

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 2036227

Entidade:

Código: 0079-2 Sigla: PREVINORTE CNPJ: 03.637.154/0001-87
Razão Social: PREVINORTE - FUNDACAO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 1999002938 Sigla: 01-B Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS 01-B
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: CARLOS RENATO AZEVEDO MIBA: 1375 MTE: 1375
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/06/2024
Data da Avaliação: 31/12/2024 Protocolo de Envio da NTA: 953538
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

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

Duration do Passivo (em meses): 76

Observações:

Calculada por meio do Sistema Venturo, Portaria PREVIC N.º 835 de 01/12/2020, publicada no DOU de 03/12/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL QUE CORRESPONDE A 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DE CONTA DO PATROCINADOR, NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, COM OU SEM PAGAMENTO DE ABONO ANUAL, COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, DE VALOR INALTERADO DURANTE O PERÍODO DE "N" MESES, DE NO MÍNIMO 60 MESES E DE NO MÁXIMO 600 MESES, PAGOS A RAZÃO DE 1/N DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL. NO CASO DA RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, O CÁLCULO SERÁ COM BASE EM UM NÚMERO FIXO DE COTAS, ATUARIALMENTE CALCULADA. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR, POR RECEBER ATÉ 25% DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO NA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO. PODERÁ, RENEGOCIAR A CADA DOIS RECÁLCULOS EFETUADOS NA DATA BASE DE REAJUSTE DO PATROCINADOR, O PRAZO DE RECEBIMENTO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL RESTANTE.					
Benefício:	BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: CONSISTIRÁ NA CONTINUIDADE DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO, ENQUANTO HOUVER SALDO NA CONTA, DE ACORDO COM A MODALIDADE DE RENDA QUE TENHA SIDO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE. O CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS HABILITADOS AO RECEBIMENTO DA PENSÃO POR PRAZO DETERMINADO, PODERÁ RENEGOCIAR COM A PREVINORTE O PRAZO RESTANTE PARA O RECEBIMENTO DA RENDA. NA HIPÓTESE DE NÃO HAVER BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE-ASSISTIDO, NA DATA DE SEU FALECIMENTO, OS VALORES SERÃO RECALCULADOS ATUARIALMENTE E PAGOS, EM UMA ÚNICA PARCELA, AOS SEUS HERDEIROS LEGAIS.					
Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TERÁ DIREITO NA DATA EM QUE SERIA ELEGÍVEL AO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR, SE NÃO TIVESSE SUSPENSÃO SUA CONDIÇÃO DE PARTICIPANTE, A RECEBER UMA RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, COM OU SEM ABONO ANUAL E COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, A PARTIR DA DATA DO REQUERIMENTO, OBTIDA PELA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, QUE CORRESPONDERÁ A 100% DO SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DE CONTA DA PATROCINADORA.

Benefício:	INCAPACIDADE PARA O TRABALHO			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

RENTA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, COM OU SEM PAGAMENTO DE ABONO ANUAL, COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE, OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL QUE CORRESPONDE A 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE, 100% DO SALDO DE CONTA DO PATROCINADOR E 3.13/12 CRMM . (1,005M - 1)/0,005, SENDO: CRMM = CONTRIBUIÇÃO-REAL-MÉDIA-MENSAL, M = NÚMERO DE MESES CALENDÁRIOS CONTADOS DA DATA DA INVALIDEZ ATÉ A DATA EM QUE O PARTICIPANTE COMPLETARIA TODAS AS CARÊNCIAS PARA O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR DESSE PLANO, DE VALOR INALTERADO DURANTE O PERÍODO DE (N) MESES, DE NO MÍNIMO 60 MESES E NO MÁXIMO 600 MESES. PODERÁ RENEGOCIAR A CADA 2 RECÁLCULOS NA DATA BASE DE REAJUSTE DO PATROCINADOR, O PRAZO DE RECEBIMENTO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL RESTANTE NO CASO DO PRAZO DETERMINADO.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

