

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL - DA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS	
ENTIDADE	
Código:	00211
CNPJ:	82956996000178
Sigla:	CELOS
Razão Social:	FUNDAÇÃO CELESC DE SEGURIDADE SOCIAL
PLANO	
CNPB:	1996005138
Sigla:	MISTO
Nome:	PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS Nº 001
Situação:	ATIVO - EM FUNCIONAMENTO
Modalidade:	Contribuição Variável
Característica:	Patrocinado
Legislação Aplicável:	LC 108/109
ATUARIO	
Nome:	Karen Tressino
MIBA:	1123
MTE:	1123
Empresa:	Lumens Atuarial
INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL	
Motivo da Avaliação:	Encerramento de Exercício
Data do cadastro:	30/11/2025
Data da Avaliação:	31/12/2025
Tipo:	Demonstração Atuarial do Tipo Completa
Observações:	Avaliação Atuarial referente ao encerramento do exercício de 2025.
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuarial (não enviados à Previc):	
"RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES ATUARIAIS - 2025" (RAH 008/2025) , "PARECER ATUARIAL COM A CONSOLIDAÇÃO E ANÁLISE DOS ESTUDOS TÉCNICOS DE ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES ATUARIAIS ELABORADOS EM 2025" (PA: 041/2025), "PARECER COMPLEMENTAR ESPECÍFICO PARA ATENDER AO DISPOSTO NO §3º DO ARTIGO 57 DA RESOLUÇÃO PREVIC Nº23/2023" (PA: 054/2025), "PARECER ESTUDO DE ADEQUAÇÃO DA TAXA DE JUROS (RAH: 002/2025), "RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL - EXERCÍCIO 2025" (RA: 004/2026) e "PARECER ATUARIAL - EXERCÍCIO 2025" (PA 004/2026).	
Quantidade de Grupos de Custeio:	2
INFORMAÇÃO SOBRE O ENVIO DA NOTA TÉCNICA ATUARIAL DO PLANO	
Protocolo de Envio via STA	0001310149
INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS	
Duration do Passivo (em meses):	122
Observações:	Duration calculada por meio do Sistema Ventura, estabelecida conforme art. 48º da Resolução Previc nº 23/2023, referente apenas ao Grupo de Custeio 1 - Versão 13, visto que o Grupo de Custeio 2 - Versão 14 possui apenas benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida.
CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS	
BENEFÍCIO SALDADO 1996	
Regime:	Capitalização
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: BENEFÍCIO SALDADO 1996 (BS96) - É O BENEFÍCIO QUE FOI CALCULADO EM 01/01/1997, NO ÂMBITO DO PLANO TRANSITÓRIO DE BENEFÍCIOS, TAMBÉM CONHECIDO COMO O BENEFÍCIO SALDADO DAS PARCELAS SALARIAIS VARIÁVEIS, EM DECORRÊNCIA DE QUE AS MESMAS COMPUNHAM O SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO, UTILIZADO PARA COMPOR O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, O SRB, UTILIZADO PARA O CÁLCULO DO BENEFÍCIO BÁSICO DO REFERIDO PLANO. NESTE CASO ESSAS PARCELAS INFLUENCIAVAM NEGATIVAMENTE NO CÁLCULO DO SRB. (FORMA DE CÁLCULO VER ART 8º DO REGULAMENTO DO PLANO TRANSITÓRIO). COM AS MIGRAÇÕES EM 01/01/1999 A SEGUNDA EM 01/03/2000, OS PARTICIPANTES TIVERAM SEU BS96 TRANSFERIDO PARA O PLANO MISTO. O BENEFÍCIO DE QUE TRATA ESTE ITEM GARANTE AS COBERTURAS QUANTO A PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, APOSENTADORIA (POR TEMPO DE SERVIÇO, VELHICE, ESPECIAL, ANTECIPADA E POR INVALIDEZ) COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO.	
BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA	
Regime:	Capitalização
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: ESTE É UM BENEFÍCIO AVALIADO NA MODALIDADE DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA DURANTE A FASE DE ACUMULAÇÃO E NA MODALIDADE DE BENEFÍCIO DEFINIDO NA FASE DE CONCESSÃO. O SEU VALOR É CALCULADO ATRAVÉS DA MULTIPLICAÇÃO DO FATOR DE CONVERSÃO PELO SALDO DA CONTA CIAP NA DATA DO REQUERIMENTO, TENDO O PARTICIPANTE ATINGIDO TODAS AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA AUFERIR TAL BENEFÍCIO. NA HORA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO O PARTICIPANTE PODE OPTAR PELA CONVERSÃO DO REFERIDO SALDO EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO.	
BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	
Regime:	Capitalização
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: BENEFÍCIO DE INVALIDEZ COM REVERSÃO EM PENSÃO = MÁX (SRB - INSS, 10% SRB), SENDO A DIFERENÇA ENTRE A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS ÚLTIMOS 36 (TRINTA E SEIS) MESES DO SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO DO GRUPO A (PARCELAS FIXAS) E O VALOR DO BENEFÍCIO PAGO PELO REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL, NÃO PODENDO ESSA DIFERENÇA SER INFERIOR A 10% DA REFERIDA MÉDIA. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR SACAR OU CONVERTER NUMA RENDA MENSAL COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO, O SALDO DE SUA CONTA CIAP, PARTE PARTICIPANTE.	

BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE	
Regime:	Capitalização
Método de Financiamento:	AGREGADO
<p>Nível Básico do Benefício: - PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO, CONSISTE NUMA RENDA MENSAL CALCULADA DA SEGUINTE FORMA: MÁX(SRB - INSS, 10% SRB)), JA DEFINIDA NO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, MULTIPLICADA PELO FATOR P%. OS BENEFICIÁRIOS PODERÃO OPTAR POR RECEBER O SALDO DA CIA, PARTE PARTICIPANTE, SOB A FORMA DE PECÚLIO OU CONVERTER-LO EM BENEFÍCIO SOB A FORMA DE RENDA MENSAL.</p> <p>- PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO, O BENEFÍCIO É CALCULADO APLICANDO-SE O P% SOBRE O VALOR DO BENEFÍCIO QUE VINHA RECEBENDO ATÉ A DATA DO SEU FALECIMENTO.O P% EQUIVALE A COTA FAMILIAR, NO CASO DOS PARTICIPANTES NATIVOS ELE SERÁ IGUAL 75%, JA PARA OS MIGRADOS SERÁ O MAIOR PERCENTUAL ENTRE A SEGUINTE RELAÇÃO: (75%; 50% + 10% VEZES N° DE DEPENDENTES (LIMITADO A CINCO DEPENDENTES)).</p>	

BENEFÍCIO SALDADO 1998/2000	
Regime:	Capitalização
Método de Financiamento:	AGREGADO
<p>Nível Básico do Benefício: BENEFÍCIO SALDADO 1998/2000, É O BENEFÍCIO CÁLCULADO NO ÂMBITO DO PLANO TRANSITÓRIO DE BENEFÍCIOS, EM DECORRÊNCIA DA MIGRAÇÃO DOS PARTICIPANTES ATIVOS DESTE PARA O PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS. A FÓRMULA DE CÁLCULO SE ENCONTRA NOS ANEXOS III E V DO PLANO MISTO DE BENEFÍCIOS. OCORRERAM DUAS MIGRAÇÕES UMA EM 01/01/1999 A SEGUNDA EM 01/03/2000.</p> <p>O BENEFÍCIO DE QUE TRATA ESTE ITEM, NÃO SERÁ DEVIDO DADA A OCORRÊNCIA DO BENEFÍCIO DE RISCO (MORTE E INVALIDEZ DE PARTICIPANTE ATIVO E MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO POR INVALIDEZ). CONTUDO, ELE GARANTE SUA REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE APOSENTADO POR TEMPO DE SERVIÇO, VELHICE, ESPECIAL OU ANTECIPADA, COM A APLICAÇÃO DO P% SOBRE O VALOR DO BENEFÍCIO SALDADO QUE O PARTICIPANTE VINHA RECEBENDO COMO TAL.</p>	

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Grupo de Custeio 1: Custeio Plano Misto

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ			
8336783000190			
82956996000178			
Participantes Ativos:	1771	Tempo médio de contribuição (meses):	240
Folha de Salário de Participação:	322.339.360,35	Tempo médio para aposentadoria (meses):	86

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral	
Identificador da hipótese:	11
Nome da Hipótese	1017
Valor:	BR-EMSB-v.2015 M & F
Quantidade esperada no exercício encerrado:	68,67
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	68,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	63,50
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A Mortalidade Geral esperada para 2025, foi de 68,67 mortes, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial do exercício de 2024, sendo que a quantidade de eventos ocorrida foi de 68. Depreende-se que esta variação pode ser representativa das oscilações em torno da tendência esperada, própria do processo de inferência estatística. Ressalta-se que o comparativo entre eventos esperados e ocorridos permanecerá sob análise no ano de 2026, quando serão realizados novos testes de aderência para esta hipótese.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>Com base nos estudos de aderência e na matriz de risco realizados em 2025, houve a substituição da tábua de mortalidade geral AT-2000 M/F desaq. em 5% pela tábua BR-EMSB-v.2015, segregada por sexo, por se mostrar aderente à experiência observada no Plano, conforme a recomendação do atuário responsável e aprovação do Conselho Deliberativo da Entidade.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme os estudos de aderência e matriz de risco elaborados em 2025, foi recomendada a substituição da tábua de mortalidade geral AT-2000 M/F desaq. em 5% pela tábua BR-EMSB-v.2015, segregada por sexo, por se mostrar aderente à experiência observada no Plano, conforme a recomendação do atuário responsável e aprovação do Conselho Deliberativo da Entidade.</p>	

