

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 1022780

Entidade:

Código: 0021-1

Sigla: CELOS

CNPJ: 82.956.996/0001-78

Razão Social: FUNDACAO CELESC DE SEGURIDADE SOCIAL

Plano:

CNPB: 1996005219

Sigla: TRANSITÓRIO

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO TRANSITÓRIO DE BENEFÍCIOS

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 108/109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: KAREN TRESSINO

MIBA: 1123

MTE: 1123

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 30/11/2021

Dt. Avaliação: 31/12/2021

Observações:

Avaliação Atuarial referente ao encerramento do exercício de 2021.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 76

Observações:

Observações: Duration estabelecida conforme art. 3º da Instrução PREVIC nº 33/2020, calculada por meio do Sistema Venturo, disponibilizado pela Previc.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	AUXÍLIO NUPCIALIDADE			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O AUXÍLIO-NUPCIALIDADE CORRESPONDERÁ A 40% (QUARENTA POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.				
Benefício:	BENEFÍCIO SALDADO DAS PARCELAS SALARIAIS VINCULADAS AO GRUPO B			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: BENEFÍCIO SALDADO 1996 (BS96) - É O BENEFÍCIO QUE FOI CALCULADO EM 01/01/1997, DE ACORDO COM O O ART 8º DO REGULAMENTO DO PLANO TRANSITÓRIO - MÉDIA ARITMÉTICA DOS 12 ÚTIMOS MESES DE REMUNERAÇÃO FIXA E 60 MESES DA VARIÁVEL-, TAMBÉM CONHECIDO COMO O BENEFÍCIO SALDADO DAS PARCELAS SALARIAIS VARIÁVEIS, EM DECORRÊNCIA DE QUE AS MESMAS COMPUNHAM O SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO, UTILIZADO PARA APURAR O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO. 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.NO CASO DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO E ASSISTIDO SERÁ APLICADO O P% SOBRE O VALOR DO BS96.				
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: A COMPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL SERÁ SEMPRE PROPORCIONAL A TANTOS 1/12 (UM DOZE AVOS) QUANTOS FOREM OS MESES DE RECEBIMENTO DAS COMPLEMENTAÇÕES DE APOSENTADORIA, PENSÃO OU AUXÍLIO-RECLUSÃO, AO LONGO DO RESPECTIVO EXERCÍCIO.				
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL			

