INFORMAÇÕES CADASTRAIS **Procolo de Envio: 1315911**

Entidade:

Código: 0032-6 Sigla: ELETROS CNPJ: 34.268.789/0001-88

Razão Social: FUNDACAO ELETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL ELETROS

Plano:

CNPB: 2000005683 Sigla: CV ONS Modalidade: Contribuição Variável

Nome do Plano: PLANO CV ONS

Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: BRUNO SARDINHA LOPES MIBA: 2198 MTE: 2198

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 31/12/2022

Data da Avaliação: 31/12/2022 Protocolo de Envio da NTA: 1030168

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 109

Observações:

O fluxo de benefícios utilizado para fins de apuração da Duração do Passivo (9,0759 anos) foi calculado considerando a Parcela Renda Vitalícia, em consonância com a legislação vigente.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TODOS OS ASSISTIDOS DESTE PLANO RECEBERÃO O ABONO ANUAL PAGO NO MÊS DE DEZEMBRO DE CADA ANO, FACULTADA A HIPÓTESE DE ADIANTAMENTO OU PARCELAMENTO DO REFERIDO VALOR, A CRITÉRIO DA ELETROS.

NO PRIMEIRO ANO DE VIGÊNCIA DO BENEFÍCIO, O PAGAMENTO DO ABONO ANUAL CORRESPONDERÁ A TANTOS DOZE AVOS QUANTOS FOREM O NÚMERO DE MESES ENTRE A DATA DO INÍCIO DO BENEFÍCIO E O MÊS DE DEZEMBRO, INCLUSIVE. SERÁ COMPUTADO COMO DUODÉCIMO O PERÍODO IGUAL OU SUPERIOR A 15 (QUINZE) DIAS.

NO ÚLTIMO ANO DE VIGÊNCIA DO BENEFÍCIO, O PAGAMENTO DO ABONO ANUAL CORRESPONDERÁ A TANTOS DOZE AVOS QUANTOS FOREM O NÚMERO DE MESES ENTRE O MÊS DE JANEIRO E O MÊS DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO.

O VALOR REFERENTE AO ABONO DA COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA CORRESPONDERÁ A TANTOS DUODÉCIMOS DO VALOR DO BENEFÍCIO INTEGRAL CALCULADO E PAGO COM BASE NA REMUNERAÇÃO FIXA DO MÊS DE DEZEMBRO.

Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONVERSÃO DO SALDO DE CONTA, CONSIDERANDO O PRAZO E PERCENTUAL ALOCADO PARA PAGAMENTO DE RENDA VITALÍCIA ESCOLHIDOS PELO PARTICIPANTE, HAVENDO A POSSIBILIDADE DE SOLICITAÇÃO DE RECEBIMENTO DE ATÉ 25% DO VALOR INICIAL DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL, PAGOS DE UMA ÚNICA VEZ COM A CONSEQUENTE REDUÇÃO DO SALDO A SER RECEBIDO COMO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL POR APOSENTADORIA.

Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA SERÁ CALCULADO OBSERVANDO A APLICAÇÃO DOS PERCENTUAIS ABAIXO SOBRE A DIFERENÇA ENTRE A REMUNERAÇÃO FIXA DO MÊS DO EVENTO E O VALOR DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO DOENÇA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL:

100% PARA AFASTAMENTO ATÉ 24 MESES;
80% PARA AFASTAMENTO ENTRE 25 E 36 MESES;
60% PARA AFASTAMENTO ENTRE 37 E 48 MESES;
40% PARA AFASTAMENTO ENTRE 49 E 54 MESES;
20% PARA AFASTAMENTO ENTRE 55 E 60 MESES;
0% PARA AFASTAMENTO SUPERIOR A 61 MESES.

