

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1674619

Entidade:

Código: 0071-3 Sigla: PRECE CNPJ: 30.030.696/0001-60
Razão Social: PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 2006001892 Sigla: PLANO PRECE III Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PRECE III
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: SERGIO RANGEL GUIMARAES MIBA: MIBA743 MTE: 743
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/11/2023
Data da Avaliação: 31/12/2023 Protocolo de Envio da NTA: 1259098
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

Duração do passivo considerada é de 10 anos, em conformidade com o estabelecido no §1º do art. 52º da Resolução Previc nº 23/2023.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

| | | | | | |
|--|--|----------------|---------------|---------------------------|--------------------------|
| Benefício: | ABONO ANUAL | | | | |
| Benef. Programado: | Sim | Regime: | Capitalização | Método de Financ.: | CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| Nível Básico do Benefício: O VALOR DA PRESTAÇÃO ANUAL EQUIVALERÁ A 1/12 (UM DOZE AVOS) DA ÚLTIMA RENDA PERCEBIDA NO ANO, POR MÊS COMPLETO EM QUE, NO MESMO, TIVER HAVIDO RECEBIMENTO. | | | | | |
| Benefício: | BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD) | | | | |
| Benef. Programado: | Não | Regime: | Capitalização | Método de Financ.: | CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD) SERÁ ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À TOTALIDADE DA RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PLENO PROGRAMADO NA DATA DA OPÇÃO, OBSERVADO, COMO MÍNIMO, O VALOR EQUIVALENTE AO RESGATE. | | | | | |
| Benefício: | RENDA DE APOSENTADORIA ANTECIPADA (RANT) | | | | |
| Benef. Programado: | Sim | Regime: | Capitalização | Método de Financ.: | CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| Nível Básico do Benefício: A BASE DE CÁLCULO DESTES BENEFÍCIOS É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSIS CONFORME A MODALIDADE DE RENDA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. É TAMBÉM FACULTADO AO PARTICIPANTE A OPÇÃO POR RECEBER, À VISTA, CONFORME SEU PEDIDO, ATÉ 25% DO SALDO DAS CONTAS REFERIDAS EM PAGAMENTO ÚNICO. | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|----------------|---------------|---------------------------|--------------------------|
| Benefício: | RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (RAI) | | | | |
| Benef. Programado: | Não | Regime: | Capitalização | Método de Financ.: | SISTEMA MISTO |
| Nível Básico do Benefício: | | | | | |
| A BASE DE CÁLCULO DESTES BENEFÍCIOS CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE, E DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 MESES, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE FARIA ATÉ SER ELEGÍVEL A UM BENEFÍCIO PROGRAMADO. NO CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA SERÁ CONSIDERADA A SOMA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DO PARTICIPANTE COM A PARCELA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DA PATROCINADORA APORTADA À CONTA PATRONAL. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS CONFORME ESCOLHA DO PARTICIPANTE. ALTERNATIVAMENTE AO VALOR CITADO E CONDICIONALMENTE À CONTRATAÇÃO E À ADIMPLÊNCIA DO SEGURO, ESPECIFICAMENTE PARA O EVENTO DE INVALIDEZ, DO VALOR CORRESPONDENTE AO CAPITAL SEGURADO CONTRATADO, A SER ALOCADO NA CONTA INDIVIDUAL DE RECURSOS ORIUNDOS DA SEGURADORA. | | | | | |
| Benefício: | RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC) | | | | |
| Benef. Programado: | Sim | Regime: | Capitalização | Método de Financ.: | CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA |
| Nível Básico do Benefício: | | | | | |
| A BASE DE CÁLCULO DESTES BENEFÍCIOS É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS PAGAS DE ACORDO COM A MODALIDADE DE RENDA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. É TAMBÉM FACULTADO AO PARTICIPANTE A OPÇÃO POR RECEBER, À VISTA, CONFORME SEU PEDIDO, ATÉ 25% DO SALDO DAS CONTAS REFERIDAS EM PAGAMENTO ÚNICO. | | | | | |
| Benefício: | RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM) | | | | |
| Benef. Programado: | Não | Regime: | Capitalização | Método de Financ.: | SISTEMA MISTO |
| Nível Básico do Benefício: | | | | | |
| A BASE DE CÁLCULO DESTES BENEFÍCIOS, NO CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ATIVO, E A QUE FARÃO JUS SEUS BENEFICIÁRIOS, CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES DO SALDO DAS CONTAS PESSOAL, PATRONAL INDIVIDUALIZADA E INDIVIDUAL DE RECURSOS PORTADOS, EM NOME DO PARTICIPANTE, E DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 MESES, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE FARIA ATÉ SER ELEGÍVEL A UM BENEFÍCIO PROGRAMADO. NO CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA SERÁ CONSIDERADA A SOMA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DO PARTICIPANTE COM A PARCELA DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA DA PATROCINADORA APORTADA À CONTA PATRONAL. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ OBTIDO MEDIANTE TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DAS CONTAS EM PRESTAÇÕES MENSAS, RATEADAS EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS. NA HIPÓTESE QUE O CONSELHO DECIDA PELA CONTRATAÇÃO DE SEGURADORA, O VALOR A SER TRANSFERIDO CORRESPONDERÁ AO CAPITAL SEGURADO CONTRATADO PELO PARTICIPANTE. | | | | | |