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O NÍVEL BÁSICO DE BENEFÍCIO É CALCULADO PELA SEGUINTE FÓRMULA: MAIOR VALOR ENTRE (SRB-VPC; 10%*SRB). O SRB É IGUAL AO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VPC É IGUAL AO VALOR PISO CELOS.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O NÍVEL BÁSICO DE BENEFÍCIO É CALCULADO PELA SEGUINTE FÓRMULA: MAIOR VALOR ENTRE (SRB-VPC; 10%*SRB). O SRB É IGUAL AO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VPC É IGUAL AO VALOR PISO CELOS.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO BÁSICO CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL IGUAL À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR PISO DE CÁLCULO DE BENEFÍCIO DA CELOS(VPC), NÃO PODENDO SER INFERIOR A 10% (DEZ POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O NÍVEL BÁSICO DE BENEFÍCIO É CALCULADO PELA SEGUINTE FÓRMULA: MAIOR VALOR ENTRE (SRB-VPC; 10%*SRB). O SRB É IGUAL AO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VPC É IGUAL AO VALOR PISO CELOS.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: PARA O PARTICIPANTE ATIVO O VALOR DO BENEFÍCIO CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL IGUAL À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR PISO DE CÁLCULO DE BENEFÍCIO DA CELOS(VPC), NÃO PODENDO SER INFERIOR A 10% (DEZ POR CENTO) DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, SENDO ESTE RESULTADO MULTIPLICADO PELO P%. PARA O PARTICIPANTE ASSISTIDO CONSISTIRÁ NA MULTIPLICAÇÃO DA RENDA MENSAL QUE O MESMO VINHA PERCEBENDO PELO P%. O P% SERÁ CALCULADO DA SEGUINTE MANEIRA: 50% PARA COTA FAMILIAR MAIS 10% POR DEPENDENTE, LIMITADO A 5 DEPENDENTES.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: A COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO CONSISTIRÁ NUMA RENDA IGUAL À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR PISO DE CÁLCULO DE BENEFÍCIO DA CELOS (VPC), A SER PAGA MENSALMENTE ATÉ A DATA DA SENTENÇA FINAL, ESTE VALOR NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 10% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.					
Benefício:	DIREITO DECORRENTE DA CONTA DE APOSENTADORIA VÍNCULADA - CAV				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	SISTEMA MISTO
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO SERÁ CALCULADO APLICANDO-SE SOBRE O SALDO DA CAV O FATOR DE CONVERSÃO EM BENEFÍCIO COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO. A CAV É CONSTITUÍDA PELAS PARCELAS SALARIAIS DE CONTRIBUIÇÃO QUE EXCEDEM TRÊS VEZES O VPC, MAIS AS PARCELAS SALARIAIS CORRESPONDENTES A PARTE VARIÁVEL DO SRC. A CAV GARANTE AS COBERTURAS QUANTO A PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO E APOSENTADORIA (POR TEMPO DE SERVIÇO, VELHICE E ESPECIAL) COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO. NO CASO DE RESTITUIÇÃO, O RESGATE DA CAV SERÁ EFETUADO DA SEGUINTE FORMA: A) - 100% (CEM POR CENTO) DAS CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE; B) - 40% (QUARENTA POR CENTO) DA CONTRIBUIÇÃO DA PATROCINADORA MAIS 0,5% (ZERO VÍRGULA CINCO POR CENTO) POR CADA MÊS DE SERVIÇO PRESTADO A MESMA ATÉ O MÁXIMO DE 100% (CEM POR CENTO). NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ATIVO, E NA FALTA DE BENEFICIÁRIOS O SALDO DA CAV SERÁ UTILIZADO PARA COMPOR O BENEFÍCIO DE PECÚLIO.					
Benefício:	PECÚLIO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					

O VALOR DO REFERIDO BENEFÍCIO EQUIVALE A 60% DAS CONTRIBUIÇÕES REALIZADAS A PARTIR DE 01/01/1978 ATÉ A DATA DO FALECIMENTO DO PARTICIPANTE. ESTE BENEFÍCIO SERÁ CONCEDIDO CUMULATIVAMENTE COM O DA PENSÃO POR MORTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Custeio Transitório

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
08.336.783/0001-90		CELESC DISTRIBUICAO S.A	
82.956.996/0001-78		FUNDACAO CELESC DE SEGURIDADE SOCIAL	
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$99.555.253,55	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

Valor: 97.90

Quantidade esperada no exercício encerrado: 97,90

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 94,33

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para o exercício de 2021 foi de 97,90%, utilizada na Avaliação Atuarial de 2020, representando o fator com base no IPCA projetado para o longo prazo equivalente a 3,75%, enquanto que a quantidade ocorrida no exercício encerrado, determinada a partir do fator calculado com a aplicação do IPCA efetivo no exercício, foi de 94,33%. A divergência deveu-se 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.

Justificativa da EFPC:

O índice utilizado reflete o impacto da perda do poder de compra do Salário ao longo do tempo, segundo estudos de aderência realizados, utilizando para tanto metodologia que representa a referida perda e a projeção de IPCA/IBGE para o próximo exercício, considerando a meta estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) de 3,00%.

Opinião do atuário:

Conforme estudos de aderência realizados, entendemos ser adequado o índice adotado nesta Avaliação Atuarial, considerando a meta estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) de 3,00%. Importante registrar que essa hipótese é sensível às variações inflacionárias, necessitando de constante monitoramento e consequente reprocessamento dos testes de aderência realizados.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 97.90

Quantidade esperada no exercício encerrado: 97,90

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 94,33

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para o exercício de 2021 foi de 97,90%, utilizada na Avaliação Atuarial de 2020, representando o fator com base no IPCA projetado para o longo prazo equivalente a 3,75%, enquanto que a quantidade ocorrida no exercício encerrado, determinada a partir do fator calculado com a aplicação do IPCA efetivo no exercício, foi de 94,33%. A divergência deveu-se 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.

