



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ELOS

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2020002256 NOVO PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2023

TIPO: DAS

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE

Código: 2525

CNPJ: 42.286.245/0001-77

Sigla: ELOS

Razão Social: FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ELOS

PLANO

Nome: NOVO PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA

CNPJ: 48.307.749/0001-02

CNPB: 2020002256

Sigla: NCD

Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO

Característica: Patrocinado

Modalidade: Contribuição Definida

Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO

Nome: GIANCARLO GIACOMINI GERMANY

MIBA: 1020

MTE: 1020

Empresa: Mirador Assessoria Atuarial Ltda

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício

Data do cadastro: 31/10/2023

Data da Avaliação: 31/12/2023

Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo Simplificada

Protocolo de envio da NTA: 0

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

Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL INICIAL POR PRAZO INDETERMINADO CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL "P", A SER ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE ENTRE 0% E 1,5%, APLICADO SOBRE SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL NA DATA DE CÁLCULO.

Benefício: BENEFÍCIO POR INCAPACIDADE

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL INICIAL POR PRAZO INDETERMINADO CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL "P", A SER ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE ENTRE 0% E 1,5%, APLICADO SOBRE SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL NA DATA DE CÁLCULO.

Benefício: BENEFÍCIO POR MORTE**Benefício Programado:** ---**Regime:** Capitalização**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

RENDA MENSAL INICIAL POR PRAZO INDETERMINADO CORRESPONDENTE AO PERCENTUAL "P", A SER ESCOLHIDO PELO BENEFICIÁRIO ENTRE 0% E 1,5%, APLICADO SOBRE SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL NA DATA DE CÁLCULO. OPÇÃO DE PAGAMENTO ÚNICO DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL GLOBAL NO CASO DE FALECIMENTO DE ASSISTIDO OU VINCULADO.

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

CNPJ	Razão Social
02.016.507/0001-69	---
42.286.245/0001-77	---

Participantes Ativos: 29**Tempo médio de contribuição (meses):** 19**Folha de Salário de Participação:** R\$ 4.509.741,21**Tempo médio para aposentadoria (meses):** 345**HIPÓTESES ATUARIAIS****Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)****Identificador da hipótese:** COTAS DO PATRIMONIO**Valor:** COTAS DO PATRIMÔNIO**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,00**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00**Quantidade esperada para o exercício seguinte:** 0,00**Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:****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

Taxa Real Anual de Juros

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Tábua de Mortalidade Geral

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Tábua de Entrada em Invalidez

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Tábua de Morbidez

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

BENEFÍCIOS

Benefício	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 1.028.251,98
Contribuição Definida	R\$ 1.028.251,98
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 454.650,20
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 573.601,78

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: NCD

Passivo Atuarial	R\$ 1.028.251,98
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 1.028.251,98
Contribuição Definida	R\$ 1.028.251,98
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 454.650,20
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 573.601,78

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura R\$ 1.028.251,98

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	FUNDO PATRONAL NÃO COMPROMETIDO
Nome da Fonte	Fundo Patronal
Recursos recebidos no exercício	R\$ 5.440,36
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 5.440,36

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 264.188,88		R\$ 0,00		R\$ 263.332,25		R\$ 527.521,13
Contribuições Previdenciárias	R\$ 264.188,88	5,86	R\$ 0,00	0,00	R\$ 263.332,25	5,84	R\$ 527.521,13
Normais	R\$ 264.188,88	5,86	R\$ 0,00	0,00	R\$ 263.332,25	5,84	R\$ 527.521,13
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Data Início de Vigência:

01/04/2024

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 29

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 19,00

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 345,00

TOTAL DAS RESERVAS

Passivo Atuarial	R\$ 1.028.251,98
Benefícios concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 1.028.251,98
Contribuição Definida	R\$ 1.028.251,98
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 454.650,20
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 573.601,78

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 264.188,88		R\$ 0,00		R\$ 263.332,25		R\$ 527.521,13
Contribuições Previdenciárias	R\$ 264.188,88	5,86	R\$ 0,00	0,00	R\$ 263.332,25	5,84	R\$ 527.521,13
Normais	R\$ 264.188,88	5,86	R\$ 0,00	0,00	R\$ 263.332,25	5,84	R\$ 527.521,13
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

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 31/10/2023. 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 N° 30/2018.

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.

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 x Fator, sendo:

Cont= 2% × Salário, limitado a 1 UP + 12% x Parcela do Salário Aplicável acima de 1 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.

Autopatrocinaados: 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: 0,994% sobre o total do Recurso Garantidos dos Benefícios (Saldo de Conta Individual).

RELATÓRIOS COMPLEMENTARES

-MIRADOR 0358/2024 (Relatório de Avaliação Atuarial).

GIANCARLO GIACOMINI GERMANY

MIBA 1020