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Invalídios	
Identificador da hipótese:	12
Nome da Hipótese	1186
Valor:	RP-2000 Disabled Female
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,19
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	6,34
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A Mortalidade de Invalídios esperada para 2025 foi de 4,19 mortes, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial do exercício de 2024, sendo a quantidade de eventos ocorrida de 4. Depreende-se que esta variação pode ser representativa das oscilações em torno da tendência esperada, própria do processo de inferência estatística. Ressalta-se que o comparativo entre eventos esperados e ocorridos permanecerá sob análise no ano de 2026, quando serão realizados novos testes de aderência para esta hipótese.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>Com base nos estudos de aderência realizados em 2025, recomendou-se a adoção da tábua de Mortalidade de Invalídios RP-2000 Disabled Female, que está aderente à massa de participantes do Plano. A utilização da nova premissa foi aprovada pelo Conselho Deliberativo da Entidade.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme os estudos de aderência elaborados em 2025, foi recomendada a substituição da tábua de mortalidade de invalídios AT-71 pela tábua RP-2000 Disabled Female, considerando que vem ocorrendo no Plano mais óbitos do que se esperava e entendemos ser adequada a adoção da tábua aqui informada. Ademais, entendemos que a continuidade dos estudos e o acúmulo de novos eventos proporcionarão a realização de testes com mais registros, contribuindo para uma maior consistência dos estudos futuros.</p>	

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Identificador da hipótese:	13
Nome da Hipótese	1080
Valor:	Grupo Americana Desag.20%
Quantidade esperada no exercício encerrado:	6,11
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	3,73
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A Entrada em Invalidez esperada para 2025 foi de 6,11, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial do exercício de 2024, sendo a quantidade de eventos ocorrida de 1. Depreende-se que esta variação pode ser representativa das oscilações em torno da tendência esperada, própria do processo de inferência estatística. Ressalta-se que o comparativo entre eventos esperados e ocorridos permanecerá sob análise no ano de 2026, quando serão realizados novos testes de aderência para esta hipótese.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>Com base nos estudos de aderência realizados em 2025, foi recomendado pelo atuário do Plano e aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade a utilização da tábua Grupo Americana Desag. em 20%, que está aderente à massa de participantes do Plano.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Considerando os estudos de aderência realizados em 2025, foi recomendado a substituição da tábua Álvaro Vindas pela tábua Grupo Americana desagravada em 20%, visto que vem ocorrendo no Plano menos eventos em relação ao que se esperava. Ademais, entendemos que a continuidade dos estudos e o acúmulo de novos eventos proporcionarão a realização de testes com mais registros, contribuindo para uma maior consistência dos estudos futuros.</p>	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Identificador da hipótese:	2
Valor:	4,83
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,83
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,65
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	4,83
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A Taxa de Juros Real esperada para o exercício de 2025 foi 4,83% a.a., ou seja a hipótese utilizada na Avaliação Atuarial de 2024, sendo a taxa ocorrida de 7,65%, equivalente à taxa de rentabilidade do Plano no ano de 2025 (12,46%), líquida da inflação do período, equivalente a 4,46%. A divergência ocorreu em virtude do retorno dos investimentos ficar acima da Meta Atuarial do Plano em 2,69%.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>A taxa de juros utilizada busca refletir o retorno esperado dos investimentos para cada exercício ao longo dos anos. Considerando os resultados do estudo específico, realizado para a verificação dessa taxa de juros, bem como os limites estabelecidos pela Portaria Previc nº 343/2025, a taxa real de juros foi mantida em 4,83%.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme o estudo realizado em 2025 quanto à convergência da taxa de juros ao retorno esperado da carteira de investimentos do Plano, entendemos ser adequada a adoção da taxa aqui informada, tendo em vista a estimativa média de retorno de longo prazo. Registra-se que essa hipótese é sensível ao cenário econômico, o qual acarreta alterações no retorno dos investimentos ao longo dos anos, necessitando de constante monitoramento, em especial na Política de Investimentos, e realização dos testes de convergência.</p>	
Hipótese: Composição de Família de Pensionistas	
Identificador da hipótese:	15
Valor:	Para os assistidos: família real; e Para os participantes ativos: composição familiar cujo cônjuge do sexo feminino é 3 anos mais jovem que o participante titular e o cônjuge do sexo masculino é 3 anos mais velho que a participante titular.
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	0
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>Não aplicável.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>O estudo de aderência realizado no ano de 2025 indicou a aderência da hipótese utilizada equivalente a diferença de 3 anos de idade entre os cônjuges, sendo a mulher mais jovem que o homem, a qual é utilizada para os participantes ativos, sendo que para os assistidos é utilizada a informação cadastral (família real).</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Os estudos estatísticos aplicados em 2025 indicaram que o cônjuge do sexo feminino é, em média 3,40 anos mais jovem que o participante titular, enquanto o cônjuge do sexo masculino é, em média 3,02 anos mais velho. Assim, a hipótese vigente mostra-se adequada aos resultados apurados.</p>	
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Identificador da hipótese:	1
Valor:	5
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,46
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	4,01
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A quantidade esperada para o exercício de 2025 foi de 3,00% (meta de inflação definida na Resolução CMN nº 5.141, de 26/06/2024), conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2024. Já a quantidade ocorrida no exercício encerrado foi determinada a partir da apuração do IPCA/IBGE efetivo no período de dez/2024 a nov/2025, conforme previsto no regulamento, que estabelece a aplicação do índice com um mês de defasagem. Para esse período, o IPCA/IBGE apurado foi de 4,46%. A divergência em relação à estimativa inicial se deve à inflação ter superado a meta estabelecida pelo governo.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>A hipótese adotada está de acordo com as determinações do Regulamento do Plano.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>A hipótese adotada está de acordo com o Regulamento do Plano. Importante registrar que essa premissa é imprescindível para fins de determinação da meta atuarial do Plano, necessitando de constante monitoramento, de forma que o retorno dos investimentos do Plano comporte esta variação, de forma mensal e acumulada, no intuito de minimizar os impactos decorrentes de eventual não atingimento.</p>	

