



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ECONOMUS INSTITUTO DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: 1978000138 REGULAMENTO GERAL

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2024

TIPO: DAC

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE

Código: 312

CNPJ: 49.320.799/0001-92

Sigla: ECONOMUS

Razão Social: ECONOMUS INSTITUTO DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO

Nome: REGULAMENTO GERAL

CNPJ: 48.306.556/0001-37

CNPB: 1978000138

Sigla: REGULAMENTO GERAL

Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO

Característica: Patrocinado

Modalidade: Benefício Definido

Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO

Nome: GIANCARLO GIACOMINI GERMANY

MIBA: 1020

MTE: 1020

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: 950943

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 127

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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

MÉDIA ARITMÉTICA DOS DOZE ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, MENOS O VALOR DO INSS NA DATA DA CONCESSÃO, MULTIPLICADO PELO TEMPO DE ADESÃO AO PLANO (CONTRIBUIÇÃO) - LIMITADO A 20, DIVIDIDO POR 20. SENDO QUE A COMPLEMENTAÇÃO É DE NO MÍNIMO 25% DO SRB (SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS = MÉDIA DOS DOZE ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO).

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: SRB MENOS O INSS (NA DATA DA CONCESSÃO DA COMPLEMENTAÇÃO), SENDO O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 25% DO SRB (SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO)

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO SERÁ CALCULADA COM A OBSERVÂNCIA DAS MESMAS PORCENTAGENS ADOTADAS PELO INSS PARA FIXAÇÃO DA RENDA MENSAL DO BENEFÍCIO, APLICADAS SOBRE O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO EM CUJO O GOZO O PARTICIPANTE SE ENCONTRAVA OU DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ A QUE FARIA JUS NA DATA DO ÓBITO.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: 1 - APOSENTADO INTEGRAL NO INSS COM 55 OU MAIS ANOS DE IDADE: SRB - INSS, MULTIPLICADO PELO TEMPO DE ADESÃO AO PLANO (CONTRIBUIÇÃO) - LIMITADO A 30, DIVIDIDO POR 30; 2 - APOSENTADO PROPORCIONAL NO INSS OU COM MENOS DE 55 ANOS DE IDADE SRB - INSS (COMO SE FOSSE INTEGRAL), MULTIPLICADO PELO TEMPO DE ADESÃO AO PLANO (CONTRIBUIÇÃO) - LIMITADO A 30, DIVIDIDO POR 30; PARA CADA ANO A MENOS DE 55 SERÁ ABATIDO 6% DO VALOR DO ITEM 2. PARA O ITEM 1 - BENEFÍCIO MÍNIMO DE 25% DO SRB; PARA O ITEM 2 - BENEFÍCIO MÍNIMO DE 05% DO SRB.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: SRB MENOS O VALOR DO INSS, NA DATA DA CONCESSÃO; BENEFÍCIO MÍNIMO DE 25% DO SRB. ESTE CÁLCULO APLICA-SE PARA ACIDENTE DO TRABALHO E AUXÍLIO ADICIONAL.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: DEZ VEZES O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO

Benefício: PECÚLIO POR INVALIDEZ
Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício: DEZ VEZES O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE
Benefício Programado: ---
Regime: Repartição Simples
Método de Financiamento: <não informado>

Nível Básico do Benefício:

ART. 28 - PELO PARTO DA PARTICIPANTE, DA ESPOSA OU COMPANHEIRA DO PARTICIPANTE, SERÁ PAGO UM AUXÍLIO-NATALIDADE NO MESMO VALOR DO BENEFÍCIO ANÁLAGO PAGO PELO INSS, VIGENTE NA DATA DO EVENTO.

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL

Benefício Programado: ---

Regime: Repartição Simples

Método de Financiamento: <não informado>

Nível Básico do Benefício:

) ART. 29 - PELO ÓBITO DO PARTICIPANTE SERÁ PAGO UM AUXÍLIO-FUNERAL, NO MESMO VALOR DO BENEFÍCIO ANÁLAGO PAGO PELO INSS, VIGENTE NA DATA DO EVENTO. PARÁGRAFO ÚNICO: ESTE AUXÍLIO SERÁ PAGO AO EXECUTOR DO FUNERAL QUE O REQUERER OU, MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DESTA, AOS DEPENDENTES HABILITADOS À PENSÃO.

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO SERÁ CALCULADA COM A OBSERVÂNCIA DAS MESMAS PORCENTAGENS ADOTADAS PELO INSS PARA A FIXAÇÃO DE RENDA MENSAL DO BENEFÍCIO.