RENTA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO OU INDETERMINADO, COM OU SEM ABONO ANUAL, OBTIDA ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO. O SALDO DE CONTA APLICÁVEL CORRESPONDE A 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE E PATROCINADORA E 3.13/12 CRMM.(1.005M - 1)/0,005, SENDO: CRMM = CONTRIBUIÇÃO-REAL-MÉDIA-MENSAL, VALOR EQUIVALENTE À MÉDIA DAS CONTRIBUIÇÕES BÁSICAS EFETUADAS PELO PATROCINADOR, DEVIDAMENTE ATUALIZADAS PELO INPC, REFERENTES AOS 12 MESES ANTERIORES À DATA DO CÁLCULO, EXCLUSIVE AS RELATIVAS AO 13º SALÁRIO; M = NÚMERO DE MESES CALENDÁRIOS CONTADOS DA DATA DO ÓBITO ATÉ A DATA EM QUE O PARTICIPANTE, SE ESTIVESSE VIVO, COMPLETARIA TODAS AS CARÊNCIAS PARA O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR DESSE PLANO. CASO NÃO HAJA BENEFICIÁRIOS HABILITADOS, QUANDO DO FALECIMENTO DO PARTICIPANTE-ATIVO, SERÁ PAGO AOS HERDEIROS LEGAIS, O VALOR CORRESPONDENTE À SOMA DE 100% DO SALDO DE CONTA DE PARTICIPANTE E 100% DO SALDO DE CONTA DE PATROCINADORA.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - PLANO 01-B - CD

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
00.357.038/0001-16		CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A ELETRONORTE	
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,80		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,06		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,80		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação líquida da cota para os próximos exercícios seria de 3,80% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023 foi de 4,06%, conforme informação da Entidade.

Justificativa da EFPC:

O indexador está previsto em Regulamento.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração deste referencial. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas pelos Participantes e Patrocinadores e também de rentabilidade alcançada, quanto maior a rentabilidade maior será o valor do benefício concedido e mantido pelo 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

Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR

Quantidade de benefícios concedidos:	1.643	Valor médio do benefício (R\$):	11.224,51
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	49.196.994,21
		Custo do Ano (%):	13,29

Provisões Matemáticas	2.821.292.151,10
Benefícios Concedidos	2.000.714.303,99
Contribuição Definida	2.000.714.303,99
Saldo de Conta dos Assistidos	2.000.714.303,99
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	820.577.847,11
Contribuição Definida	820.577.847,11
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	320.529.332,59
Saldo de Contas – parcela Participantes	500.048.514,52
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 DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	56	Valor médio do benefício (R\$):	10.550,02
Idade média dos assistidos:	62	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			62.192.142,84
Benefícios Concedidos			62.192.142,84
Contribuição Definida			62.192.142,84
Saldo de Conta dos Assistidos			62.192.142,84
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: BENEFICIO 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			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: INCAPACIDADE PARA O TRABALHO			
Quantidade de benefícios concedidos:	19	Valor médio do benefício (R\$):	5.409,55
Idade média dos assistidos:	59	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			7.934.713,11
Benefícios Concedidos			7.934.713,11
Contribuição Definida			7.934.713,11
Saldo de Conta dos Assistidos			7.934.713,11
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: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO			
Quantidade de benefícios concedidos:	73	Valor médio do benefício (R\$):	8.672,85
Idade média dos assistidos:	51	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			46.085.756,62
Benefícios Concedidos			46.085.756,62
Contribuição Definida			46.085.756,62
Saldo de Conta dos Assistidos			46.085.756,62
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 2 - PLANO 01-B - CD		
Custo do Ano (R\$):		49.196.994,21
Custo do Ano (%):		