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários	
Identificador da hipótese:	6
Valor:	98,31
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,31
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,52
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	98,31
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A quantidade esperada para o exercício de 2025 foi de 98,31%, utilizada na Avaliação Atuarial de 2024, representando o fator com base no IPCA em um patamar de 3%, enquanto que a quantidade ocorrida no exercício encerrado, determinada a partir do fator calculado com a aplicação do IPCA efetivo no exercício (4,46%), foi de 97,52%. A divergência foi devida a fatores relacionados à política econômica e ao cenário de inflação atual. Ressalta-se que essa variável é constantemente avaliada pela Entidade, por meio dos estudos de aderência das premissas atuariais.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>O índice utilizado reflete o impacto da perda do poder de compra dos salários ao longo do tempo. Segundo os estudos de aderência realizados em 2025, foi recomendado pelo atuário do Plano e aprovado pelos órgãos de governança da Entidade, a manutenção do Fator em 98,31%.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme os estudos de aderência realizados, entendemos ser adequado o Fator adotado nesta Avaliação Atuarial, pois o referido Fator está inserido dentro do intervalo de tolerância calculado para o Fator de Capacidade, que por sua vez, foi apurado por meio do intervalo de inflação estabelecido pela Resolução CMN nº 5.141 de 26/06/2024, ajustado pela probabilidade de cumprimento da meta de inflação. Importante registrar que essa hipótese é sensível às variações inflacionárias, necessitando de constante monitoramento e consequente reprocessamento dos testes de aderência realizados.</p>	

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade	
Identificador da hipótese:	7
Valor:	98,31
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,31
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,52
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	98,31
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A quantidade esperada para o exercício de 2025 foi de 98,31%, utilizada na Avaliação Atuarial de 2024, representando o fator com base no IPCA em um patamar de 3%, enquanto que a quantidade ocorrida no exercício encerrado, determinada a partir do fator calculado com a aplicação do IPCA efetivo no exercício (4,46%), foi de 97,52%. A divergência foi devida a fatores relacionados à política econômica e ao cenário de inflação atual. Ressalta-se que essa variável é constantemente avaliada pela Entidade, por meio dos estudos de aderência das premissas atuariais.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>O índice utilizado reflete o impacto da perda do poder de compra do benefício ao longo do tempo. Segundo os estudos de aderência realizados em 2025, foi recomendado pelo atuário do Plano e aprovado pelos órgãos de governança da Entidade, a manutenção do Fator em 98,31%.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme os estudos de aderência realizados, entendemos ser adequado o Fator adotado nesta Avaliação Atuarial, pois o referido Fator está inserido dentro do intervalo de tolerância calculado para o Fator de Capacidade, que por sua vez, foi apurado por meio do intervalo de inflação estabelecido pela Resolução CMN nº 5.141 de 26/06/2024, ajustado pela probabilidade de cumprimento da meta de inflação. Importante registrar que essa hipótese é sensível às variações inflacionárias, necessitando de constante monitoramento e consequente reprocessamento dos testes de aderência realizados.</p>	

Hipótese: Rotatividade (Percentual)	
Identificador da hipótese:	10
Valor:	Tábua Rotatividade Exp Celos 2024
Quantidade esperada no exercício encerrado:	46,29
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	88,00
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	57,69
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>A rotatividade esperada para 2025 foi de 46,29, sendo que a quantidade de eventos ocorrida foi de 88. Depreende-se que essa variação é representativa das oscilações em torno da tendência esperada, própria do processo de inferência estatística, sendo essa variável constantemente avaliada pela Entidade, por meio dos estudos de aderência das premissas e hipóteses atuariais.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>Em atendimento ao disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, a patrocinadora indicou para o Plano Misto a taxa anual de rotatividade de 2,60% como média de desligamentos e 5,38% como média de rotatividade. Optou-se pela utilização da premissa indicada pelo atuário do Plano que representa a premissa mais aderente de acordo com os testes realizados em 2025. Ressalta-se que a aderência da premissa utilizada será analisada novamente em 2026, juntamente com a indicação da Patrocinadora para a próximo exercício.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Conforme os testes realizados, apenas a hipótese "Rotatividade Exp Celos 2024" mostrou-se aderente em todos os testes. Essa hipótese, que consiste em uma tábua com índices de rotatividade por idade, foi elaborada pela Lumens Atuarial com base na experiência observada no Plano Misto, considerando os desligamentos por idade verificados nos últimos 10 anos (2015 a 2024). Essa hipótese é sensível às ocorrências de desligamentos ao longo dos anos, necessitando de constante monitoramento.</p>	