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PRECE III CD

| Patrocinadores e Instituidores | | | |
|---------------------------------------|------------------|---|-----|
| CNPJ | | Nome | |
| 33.352.394/0001-04 | | COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS CEDAE | |
| Participantes Ativos: | 435 | Tempo médio de contribuição (meses): | 104 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$65.796.495,70 | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 99 |

HIPÓTESES ATUARIAIS

| | | | |
|--|--|--|--|
| Hipótese: | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios) | | |
| Valor: | COTAS DO PATRIMONIO | | |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 9,62 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 12,40 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 8,89 | | |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada do exercício encerrado refere-se ao retorno esperado dos ativos do plano, sendo uma ponderação entre a taxa de juros do plano (4,5%) com a inflação esperada para o exercício seguinte (4,9%), conforme Carta de Conjuntura nº 57 (4º Trimestre de 2022) do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada). O ocorrido neste exercício refere-se à rentabilidade nominal obtida na gestão dos recursos do plano durante o exercício de 2023.

Justificativa da EFPC:

Opta-se por manter o critério atual, visto que está em conformidade com a característica de Contribuição Definida do plano.

Opinião do atuário:

Indicou-se a manutenção da premissa, tendo em vista que faz parte da estrutura de funcionamento do plano.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Hipótese: | Tábua de Entrada em Invalidez | | |
| Valor: | Álvaro Vindas | | |
| Tábua Geracional: | Não | Característica Complementar: | Não se Aplica |
| Segregação: | Não se Aplica | Ponderação: | Não se Aplica |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,03

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,23

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 1,03 ocorrências, quantidade superior aos 0 casos registrados. Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício (curto prazo).

Justificativa da EFPC:

Esta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 74 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: | Tábua de Mortalidade de Inválidos | | |
| Valor: | WINKLEVOSS | | |
| Tábua Geracional: | Não | Característica Complementar: | Não se Aplica |
| Segregação: | Não se Aplica | Ponderação: | Não se Aplica |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,02

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,02

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (aproximadamente zero casos).

Justificativa da EFPC:

Esta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 74 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 | | |
| Valor: | AT 2000 | | |
| Tábua Geracional: | Não | Característica Complementar: | Não se Aplica |
| Segregação: | Feminina e Masculina | Ponderação: | Não se Aplica |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | 0,10% | 0,00% | 0,00% |

Explicação Hipótese Básica:

Tábua AT-2000 Segregada por Sexo Suavizada em 10%

| | |
|--|------|
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 1,03 |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
|--|------|

| | |
|---|------|
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 1,16 |
|---|------|

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 1,03 ocorrências, número superior aos 0 casos registrados. Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício (curto prazo).

Justificativa da EFPC:

Esta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 74 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: | Taxa Real Anual de Juros |
|------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|------|
| Valor: | 4.50 |
|---------------|------|

| | |
|--|------|
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 4,50 |
|--|------|

| | |
|--|------|
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 8,38 |
|--|------|

| | |
|---|------|
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 4,50 |
|---|------|

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade nominal líquida obtida pela PRECE na aplicação dos recursos garantidores do PRECE III, ao longo de 2023, foi de 12,4% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida ('meta atuarial') de 8,37%, o que, em termos reais, representou obter 8,38% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,5% ao ano estabelecida para 2023, tomando como indexador base, o INPC (IBGE).

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 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador. Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 4,5% a.a.