Provisões Matemáticas	2.937.504.763,67
Benefícios Concedidos	2.116.926.916,56
Contribuição Definida	2.116.926.916,56
Saldo de Conta dos Assistidos	2.116.926.916,56
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	820.577.847,11
Contribuição Definida	820.577.847,11
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	320.529.332,59
Saldo de Contas – parcela Participantes	500.048.514,52
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	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\$2.937.504.763,67	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Suprir o Plano de Custeio no que for necessário		
Fonte de custeio	Reversão de Saldo		
Recursos recebidos no exercício			7.244.482,91
Recursos utilizados no exercício			195.485,44
Saldo			56.804.291,05
Finalidade			
Fonte de custeio			
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	28.790.907,86		0,00		20.978.086,35		49.768.994,21
Contribuições Previdenciárias	27.015.938,56	7,14	0,00	0,00	15.756.640,66	4,26	42.772.579,22
Normais	26.443.938,56	7,14	0,00	0,00	15.756.640,66	4,26	42.200.579,22
Extraordinárias	572.000,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	572.000,00
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	572.000,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	572.000,00
Utilização de Fundos	1.774.969,30		0,00		5.221.445,69		6.996.414,99
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	1.774.969,30		0,00		5.221.445,69		6.996.414,99

Data de Início de Vigência: 01/01/2025

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Para a parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, os Participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Para a parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos Participantes e Patrocinadores.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Para a parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os Participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

GRUPO DE CUSTEIO: 3 - PLANO 01-B - BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
03.637.154/0001-87	PREVINORTE - FUNDACAO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR
00.357.038/0001-16	CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A ELETRONORTE

Participantes Ativos:	1.445	Tempo médio de contribuição (meses):	214
Folha de Salário de Participação:	R\$384.721.936,68	Tempo médio para aposentadoria (meses):	145

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,80		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023 foi de 97,80%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.			
Justificativa da EFPC:			
Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	100.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,80		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade para os próximos exercícios seria de 100,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023 foi de 97,80%. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.			
Justificativa da EFPC:			
Tendo em vista a característica do plano, foi admitida inflação de 0% a.a..			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.			
Hipótese:	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados		
Valor:	0.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,28		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de novos entrados seria nula, entretanto houve entrada de 56 Participantes Ativos no plano, correspondentes a 3,28% da massa.

Justificativa da EFPC:

Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. O efeito desses ingressos estão refletidos na Avaliação Atuarial do exercício de 2024.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
------------------	--

Valor:	0.00
---------------	------

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
--	------

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,92
--	------

Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
---	------

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a hipótese de rotatividade seria nula, entretanto houve desligamento de 84 Participantes Ativos no plano, correspondentes a 4,92% da massa.

Justificativa da EFPC:

Foi utilizado em função de o método ser mais conservador.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. O efeito desses desligamentos está refletido na Avaliação Atuarial do exercício de 2024.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
------------------	--

Valor:	IPCA (IBGE)
---------------	-------------

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
--	------

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,23
--	------

Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
---	------

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 0,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023 foi de 4,23%.

Justificativa da EFPC:

O indexador está previsto na Política de Investimentos.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação do plano.

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
------------------	---

Valor:	0.00
---------------	------

Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00
--	------

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
--	------

Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
---	------

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido pelos 2 (dois) Patrocinadores que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 2,00% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023 foi de 0,00%, considerando a informação prestada pela entidade quanto ao Crescimento Real de Salário.

Justificativa da EFPC:

Conforme manifestação fundamentada do patrocinador, as diretrizes encaminhadas pela holding Eletrobras indicam que não há qualquer previsão sobre aumento real dos salários para os próximos anos. A diretriz informada fundamenta-se na atual conjuntura e reestruturação das empresas Eletrobras. Informações conforme Nota Técnica GCBPP – 018/2024, de 25/07/2024.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial houve alteração desta Hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na Avaliação Atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano. O efeito dessa divergência está refletida na Avaliação Atuarial do exercício de 2024.