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

) BENEFÍCIO CALCULADO COM A SEGUINTE FÓRMULA: BPD = COMPL. APÓS X TP/TPT, SENDO COMPL. APOS CALCULADA DE ACORDO COM O ITEM I A DO ARTIGO 19, COMO SE O PARTICIPANTE TIVESSE PREENCHIDO TODOS OS REQUISITOS DE ELEGIBILIDADE, TP NÚMERO DE MESES COMPLETOS DE PARTICIPAÇÃO NO PLANO NO DATA DO BPD, E TPT NÚMERO DE MESES COMPLETOS DE PARTICIPAÇÃO NO PLANO QUE O PARTICIPANTE TERIA NA DATA DE ELEGIBILIDADE AO BENEFÍCIO PLENO.

GRUPO DE CUSTEIO: Geral**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ

Razão Social

00.000.000/0001-91

49.320.799/0001-92

Participantes Ativos: 1952

Tempo médio de contribuição (meses): 414

Folha de Salário de Participação: R\$ 1.618.653,79

Tempo médio para aposentadoria (meses): 28

HIPÓTESES ATUARIAIS**Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral**

Identificador da hipótese: RP 2000

Característica Complementar da Tábua: Não se aplica

Tábua Geracional: Não

Segregação Tábua: Feminina e Masculina

Ponderação Tábua: Não se aplica

Valor suavização tábua:

Valor agravamento tábua:

Valor desagravamento tábua: 30

Valor: RP-2000

Explicação da hipótese: Tábua RP-2000 por Sexo desagravada em 30%

Quantidade esperada no exercício encerrado: 135,02

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 128,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 139,37
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 135,02 ocorrências, quantidade superior aos 128 casos registrados. Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício (curto prazo).
Justificativa da EFPC: A tábua de mortalidade geral, RP2000 por sexo D30%, foi considerada aderente a experiência do plano e recomendada sua manutenção no estudo de aderência realizado no ano de 2024.
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: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Identificador da hipótese: Não se aplica
Valor: Família Real
Explicação da hipótese: Família Real
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Não há variações entre o esperado e o ocorrido por se tratar de família real.
Justificativa da EFPC: Cadastro dos participantes e assistidos do plano.
Opinião do atuário: A hipótese está adequada ao comportamento da massa por se tratar da família apurada conforme o cadastro efetivo dos participantes.
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Identificador da hipótese: Não se aplica
Valor: 98,00
Explicação da hipótese:
Quantidade esperada no exercício encerrado: 98,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,36
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 98,00
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: O Fator de Determinação ocorrido no ano foi de 97,36%, estando abaixo da taxa esperada (98,00%). Esta diferença é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício, dado que o Fator de Determinação é definido a partir da inflação projetada a médio/longo prazo.
Justificativa da EFPC: Diante do cenário econômico, a Mirador recomendou a manutenção da hipótese vigente de 98%, conforme Estudo de Aderência realizado em 2024 e aprovado pelo Conselho Deliberativo.
Opinião do atuário: Conforme análises prospectivas realizadas no estudo de adequação das premissas do plano, foi recomendada a manutenção da premissa vigente, de 98,00%, mantendo-se a compatibilidade com as expectativas de inflação de longo prazo no Brasil.
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros
Identificador da hipótese: Não se aplica
Valor: 4,75
Explicação da hipótese:
Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,94
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,75
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade nominal líquida obtida pelo ECONOMUS na aplicação dos recursos garantidores do plano Plano do Regulamento Geral, ao longo de 2024, foi de 10,99% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 9,7466% ('meta atuarial'), o que, em termos reais, representou obter 5,94% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,75% ao ano estabelecida para 2024, tomando como indexador base, o INPC (IBGE).

Justificativa da EFPC:

Com base no Estudo de Convergência da Taxa de Juros da Entidade de 2024 elaborado pela Mirador, que considera as projeções de rentabilidade futura da carteira de investimentos do plano, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real de juros de 4,75%a.a., que se encontra dentro dos limites legais.

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. A Taxa real de juros foi definida com base nos estudos de convergência de 2024, estando dentro dos limites legais vigentes.

Hipótese: Tábua de Morbidez

Identificador da hipótese: Exp_Morb_Economus_2023

Característica Complementar da Tábua: Não se aplica

Tábua Geracional: Não

Segregação Tábua: Não se aplica

Ponderação Tábua: Não se aplica

Valor suavização tábua:

Valor agravamento tábua:

Valor desagravamento tábua:

Valor: Exp. Geral 2016 - 2023

Explicação da hipótese: Exp. Geral 2016 - 2023

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,19

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,19

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

Dado o tamanho do grupo, não eram esperadas ocorrências para este exercício de 2024, fato que acabou se confirmando transcorrido este exercício de 2024.