Benefício:	PECÚLIO POR INVALIDEZ PERMANENTE TOTAL				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO PECÚLIO SERÁ DEVIDO AO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO QUE ESTEJA CONTRIBUINDO REGULARMENTE, E SERÁ EXPRESSO EM MÚLTIPLOS DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO DO MÊS ANTERIOR AO DA OCORRÊNCIA DA INVALIDEZ, CONSIDERANDO A CORREÇÃO POSTERIOR RELATIVA AO DISSÍDIO COLETIVO, SE APLICÁVEL, EXCLUINDO A GRATIFICAÇÃO DE FÉRIAS, DE ACORDO COM A SEGUINTE TABELA:

TEMPO DE VINCULAÇÃO AO PLANO / VALOR

ATÉ 15 ANOS / 40 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
DE 16 E 20 ANOS / 35 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
DE 21 E 25 ANOS / 30 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
DE 26 E 30 ANOS / 25 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
ACIMA DE 30 ANOS / 15 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Repartição Simples	**Método de Financ.:**	

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO PECÚLIO SERÁ DEVIDO AO BENEFICIÁRIO DO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO QUE ESTEJA CONTRIBUINDO REGULARMENTE, E SERÁ EXPRESSO EM MÚLTIPLOS DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO DO MÊS ANTERIOR AO DA OCORRÊNCIA DO ÓBITO, CONSIDERANDO A CORREÇÃO POSTERIOR RELATIVA AO DISSÍDIO COLETIVO, SE APLICÁVEL, EXCLUINDO A GRATIFICAÇÃO DE FÉRIAS, DE ACORDO COM A SEGUINTE TABELA:

TEMPO DE VINCULAÇÃO AO PLANO / VALOR

ATÉ 15 ANOS / 40 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
DE 16 E 20 ANOS / 35 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
DE 21 E 25 ANOS / 30 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
DE 26 E 30 ANOS / 25 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO
ACIMA DE 30 ANOS / 15 VEZES O ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO

Benefício:	RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE E RENDA VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO OU VINCULADO SERÁ PAGO PELA CONVERSÃO DO SALDO DE CONTAS PELO PRAZO CERTO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE NO ATO DE INGRESSO NO PLANO OU AQUELE QUE TENHA SIDO POR ELE FIXADO OU ALTERADO.
A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE NO CASO DO FALECIMENTO DE APOSENTADO EM GOZO DE RENDA MENSAL POR PRAZO CERTO CORRESPONDERÁ AO VALOR QUE VINHA SENDO PAGO NA OCASIÃO DO FALECIMENTO DO APOSENTADO, PELO PRAZO REMANESCENTE.
A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE NO CASO DO FALECIMENTO DE APOSENTADO EM GOZO DE RENDA MENSAL POR PRAZO CERTO COM DIREITO À CONVERSÃO EM RENDA MENSAL VITALÍCIA CORRESPONDERÁ AO VALOR QUE VINHA SENDO PAGO NA OCASIÃO DO FALECIMENTO DO APOSENTADO, PELO PRAZO REMANESCENTE, COM POSTERIOR RENDA VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE, CALCULADA ATUARIALMENTE.
NO CASO DO FALECIMENTO DE APOSENTADO EM GOZO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA, SEUS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO UMA RENDA VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE, CALCULADA ATUARIALMENTE.

Benefício:	RENDA MENSAL POR APOSENTADORIA				
Benef. Programado:	Sim	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONVERSÃO DO SALDO DE CONTA, CONSIDERANDO O PRAZO E PERCENTUAL ALOCADO PARA PAGAMENTO DE RENDA VITALÍCIA ESCOLHIDOS PELO PARTICIPANTE, HAVENDO A POSSIBILIDADE DE SOLICITAÇÃO DE RECEBIMENTO DE ATÉ 25% DO VALOR INICIAL DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL, PAGOS DE UMA ÚNICA VEZ COM A CONSEQUENTE REDUÇÃO DO SALDO A SER RECEBIDO COMO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL POR APOSENTADORIA.

Benefício:	RENDA MENSAL POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	**Regime:**	Capitalização	**Método de Financ.:**	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONVERSÃO DO SALDO DE CONTA, APÓS ACRÉSCIMO DO PERCENTUAL DO PECÚLIO POR INVALIDEZ PERMANENTE TOTAL DESTINADO AO SALDO DE CONTA, CONSIDERANDO O PRAZO E PERCENTUAL ALOCADO PARA PAGAMENTO DE RENDA VITALÍCIA ESCOLHIDOS PELO PARTICIPANTE, HAVENDO A POSSIBILIDADE DE SOLICITAÇÃO DE RECEBIMENTO DE ATÉ 25% DO VALOR INICIAL DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL, PAGOS DE UMA ÚNICA VEZ COM A CONSEQUENTE REDUÇÃO DO SALDO A SER RECEBIDO COMO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL POR APOSENTADORIA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Pat. ONS