Justificativa da EFPC:

O índice utilizado reflete o impacto da perda do poder de compra do Salário ao longo do tempo, segundo estudos de aderência realizados, utilizando para tanto metodologia que representa a referida perda e a projeção de IPCA/IBGE para o próximo exercício, considerando a meta estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) de 3,00%.

Opinião do atuário:

Conforme estudos de aderência realizados, entendemos ser adequado o índice adotado nesta Avaliação Atuarial, considerando a meta estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) de 3,00%. Importante registrar que essa hipótese é sensível às variações inflacionárias, necessitando de constante monitoramento e consequente reprocessamento dos testes de aderência realizados.

Hipótese: Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Valor: Não se aplica

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável.	
Justificativa da EFPC: Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de rotatividade não é aplicável.	
Opinião do atuário: Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de rotatividade não é aplicável.	
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Para os assistidos: família real
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável.	
Justificativa da EFPC: Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de composição família para ativos não é aplicável.	
Opinião do atuário: Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de composição família para ativos não é aplicável.	
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	Não se aplica
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,49
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável.	
Justificativa da EFPC: Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de rotatividade não é aplicável.	
Opinião do atuário: Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de rotatividade não é aplicável.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	10,73
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para o exercício de 2021 foi de 3,75%, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2020, enquanto que a quantidade ocorrida no exercício encerrado encontra-se determinada a partir da apuração do IPCA/IBGE efetivo em 2021, considerando o período de dez/2020 a nov/2021, pois, de acordo com o regulamento, se aplica o índice com 1 mês de defasagem, equivalente a 10,73%. A divergência deveu-se a fatores relacionados à política econômica e ao cenário de inflação atual.	
Justificativa da EFPC: O índice utilizado reflete as projeções de IPCA/IBGE projetado para o médio prazo, considerando fatores relacionados à política econômica.	
Opinião do atuário: Conforme definições do Conselho Monetário Nacional (CMN), foi adotada a meta de inflação de mais longo prazo disponível quando da realização dos estudos de aderência, qual seja, 3,00% a.a.. Dessa forma, entendemos ser adequada a adoção do indexador aqui informado por se tratar de estimativa média da inflação para o exercício seguinte. Importante registrar que essa premissa é imprescindível para fins de determinação da meta atuarial do Plano, necessitando de seu constante monitoramento e consequente reprocessamento dos estudos realizados, 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.	

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário		
Valor:	0.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,95		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não aplicável.			
Justificativa da EFPC:			
Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de rotatividade não é aplicável.			
Opinião do atuário:			
Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de rotatividade não é aplicável.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de entrada em invalidez não é aplicável.			
Justificativa da EFPC:			
Considerando a manifestação do atuário, a referida premissa não é aplicável.			
Opinião do atuário:			
Visto que o Plano não possui participantes ativos, a premissa de entrada em invalidez não é aplicável.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 71		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,92		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,56		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A Mortalidade de Inválidos esperada para 2021 foi de 4,92 mortes, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial do exercício de 2020, sendo a quantidade de eventos ocorrida de 9. A premissa utilizada anteriormente era a AT-49 Masculina. Conforme os estudos de aderência realizados em 2021, se observou que a tábua AT-49 Masculina foi rejeitada. Dentre as tábuas não rejeitadas nos testes estatísticos aplicados, observou-se um menor desvio entre eventos esperados e observados pela tábua AT-71, sendo esta a recomendada para dimensionamento do passivo atuarial quando do encerramento do exercício de 2021. Ressalta-se que o comparativo entre eventos esperados e ocorridos permanecerá sob análise no ano de 2022 e que os testes de aderência para esta hipótese são realizados anualmente.			
Justificativa da EFPC:			
Com base nos estudos de aderência realizados em 2021, a tábua adotada anteriormente (AT-49 Masculina) foi rejeitada, sendo indicada a tábua AT-71. A alteração dessa premissa foi aprovada pelos órgãos de governança da Entidade, visto que a referida tábua tende a refletir a quantidade de mortalidade de inválidos esperada a cada exercício ao longo dos anos.			
Opinião do atuário:			
Conforme estudos de aderência realizados, entendemos ser adequada a adoção da tábua aqui informada por ser aderente à estimativa média de longo prazo. 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.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	86,21		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	57,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	89,70		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			