Justificativa da EFPC:

A tábua de morbidez é aplicada aos participantes que não aderiram ao saldamento, 10 participantes em 31/12/2024. Assim, em razão do baixo número de expostos, e com a finalidade de manter a confiabilidade da análise, as taxas foram ajustadas adotando-se a tábua denominada Exp. RegGral 2016-2023.

Opinião do atuário:

O acompanhamento da adequação da premissa no médio/longo prazo é realizado periodicamente por meio de Estudos de Aderência, conforme legislação específica. Neste exercício, indicou-se a alteração da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2024.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Identificador da hipótese: INPC (IBGE)

Valor: INPC

Explicação da hipótese: INDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - INPC/IBGE

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,20

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,77

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,20

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

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).

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada trata do índice de correção dos benefícios do Plano constante no regulamento.

Opinião do atuário:

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 Mortalidade de Inválidos

Identificador da hipótese: MI 2006

Característica Complementar da Tábua:

Tábua Geracional:

Segregação Tábua: Feminina

Ponderação Tábua:

Valor suavização tábua:

Valor agravamento tábua:

Valor desagravamento tábua:

Valor: MI-2006		
Explicação da hipótese: MI-2006 Female		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 11,92		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 10,00		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 12,40		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de 11,92 ocorrências, quantidade superior aos 10 casos registrados. Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício (curto prazo).		
Justificativa da EFPC: A tábua de mortalidade de inválidos, MI-2006 F, foi considerada aderente a experiência do plano e recomendada sua manutenção no estudo de aderência realizado no ano de 2024.		
Opinião do atuário: O acompanhamento da adequação da premissa no médio/longo prazo é realizado periodicamente por meio de Estudos de Aderência, conforme legislação específica. Neste exercício, recomenda-se a manutenção da premissa, conforme disposto em Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2024.		
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez		
Identificador da hipótese: Exp_EI_RG_Economus_2023		
Característica Complementar da Tábua: Não se aplica	Tábua Geracional: Não	
Segregação Tábua: Não se aplica	Ponderação Tábua: Não se aplica	
Valor suavização tábua:	Valor agravamento tábua:	Valor desagravamento tábua:
Valor: Exp. EI Reg. Geral 2014-2023		
Explicação da hipótese: Exp. EI Reg. Geral 2014-2023		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,81		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 4,02		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Dado o tamanho do grupo, a quantidade esperada para 2024 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior era de aproximadamente 5 casos (considerava a tábua Americana desagravada em 10%), entretanto não foram identificadas novas ocorrências no período corrente (exercício de 2024). Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício.		
Justificativa da EFPC: A tábua de entrada em invalidez AMERICANA D10% foi testada e rejeitada no Estudo de Aderência realizado em 2024, assim, foi sugerido pela Mirador a alteração para Exp. EI Reg. Geral 2014-2023, aderente a massa, resultando na expectativa de ocorrências mais próximo ao observado.		
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: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)		
Identificador da hipótese: Não se aplica		
Valor: Exp. Rot. RegGeral 2014-2023		
Explicação da hipótese: ROTATIVIDADE Exp. Regulamento Geral 2014-2023		
Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,41		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,65		
Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,49		
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido: Esta divergência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício.		
Justificativa da EFPC: A rotatividade é uma premissa demográfica, construída com a experiência do plano, aplicada aos ativos, saldados e não saldados. Assim, a Mirador recomenda a atualização para uma experiência mais recente, adotando-se a tábua denominada Exp. Rot. RegGeral 2014-2023 como premissa de Rotatividade para o Plano.		
Opinião do atuário: O acompanhamento da adequação da premissa no médio/longo prazo é realizado periodicamente por meio de Estudos de Aderência, conforme legislação específica. Neste exercício, indicou-se a alteração da premissa, conforme disposto em		

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Identificador da hipótese: Não se aplica

Valor: 0,00

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:

Não houve divergência entre o esperado e ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Devido à diminuta massa de participantes não optantes pelo saldamento (menos de 1% dos participantes ativos do Plano), e tendo em vista a proximidade do recebimento do benefício de aposentadoria e a estabilidade dos salários dessa massa, foi mantida a hipótese vigente.

Opinião do atuário:

Entendemos que as expectativas da premissa em questão está relacionada com a expectativa média, podendo haver oscilações em determinados exercícios, mas que devem estar aderentes à realidade do grupo no médio e longo prazo. Portanto, apesar da diferença verificada, a hipótese utilizada tem apresentado resultados compatíveis com o esperado, haja vista a características da massa de participantes ativos. Desta forma, a manutenção da premissa foi ratificada por meio de teste estatístico de aderência.