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
02.831.210/0002-38	OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELETRICO ONS

Participantes Ativos:	1.070	Tempo médio de contribuição (meses):	135
Folha de Salário de Participação:	R$237.475.077,32	Tempo médio para aposentadoria (meses):	165

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Verificamos que a variação acumulada do indexador inflacionário no exercício foi de 5,93%, enquanto a projeção para o ano era de 4,25% (INPC). Para 2023, projetou-se INPC em 4,90%, conforme dados do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA.

Justificativa da EFPC:

O fator capacidade dos benefícios adotado na avaliação atuarial anterior foi de 0,98, coerente com uma inflação entre 3,50% e 5,50%. Observamos que, no exercício de 2022, a inflação medida pelo INPC indica um fator de capacidade de 0,97. Considerando que a meta de inflação de longo prazo determinada pelo Governo é de cerca de 3,50%, utilizou-se a premissa de fator de capacidade dos benefícios de 0,98.

Opinião do atuário:

Considerando que as hipóteses atuariais devem ser adotadas sob a ótica de longo prazo, recomendamos a manutenção da hipótese para o próximo exercício.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício encerrado:	11,01
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,37
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,35

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

As rentabilidades no ano de 2022 das Parcelas CV e Renda Vitalícia foram de, respectivamente, 6,37% e 4,41%, abaixo da meta atuarial equivalente a INPC + 4,80% (11,01%).

Justificativa da EFPC:

O resultado acumulado no ano de 2022 nos segmentos de Renda Variável, Renda Fixa, Investimentos Estruturados, Empréstimos e Investimentos no Exterior da Parcela CV foram de 3,03%, 7,91%, 14,32%, 13,76% e -23,41%, respectivamente (valores nominais). O resultado acumulado no ano de 2022 nos segmentos de Renda Variável, Renda Fixa, Investimentos Estruturados, Empréstimos e Investimentos no Exterior da Parcela Renda Vitalícia foram de 3,03%, 6,78%, 14,32%, 13,79% e -23,41%, respectivamente (valores nominais). Vale destacar que o Plano CV ONS possui perfis de investimento e alocação do segmento de renda variável é definida, majoritariamente, pelo somatório dos perfis escolhidos pelos participantes ativos e assistidos.

Opinião do atuário:

A hipótese de taxa real de juros de 4,80% ao ano, utilizada em 31 de dezembro de 2021, foi alterada para a taxa de 5,20% ao ano em 31 de dezembro de 2022. Destacamos que, em consonância com a legislação vigente, a taxa em questão foi definida através de estudo técnico específico embasado, fundamentalmente, pela alocação patrimonial do plano, aprovada pelo Conselho Deliberativo da Eletros e pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	GRUPO AMERICANA		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Não se Aplica	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese utilizada para apuração do custeio dos benefícios não programáveis.

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,33
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,39

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observamos que a tábua utilizada na avaliação atuarial de 31 de dezembro de 2021 (Grupo Americana) projetou para o exercício de 2022 um número de entradas em invalidez (1,33) maior do que o observado no exercício encerrado (0).

Justificativa da EFPC:

Utilizamos a tábua Grupo Americana por se tratar de hipótese aderente à massa de participantes dos Planos CDs e CVs da Fundação, conforme estudo de aderência realizado em 2022.

Opinião do atuário:

Manter a hipótese atual.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 49		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese utilizada na mensuração do passivo dos benefícios vitalícios concedidos.

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

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve diferença significativa entre o valor observado (0) e o esperado (0,08) em 2022.

Justificativa da EFPC:

Utilizamos a tábua AT-49 masculina por se tratar de hipótese aderente à massa de participantes dos Planos CDs e CVs da Fundação, conforme estudo de aderência realizado em 2022.

Opinião do atuário:

Manter a hipótese atual.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	BR EMS 2015		
Tábua Geracional:	Não	**Característica Complementar:**	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	**Ponderação:**	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Hipótese utilizada para apuração do custeio dos benefícios não programáveis e na mensuração do passivo dos benefícios vitalícios concedidos.

Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,54
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,44

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Observamos que a tábua utilizada na avaliação atuarial de 31 de dezembro de 2021 (AT-2000 suavizada em 10% segregada por sexo) projetou para o exercício de 2022 um número de falecimentos (5,54) maior do que o observado no exercício encerrado (2).

Justificativa da EFPC:

A tábua de mortalidade geral utilizada em 31 de dezembro de 2021 (AT-2000 suavizada em 10% segregada por sexo) foi alterada para a tábua de mortalidade BR-EMSsb-v.2015 segregada por sexo em 31 de dezembro de 2022, visto que essa última é mais aderente à massa de participantes dos Planos CDs e CVs da Fundação, conforme estudo técnico realizado em 2022.

Opinião do atuário:

Utilizar a tábua BR-EMSsb-v.2015 segregada por sexo.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5.20
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,80
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,42
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,20

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

As rentabilidades no ano de 2022 das Parcelas CV e Renda Vitalícia foram de, respectivamente, 6,37% e 4,41%, abaixo da meta atuarial equivalente a INPC + 4,80% (11,01%).

Justificativa da EFPC:

O resultado acumulado no ano de 2022 nos segmentos de Renda Variável, Renda Fixa, Investimentos Estruturados, Empréstimos e Investimentos no Exterior da Parcela CV foram de 3,03%, 7,91%, 14,32%, 13,76% e -23,41%, respectivamente (valores nominais). O resultado acumulado no ano de 2022 nos segmentos de Renda Variável, Renda Fixa, Investimentos Estruturados, Empréstimos e Investimentos no Exterior da Parcela Renda Vitalícia foram de 3,03%, 6,78%, 14,32%, 13,79% e -23,41%, respectivamente (valores nominais). Vale destacar que o Plano CV ONS possui perfis de investimento e alocação do segmento de renda variável é definida, majoritariamente, pelo somatório dos perfis escolhidos pelos participantes ativos e assistidos.

Opinião do atuário:

A hipótese de taxa real de juros de 4,80% ao ano, utilizada em 31 de dezembro de 2021, foi alterada para a taxa de 5,20% ao ano em 31 de dezembro de 2022. Destacamos que, em consonância com a legislação vigente, a taxa em questão foi definida através de estudo técnico específico embasado, fundamentalmente, pela alocação patrimonial do plano, aprovada pelo Conselho Deliberativo da Eletros e pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO			
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	49.424.947,93
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	49.424.947,93
Contribuição Definida	49.424.947,93
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	21.559.385,32
Saldo de Contas – parcela Participantes	27.865.562,61
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 AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	11	Valor médio do benefício (R$):	11.652,55
Idade média dos assistidos:	45	Custo do Ano (R$):	356.212,62
		Custo do Ano (%):	0,15

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: PECÚLIO POR INVALIDEZ PERMANENTE TOTAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	1.258.617,91
		Custo do Ano (%):	0,53

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: PECÚLIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R$):	2.066.033,17
		Custo do Ano (%):	0,87

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

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE E RENDA VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	43	Valor médio do benefício (R$):	4.760,62
Idade média dos assistidos:	51	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	23.967.389,36
Benefícios Concedidos	23.967.389,36
Contribuição Definida	23.967.389,36
Saldo de Conta dos Assistidos	23.967.389,36
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: RENDA MENSAL POR APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	242	Valor médio do benefício (R$):	7.352,55
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R$):	31.869.155,38
		Custo do Ano (%):	13,42

Provisões Matemáticas	699.600.223,60
Benefícios Concedidos	252.811.536,22
Contribuição Definida	252.075.084,83
Saldo de Conta dos Assistidos	252.075.084,83
Benefício Definido	736.451,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	704.566,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	31.884,62
Benefícios a Conceder	446.788.687,38
Contribuição Definida	446.788.687,38
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	203.399.800,35
Saldo de Contas – parcela Participantes	243.388.887,03
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: RENDA MENSAL POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R$):	4.119,52
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	1.206.917,89
Benefícios Concedidos	1.206.917,89
Contribuição Definida	1.206.917,89
Saldo de Conta dos Assistidos	1.206.917,89
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Pat. ONS	
Custo do Ano (R$):	35.550.019,08
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	774.199.478,78
Benefícios Concedidos	277.985.843,47
Contribuição Definida	277.249.392,08
Saldo de Conta dos Assistidos	277.249.392,08
Benefício Definido	736.451,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	704.566,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	31.884,62
Benefícios a Conceder	496.213.635,31
Contribuição Definida	496.213.635,31
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	224.959.185,67
Saldo de Contas – parcela Participantes	271.254.449,64
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	41.557,36
Déficit equacionado	41.557,36
Patrocinador (144 meses restantes)	20.778,68
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (144 meses restantes)	20.778,68
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R$774.055.939,60	Insuficiência de cobertura:	R$101.981,82