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

Explicação Hipótese Básica:

Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência.

Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 2 entradas em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023, foi de 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Manutenção da tábua de entrada em invalidez.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Registramos que no campo quantidade esperada no exercício seguinte, está sendo informado somente o valor esperado relativamente aos Participantes passíveis de receberem o benefício de risco.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	RP 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

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:

Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 0 inválidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023, foi 0. Registramos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos.

Opinião do atuário:

Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano concebido na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	BR EMS 2015		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024 - PREVINORTE - CNPB: 1999002938

Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Definida a partir dos resultados obtidos no Teste de Aderência. Utilizamos as seguintes tábuas: BR-EMSSB-V.2015 (MASCULINA) para sobrevivência e BR-EMSSB-V.2010 (MASCULINA) para risco.			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, adotamos a BR-EMSSB-V.2015 (MASCULINA) como tábua de sobrevivência e a tábua BR-EMSSB-V.2010 (MASCULINA) como tábua de mortalidade. Segundo a tábua de mortalidade BR-EMSSB-V.2010 (MASCULINA), foi esperado que houvesse a morte de 3 válidos. Nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023, o ocorrido foi de 1 morte.			
Justificativa da EFPC:			
Manutenção das tábuas utilizadas.			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese como tábua de sobrevivência e mortalidade. Considerando que se trata da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano. Registramos que no campo quantidade esperada no exercício seguinte, está sendo informado somente o valor esperado relativamente aos Participantes passíveis de receberem o benefício de risco.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	3.59		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,59		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,06		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,59		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Na Avaliação Atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 3,59% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2023 foi de 4,06%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.			
Justificativa da EFPC:			
Manutenção da taxa, conforme Estudo Técnico de Adequação da Taxa de Juros.			
Opinião do atuário:			
Nesta Avaliação Atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata da parte do plano concebido na modalidade de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano e que o percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.			

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA COMPLEMENTAR			
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 DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ASSISTIDO			
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: BENEFICIO 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			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: INCAPACIDADE PARA O TRABALHO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	79.258,23
Idade média dos assistidos:	52	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			15.057.191,35
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			15.057.191,35
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			15.057.191,35
Valor Atual dos Benefícios Futuros			15.057.191,35
(-) 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: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE-ATIVO			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	658.787,22
Idade média dos assistidos:	53	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			23.229.305,92
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			23.229.305,92
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			23.229.305,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros			23.229.305,92
(-) 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 3 - PLANO 01-B - BD

Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	38.286.497,27
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	38.286.497,27
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	38.286.497,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	38.286.497,27
(–) 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	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\$100.810.982,90	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00
Finalidade	
Fonte de custeio	
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	35.814.637,17
Patrocinador	28.687.325,79
Participantes Ativos	4.236.376,85
Assistidos	2.890.934,53

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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: 01/01/2025

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Por se tratar da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das Hipóteses Atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de adesão e desligamento de Participantes etc.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Para a parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido, o valor das Provisões Matemáticas obtido no exercício de 2023 e projetado para a data base do cadastro de 2024 correspondeu a R\$ 48.938.438,89, enquanto que o valor obtido na Avaliação Atuarial realizada em 2024, foi de R\$ 36.774.899,32. Parte desta variação é decorrente da: característica do Plano, alteração na base cadastral e da alteração nas Hipóteses Atuariais.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das Hipóteses Atuariais.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.445
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	214
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	145

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	49.196.994,21
Provisões Matemáticas	2.975.791.260,94
Benefícios Concedidos	2.116.926.916,56
Contribuição Definida	2.116.926.916,56
Saldo de Conta dos Assistidos	2.116.926.916,56
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	858.864.344,38
Contribuição Definida	820.577.847,11
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	320.529.332,59
Saldo de Contas – parcela Participantes	500.048.514,52
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	38.286.497,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	38.286.497,27
(–) 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	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	15.976.128,44
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	62.524.485,63
Reserva de Contingência	6.265.010,98
Reserva Especial para Revisão de Plano	56.259.474,65