A Mortalidade Geral esperada para 2021 foi de 86,21 mortes, conforme informado na DA referente à Avaliação Atuarial do exercício de 2020, sendo a quantidade de eventos ocorrida de 57. Depreende-se que esta variação pode ser representativa das oscilações em torno da tendência esperada, própria do processo de inferência estatística. Inclusive os testes de aderência realizados no exercício de 2021 apontaram para a manutenção desta premissa, apesar do comportamento observado na massa. Ressalta-se que o comparativo entre eventos esperados e ocorridos permanecerá sob análise no ano de 2022 e que os testes de aderência para esta hipótese são realizados anualmente.

Justificativa da EFPC:

Com base nos estudos de aderência realizados em 2021, há a manutenção da tábua de Mortalidade Geral AT-2000 Masculina, que está aderente à massa do Plano, encontrando-se, portanto, adequada à legislação vigente na data de encerramento do exercício.

Opinião do atuário:

Conforme estudos de aderência realizados, entendemos ser adequada a adoção da tábua aqui informada por ser aderente ao comportamento da massa e à estimativa média de longo prazo, condição esta em que variações pontuais nos eventos são esperadas. Registramos que essa hipótese é sensível às alterações nas ocorrências de falecimentos da população do Plano ao longo dos anos, necessitando de constante monitoramento e realização dos testes de aderência com o aprofundamento necessário para que os resultados reflitam a realidade da massa. Por mais que estejamos recomendando a adoção dessa tábua, 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 futuros estudos.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
------------------	--------------------------

Valor:	4.82
---------------	------

Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,90
--	------

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,31
--	------

Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,82
---	------

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A Taxa de Juros esperada para o exercício de 2021 foi 4,9% a.a., ou seja, a hipótese utilizada na Avaliação Atuarial de 2020, sendo a taxa encontrada de 2,31%, equivalente à taxa de rentabilidade do Plano no ano de 2021 (13,29%), líquida da inflação do período, equivalente a 10,73%. A divergência ocorreu em virtude do retorno dos investimentos ficar abaixo da Meta Atuarial do Plano em 2,47%.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros utilizada busca refletir o retorno dos investimentos esperado para cada exercício ao longo dos anos. Considerando os resultados do estudo específico, realizado para a verificação dessa taxa de juros, com base naquele utilizado na definição das metas de macroalocação dos ativos para a política de investimentos, bem como os limites estabelecidos pela Instrução nº 33/2020, alterou-se a taxa real de juros para 4,82% a.a., sendo essa alteração aprovada pelos órgãos estatutários da Entidade.

Opinião do atuário:

Observados os estudos elaborados pela Aditus Consultoria Financeira, apurou-se uma taxa de convergência de 5,45%, quando limitadas as projeções à duração do passivo e de 4,82% quando projetados os fluxos até a extinção do passivo atuarial. Dessa forma, observados ainda os limites normativos estabelecidos pela Portaria PREVIC nº 228, de 20 de abril de 2021, sendo 3,10% a taxa mínima e 4,82% a taxa máxima, conclui-se pela necessidade de redução da Taxa de Juros Atuarial Vigente, equivalente a 4,90%, sendo recomendada a taxa de, no máximo, 4,82%.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

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

Benefício: BENEFÍCIO SALDADO DAS PARCELAS SALARIAIS VINCULADAS AO GRUPO B			
Quantidade de benefícios concedidos:	224	Valor médio do benefício (R\$):	98,72
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.911.196,91
Benefícios Concedidos			2.911.196,91
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.911.196,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			2.791.016,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			120.180,64
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