Opinião do atuário:

A meta anual atuarial deve ser equivalente à variação anual do INPC (IBGE) acrescida da premissa de Taxa de Juros Real Anual adotada na avaliação atuarial do plano de benefícios. Pode-se constatar que a rentabilidade líquida auferida no exercício ficou acima da rentabilidade necessária para manutenção do equilíbrio-técnico do plano. 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. Dessa forma, indicou-se a manutenção desta premissa.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

BENEFÍCIOS

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

| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD) | | | |
|---|---|---------------------------------|------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | | 669.008,46 |
| Benefícios Concedidos | | | 0,00 |
| Contribuição Definida | | | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | 0,00 |
| Benefício Definido | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | 669.008,46 |
| Contribuição Definida | | | 669.008,46 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | 298.018,62 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | 370.989,84 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | 0,00 |

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

| Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (RAI) | | | |
|---|----|---------------------------------|------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 4 | Valor médio do benefício (R\$): | 185,67 |
| Idade média dos assistidos: | 61 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | | 110.582,39 |
| Benefícios Concedidos | | | 110.582,39 |
| Contribuição Definida | | | 110.582,39 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | 110.582,39 |
| Benefício Definido | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | 0,00 |
| Contribuição Definida | | | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | 0,00 |

| Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC) | | | |
|---|----|---------------------------------|---------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 7 | Valor médio do benefício (R\$): | 1.415,22 |
| Idade média dos assistidos: | 67 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | | 58.185.174,22 |
| Benefícios Concedidos | | | 971.567,17 |
| Contribuição Definida | | | 971.567,17 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | 971.567,17 |
| Benefício Definido | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | 57.213.607,05 |
| Contribuição Definida | | | 57.213.607,05 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | 25.915.002,84 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | 31.298.604,21 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | 0,00 |

Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM)

| | | | |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|--------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 2 | Valor médio do benefício (R\$): | 338,27 |
| Idade média dos assistidos: | 61 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |

| | |
|---|------------|
| Provisões Matemáticas | 131.572,36 |
| Benefícios Concedidos | 131.572,36 |
| Contribuição Definida | 131.572,36 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | 131.572,36 |
| Benefício Definido | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | 0,00 |
| Contribuição Definida | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | 0,00 |

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PRECE III CD

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

| | |
|---|---------------|
| Provisões Matemáticas | 59.096.337,43 |
| Benefícios Concedidos | 1.213.721,92 |
| Contribuição Definida | 1.213.721,92 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | 1.213.721,92 |
| Benefício Definido | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | 57.882.615,51 |
| Contribuição Definida | 57.882.615,51 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | 26.213.021,46 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | 31.669.594,05 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | 0,00 |
| PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS | |
| Contabilizado no Ativo | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Serviço passado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Outras finalidades | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Contabilizado no Passivo | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Serviço passado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Outras finalidades | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

| | | | |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|---------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$59.096.337,43 | Insuficiência de cobertura: | R\$0,00 |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|---------|

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

| | | | |
|----------------------------------|--|--|--------------|
| Finalidade | O Fundo Previdencial - Conta Coletiva para Cobertura de Risco é constituído pelas contribuições vertidas pela Patrocinadora, destinadas à cobertura do benefício de risco. Os recursos do Fundo são utilizados quando da concessão de benefício de Renda por Invalidez ou Renda por Morte de Participante, conforme disposição regulamentar. | | |
| Fonte de custeio | Fundo de Risco | | |
| Recursos recebidos no exercício | | | 2.245.906,85 |
| Recursos utilizados no exercício | | | 390.293,03 |
| Saldo | | | 2.636.199,88 |
| Finalidade | O Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar registra os saldos residuais de contribuições da Patrocinadora, não destinados ao pagamento de benefícios. Este fundo terá utilização conforme decisão do Conselho Deliberativo. | | |
| Fonte de custeio | Fundo de Reversão | | |
| Recursos recebidos no exercício | | | 204.962,33 |
| Recursos utilizados no exercício | | | 51.534,18 |
| Saldo | | | 256.496,51 |

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

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

FONTE DOS RECURSOS

| | Participantes | | Assistidos | | Patrocinador | | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
| | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | |
| Total de | 4.729.381,90 | | 0,00 | | 4.566.531,72 | | 9.295.913,62 |
| Contribuições Previdenciárias | 4.729.381,90 | 7,24 | 0,00 | 0,00 | 4.566.531,72 | 6,99 | 9.295.913,62 |
| Normais | 4.729.381,90 | 7,24 | 0,00 | 0,00 | 4.566.531,72 | 6,99 | 9.295.913,62 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit Equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Utilização de Fundos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Exigência Regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Destinação de Reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

Data de Início de Vigência: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por ser um plano de contribuição definida, sem benefícios estruturados em benefício definido ou em regime de repartição, não há efeito de custos normais calculados atuarialmente.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Por ser um plano de modalidade de contribuição definida, não há variações no conceito de Provisões Matemáticas, sendo o efeito unicamente da variação das cotas, do ingresso de recursos (recebimento de contribuições ou de portabilidades) e saída de recursos (pagamento de benefícios ou de portabilidades).