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Identificador da hipótese:	3
Valor:	3,63
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,08
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,10
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	3,63
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
<p>O Crescimento Real de Salário esperado para o exercício de 2025 foi equivalente a 3,08% a.a., ou seja, a hipótese utilizada na Avaliação Atuarial de 2024, sendo a taxa observada, conforme informação apresentada pela Entidade, igual a 5,10% a.a. Ressalta-se que essa variável é constantemente avaliada pela Entidade, por meio dos estudos de aderência e da manifestação das patrocinadoras.</p>	
Justificativa da EFPC:	
<p>O percentual utilizado deve refletir a política de recursos humanos de longo prazo no que diz respeito à variação salarial estimada que os empregados terão ao longo de suas carreiras. Considerando os acordos firmados no que se refere ao Plano de Cargos e Salários e Acordo Coletivo de Trabalho do Salário Inicial, abrangidos como política atual de remuneração da Celso, de acordo com a Patrocinadora deve ser considerado como premissa de crescimento real dos salários o valor de 3,63% ao ano, que representa a média de crescimento de 2020 a 2025.</p>	
Opinião do atuário:	
<p>Os testes estatísticos aplicados em 2025 indicaram um intervalo de confiança de 95% entre 2,94% e 3,22%. A premissa proposta pela Patrocinadora não se encontra nesse intervalo, em razão da diferença entre a abordagem retrospectiva de longo prazo adotada nos testes e a projeção prospectiva utilizada pela Patrocinadora. Considerando a natureza de longo prazo dos cálculos atuariais, entende-se que a premissa indicada pela Patrocinadora atende aos princípios aplicáveis para definição desta premissa.</p>	

Hipótese: Entrada em Aposentadoria	
Identificador da hipótese:	61
Valor:	1º momento de alcance à elegibilidade do benefício programado pleno.
Quantidade esperada no exercício encerrado:	566
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	18
Quantidade esperada para o exercício seguinte:	621
Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:	
A quantidade esperada de aposentadorias programadas para 2025 era de 566, quando ocorreram efetivamente 18. A referida divergência se deve ao fato de que o requerimento da aposentadoria programada se dá não apenas pelo alcance da elegibilidade ao benefício pleno, mas também por decisão do participante.	
Justificativa da EFPC:	
Essa premissa atende ao disposto no regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
Na avaliação atuarial é considerado que todos os participantes ativos, assim que preencherem os requisitos exigidos para a concessão do benefício programado pleno, solicitarão a concessão do referido benefício.	

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 do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS	
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados	
Tabela de Morbidez	

BENEFÍCIOS

BENEFÍCIO SALDADO 1996	
Quantidade de benefícios concedidos:	3336
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 692,63
Idade média dos assistidos:	67,96
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
Benefícios concedidos	R\$ 359.179.963,35
Contribuição Definida	R\$ -
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ -
Benefício Definido	R\$ 359.179.963,35
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 340.236.819,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 18.943.143,83
Benefícios a Conceder	R\$ 9.593.714,74
Contribuição Definida	R\$ -
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ -
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 9.591.459,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 9.591.459,88
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.254,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.254,86
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA	
Quantidade de benefícios concedidos:	2186
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 3.357,23
Idade média dos assistidos:	69,65
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
Benefícios concedidos	R\$ 1.379.648.006,04
Contribuição Definida	R\$ 190.923.851,72
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 190.923.851,72
Benefício Definido	R\$ 1.188.724.154,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 1.188.724.154,32
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ -
Benefícios a Conceder	R\$ 1.133.813.932,13
Contribuição Definida	R\$ 1.112.878.253,76
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 504.754.914,05
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 608.123.339,71
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 20.935.678,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 20.935.678,37
(+) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ -
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	
Quantidade de benefícios concedidos:	218
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 3.035,34
Idade média dos assistidos:	66,22
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
Benefícios concedidos	R\$ 92.447.838,13
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 92.447.838,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ -
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 92.447.838,13
Benefícios a Conceder	R\$ 2.947.410,86
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ -
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.947.410,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.287.811,97
(+) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 340.401,11
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE	
Quantidade de benefícios concedidos:	390
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 1.963,09
Idade média dos assistidos:	66,90
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
Benefícios concedidos	R\$ 126.535.841,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ -
Benefício Definido	R\$ 126.535.841,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 27.916.497,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 98.619.344,70
Benefícios a Conceder	R\$ 5.104.424,57
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ -
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 5.104.424,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.694.081,14
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 589.656,57
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIO SALDADO 1998/2000	
Quantidade de benefícios concedidos:	1974
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 5.351,59
Idade média dos assistidos:	72,10
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
Benefícios concedidos	R\$ 1.485.535.798,61
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ -
Benefício Definido	R\$ 1.485.535.798,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 1.485.535.798,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ -
Benefícios a Conceder	R\$ 32.025.162,80
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ -
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 32.025.162,80
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 32.025.162,80
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ -
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ -
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: GRUPO 1