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

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	458	Valor médio do benefício (R\$):	5.567,27
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			302.241.064,98
Benefícios Concedidos			302.241.064,98
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			302.241.064,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			302.241.064,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	1.625,88
Idade média dos assistidos:	92	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			722.740,41
Benefícios Concedidos			722.740,41
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			722.740,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			722.740,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	75	Valor médio do benefício (R\$):	3.739,70
Idade média dos assistidos:	73	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			31.895.454,69
Benefícios Concedidos			31.895.454,69
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			31.895.454,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			31.895.454,69
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	407	Valor médio do benefício (R\$):	6.516,10
Idade média dos assistidos:	80	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			283.636.912,99
Benefícios Concedidos			283.636.912,99
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			283.636.912,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			283.636.912,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	969	Valor médio do benefício (R\$):	2.169,34
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			237.501.690,10
Benefícios Concedidos			237.501.690,10
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			237.501.690,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			189.394.262,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			48.107.427,49
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

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

Benefício: DIREITO DECORRENTE DA CONTA DE APOSENTADORIA VÍNCULADA - CAV			
Quantidade de benefícios concedidos:	286	Valor médio do benefício (R\$):	134,79
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			5.429.354,17
Benefícios Concedidos			5.429.354,17
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			5.429.354,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			5.300.257,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			129.096,56
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

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

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Custeio Transitório		
	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	864.338.414,25
Benefícios Concedidos	864.338.414,25
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	864.338.414,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	784.086.254,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	80.252.159,38
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	147.843.536,82
Déficit equacionado	147.843.536,82
Patrocinador (76 meses restantes)	147.843.536,82
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	147.818.461,15
Déficit equacionado	147.818.461,15
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (76 meses restantes)	147.818.461,15
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (76 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$682.497.271,93	Insuficiência de cobertura:	R\$34.022.681,17
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Não se aplica
Fonte de custeio	Não se aplica
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

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

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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		13.306.147,86		0,00		13.306.147,86
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	13.306.147,86	6,68	0,00	0,00	13.306.147,86
Normais	0,00	0,00	6.653.073,93	6,68	0,00	0,00	6.653.073,93
Extraordinárias	0,00	0,00	6.653.073,93	6,68	0,00	0,00	6.653.073,93
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	6.653.073,93	6,68	0,00	0,00	6.653.073,93
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/03/2022

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Aplicando-se as diretrizes do Regulamento do Plano Transitório, apurou-se os percentuais de contribuição para a patrocinadora e para os aposentados, com base nas contribuições verificadas sobre o total da folha anual de benefícios concedidos (R\$99.555.253,55), visto que o Plano não possui participantes ativos. Assim, o custo normal total do Plano é de 0,00%. Os assistidos também vertem contribuições para o Plano, conforme regulamento, sendo correspondente, conforme base de dados dessa avaliação atuarial, a 6,6828% sobre a folha anual de benefícios concedidos. Referidas contribuições, por serem consideradas, na Avaliação Atuarial, como redutoras de benefícios, foram classificadas, nesta DA, como "outras finalidades". Além das contribuições citadas, o Plano possui o custo extraordinário, necessário para amortização do plano de equacionamento vigente, correspondente a 17,10% da folha de benefícios concedidos.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Considerando as provisões matemáticas de benefícios concedidos e a conceder do Plano Transitório, estruturadas na modalidade de benefício definido, posicionadas no fechamento do exercício de 2021, tem-se um aumento de 6,04% em relação aos valores de 2020, equivalente a R\$49.262.678,38, justificado em especial pelos seguintes motivos cumulativamente: • Evolução da base cadastral; • Alteração da premissa referente à Tábua de Mortalidade de Inválidos; • Alteração da premissa referente à Taxa de Juros; • Alteração da premissa referente ao Fator de Capacidade; • Exclusão do participante ativo; e • Efeito conjunto das alterações. Ainda, conforme informado pela Entidade, o Plano Transitório, possui um plano de equacionamento em vigor, que foi reestruturado em 2019, para compatibilizar o prazo de amortização do equacionamento com o prazo previsto para a liquidação dos compromissos abrangidos pelo passivo atuarial do Plano. Sendo assim, referido Plano de equacionamento está registrado nas provisões matemáticas a constituir.