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

Identificador da hipótese: Não se aplica

Valor: 98,00

Explicação da hipótese:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 98,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,36

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 98,00

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

O Fator de Determinação ocorrido no ano foi de 97,36%, estando abaixo da taxa esperada (98,00%). Esta diferença é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício, dado que o Fator de Determinação é definido a partir da inflação projetada a médio/longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Diante do cenário econômico, a Mirador recomendou a manutenção da hipótese vigente de 98%, conforme Estudo de Aderência realizado em 2024 e aprovado pelo Conselho Deliberativo.

Opinião do atuário:

Conforme análises prospectivas realizadas no estudo de adequação das premissas do plano, foi recomendada a manutenção da premissa vigente, de 98,00%, mantendo-se a compatibilidade com as expectativas de inflação de longo prazo no Brasil.

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

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

BENEFÍCIOS

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	262
Valor médio do benefício (R\$):	2.654,49
Idade média dos assistidos:	76
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00

Benefícios concedidos	R\$ 80.044.322,43
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 80.044.322,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 80.044.322,43
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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	418
Valor médio do benefício (R\$):	5.476,53
Idade média dos assistidos:	71
Custo Normal do Ano (R\$):	147,54
Custo Normal do Ano (%):	0,01
Benefícios concedidos	R\$ 314.060.233,71
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 314.060.233,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 314.060.233,71
Benefícios a Conceder	R\$ 2.383,06
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.383,06
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.550,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 583,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 583,71
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	777
---	-----

Valor médio do benefício (R\$):	5.842,44
Idade média dos assistidos:	71
Custo Normal do Ano (R\$):	153,63
Custo Normal do Ano (%):	0,01
Benefícios concedidos	R\$ 678.139.714,55
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 678.139.714,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 678.139.714,55
Benefícios a Conceder	R\$ 3.649,28
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 3.649,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.649,28
(-) 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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	7640
Valor médio do benefício (R\$):	6.376,31
Idade média dos assistidos:	69
Custo Normal do Ano (R\$):	29.744,75
Custo Normal do Ano (%):	1,84
Benefícios concedidos	R\$ 7.375.639.259,86
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 7.375.639.259,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 7.375.639.259,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 559.701.533,01
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\$ 559.701.533,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 559.775.236,37
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 36.851,68
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 36.851,68
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: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	174,15
Custo Normal do Ano (%):	0,01
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\$ 4.227,42
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\$ 4.227,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.227,42
(-) 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: PECÚLIO POR MORTE	
Quantidade de benefícios concedidos:	53
Valor médio do benefício (R\$):	92.278,12
Idade média dos assistidos:	73
Custo Normal do Ano (R\$):	1.891,99
Custo Normal do Ano (%):	0,12
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\$ 8.876.571,61
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\$ 8.876.571,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.876.571,61
(-) 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: PECÚLIO POR INVALIDEZ	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 19,90
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\$ 19,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 19,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

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

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

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

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00

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

Benefício: BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO	
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\$ 1.352.432,23
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\$ 1.352.432,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.352.432,23
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefícios estruturados no método de financiamento Agregado	
Custo Normal do Ano (R\$):	0,00
Custo Normal do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder	

Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: Geral

Custo Normal do Ano (R\$):	32.112,06
Custo Normal do Ano (%):	1,99

Passivo Atuarial	R\$ 9.017.824.347,06
Benefícios concedidos	R\$ 8.447.883.530,55
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.447.883.530,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 7.455.683.582,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 992.199.948,26
Benefícios a Conceder	R\$ 569.940.816,51
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\$ 561.053.965,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 561.127.668,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 36.851,68
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 36.851,68
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 8.886.851,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.888.018,69
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 583,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 583,71
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\$ 851.334.185,30
Déficit equacionado	R\$ 851.334.185,30
Patrocinador (116 meses restantes)	R\$ 851.334.185,30
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\$ 1.216.193.688,60
Déficit equacionado	R\$ 1.216.193.688,60
Patrocinador (116 meses restantes)	R\$ 182.429.751,65
Participantes ativos (116 meses restantes)	R\$ 48.879.926,69
Assistidos (116 meses restantes)	R\$ 984.884.010,26
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\$ 7.314.051.900,46	Insuficiência de Cobertura R\$ 487.578.758,00