Custo Normal do Ano (R\$):	78.365.497,32
Custo Normal do Ano (%):	24,31
Provisões Matemáticas	R\$ 4.626.832.093,10
Benefícios concedidos	R\$ 3.443.347.448,00
Contribuição Definida	R\$ 190.923.851,72
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 190.923.851,72
Benefício Definido	R\$ 3.252.423.596,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 3.042.413.269,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 210.010.326,66
Benefícios a Conceder	R\$ 1.183.484.645,10
Contribuição Definida	R\$ 1.112.878.253,76
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 504.754.914,05
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 608.123.339,71
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 62.552.301,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 62.552.301,05
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 8.054.090,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.984.147,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 930.057,68
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ -
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\$ 315.903.756,72
Déficit equacionado	R\$ 315.903.756,72
Patrocinador (até 163 meses restantes)	R\$ 315.903.756,72
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\$ 313.872.815,69
Déficit equacionado	R\$ 313.872.815,69
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes Ativos (até 163 meses restantes)	R\$ 8.682.101,53
Assistidos (até 163 meses restantes)	R\$ 305.190.714,16
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes passivos (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 passivos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA	
Patrimônio de Cobertura:	R\$ 3.960.365.932,44
Insuficiência de Cobertura:	-R\$ 352.593.344,97

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS	
Nome do Fundo	Não se aplica
Finalidade	Não se aplica
Fonte de custeio	0
Recursos recebidos no exercício	0
Recursos utilizados no exercício	0
Saldo	0

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

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total	R\$ 33.304.078,46	10,33199248	R\$ 60.034.239,26	18,62454501	R\$ 80.363.872,55	24,93144879	R\$ 173.702.190,27
Contribuições Previdenciárias	R\$ 33.304.078,46	10,33199	R\$ 60.034.239,26	18,62455	R\$ 80.363.872,55	24,93145	R\$ 173.702.190,27
Normais	R\$ 32.695.526,07	10,14320	R\$ 12.974.445,17	4,02509	R\$ 32.695.526,07	10,14320	R\$ 78.365.497,32
Extraordinárias	R\$ 608.552,39	0,18879	R\$ 47.059.794,09	14,59946	R\$ 47.668.346,48	14,78825	R\$ 95.336.692,95
Déficit Equacionado	R\$ 608.552,39	0,18879	R\$ 47.059.794,09	14,59946	R\$ 47.668.346,48	14,78825	R\$ 95.336.692,95
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00	0,00000	R\$ 0,00

Data Início de Vigência:	01/04/2026
--------------------------	------------

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Aplicando-se as diretrizes do Regulamento do Plano Misto, obtiveram-se os percentuais de contribuição para a patrocinadora, para os participantes ativos e para os participantes assistidos, com base nas contribuições verificadas sobre o total da folha de salário real de contribuição. O custo normal total do Plano, para a versão 13, é de 24,31%. Além desse custo normal, a versão 13 do Plano possui o custo extraordinário, necessário para amortização dos planos de equacionamentos vigentes, correspondente à 29,58% da folha de salário real de contribuição. O plano de custeio previdenciário recomendado deverá entrar em vigor a partir do dia 1º de abril de 2026.

Variação das provisões matemáticas:

Com relação às provisões matemáticas do Plano Misto, estruturadas como benefício definido, ao partirmos da provisão matemática de 31/12/2024 e mantendo todas as premissas atuariais inalteradas, esperava-se uma provisão matemática de R\$ 3.029.022.286,68 em 31/12/2025. Entretanto, considerando a nova base cadastral posicionada em 31/12/2025, foi apurada uma provisão matemática de R\$ 3.176.594.750,04, o que representou em uma perda atuarial de R\$ 147.572.463,36, justificada principalmente pelo reajuste do valor dos benefícios (88,68% da perda). Ressalta-se que, em 2025, houve alteração nas premissas de mortalidade geral, mortalidade de inválidos, entrada em invalidez, crescimento salarial e rotatividade, gerando um aumento de R\$ 146.435.237,58 na Provisão Matemática.

Ainda, conforme informado pela Entidade, o Plano Misto, Grupo de Custeio Versão 13, possui três planos de equacionamento em vigor:

- Equacionamento do déficit apurado no encerramento do exercício de 2014: conforme aprovações do Conselho Deliberativo da Entidade, registrada nas atas 23/2015, 31/2015, 32/2015, 57/2015 e 98/2015.
- Equacionamento do déficit apurado no encerramento do exercício de 2016: conforme aprovações do Conselho Deliberativo da Entidade, registrada nas atas 29/2017 e 55/2017.
- Equacionamento do déficit apurado no encerramento do exercício de 2022: conforme aprovações do Conselho Deliberativo da Entidade, registrada nas atas 24/2023 e 34/2023.

Considerando as provisões matemáticas estruturadas na modalidade de contribuição definida, referentes ao Grupo de Custeio 1 - Versão 13, essas tiveram um aumento de 15,29% de 2024 para 2025 correspondente a R\$ 172.927.255,21, decorrentes da movimentação natural da base de dados de participantes.

Principais riscos atuariais:

O gerenciamento de Risco Atuarial tem como base três pilares primordiais: adequabilidade da ferramenta de cálculo atuarial às regras regulamentares e à metodologia atuarial; consistência cadastral; e aderência das hipóteses atuariais. Com relação à ferramenta de cálculo atuarial, essa foi desenvolvida pela Lumens Atuarial considerando as melhores práticas atuariais, refletindo a modelagem do Plano, sendo que essa estará em constante acompanhamento e revisão, se necessário. No âmbito cadastral, é realizada a análise mensal, pela Entidade e pela Lumens Atuarial, da base de dados atuariais, aplicando constante crítica, acompanhamento e validação.