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	28.790.907,86		0,00		20.978.086,35		49.768.994,21
Contribuições Previdenciárias	27.015.938,56	7,14	0,00	0,00	15.756.640,66	4,26	42.772.579,22
Normais	26.443.938,56	7,14	0,00	0,00	15.756.640,66	4,26	42.200.579,22
Extraordinárias	572.000,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	572.000,00
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	572.000,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	572.000,00
Utilização de Fundos	1.774.969,30		0,00		5.221.445,69		6.996.414,99
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	1.774.969,30		0,00		5.221.445,69		6.996.414,99

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

O cadastro de participantes encaminhado foi analisado através de testes de consistências, pela ATUAS, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior. Todos os resultados foram informados à Entidade. Entretanto, não é garantido que todas as distorções foram identificadas e analisadas. Concluímos que os dados individuais, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da Entidade, Patrocinador e de seus representantes legais, foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários. O tempo de vínculo com a Previdência Social corresponderá ao maior entre aquele informado e o calculado considerando que a entrada na carreira laborativa tenha ocorrido no máximo aos 20 anos de idade, conforme orientação da Entidade.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Conforme disposto no Regulamento e no plano de contas vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor R\$ 56.804.291,05 onde estão computados os valores dos saldos de conta não utilizados pelos Participantes que solicitaram o Resgate e Assistidos cuja destinação será a cobertura dos benefícios de risco. Informamos que as Distribuições Obrigatórias de Superávit dos períodos de 2012/2013/2014, 2015/2016/2017, 2021/2022/2023 estão registradas em Fundo Previdencial - Revisão de Plano, segregadas, na posição de 31/12/2024, em: 2012 a 2014 e 2015 a 2017: R\$ 17.402.464,54; 2021 a 2023: R\$ 18.412.172,63. Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial – Outros Previstos em Nota Técnica para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Houve decréscimo no resultado do exercício, diminuindo o superávit.

NATUREZA DO RESULTADO:

Em função do Patrimônio acumulado para cobertura dos benefícios concebidos na modalidade de benefício definido ser superior ao valor necessário para pagamento para desses benefícios neste exercício, o plano encontra-se superavitário, considerando as hipóteses e o custeio admitido no cálculo, dando origem ao registro da Reserva de Contingência, bem como da Reserva Especial para Revisão de Plano cuja natureza é parte conjuntural e parte estrutural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O plano de benefício não está deficitário.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. A parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida está avaliada no regime de capitalização, método financeiro, conforme usualmente aceito para plano desta modelagem. Já a parte concebida na modalidade Benefício Definido foi avaliada, considerando o regime de capitalização, método agregado para os benefícios decorrentes de riscos de invalidez e morte, o qual prevê que os compromissos do Plano serão cobertos pelo patrimônio e contribuições a serem recolhidas ao Plano pelos Patrocinadores.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Este parecer tem como base a Aval. Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Téc. Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Port. PREVIC n.º 274, DOU de 17/04/2024.

Este Plano está aberto a novas adesões, não sendo complementar aos benef. concedidos pela Previdência Oficial.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Rel. Atuarial 02/2024.

Para prestação das informações requeridas na DA, tratamos cada parte do plano como um grupo de custeio. Para a veracidade na totalização, informamos as estatísticas dos part. ativos iguais a zero no 2.º grupo de custeio.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e métodos formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto ao Cresc. Real de Salário, que passou de 2% a.a. para 0% a.a..

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, além dos relativos às Prov. Matemáticas e Fundos

Previdenciais, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, bem como estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

Comparando o valor do total das Prov. Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo líq. dos Exigíveis e dos Fundos Não Prev. constatamos que o Plano está superavitário em R\$62.524.485,63, correspondentes a 163,31% do valor das Prov. Matemáticas relativas à parte BD.

