

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 2031838

Entidade:

Código: 0252-5 Sigla: ELOS CNPJ: 42.286.245/0001-77
Razão Social: FUNDACAO ELETROSUL DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL ELOS

Plano:

CNPB: 2020002256 Sigla: NCD Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: NOVO PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: GIANCARLO GIACOMINI GERMANY MIBA: 1020 MTE: MIBA 1020
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 30/09/2024
Data da Avaliação: 31/12/2024 Protocolo de Envio da NTA: N/I
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

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

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - NCD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
23.274.194/0001-19	FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A.
00.001.180/0001-26	CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS
42.288.886/0001-60	CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
33.541.368/0001-16	COMPANHIA HIDRO ELETRICA DO SAO FRANCISCO
42.286.245/0001-77	FUNDACAO ELETROSUL DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL ELOS
00.357.038/0001-16	CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A ELETRONORTE
02.016.507/0001-69	COMPANHIA DE GERACAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL
09.391.823/0001-60	SANTO ANTONIO ENERGIA S.A.
12.810.896/0001-53	todo
07.884.280/0001-97	CONSORCIO UHE BAGUARI

Participantes Ativos:	725	Tempo médio de contribuição (meses):	8
Folha de Salário de Participação:	R\$88.568.989,60	Tempo médio para aposentadoria (meses):	339

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO	
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:		
Justificativa da EFPC:		
Opinião do atuário:		
Os benefícios pagos a forma de Renda Mensal são reajustados com base no valor da Cota Patrimonial, conforme Regulamento do Plano.		

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

BENEFÍCIOS

<u>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - NCD</u>	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	10.924.323,13
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	10.924.323,13
Contribuição Definida	10.924.323,13
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.468.051,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	7.456.271,71
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$10.924.323,13	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	------------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	FUNDO PATRONAL NÃO COMPROMETIDO		
Fonte de custeio	Fundo Patronal		
Recursos recebidos no exercício			68.046,41
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			73.486,77

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	3.177.111,21		0,00		3.147.985,86		6.325.097,07
Contribuições Previdenciárias	3.177.111,21	3,59	0,00	0,00	3.147.985,86	3,55	6.325.097,07
Normais	3.177.111,21	3,59	0,00	0,00	3.147.985,86	3,55	6.325.097,07
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: 01/04/2025

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:
VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:
PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:
SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	725
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	8
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	339

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	10.924.323,13
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	10.924.323,13
Contribuição Definida	10.924.323,13
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	3.468.051,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	7.456.271,71
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	3.177.111,21		0,00		3.147.985,86		6.325.097,07
Contribuições Previdenciárias	3.177.111,21	3,59	0,00	0,00	3.147.985,86	3,55	6.325.097,07
Normais	3.177.111,21	3,59	0,00	0,00	3.147.985,86	3,55	6.325.097,07
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:

Para fins da avaliação atuarial do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 30/09/2024. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo. Os regimes financeiros, métodos de financiamento atendem às exigências da Resolução CNPC Nº 30/2018.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Os salários e benefícios do plano são reajustados conforme as cotas do patrimônio, entretanto, o plano possui o indexador INPC (IBGE) como parâmetro para reajuste da Unidade de Referência e acompanhamento da rentabilidade dos recursos garantidores do plano. No encerramento do exercício de 2024, o Plano ELOSPREV apresentou um incremento significativo em seu Ativo Total bem como em seus Fundos Previdenciais. Em grande medida, tal fato decorre da nova política adotada pela Patrocinadora (Eletrobras) em concentrar as adesões ao Plano ELOSPREV de novos empregados contratados, considerando a extinção (fechamento para novas adesões) dos demais planos os quais patrocina. No que se refere ao quantitativo de participantes, tal política resultou na adesão de mais 650 ativos entre os meses de outubro/2023 e setembro/2024. Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano ELOSPREV CGT Eletrosul, informamos que o plano encontra-se equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais aceitos internacionalmente. PLANO DE CUSTEIO 2024 Custeio Previdenciário: Contribuições Básicas de Participante (CBP): $CBP = Cont \times Fator$, sendo: $Cont = 2\% \times Salário \text{ Aplicável limitado a } 1 \text{ UP} + 12\% \times Parcela \text{ do Salário Aplicável acima de } 1 \text{ UP}$ Fator = Percentual escolhido pelo participante, entre 10% e 100% variando em 10 p.p Contribuição Normal de Patrocinadora: A Patrocinadora efetuará, contribuição mensal de forma paritária à Contribuição Básica de Participante Ativo, limitado a 8,5% da Folha Salarial Aplicada. Autopatrocinados: efetuará contribuição apurada considerando os mesmos critérios indicados para as contribuições básicas de participante ativos, bem como o valor referente à contribuição normal da patrocinadora. Custeio Administrativo: Taxa de administração: 0,422% a.a. sobre o total do Recurso Garantidos dos Benefícios (Saldo de Conta Individual). RELATÓRIOS COMPLEMENTARES-MIRADOR 0225/2024 (Relatório de Avaliação Atuarial).