Quanto às hipóteses atuariais, são desenvolvidos anualmente estudos de aderência para todas aquelas utilizadas no Plano. Especificamente, com relação ao Grupo de Custeio Versão 13, é preciso acompanhar a quitação dos planos de equacionamentos atualmente vigentes, bem como observar a evolução do déficit técnico, de forma a aplicar, quando necessário, o equacionamento desse.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há obrigatoriedade legal para se elaborar um plano de equacionamento referente ao exercício de 2025, pois o déficit técnico ajustado do Plano resultou em R\$ 83.715.904,97, sendo este valor inferior ao limite normativo para equacionamento (R\$ 186.769.358,19).

Grupo de Custeio 2: Custeio Pl Misto 2

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	
8336783000190	
82956996000178	
Participantes Ativos:	1822
Folha de Salário de Participação:	175.096.738,87
Tempo médio de contribuição (meses):	53
Tempo médio para aposentadoria (meses):	191

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipóteses:

Considerando que o Grupo de Custeio 2, refere-se aos participantes vinculados às versões de Regulamento posteriores à V14, cuja estruturação técnica dos benefícios é de Contribuição Definida, sem regime mutualista, não há utilização de hipóteses atuariais para apuração das provisões matemáticas.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO	
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Taxa Real Anual de Juros	
Projeção de Crescimento Real de Salário	
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS	
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários	
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade	
Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS	
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados	
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
Tábua de Mortalidade Geral	
Tábua de Mortalidade de Inválidos	
Tábua de Entrada em Invalidez	
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	
Tábua de Morbidez	
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	

BENEFÍCIOS	
------------	--

BENEFÍCIO SALDADO 1996	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0,00
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
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 DE APOSENTADORIA	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
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\$ 94.445.827,85
Contribuição Definida	R\$ 94.445.827,85
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 43.605.845,41
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 50.839.982,44
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 DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
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 DE PENSÃO POR MORTE	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
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 SALDADO 1998/2000	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0
Custo Normal do Ano (R\$):	
Custo Normal do Ano (%):	
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

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: GRUPO 2

Custo Normal do Ano (R\$):	23.392.924,31
Custo Normal do Ano (%):	13,36
Provisões Matemáticas	R\$ 94.445.827,85
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\$ 94.445.827,85
Contribuição Definida	R\$ 94.445.827,85
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 43.605.845,41
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 50.839.982,44
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	94.445.827,85	Insuficiência de Cobertura:	0,00
--------------------------	---------------	-----------------------------	------

FUNDOS PREVIDENCIÁRIOS ATUARIAIS

Nome do Fundo		Fundo Coletivo Risco
Finalidade	Cobertura dos benefícios de pecúlio por morte e pecúlio por invalidez, ofertados aos participantes vinculados a partir da versão 14 do Regulamento.	
Fonte de custeio	Contribuições vertidas pelos patrocinadores.	
Recursos recebidos no exercício		803.249,20
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		3.228.924,89

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	R\$ 11.696.462,16	6,68	R\$ 0,00	0,00	R\$ 11.696.462,16	6,68	R\$ 23.392.924,31
Contribuições Previdenciárias	R\$ 11.696.462,16	6,68	R\$ 0,00	0,00	R\$ 11.696.462,16	6,68	R\$ 23.392.924,31
Normais	R\$ 11.696.462,16	6,68	R\$ 0,00	0,00	R\$ 11.696.462,16	6,68	R\$ 23.392.924,31
Extraordinárias	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Déficit Equacionado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Utilização de fundos	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00

Data Início de Vigência:

01/04/2026

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Aplicando-se as diretrizes do Regulamento do Plano Misto, obtiveram-se os percentuais de contribuição para a patrocinadora, para os participantes ativos e para os participantes assistidos, com base nas contribuições verificadas sobre o total da folha de salário real de contribuição. O custo normal total do plano, para a versão 14 é de 13,36%. O plano de custeio previdenciário recomendado deverá entrar em vigor a partir do dia 1º de abril de 2026.

Variação das provisões matemáticas:

As provisões matemáticas estruturadas na modalidade de contribuição definida, referentes ao Grupo de Custeio 2 - Versão 14, tiveram um aumento de 43,98%, de 2024 para 2025, correspondente a R\$ 28.850.854,50.

Principais riscos atuariais:

Com relação ao grupo de Custeio Versão 14, por ser estruturado na modalidade de contribuição definida, há a presença do risco apenas no que se refere à oferta do benefício da pecúlio por entrada em invalidez e por morte, que é avaliado no regime de repartição simples, tendo como cobertura o fundo previdencial, que é constituído por contribuições exclusivas das patrocinadoras.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Por estar estruturado na modalidade de contribuição definida, este grupo de custeio não apresenta insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	3593
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	145
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	139

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano (R\$):	101.758.421,63
Custo Normal do Ano (%):	37,67