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Dado que a modalidade do plano de benefícios é 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.

GRUPO DE CUSTEIO: 4 - PATROCINADORA PRECE

Patrocinadores e Instituidores

| CNPJ | Nome | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----|
| 30.030.696/0001-60 | PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR | | |
| Participantes Ativos: | 54 | Tempo médio de contribuição (meses): | 52 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$6.816.814,29 | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 202 |

HIPÓTESES ATUARIAIS

| | |
|--|--|
| Hipótese: | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios) |
| Valor: | COTAS DO PATRIMONIO |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 9,62 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 12,40 |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 8,89 |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada do exercício encerrado refere-se ao retorno esperado dos ativos do plano, sendo uma ponderação entre a taxa de juros do plano (4,5%) com a inflação esperada para o exercício seguinte (4,9%), conforme Carta de Conjuntura nº 57 (4º Trimestre de 2022) do Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada). O ocorrido neste exercício refere-se à rentabilidade nominal obtida na gestão dos recursos do plano durante o exercício de 2023.

Justificativa da EFPC:

Opta-se por manter o critério atual, visto que está em conformidade com a característica de Contribuição Definida do plano.

Opinião do atuário:

Indicou-se a manutenção da premissa, tendo em vista que faz parte da estrutura de funcionamento do plano.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Hipótese: | Tábua de Entrada em Invalidez | | |
| Valor: | Álvaro Vindas | | |
| Tábua Geracional: | Não | Característica Complementar: | Não se Aplica |
| Segregação: | Não se Aplica | Ponderação: | Não se Aplica |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Explicação Hipótese Básica:

| | |
|--|------|
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,08 |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,10 |

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (aproximadamente zero casos).

Justificativa da EFPC:

Esta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 74 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 de Inválidos |
|------------------|-----------------------------------|

| | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Valor: | WINKLEVOSS | | |
| Tábua Geracional: | Não | Característica Complementar: | Não se Aplica |
| Segregação: | Não se Aplica | Ponderação: | Não se Aplica |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Explicação Hipótese Básica: | | | |
| | | | |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,00 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,00 | | |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | | | |
| Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (aproximadamente zero casos). | | | |
| Justificativa da EFPC: | | | |
| Esta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 74 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 | | |
| Valor: | AT 2000 | | |
| Tábua Geracional: | Não | Característica Complementar: | Não se Aplica |
| Segregação: | Feminina e Masculina | Ponderação: | Não se Aplica |
| Ajuste: | Suavização | Agravamento | Desagravamento |
| Percentual: | 0,10% | 0,00% | 0,00% |
| Explicação Hipótese Básica: | | | |
| Tábua AT-2000 Segregada por Sexo Suavizada em 10% | | | |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 0,03 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 0,00 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 0,07 | | |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | | | |
| Não foi identificada divergência entre a quantidade ocorrida e a quantidade esperada para 2023 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior (aproximadamente zero casos). | | | |
| Justificativa da EFPC: | | | |
| Esta premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o recomendado pelo Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador, com validade de 03 anos conforme inciso I do Art. 74 da Resolução Previc nº 23/2023. | | | |
| Opinião do atuário: | | | |
| As ocorrências no exercício estão em linha com o projetado no ano anterior. Além disso, é realizado periodicamente Estudos de Aderência da premissa, conforme legislação específica, para acompanhamento do comportamento dos resultados a médio/longo prazo. | | | |
| Hipótese: | Taxa Real Anual de Juros | | |
| Valor: | 4.50 | | |
| Quantidade esperada no exercício encerrado: | 4,50 | | |
| Quantidade ocorrida no exercício encerrado: | 8,38 | | |
| Quantidade esperada no exercício seguinte: | 4,50 | | |
| Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: | | | |
| A rentabilidade nominal líquida obtida pela PRECE na aplicação dos recursos garantidores do PRECE III, ao longo de 2023, foi de 12,4% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida ('meta atuarial') de 8,37%, o que, em termos reais, representou obter 8,38% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,5% ao ano estabelecida para 2023, tomando como indexador base, o INPC (IBGE). | | | |
| 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 2023, elaborado pela Consultoria Atuarial Mirador. Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 4,5% a.a.