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

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

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 7.123.379,15		R\$ 179.606.691,46		R\$ 186.730.070,59		R\$ 373.460.141,20
Contribuições Previdenciárias	R\$ 7.123.379,15	1,60	R\$ 179.606.691,46	0,00	R\$ 186.730.070,59	0,00	R\$ 373.460.141,20
Normais	R\$ 25.880,60	1,60	R\$ 28.083.188,15	0,00	R\$ 28.109.068,74	0,00	R\$ 56.218.137,49
Extraordinárias	R\$ 7.097.498,55	0,00	R\$ 151.523.503,31	0,00	R\$ 158.621.001,85	0,00	R\$ 317.242.003,71
Déficit Equacionado	R\$ 7.097.498,55	0,00	R\$ 151.523.503,31	0,00	R\$ 158.621.001,85	0,00	R\$ 317.242.003,71
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Data Início de Vigência:	01/04/2025
---------------------------------	------------

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O Plano está estruturado na modalidade de Benefício Definido, possuindo a totalidade dos benefícios (programados e não programados) financiados por meio do regime de Capitalização, pelo método do Crédito Unitário Projetado.

O método do Crédito Unitário Projetado corresponde a uma variação do método do Crédito Unitário tradicional, entretanto considera para a apuração do custo, benefícios calculados com base no salário final (projetado para a data provável de aposentadoria). Sendo assim, a acumulação do benefício se baseia em uma projeção e não em seu valor corrente. O Regulamento Geral é um plano Saldado e fechado para novos participantes, possuindo apenas 10 participantes que não optaram pelo saldamento do plano (que representa 0,51% do total de participantes ativos). O custo atuarial do Plano em 31/12/2024, calculado pelo método de financiamento do Crédito Unitário Projetado, apurado sobre a Folha de Salários anual (Salário Real de Participação); corresponde a 1,98%. No encerramento do exercício anterior o custo apurado resultou em 3,12%.

No encerramento do exercício de 2023, havia 12 participantes não saldados, enquanto no encerramento do exercício de 2024 somente 10 participantes permanecem nesta condição, conforme já mencionado neste parecer atuarial, destes apenas 2 ainda não atingiram todos os requisitos de elegibilidade ao benefício pleno, ou seja, possuem carência superior a zero. O fato descrito no parágrafo anterior explica esta redução no custo atuarial apurado em 31/12/2024. Além disso, é importante destacar que, pelo fato deste custo atuarial ser apurado apenas para um pequeno grupo de participantes (ativos que não optaram pelo saldamento do Plano), há uma forte tendência de variabilidade no valor apurado.

Variação das provisões matemáticas:

O Regulamento Geral apresenta Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos (PMBC) no montante de R\$ 8.447.883.530,55 e Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder (PMBaC) no montante de R\$ 569.940.816,51. As Provisões Matemáticas à Constituir (PMaC), referentes aos Planos de Equacionamento dos Déficits de 2005, 2015 e 2017, apresentam o montante de R\$ 1.216.193.688,60 (onde R\$ 182.429.751,65 é de responsabilidade do Patrocinador, R\$ 48.879.926,69 é de responsabilidade dos Participantes e R\$ 984.884.010,26 é de responsabilidade dos Assistidos), sendo importante pontuar que os critérios de amortização dos déficits estão descritos em documento específico e atendem os requisitos legais vigentes. Cumpre destacar que para o encerramento do exercício de 2024 o critério de redistribuição dos saldos devedores dos PEDs de 2015 e 2017 entre participantes e assistidos foi alterado. Este movimento foi precedido de estudos realizados, sendo importante frisar que a metodologia financeira (Tabela PRICE) adotada para o acompanhamento e amortização dos referidos equacionamentos não foi alterada.

Cabe ressaltar que a partir da competência de 31/01/2021 o Economus procedeu a reclassificação contábil das dívidas do Banco do Brasil S.A. referentes aos exercícios de 2015 e 2017, de acordo com o disposto no art. 22 da Instrução Normativa Nº 31, de 20 de agosto de 2020, passando o registro destes instrumentos contratuais de “(-) Provisões Matemáticas à Constituir, no Passivo, para o grupo “Operações Contratadas”, no “Realizável Previdencial”, no Ativo do Plano.

Adicionalmente, a partir da competência de 30/06/2022 o Economus também procedeu a reclassificação contábil das dívidas do Patrocinador Economus, referentes aos exercícios de 2015 e 2017.

As Provisões Matemáticas, em 31/12/2024, totalizaram R\$ 7.801.630.658,46 e apresentaram um incremento dos compromissos atuariais de 3,07% comparado ao exercício de 2023, (PMBC de R\$ 8.279.518.032,88, PMBaC de R\$ 566.546.101,91 e PMaC de R\$ 1.277.146.585,54, resultando em uma provisão matemática total líquida de R\$ 7.568.917.549,25).