Provisões Matemáticas	4.721.277.920,95
Benefícios concedidos	3.443.347.448,00
Contribuição Definida	190.923.851,72
Saldo de Conta dos Assistidos	190.923.851,72
Benefício Definido	3.252.423.596,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	3.042.413.269,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	210.010.326,66
Benefícios a Conceder	1.277.930.472,95
Contribuição Definida	1.207.324.081,61
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	548.360.759,46
Saldo de Contas - parcela Participantes	658.963.322,15
Benefício Definido Capitalização Programado	62.552.301,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros	62.552.301,05
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	8.054.090,29
Valor Atual dos Benefícios Futuros	8.984.147,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	930.057,68
(-) 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	R\$ 315.903.756,72
Déficit equacionado	R\$ 315.903.756,72
Patrocinador	R\$ 315.903.756,72
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 313.872.815,69
Déficit equacionado	R\$ 313.872.815,69
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 8.682.101,53
Assistidos	R\$ 305.190.714,16
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	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 Contribuições Previdenciárias	R\$ 45.000.540,62	17,01	R\$ 60.034.239,26	18,62	R\$ 92.060.334,71	31,61	R\$ 197.095.114,59
Normais	R\$ 44.391.988,23	16,82	R\$ 12.974.445,17	4,03	R\$ 44.391.988,23	16,82	R\$ 101.758.421,63
Extraordinárias	R\$ 608.552,39	0,19	R\$ 47.059.794,09	14,60	R\$ 47.668.346,48	14,79	R\$ 95.336.692,95
Déficit Equacionado	R\$ 608.552,39	0,19	R\$ 47.059.794,09	14,60	R\$ 47.668.346,48	14,79	R\$ 95.336.692,95
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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Exigências Excepcionais	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-	125.131.769,54
Déficit Técnico	-	352.593.344,97
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:

A data-base dos dados utilizados na avaliação está posicionada em 30/11/2025. Os dados cadastrais referentes a salários e benefícios foram posicionados para 31/12/2025, considerando o IPCA/IBGE de nov/2025, equivalente a 0,18%. As informações cadastrais foram submetidas a testes e críticas de consistência e, após os ajustes necessários, foram consideradas satisfatórias.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Para cobertura dos benefícios de pecúlio por morte e pecúlio por invalidez, ofertados aos participantes vinculados a partir da versão 14 do Regulamento, o Plano possui um fundo previdencial, que, em 31/12/2025, era equivalente a R\$ 3.228.924,89. O referido fundo é formado pelas contribuições vertidas pelos patrocinadores destinadas a esse fim. Quando da ocorrência de pagamento dos referidos pecúlios, o montante correspondente deverá ser extraído desse fundo previdencial.

Variação do resultado:
Conforme demonstrativo abaixo, é possível observar a evolução do resultado do Plano, comparando o encerramento dos exercícios de 2024 e 2025:
Resultado Técnico em 2024: - 227.461.575,43
Atualização do déficit pela meta atuarial de 2025: -20.737.223,00
Ganhos com a rentabilidade no exercício: 64.938.573,00
Perdas atuariais apuradas conforme balanço de ganhos e perdas: -16.157.425,00
Perda gerada pela troca das premissas atuariais: -146.435.237,58
Perda gerada por aumento no exigível contingencial: -9.074.974,00
Variações de origens diversas: 2.334.517,04
Resultado Técnico em 2025: - 352.593.344,97

Natureza do resultado:
De acordo com a abertura da variação do resultado do Plano, apresentada anteriormente, observa-se que esse tem natureza estrutural, devendo ser acompanhado e avaliado periodicamente, considerando ainda a relevância do déficit técnico acumulado ao final do exercício que exige uma rentabilidade dos ativos superior à meta atuarial para conter o aumento do déficit.


Soluções para equacionamento de déficit:
O déficit técnico acumulado do Plano Misto no exercício de 2025 não necessita de equacionamento obrigatório, dado que o equilíbrio técnico ajustado resultou em valor negativo de R\$ 83.715.904,97 inferior ao limite para equacionamento (R\$ 186.769.358,19).

Adequação dos métodos de financiamento:
Os regimes financeiros/métodos de financiamento estão adequados ao Plano, bem como à legislação previdenciária vigente.

Outros fatos relevantes:
Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2025, os valores de patrimônio, ativos de investimentos, fundos para garantia de operações com participantes e administrativo, e exigíveis do Plano foram os informados pela Celos, através do Balanete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e considerados, para fins da avaliação, que tais valores refletem a realidade dos fatos.
Conforme entendimentos com a área de investimentos da Celos e estudo de ALM realizado pela Entidade, foi possível observar que o Plano tem capacidade financeira para manter os atuais títulos públicos federais até o vencimento, atendendo ao disposto pela CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, alterada pela CNPC nº 61/2024.
As premissas atuariais foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade, com base nos estudos elaborados pela Lumens Atuarial em 2025.

VALIDADE FORMAL DESTE DOCUMENTO

Esse documento não tem validade formal, sendo que esse foi elaborado apenas para auxiliar na compreensão dos dados e informações constantes da Demonstração Atuarial que deverá ser encaminhada à Previc seguindo o disposto no artigo 2º da Portaria Previc nº 262, de 16.04.2024: "As informações das Demonstrações Atuariais e da Nota Técnica Atuarial de planos de benefícios devem ser enviadas por meio do sistema eletrônico para transferência de arquivos disponibilizado pela Previc em seu sítio eletrônico na internet."



Karen Tressino
MIBA 1.123