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Riscos
Fonte de custeio	Cont benef não prog
Recursos recebidos no exercício	1.745.518,94
Recursos utilizados no exercício	1.206.612,73
Saldo	8.066.519,04

Finalidade	Fundo do Patrocinador
Fonte de custeio	Sobras de resgates
Recursos recebidos no exercício	786.243,07
Recursos utilizados no exercício	79.681,04
Saldo	2.942.358,46

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		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	17.311.933,14		0,00		18.238.085,94		35.550.019,08
Contribuições Previdenciárias	17.311.933,14	7,29	0,00	0,00	18.238.085,94	7,68	35.550.019,08
Normais	17.311.933,14	7,29	0,00	0,00	18.238.085,94	7,68	35.550.019,08
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

As Contribuições Previdenciárias Normais dos participantes para o próximo exercício foram estimadas em 7,29% da folha de salário de participação, enquanto no exercício anterior o percentual era de 7,30%. Já as Contribuições Previdenciárias Normais da Patrocinadora foram estimadas em 7,68% da folha de salário de participação neste exercício, enquanto o percentual era de 7,74% no exercício anterior. Ressaltamos que as contribuições são calculadas baseadas nos percentuais definidos pelos participantes e que os mesmos podem alterar tais percentuais, conforme previsão regulamentar. Adicionalmente, informamos que eventuais ingressos ou saídas de participantes também implicarão na variação dos custos estimados para o próximo exercício. A taxa de administração vigente, incidente sobre o Patrimônio do Plano, foi mantida em 0,40% ao ano. Não será aplicada taxa de carregamento sobre as contribuições básicas, adicionais ou voluntárias. Com relação à contribuição para benefícios não programáveis, informamos que os percentuais incidentes sobre o salário para fins de contribuição, a partir da vigência deste plano de custeio, (abril de 2023), serão de 0,97% de responsabilidade da Patrocinadora (0,15% referente a auxílio-doença e 0,82% referente aos pecúlios) e 0,58% de responsabilidade do participante, em função de estudo realizado por esta Entidade. Ressaltamos que tais percentuais são reavaliados anualmente, podendo estes ser majorados, mantidos ou reduzidos, conforme resultados do estudo. Observamos uma redução significativa nos pagamentos de auxílio-doença no ano de 2022, o que justifica a redução do custeio do referido benefício não programável de 0,20%, até março de 2023, para 0,15%, a partir de abril de 2023.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