Sendo assim, analisando-se apenas a variação observada no passivo atuarial (PMBC e PMBaC) do Plano, no encerramento de 2024 houve um incremento 1,94%.

Cabe destacar que, para o encerramento deste exercício houve a alteração das premissas atuariais, conforme abaixo:

- Alteração da Tábua de Entrada em Invalidez (de Americana Desagravada em 10% para Exp. El Reg. Geral 2014-2023): perda atuarial na ordem de R\$ 73 mil;
- Alteração da Tábua de Morbidez (de Exp. Aux. Doença RegGeral 2016-2022 para Exp. Aux. Doença RegGeral 2016-2023): perda atuarial de R\$ 658,74;
- Tábua de Rotatividade (de Exp. Rot. RegGeral 2013-2022 para Exp. Rot. RegGeral 2014-2023): ganho atuarial na ordem de R\$ 45 mil.

Considerando os eventos mencionados acima, bem como das movimentações cadastrais ocorridas entre os exercícios de 2023 e 2024 e do reflexo das revisões de benefícios decorrentes das ações judiciais, as provisões matemáticas apresentaram variação conforme esperado para planos de benefícios com estrutura técnica semelhante, quais sejam: o envelhecimento da massa de participantes e assistidos, o impacto decorrente da inflação do período, dentre outras variáveis inerentes ao funcionamento do Plano de Benefícios.

Principais riscos atuariais:

Os riscos atuariais do plano estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras aplicáveis, utilizadas na Avaliação Atuarial, que são periodicamente acompanhadas por meio de estudos técnicos de adequação, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 e na Resolução Previc nº 23/2023.

Os estudos de adequação das hipóteses (premissas) adotadas pelo Plano foram apresentados no Relatório Mirador 0867/2024 (estudos de aderência de premissas biométricas, econômicas e demográficas) e Relatório Mirador 0930/2024 (estudo de convergência da taxa de juros real anual), aprovados pelo Conselho Deliberativo da Entidade conforme Ata Nº 602 de 29/10/2024, por meio da nota técnica DIFIN/GEEN – 2024/145 de 11/10/2024 e no Parecer do Conselho Fiscal de 27/11/2024. Dentre os riscos atuariais, os principais riscos são o aumento da longevidade e o não alcance da rentabilidade mínima necessária na aplicação dos recursos garantidores (“meta atuarial”).

Soluções para insuficiência de cobertura:

O Plano do Regulamento Geral apresentou no encerramento do exercício de 2024 um déficit técnico acumulado de R\$ 487.578.758,00. Considerando o ajuste de precificação positivo em 31/12/2024, no valor de R\$ 451.409.248,00, o Plano apresentou um equilíbrio técnico ajustado (ETA) negativo no valor de R\$ 36.169.510,00. Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, apenas a parcela do déficit que ultrapassar o Limite de Déficit Técnico Acumulado (é igual a 1% x (duration - 4) x Provisões Matemáticas Líquidas) deve obrigatoriamente ser equacionada, ou seja, apenas a parcela do déficit que ultrapassar 6,5978% das Provisões Matemáticas Líquidas do Plano em 31/12/2024. Portanto, conforme descrito no parágrafo anterior, tendo em vista que o equilíbrio técnico ajustado negativo máximo que o Plano poderia apresentar, sem

ser necessário a elaboração de plano de equacionamento, é de R\$ 514.735.987,58, que corresponde à 6,5978% de suas Provisões Matemáticas Líquidas; não há necessidade de tratamento deste resultado técnico apurado, uma vez que o mesmo encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela legislação de solvência vigente.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1952

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 414,00

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 28,00

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano (R\$):	32.112,06
Custo Normal do Ano (%):	1,99
Passivo Atuarial	R\$ 9.017.824.347,06
Benefícios concedidos	R\$ 8.447.883.530,55
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.447.883.530,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 7.455.683.582,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 992.199.948,26
Benefícios a Conceder	R\$ 569.940.816,51
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\$ 561.053.965,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 561.127.668,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 36.851,68
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 36.851,68
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 8.886.851,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.888.018,69
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 583,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 583,71
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\$ 851.334.185,30
Déficit equacionado	R\$ 851.334.185,30
Patrocinador (116 meses restantes)	R\$ 851.334.185,30
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\$ 1.216.193.688,60
Déficit equacionado	R\$ 1.216.193.688,60
Patrocinador (116 meses restantes)	R\$ 182.429.751,65
Participantes ativos (116 meses restantes)	R\$ 48.879.926,69
Assistidos (116 meses restantes)	R\$ 984.884.010,26
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