Opinião do atuário:

A meta anual atuarial deve ser equivalente à variação anual do INPC (IBGE) acrescida da premissa de Taxa de Juros Real Anual adotada na avaliação atuarial do plano de benefícios. Pode-se constatar que a rentabilidade líquida auferida no exercício ficou acima da rentabilidade necessária para manutenção do equilíbrio-técnico do plano. 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. Dessa forma, indicou-se a manutenção desta premissa.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

BENEFÍCIOS

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

| Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO (BPD) | | | |
|---|---|---------------------------------|--------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | | 1.155.724,18 |
| Benefícios Concedidos | | | 0,00 |
| Contribuição Definida | | | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | 0,00 |
| Benefício Definido | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | 1.155.724,18 |
| Contribuição Definida | | | 1.155.724,18 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | 566.571,83 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | 589.152,35 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | 0,00 |

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

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

| Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (RATC) | | | |
|---|---|---------------------------------|--------------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | | 3.208.141,69 |
| Benefícios Concedidos | | | 0,00 |
| Contribuição Definida | | | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | 0,00 |
| Benefício Definido | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | 3.208.141,69 |
| Contribuição Definida | | | 3.208.141,69 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | 1.557.396,46 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | 1.650.745,23 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | 0,00 |

| Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE (RPM) | | | |
|---|---|---------------------------------|------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 0 | Valor médio do benefício (R\$): | 0,00 |
| Idade média dos assistidos: | 0 | Custo do Ano (R\$): | 0,00 |
| | | Custo do Ano (%): | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | | | 0,00 |
| Benefícios Concedidos | | | 0,00 |
| Contribuição Definida | | | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | | | 0,00 |
| Benefício Definido | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | | | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | | | 0,00 |
| Contribuição Definida | | | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | | | 0,00 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | | | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | | | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | | | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | | | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | | | 0,00 |
| CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 4 - PATROCINADORA PRECE | | | |
| Custo do Ano (R\$): | | | 0,00 |
| Custo do Ano (%): | | | |

| | |
|---|--------------|
| Provisões Matemáticas | 4.363.865,87 |
| Benefícios Concedidos | 0,00 |
| Contribuição Definida | 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | 0,00 |
| Benefício Definido | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | 4.363.865,87 |
| Contribuição Definida | 4.363.865,87 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | 2.123.968,29 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | 2.239.897,58 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | 0,00 |
| PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS | |
| Contabilizado no Ativo | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Serviço passado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Outras finalidades | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Contabilizado no Passivo | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Serviço passado | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Outras finalidades | 0,00 |
| Patrocinador (0 meses restantes) | 0,00 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | 0,00 |
| Assistidos (0 meses restantes) | 0,00 |

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|
| Patrimônio de Cobertura: | R\$4.363.865,87 | Insuficiência de cobertura: | R\$0,00 |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

| | | | |
|----------------------------------|--|--|------------|
| Finalidade | O Fundo Previdencial - Conta Coletiva para Cobertura de Risco é constituído pelas contribuições vertidas pela Patrocinadora, destinadas à cobertura do benefício de risco. Os recursos do Fundo são utilizados quando da concessão de benefício de Renda por Invalidez ou Renda por Morte de Participante, conforme disposição regulamentar. | | |
| Fonte de custeio | Fundo de Risco | | |
| Recursos recebidos no exercício | | | 231.558,73 |
| Recursos utilizados no exercício | | | 38.116,15 |
| Saldo | | | 269.674,88 |
| Finalidade | O Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar registra os saldos residuais de contribuições da Patrocinadora, não destinados ao pagamento de benefícios. Este fundo terá utilização conforme decisão do Conselho Deliberativo | | |
| Fonte de custeio | Fundo de Reversão | | |
| Recursos recebidos no exercício | | | 94.889,93 |
| Recursos utilizados no exercício | | | 40.354,39 |
| Saldo | | | 135.244,32 |

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

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

FONTE DOS RECURSOS

| | Participantes | | Assistidos | | Patrocinador | | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|------|-------------|------|--------------|------|------------------|
| | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | |
| Total de | 418.302,92 | | 0,00 | | 407.678,25 | | 825.981,17 |
| Contribuições Previdenciárias | 418.302,92 | 7,93 | 0,00 | 0,00 | 407.678,25 | 7,73 | 825.981,17 |
| Normais | 418.302,92 | 7,93 | 0,00 | 0,00 | 407.678,25 | 7,73 | 825.981,17 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit Equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Utilização de Fundos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Exigência Regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Destinação de Reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