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 estudos de aderência para todas aquelas utilizadas no Plano. Especificamente, com relação Plano Transitório, é preciso acompanhar a quitação do plano de equacionamento atualmente vigente, bem como observar a evolução do déficit técnico, de forma a aplicar, quando necessário, o equacionamento desse, tendo atenção quanto à baixa duration do Plano.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Considerando o que dispõe a Resolução CNPC nº 30/2018, a Instrução Previc nº 33/2020 e a Portaria Previc nº 835/2020, o déficit técnico do Plano Transitório necessita de equacionamento, que deverá ser elaborado durante o exercício de 2022, devendo ser definido pelos órgãos de governança da entidade o valor do déficit que será considerado no novo plano de equacionamento.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	0
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	864.338.414,25
Benefícios Concedidos	864.338.414,25
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	864.338.414,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	784.086.254,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	80.252.159,38
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	147.843.536,82
Déficit equacionado	147.843.536,82
Patrocinador	147.843.536,82
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	147.818.461,15
Déficit equacionado	147.818.461,15
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	147.818.461,15
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	34.022.681,17
Déficit Técnico	34.022.681,17
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		13.306.147,86		0,00		13.306.147,86
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	13.306.147,86	6,68	0,00	0,00	13.306.147,86
Normais	0,00	0,00	6.653.073,93	6,68	0,00	0,00	6.653.073,93
Extraordinárias	0,00	0,00	6.653.073,93	6,68	0,00	0,00	6.653.073,93
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	6.653.073,93	6,68	0,00	0,00	6.653.073,93
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A data-base dos dados utilizados na avaliação está posicionada em 30/11/2021. Os dados cadastrais referentes aos benefícios foram posicionados para 31/12/2021, considerando o IPCA/IBGE de nov/2021, equivalente a 0,95%. 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:

Atualmente, o Plano Transitório não possui nenhum Fundo Previdencial constituído.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Conforme tabela abaixo, é possível observar a evolução do resultado do Plano, comparando o encerramento dos exercícios de 2020 e 2021: Resultado Técnico em 2020: -9.489.641,46 Variação no Patrimônio de Cobertura: 160.623.500,09 Variação nas Provisões Matemáticas: -185.156.539,80 Alteração na base cadastral dos assistidos: -37.852.078,47 Alteração da premissa referente à Tábua de Mortalidade de Inválidos: -2.872.754,18 Alteração da premissa referente à Taxa de Juros: -4.952.859,37 Alteração da premissa referente ao Fator de Capacidade: -3.571.821,23 Exclusão do participante ativo: 48.770,19 Efeito conjunto das alterações: -59.761,93 Outros fatores não relacionados ao regime mutualista: -135.896.034,81 Resultado Técnico em 2021: -34.022.681,17 Observa-se que a variação do patrimônio de cobertura do Plano gerou um ganho, apesar que esse poderia ter sido maior, caso o Plano tivesse alcançado a meta atuarial, ao passo que a variação das provisões matemáticas gerou uma perda, colaborando para o aumento do déficit do Plano.

NATUREZA DO RESULTADO:

De acordo com a abertura da variação do resultado do Plano, apresentada no item anterior, observa-se que esse tem natureza estrutural, devendo ser acompanhado e avaliado periodicamente

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Considerando o que dispõe a Resolução CNPC nº 30/2018, a Instrução Previc nº 33/2020 e a Portaria Previc nº 835/2020, o déficit técnico do Plano Transitório necessita de equacionamento, que deverá ser elaborado durante o exercício de 2022, devendo ser definido pelos órgãos de governança da entidade o valor do déficit que será considerado no novo plano de equacionamento.

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 31/12/2021, os valores de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de garantia para operações com participantes e administrativo, e exigíveis do Plano foram informados pela Celos, por meio do Balancete 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 estudo de ALM fornecido 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 Resolução nº 43, de 06 de agosto de 2021. A alteração das premissas de Mortalidade de Inválidos, Taxa de Juros e Fator de Capacidade foi aprovada pelo Conselho Deliberativo da Entidade, conforme Ato Deliberativo COD 54/2021, sendo com base nos estudos atuariais elaborados pela Lumens Atuarial.