O Patrimônio do Plano CV ONS é composto por 2 parcelas com características distintas, a saber: - Parcela CV – Parcela das provisões matemáticas e do patrimônio, sem solidariedade com as demais Parcelas, composta pelos Fundos de Risco e dos Patrocinadores acrescidos dos saldos de conta individuais dos Participantes e dos Assistidos, com exceção de assistidos em gozo de renda mensal vitalícia. - Parcela Renda Vitalícia – Parcela das provisões matemáticas e do patrimônio, sem solidariedade com as demais Parcelas, relativa ao compromisso do Plano com o grupo de Assistidos que estão em gozo de renda mensal vitalícia. A segregação virtual ocorre, pois, em caso de déficit em uma das parcelas, o possível custeio extraordinário estabelecido para equilíbrio atuarial deverá considerar as cláusulas específicas do Regulamento, os públicos envolvidos, os regimes financeiros e os métodos atuariais específicos de cada uma das Parcelas. A variação nas provisões matemáticas observada no período (de: R$ 725.939.002,38 em 31/12/2021 para: R$ 774.157.921,42 em 31/12/2022) ocorreu em função de: - Alteração da hipótese de taxa real de juros utilizada no encerramento do exercício 2021, 4,80% ao ano, para 5,20% ao ano, vigente a partir de 31/12/2022; - Alteração da hipótese "tábua de mortalidade geral" utilizada no encerramento do exercício 2021, tábua AT-2000 suavizada em 10% segregada por sexo, para a tábua BR-EMSsb-v.2015 segregada por sexo, vigente a partir de 31/12/2022; - Contribuições recebidas; - Benefícios pagos; - Movimentações na massa de participantes e assistidos; Rentabilidade do Plano no período.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os benefícios de risco deste Plano são: Auxílio-Doença, Pecúlio por Invalidez Permanente Total e Pecúlio por Morte. Adicionalmente, há risco atuarial no que tange às concessões de benefícios de renda mensal vitalícia em função de: - Não observância das hipóteses atuariais em vigor; - Necessidade de alteração de premissas atuariais ao longo do tempo, tais como: taxa real de juros e tábuas de mortalidade.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Custeios Extraordinários:- PED 2020:O Conselho Deliberativo da Eletros aprovou, na 445ª reunião do CDE, de 27 de setembro de 2021, o Plano de Equacionamento do Déficit de 2020 (PED 2020) do Plano CV ONS. Dessa forma, a partir de abril de 2023, deverá ser aplicada a alíquota de 1,14% incidente sobre o benefício mensal dos assistidos em gozo de renda mensal vitalícia com data de início de benefício anterior a 01/01/2021. Destacamos que, conforme disposto no referido PED: - O custeio extraordinário em questão é aplicável tão somente a única aposentada em gozo de renda mensal vitalícia na data de 31/12/2020.- O pagamento do custeio extraordinário paritário de responsabilidade patronal será realizado através da utilização de recursos do Fundo do Patrocinador. - PED 2021: O Conselho Deliberativo da Eletros aprovou, na 498ª reunião do CDE, de 25 de novembro de 2022, o Plano de Equacionamento do Déficit de 2021 (PED 2021) do Plano CV ONS. Dessa forma, a partir de abril de 2023, deverá ser aplicada a alíquota de 2,35% incidente sobre o benefício mensal dos assistidos em gozo de renda mensal vitalícia com data de início de benefício anterior a 01/01/2022. Destacamos que, conforme disposto no referido PED: - O custeio extraordinário em questão é aplicável tão somente aos 2 aposentados em gozo de renda mensal vitalícia na data de 31/12/2021.- O pagamento do custeio extraordinário paritário de responsabilidade patronal será realizado através da utilização de recursos do Fundo do Patrocinador.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.070
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	135
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	165

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	35.550.019,08
Provisões Matemáticas	774.199.478,78
Benefícios Concedidos	277.985.843,47
Contribuição Definida	277.249.392,08
Saldo de Conta dos Assistidos	277.249.392,08
Benefício Definido	736.451,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	704.566,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	31.884,62
Benefícios a Conceder	496.213.635,31
Contribuição Definida	496.213.635,31
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	224.959.185,67
Saldo de Contas – parcela Participantes	271.254.449,64
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	41.557,36
Déficit equacionado	41.557,36
Patrocinador	20.778,68
Participantes ativos	0,00
Assistidos	20.778,68
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	-40.026,45
Déficit Técnico	101.981,82
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	17.311.933,14		0,00		18.238.085,94		35.550.019,08
Contribuições Previdenciárias	17.311.933,14	7,29	0,00	0,00	18.238.085,94	7,68	35.550.019,08
Normais	17.311.933,14	7,29	0,00	0,00	18.238.085,94	7,68	35.550.019,08
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados individuais, posicionados em 31/12/2022, dos participantes e assistidos do plano foram, após a realização de testes apropriados e eventuais ajustes efetuados, considerados adequados para fins desta avaliação atuarial.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