Data de Início de Vigência: 01/04/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por ser um plano de contribuição definida, sem benefícios estruturados em benefício definido ou em regime de repartição, não há efeito de custos normais calculados atuarialmente.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Por ser um plano de modalidade de contribuição definida, não há variações no conceito de Provisões Matemáticas, sendo o efeito unicamente da variação das cotas, do ingresso de recursos (recebimento de contribuições ou de portabilidades) e saída de recursos (pagamento de benefícios ou de portabilidades).

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Dado que a modalidade do plano de benefícios é 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: | 489 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): | 98 |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): | 110 |

TOTAL DAS RESERVAS

| | |
|---|---------------|
| Custo Normal do Ano | 0,00 |
| Provisões Matemáticas | 63.460.203,30 |
| Benefícios Concedidos | 1.213.721,92 |
| Contribuição Definida | 1.213.721,92 |
| Saldo de Conta dos Assistidos | 1.213.721,92 |
| Benefício Definido | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | 0,00 |
| Benefícios a Conceder | 62.246.481,38 |
| Contribuição Definida | 62.246.481,38 |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor | 28.336.989,75 |
| Saldo de Contas – parcela Participantes | 33.909.491,63 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores | 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes | 0,00 |
| Benefício Definido Capitais de Cobertura | 0,00 |
| Benefício Definido Repartição Simples | 0,00 |

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

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

FONTE DOS RECURSOS

| | Participantes | | Assistidos | | Patrocinador | | Total em Valores |
|--------------------------------------|----------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|----------|-------------------------|
| | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | |
| Total de | 5.147.684,82 | | 0,00 | | 4.974.209,97 | | 10.121.894,79 |
| Contribuições Previdenciárias | 5.147.684,82 | 15,17 | 0,00 | 0,00 | 4.974.209,97 | 14,72 | 10.121.894,79 |
| Normais | 5.147.684,82 | 15,17 | 0,00 | 0,00 | 4.974.209,97 | 14,72 | 10.121.894,79 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit Equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Utilização de Fundos | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Exigência Regulamentar | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| Destinação de Reserva | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 |

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral é um dos principais insumos para a realização da avaliação atuarial, pois apresenta os dados cadastrais dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados para realização dos cálculos atuariais. Para fins da presente avaliação atuarial, a Entidade Fechada de Previdência Complementar - EFPC disponibilizou a base cadastral posicionada em 30/11/2023.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Fundo Previdencial - Conta Coletiva para Cobertura de Risco: constituído pelas contribuições vertidas pela Patrocinadora, destinadas à cobertura do benefício de risco. Os recursos do Fundo são utilizados quando da concessão de benefício de Renda por Invalidez ou Renda por Morte de Participante, conforme disposição regulamentar. Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar: registra os saldos residuais de contribuições da Patrocinadora, não destinados ao pagamento de benefícios. Este fundo terá utilização conforme decisão do Conselho Deliberativo.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Não há constituição de resultado em função da modalidade do Plano ser de Contribuição Definida.

NATUREZA DO RESULTADO:

Em face da modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano PRECE III.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Devido à natureza do Plano, não há geração de resultado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Os regimes financeiros e os métodos de financiamento (também conhecidos como métodos atuariais) foram mantidos os mesmos da avaliação atuarial do encerramento do exercício anterior e estão adequados às características do plano de benefícios, bem como atendem às exigências previstas na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

A base cadastral é um dos principais insumos para a realização da avaliação atuarial, pois apresenta os dados cadastrais dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados para realização dos cálculos atuariais. Para fins da presente avaliação atuarial, a Entidade Fechada de Previdência Complementar - EFPC disponibilizou a base cadastral posicionada em 30/11/2023. Os regimes financeiros, métodos de financiamento atendem às exigências da Resolução CNPC Nº 30/2018. Devido a modalidade em que se encontram estruturados os benefícios do Plano (Contribuição Definida), não há resultado a ser apurado. Dessa forma, pode-se considerar que o Plano encontra-se equilibrado. Documentos Complementares - Parecer Atuarial (MIRADOR 0187/2024) - Estudo de Aderência das Premissas (MIRADOR 1356/2023) - Parecer Taxa Juros (MIRADOR 1542/2023)