/2025 |
|---------------------------------|------------|

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evolução dos custos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Para o exercício de 2025, será mantido o Plano de Custeio Normal vigente.</p> <p>Os custos do plano de benefícios avaliados em 31/12/2024 perfazem um total de 11,86%, estando divididos da seguinte forma:</p> <p>a) aposentadoria normal programada e reversão: 11,28%;</p> <p>b) aposentadoria por invalidez e reversão: 0,35%; e</p> <p>c) pensão por morte de participante ativo: 0,23%;</p> <p>Os custos resultaram pouco superiores ao apurado no exercício anterior (11,45%).</p> <p>Para o exercício de 2024, será mantido o Plano de Custeio Normal vigente.</p> <p>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.</p> |

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>Variação das provisões matemáticas:</b> |
|--------------------------------------------|

As provisões matemáticas estruturadas em "Benefício Definido" avaliadas em 31/12/2024, no valor de R\$ 424.835.854,56 apresentaram aumento de 9,27% em relação ao valor registrado em 31/12/2023 de R\$ 388.779.593,99. A variação observada é reflexo da combinação de diversos fatores, em que se destaca, nesse encerramento de 2024, o efeito da inflação observada no período e as perdas relacionadas às variações cadastrais, especialmente o aumento de salário de participação e do salário real de benefício. Além disso, a experiência da população, particularmente a saída de participantes/assistidos em nível superior ao esperado para o exercício, contribuiu para a redução do compromisso técnico.

**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 sobrevida 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: 139                           | Tempo médio de contribuição (meses): 15   |
| Folha de Salário de Participação: R\$ 19.423.247,09 | 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: 4,50                                                                                                                                                                                                                                          |
| Explicação da hipótese:                                                                                                                                                                                                                              |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,50                                                                                                                                                                                                     |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,20                                                                                                                                                                                                     |
| 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 2024, foi de 9,24% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida ('meta atuarial') de 9,56%, o que, em |

termos reais, representou obter 4,2% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,5% ao ano estabelecida no encerramento do exercício de 2023, 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 e com o Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros de 2024, 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 abaixo da rentabilidade necessária para manutenção do equilíbrio-técnico do plano. Deve-se continuar buscando o nivelamento da taxa de juros frente à estrutura de alocação definida na Política de Investimentos da Entidade, com uma visão de longo prazo. O CD aprovou a manutenção desta premissa, conforme possibilidade técnica e legal demonstrada no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros 2024.

| 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 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 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: 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 |

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>       | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>   | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>          | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>             | <b>R\$ 0,00</b> |

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Benefício: BENEFÍCIO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA</b>            |                         |
| Quantidade de benefícios concedidos:                            | 10                      |
| Valor médio do benefício (R\$):                                 | 3.268,06                |
| Idade média dos assistidos:                                     | 61                      |
| Custo Normal do Ano (R\$):                                      | 3.449.903,73            |
| Custo Normal do Ano (%):                                        | 17,76                   |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | <b>R\$ 4.639.538,61</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 4.639.538,61        |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 4.639.538,61        |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | <b>R\$ 0,00</b>         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00                |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00                |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | <b>R\$ 9.321.457,03</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 9.321.457,03        |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 2.354.541,19        |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 6.966.915,84        |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | <b>R\$ 0,00</b>         |
| 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                |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | <b>R\$ 0,00</b>         |
| 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                |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | <b>R\$ 0,00</b>         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | <b>R\$ 0,00</b>         |

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO</b>                          |                 |
| 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            |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                       | R\$ 0,00        |
| Saldo de Conta dos Assistidos                               | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido</b>                                   | <b>R\$ 0,00</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos | R\$ 0,00        |

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00        |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | <b>R\$ 0,00</b> |

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA</b>                      |                 |
| 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            |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | <b>R\$ 0,00</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00        |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | <b>R\$ 0,00</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00        |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 0,00        |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | <b>R\$ 0,00</b> |

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| <b>Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b> |      |
| 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 |

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00 |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 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 |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00 |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00 |

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

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: Submassa CD</b> |
|--------------------------------------------------|

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Custo Normal do Ano (R\$):</b> | 3.449.903,73 |
| <b>Custo Normal do Ano (%):</b>   | 17,76        |

|                                                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Passivo Atuarial</b>                                         | R\$ 13.960.995,64 |
| <b>Benefícios concedidos</b>                                    | R\$ 4.639.538,61  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 4.639.538,61  |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 4.639.538,61  |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | R\$ 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 0,00          |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 9.321.457,03  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 9.321.457,03  |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 2.354.541,19  |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 6.966.915,84  |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | 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        |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>   | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>          | <b>R\$ 0,00</b> |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>             | <b>R\$ 0,00</b> |

#### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b>          | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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\$ 13.960.995,64 | Insuficiência de Cobertura R\$ 0,00 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|

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

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Saldo</b>         | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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 (%) |                  |
| <b>Total de</b>                      | R\$ 1.725.630,47 |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 1.724.273,27 |           | R\$ 3.449.903,74 |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | R\$ 1.725.630,47 | 8,88      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 1.724.273,27 | 8,88      | R\$ 3.449.903,74 |
| <b>Normais</b>                       | R\$ 1.725.630,47 | 8,88      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 1.724.273,27 | 8,88      | R\$ 3.449.903,74 |
| <b>Extraordinárias</b>               | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00         |
| <b>Déficit Equacionado</b>           | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00         |
| <b>Serviço Passado</b>               | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00         |
| <b>Outras Finalidades</b>            | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00         |
| <b>Utilização de fundos</b>          | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00         |
| <b>Exigência regulamentar</b>        | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00         |
| <b>Destinação de reserva</b>         | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00         |

Data Início de Vigência:

01/04/2025

### 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):** 169,00

**Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):** 107,00

### TOTAL DAS RESERVAS

**Custo Normal do Ano (R\$):** 11.559.884,74

**Custo Normal do Ano (%):** 29,62

**Passivo Atuarial** R\$ 445.167.596,21

**Benefícios concedidos** R\$ 171.746.937,53

**Contribuição Definida** R\$ 4.639.538,61

**Saldo de Conta dos Assistidos** R\$ 4.639.538,61

**Benefício Definido** R\$ 167.107.398,92

**Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos** R\$ 150.521.698,45

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | R\$ 16.585.700,47         |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | <b>R\$ 273.420.658,68</b> |
| Contribuição Definida                                           | R\$ 14.921.578,68         |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 3.889.812,75          |
| Saldo de Contas - parcela Participantes                         | R\$ 11.031.765,93         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | <b>R\$ 252.198.367,53</b> |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 328.531.294,27        |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 38.166.463,37         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 38.166.463,37         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | <b>R\$ 6.300.712,47</b>   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 9.159.150,81          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 1.429.219,17          |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 1.429.219,17          |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura                        | R\$ 0,00                  |
| Benefício Definido Repartição Simples                           | R\$ 0,00                  |

#### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | <b>R\$ 0,00</b> |
| 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        |

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b>            | <b>R\$ 770.624,36</b> |
| 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\$ 770.624,36        |
| Patrocinador (0 meses restantes)           | R\$ 0,00              |
| Participantes ativos (302 meses restantes) | R\$ 770.624,36        |
| 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

|                                      | Valor (R\$)      | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)      | Valor (%) | Total em valores  |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|
| <b>Total de</b>                      | R\$ 6.763.694,07 |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 6.662.773,58 |           | R\$ 13.426.467,65 |
| <b>Contribuições Previdenciárias</b> | R\$ 6.763.694,07 | 14,78     | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 6.662.773,58 | 14,66     | R\$ 13.426.467,65 |
| <b>Normais</b>                       | R\$ 6.664.130,78 | 14,66     | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 6.662.773,58 | 14,66     | R\$ 13.326.904,36 |
| <b>Extraordinárias</b>               | R\$ 99.563,29    | 0,12      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 99.563,29     |
| <b>Déficit Equacionado</b>           | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00          |
| <b>Serviço Passado</b>               | R\$ 99.563,29    | 0,12      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 99.563,29     |
| <b>Outras Finalidades</b>            | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00    | 0,00      | R\$ 0,00         | 0,00      | R\$ 0,00          |
| <b>Utilização de fundos</b>          | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00          |
| <b>Exigência regulamentar</b>        | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00          |
| <b>Destinação de reserva</b>         | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00    |           | R\$ 0,00         |           | R\$ 0,00          |