O Fundo do Patrocinador é constituído por: - Créditos oriundos das sobras da parcela do saldo da Conta Básica de Patrocinador que não foram objeto de Resgate a partir de 05 de outubro de 2016. O saldo deste Fundo tem o objetivo de equacionar a parcela do Patrocinador de um eventual déficit. O Fundo de Riscos é constituído por: - Créditos oriundos das Contribuições para os Benefícios não Programáveis de Participante e Patrocinador, deduzidos os pagamentos de Pecúlios e Complementação de Auxílio Doença ou para pagamento de prêmio à seguradora contratada para administração desse risco, conforme o caso. - Saldo existente na Conta Individual Global e na Subconta Individual Global, na hipótese de inexistência de beneficiários, e após o decurso de 5 (cinco) anos, contados da data do óbito do participante; - Demais recursos/despesas auferidos pelo Plano CV ONS que não se enquadrem em qualquer um dos demais Fundos deverão ser alocados neste Fundo, por exemplo: juros e multas (se cabíveis), diferença de valores (previsto/realizado) em função de variações na cota, entre outros.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Relativamente à Parcela Renda Vitalícia observamos, em 31/12/2022, um Déficit Técnico Acumulado no valor de R$ 101.981,82. Uma vez que o valor do Déficit Técnico Acumulado apurado no encerramento de 2022 é superior ao Limite de Déficit Técnico Acumulado (R$ 35.272,13) apurado conforme Art. 29º da Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, há necessidade de elaboração e aprovação de Plano de Equacionamento do Déficit de 2022 no ano de 2023.

NATUREZA DO RESULTADO:

Parcela Renda Vitalícia: Resultado decorrente da rentabilidade abaixo da meta atuarial em 2022. Parcela CV: Não aplicável.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

A Parcela CV encontra-se equilibrada, dependendo apenas do pagamento das contribuições para os benefícios não programáveis previstas no Plano de Custeio para manutenção deste equilíbrio. Já a Parcela Renda Vitalícia encerrou o exercício de 2022 com Déficit Técnico Acumulado de R $ 101.981,82. Uma vez que o valor do Déficit Técnico Acumulado apurado no encerramento de 2022 é superior ao Limite de Déficit Técnico Acumulado (R$ 35.272,13) apurado conforme Art. 29º da Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, há necessidade de elaboração e aprovação de Plano de Equacionamento do Déficit de 2022 no ano de 2023.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Os benefícios vitalícios do Plano são avaliados pelo Método de Financiamento Agregado. Informamos que não ocorreram alterações nos métodos de financiamento adotados, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior, sendo, portanto, todos considerados adequados.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

A quantidade de participantes ativos inclui 17 "Desligados", 7 "Aguardando Opção" e 3 "Cancelados". O valor do déficit a ser equacionado no ano de 2023, posicionado em 31/12/2022, é de R$ 66.709,69 (R$ 101.981,82 - R$ 35.272,13). A carteira de investimentos do Plano CV ONS não possui qualquer título classificado com “mantido até o vencimento” em 31/12/2022. Com isso, o valor do Ajuste de Precificação, nessa data, é igual a R$ 0,00, ou seja, o valor do Equilíbrio Técnico negativo (R$ 101.981,82) é igual ao valor do Equilíbrio Técnico Ajustado negativo.Com exceção da Parcela Renda Vitalícia, as Provisões Matemáticas deste Plano são constituídas apenas pelo saldo de conta dos participantes ativos e assistidos. Os benefícios de Renda Vitalícia utilizam como Indexador para fins de reajuste o INPC, do IBGE, defasado em um mês. A tábua de mortalidade geral utilizada em 31 de dezembro de 2021 (AT-2000 suavizada em 10% segregada por sexo) foi alterada para a tábua de mortalidade BR-EMSsb-v.2015 segregada por sexo em 31 de dezembro de 2022, visto que essa última é mais aderente à massa de participantes dos Planos CDs e CVs da Fundação, conforme estudo técnico realizado em 2022. A hipótese de taxa real de juros de 4,80% ao ano, utilizada no encerramento do exercício 2021, foi alterada, com vigência a partir de 31 de dezembro de 2022, para a taxa de 5,20% ao ano. Destacamos que, em consonância com a legislação vigente, a taxa em questão foi definida através de estudo técnico específico embasado, fundamentalmente, pela alocação patrimonial do plano, aprovada pelo Conselho Deliberativo da Eletros e pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - Previc. Informamos que, excluindo a tábua de mortalidade e a taxa real de juros, não ocorreram alterações nas demais hipóteses adotadas, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior, tendo sido todas as hipóteses devidamente analisadas por testes de aderência em consonância com a legislação pertinente.