Registramos que foram contabilizados R\$6.265.010,98 em Res. de Contingência e R\$56.259.474,65 em Res. Especial para Revisão do Plano.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precif. do Ativo.

Quanto à hipótese relativa à Entrada em Aposent. admitimos que os Particip. solicitarão seu benef. programado no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

As rendas mensais são obtidas pela aplicação dos seguintes referenciais, quando aplicável:

Taxa de desconto: 3,80% a.a.;

Mort. Geral: AT-2000 (Agrav. 15% Fem.);

Mort. de Inválido: AT-49 (Des. 2 anos Masc.);

- Dados cadastrais dos Participante.

Para a parte BD, informamos que o compromisso decorrente da morte do Partic. independe da composição familiar.

Já para a parte CD, foram mantidos os referenciais.

Considerando que o Patrimônio relativo à parte do plano "BD" é superior ao Valor Atual dos Benef. Futuros Não Programados, calculado segundo o regime de Capitalização, método agregado, não são necessários o recolhimento de contribuição para fins de cobertura deste compromisso do plano e a criação de Fundo Prev. Outros Previsto em NTA.

Relativamente às distribuições de Superávit, estão detalhadas no item que trata das Regras de Reversão e Constituição de Fundos.

Registramos, a seguir, o custeio do Plano, tendo vigência em 01/01/2025, conforme Contribuições discriminadas a seguir:

- Particip. Ativos:

- Em atividade na empresa:

a) Normal Mensal: % entre 1% a 15% do Mín {(SP); 10 (URP) mais; % entre 5% a 15% do Máx{(SP) - 10 (URP); 0}, sendo que 6,29% dessa contribuição serão cobertos pelos recursos garantidores do Fundo Prev. de Revisão de Plano;

b) Normal Adicional: mensal ou esporádica de caráter voluntário de % determinado pelo Participante.

- Em BPD: 2% da renda hipotética apresentada no extrato apresentado para sua opção.

- Especial: % de cobertura do benefício de risco mais o custeio administrativo devido pelos Participantes e Patrocinador, sendo esses % aplicados sobre a contribuição do mês anterior ao do afastamento. A contribuição de risco, se houver, é deduzida do Saldo de Conta do Partic. e a do custeio administrativo, respectivamente, do Saldo Pessoal e Patronal.

- Suspensão: % de custeio administrativo aplicado sobre a contribuição do mês anterior ao do afastamento e descontada, respectivamente, do Saldo Pessoal e Patronal.

- Participantes Assistidos: 2% (SP), inclusive sobre a Renda de Abono Anual quando houver, sendo que 76,03% da contribuição mensal serão cobertos pelos recursos garantidores do Fundo Prev. de Revisão de Plano.

- Patrocinador: Contribuição normal mensal programada: 100%, 90% ou 80% da contribuição pessoal sobre o Mínimo {(SP)10 (URP)}, observado, respectivamente, o limite de 2%, 1,8% ou 1,6%, e da contribuição da parte do Máximo{(SP)- 10 (URP);0}, observado, respectivamente, o limite de 10%, 9% ou 8%, para o Participante do Grupo I, II ou III, sendo que 24,89% dessa contribuição serão cobertos pelos recursos garantidores do Fundo Prev. de Revisão de Plano.

- Custeio administrativo:

- Carregamento: 0% das contribuições. vertidas pelos Partic. Ativos e Assistidos;

- Adm.: até 1% a.a. do Patrimônio do Plano, devendo ser aplicado em 2025 o % de 0,54% a.a..

Registramos que o custeio adm. é paritário entre Partic. e Patroc., deduzido da contrib. recolhida ao Plano, e que o referente aos benef. de risco, de responsabilidade do Patrocinador, para o exercício de 2025, ficará mantido em 0% das contrib. recolhidas ao plano.