## RESULTADO DO PLANO

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| <b>Resultado do exercício</b>                 | R\$ 1.088.895,30  |
| <b>Déficit Técnico</b>                        | R\$ 0,00          |
| <b>Superávit Técnico</b>                      | R\$ 49.743.572,08 |
| <b>Reserva de Contingência</b>                | R\$ 49.743.572,08 |
| <b>Reserva Especial para Revisão de Plano</b> | 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 31/12/2024. 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 2024, o plano demonstrou um crescimento do resultado técnico acumulado de R\$ 1.088.895,30, passando de um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 48.654.676,78 em 31/12/2023 para um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 49.743.572,08 em 31/12/2024, equivalente a 11,19% das provisões matemáticas. A variação do Equilíbrio Técnico é explicada, principalmente:

- Quanto ao Patrimônio: O resultado das aplicações financeiras obtida pela PREVICEL aponta para uma rentabilidade nominal de 9,24% ao longo de 2024 contra uma expectativa de rentabilidade nominal líquida ("meta atuarial") de 9,56% (taxa real de juros de 4,50% o ano, acrescida do INPC acumulado em 2024, de 4,84%, pelo critério do mês anterior). Sendo assim, verifica-se que a meta atuarial não foi atingida no exercício de 2024, ficando a rentabilidade líquida obtida 0,32 ponto percentual abaixo do esperado (equivalente a 4,20%), gerando uma perda financeira ao plano.

- Quanto às Provisões Matemáticas: A variação é explicada, principalmente, pela inflação do período e as perdas relacionadas às variações cadastrais. Além disso, a experiência da população, particularmente a saída de participantes/assistidos em nível superior ao esperado para o exercício, contribuiu para a redução do compromisso técnico.

**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) O Plano de Custeio Administrativo e o Plano de Custeio Normal serão mantidos para 2025, conforme aprovação do Conselho Deliberativo.

II) Durante o exercício de 2024 o plano demonstrou um crescimento do resultado técnico acumulado de R\$ 1.088.895,30, passando de um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 48.654.676,78 em 31/12/2023 para um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 49.743.572,08 em 31/12/2024, equivalente a 11,71% das provisões matemáticas de benefício definido (11,19% 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\$ 66.794.928,00, o Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) resulta superavitário em R\$ 116.538.500,08, equivalente a 27,43% das provisões matemáticas de benefício definido (26,22% do total das provisões matemáticas).

III) Com base nos estudos de aderência das premissas e de convergência da taxa de juros real realizados pela MIRADOR durante 2024, o Conselho Deliberativo da Entidade aprovou a manutenção das premissas atuariais para a Avaliação Atuarial de 31/12/2024.

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

> ATIVOS:

a) NORMAL:  $[(13 * \text{contrib. dos partic. em risco não-iminente de apo.}) + 50\% * (13 * \text{contrib. dos particip. em risco iminente de apo.})] * (1 + \% \text{inflação} 2025) * (1 + \% \text{CS}) = \text{R\$ } 4.116.284,33.$

b) JOIA:  $\text{Folha de Salário Anual partic. em risco não-iminente} * \% \text{ custo médio Contrib. Joia} * (1 + \% \text{inflação} 2025) * (1 + \% \text{CS}) = \text{R\$ } 82.052,18.$

> PATROCINADORA:

a) NORMAL: Idêntica à contribuição normal dos ativos.

TOTAL dos Recursos Projetados para 2025 =  $\text{R\$ } 4.116.284,33 + \text{R\$ } 82.052,18 + \text{R\$ } 4.116.284,33 = \text{R\$ } 8.314.620,84.$

A inflação esperada para 2025 é de 4,20% a.a., conforme projeção para o INPC apresentada na Nota 24 ("Visão Geral da Conjuntura") da Carta de Conjuntura nº 65 (4º Trimestre de 2024) do Ipea, e o Cresc. Real de Salários (SC) é de 1,50%.

V) 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.

VI) Os valores registrados nas contas contábeis do Grupo de Custeio "Grupo único", "Saldo de Conta - Parcela Participantes portada de EFPC", R\$ 209.927,51 e na "Saldo de Conta - Parcela Participantes portada de EAPC", R\$ 74.175,13, estão sendo considerados como "Saldo de Conta - Parcela Participantes" nesta Demonstração Atuarial.

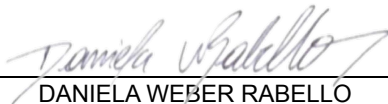
VII) Documentos Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):

Relatório Estudo de Aderência MIRADOR 1619/2024

Relatório Estudo de Convergência MIRADOR 1640/2024

Relatório Avaliação Atuarial 2024 MIRADOR 0618/2025

Parecer Avaliação Atuarial 2024 MIRADOR 0645/2025



DANIELA WEBER RABELLO

MIBA 1747