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 7.123.379,15		R\$ 179.606.691,46		R\$ 186.730.070,59		R\$ 373.460.141,20
Contribuições Previdenciárias	R\$ 7.123.379,15	1,60	R\$ 179.606.691,46	0,00	R\$ 186.730.070,59	0,00	R\$ 373.460.141,20
Normais	R\$ 25.880,60	1,60	R\$ 28.083.188,15	0,00	R\$ 28.109.068,74	0,00	R\$ 56.218.137,49
Extraordinárias	R\$ 7.097.498,55	0,00	R\$ 151.523.503,31	0,00	R\$ 158.621.001,85	0,00	R\$ 317.242.003,71
Déficit Equacionado	R\$ 7.097.498,55	0,00	R\$ 151.523.503,31	0,00	R\$ 158.621.001,85	0,00	R\$ 317.242.003,71
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ -16.144.437,66
Déficit Técnico	R\$ 487.578.758,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Para fins da avaliação atuarial do Regulamento Geral, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pelo ECONOMUS, 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 plano não apresenta fundos previdenciais na data da Avaliação Atuarial.

Variação do resultado:

O Plano de Benefícios apresentou uma variação positiva no resultado técnico de R\$ 16.144.437,66 entre os exercícios de 2023 e 2024, uma vez que no encerramento do exercício anterior o resultado do Plano foi de um déficit técnico de R\$ 503.723.195,66 e neste exercício de 2024 o Plano apresentou resultado deficitário, mas de R\$ 487.578.758,00. No que se refere às variações observadas no passivo do plano, podemos destacar as alterações de premissas ocorridas, mas que de forma geral foram apenas “atualizações” das premissas adotadas pelo Plano, cujo impacto se mostrou residual. Adicionalmente, pode-se destacar o efeito natural da inflação ocorrida ao longo do exercício de 2024, cujo impacto é diretamente absorvido pelo passivo atuarial. Por fim, cumpre ressaltar que as variações do passivo atuarial decorrentes das movimentações cadastrais (suplementações canceladas, pensões por morte concedidas, entre outras) inerentes ao Plano de benefícios e que resultaram em um ganho atuarial na ordem de R\$ 61 milhões em 31/12/2024. No tocante aos ativos do Plano, a rentabilidade nominal líquida, ao longo de 2024, foi de 10,99% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de 9,7466% (INPC acumulado em 2024, de 4,77%, acrescido da taxa real de juros anual de 4,75%), o que, em termos reais, representou obter 5,94% contra uma meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,75% ao ano estabelecida para 2024, resultando em um ganho financeiro do Plano de 1,13% no exercício de 2024.

Natureza do resultado:

A natureza do resultado obtido pelo Plano é de causas estruturais e conjunturais. Houve ganho financeiro em consequência da superação da meta atuarial estabelecida para o exercício de 2024, variações cadastrais ocorridas entre os exercícios 2023 e 2024, reflexo das revisões de benefícios decorrentes das ações judiciais, envelhecimento da massa de participantes e assistidos, e um sutil reflexo oriundo das alterações de premissas que constituíram-se basicamente de atualizações das hipóteses adotadas pelo Plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

O Plano do Regulamento Geral apresentou no encerramento do exercício de 2024 um déficit técnico acumulado de R\$ 487.578.758,00. Considerando o ajuste de precificação positivo em 31/12/2024, no valor de R\$ 451.409.248,00, o Plano apresentou um equilíbrio técnico ajustado (ETA) negativo no valor de R\$ 36.169.510,00. Tendo em vista que apenas a parcela do déficit que ultrapassar o Limite de Déficit Técnico Acumulado (é igual a $1\% \times (\text{duration} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas Líquidas}$) deve obrigatoriamente ser equacionada e que, conforme descrito no parágrafo anterior, o Plano apresentou um resultado técnico ajustado inferior ao limite em R\$ 514.735.987,58, não há necessidade de tratamento deste resultado técnico apurado, uma vez que o mesmo encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela legislação de solvência vigente.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os regimes financeiros e métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do ano anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

Outros fatos relevantes:

- 1) A capacidade financeira do plano em manter os títulos classificados na categoria “Títulos mantidos até o vencimento” é verificada anualmente através dos estudos de ALM e quando da realização do estudo de convergência da taxa de juros real anual de que trata a Resolução Previc nº 23/2023. Os títulos atendem aos requisitos listados no Art. 54º da Resolução Previc nº 23/2023, conforme Sistema Venturo divulgado na página da Previc de acordo com Portaria Previc nº 835/2020.
- 2) O Plano possui em 31/12/2024 o valor de R\$ 1.216.193.688,60 registrado em Provisões Matemáticas a Constituir (PMAc), relativo aos planos de equacionamento dos déficits técnicos dos exercícios de 2005, 2015 e 2017. Deste valor, os Patrocinadores são responsáveis pela amortização de R\$ 182.429.751,65, os Participantes pela amortização de R\$ 48.879.926,69 e os Assistidos pela amortização de R\$ 984.884.010,26. Estes valores serão quitados por meio de contribuições extraordinárias definidas anualmente em Plano de Custeio, e pagas pela Patrocinadora, Participantes e Assistidos. Apenas no PED (Plano de Equacionamento de Déficit) de 2005 não há contribuições extraordinárias de Pensionistas. Cabe ressaltar que a partir de 31/01/2021 o Economus procedeu a reclassificação contábil das dívidas do Banco do Brasil S.A. dos exercícios de 2015 e 2017, de acordo com o disposto no art. 22 da Instrução Normativa Nº 31, de 20 de agosto de 2020, passando o registro destes instrumentos contratuais de “(-) Provisões Matemáticas à Constituir, no Passivo, para o grupo “Operações Contratadas”, no “Realizável Previdencial”, no Ativo do Plano. Adicionalmente, a partir da competência de 30/06/2022 o Economus também procedeu a reclassificação contábil das dívidas do Patrocinador Economus, referentes aos exercícios de 2015 e 2017. Sendo assim, o montante total contabilizado em 31/12/2024 como Operações Contratadas – Realizável Previdencial, no Ativo do Plano, resulta em R\$ 851.334.185,30.
- 3) Após concluídos os estudos de encerramento do exercício de 2023 foi apresentado um panorama geral relativo à atualização do plano de custeio extraordinário proposto para o Plano do Regulamento Geral. A Diretoria Executiva demandou que fossem realizados estudos sobre a modelagem do PED, sendo estes desenvolvidos durante o primeiro semestre do exercício de 2024. Este estudo foi elaborado inicialmente para o PED de 2017 e com data-base de 31/12/2023, sendo seus resultados apresentados por meio do Relatório MIRADOR 0816/2024, de maio de 2024. O objetivo dos estudos supracitados teve como foco a análise e revisão da metodologia vigente do referido equacionamento para que fossem avaliadas possibilidades técnicas e legalmente viáveis, com o propósito de que fosse conferido ao “PED de 2017” uma maior estabilidade nas alíquotas de contribuição extraordinária de Ativos e Assistidos ao longo do prazo de amortização e, por consequência, na contraparte de responsabilidade do Patrocinador. Informamos que os reflexos destes estudos realizados foram efetivados na posição contábil de 31/12/2024, ampliados para o PED 2015 dado à similaridade ao PED de 2017. Desta forma, esta consultoria replicou a decisão da nota técnica DISER/DIFIN/GEBEN – 2024/089, datado em 10 de julho de 2024, e da Ata Nº 596, de 24 de julho de 2024 para o PED de 2015.

- 4) Em 31/12/2024, o Plano possui registrado em Fundos não Previdenciais o montante de R\$ 37.358.722,17, sendo o valor de R\$ 27.301.444,86 registrado em Fundos Administrativos e R\$ 10.057.277,31 contabilizado em Fundos para Garantia Das Operações com Participantes.
- 5) Comparando-se as hipóteses atuariais adotadas no encerramento deste exercício de 2024 com aquelas utilizadas nos estudos de encerramento do exercício anterior, destacam-se as alterações da premissa de Entrada em Invalidez (de Americana Desagravada em 10% para Exp. El Reg. Geral 2014-2023), de Rotatividade (de Exp. Rot. RegGeral 2013-2022 para Exp. Rot. RegGeral 2014-2023), de Morbidez (de Exp. Aux. Doença RegGeral 2016-2022 para Exp. Aux. Doença RegGeral 2016-2023).
- 6) O Plano do Regulamento Geral encontra-se em extinção, considerando a data de desativação de 31 de julho de 2006, e passou por processo de saldamento facultativo em 2006, 2007 e 2008, contendo, portanto, além de Participantes e Assistidos, Participantes com direito a Benefício Proporcional Saldado.
- 7) Para fins de preenchimento deste documento foi considerado a PMBaC dos participantes programados foi integralmente alocada em Aposentadoria Normal por Tempo de Contribuição.
- 8) O prazo remanescente informado em provisões matemáticas a constituir refere-se ao maior prazo dentre os planos de equacionamentos vigentes.
- 9) Cabe destacar que dos 1.952 participantes informados, 1.940 são ativos saldados, 10 são ativos não saldados e 2 são aguardando BPD.



GIANCARLO GIACOMINI GERMANY
MIBA 1020