

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

Procolo de Envio: 2040069

**Entidade:**

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

**Plano:**

CNPB: 2023001056 Sigla: PREVINOVA Modalidade: Contribuição Definida  
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVINOVA  
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: Simplificada Data do Cadastro: 30/06/2024  
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:

Considerando que o recebimento do benefício é função de escolha do Participante, conforme dispõe o Regulamento do Plano, estamos admitindo que a Duração do Passivo corresponda à apontada pela legislação.

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PREVINOVA**

**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:	66	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$4.692.884,17	Tempo médio para aposentadoria (meses):	395

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	COTAS DO PATRIMONIO
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	-0,79
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação da cota líquida 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 -0,79%, 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 de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas pelos Participantes, Empregadores ou Instituidores 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**

**CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PREVINOVA**

Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	746.586,53
<b>Benefícios Concedidos</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	746.586,53
<b>Contribuição Definida</b>	746.586,53
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	211.466,97
Saldo de Contas – parcela Participantes	535.119,56
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>	
<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	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\$746.586,53	Insuficiência de cobertura:	
--------------------------	---------------	-----------------------------	--

**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**

<b>Saldo</b>	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	218.488,66		0,00		181.523,94		400.012,60
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	218.488,66	4,66	0,00	0,00	181.523,94	3,87	400.012,60
<b>Normais</b>	218.488,66	4,66	0,00	0,00	181.523,94	3,87	400.012,60
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de Fundos</b>	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:	66
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	395

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	
<b>Provisões Matemáticas</b>	746.586,53
<b>Benefícios Concedidos</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	746.586,53
<b>Contribuição Definida</b>	746.586,53
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	211.466,97
Saldo de Contas – parcela Participantes	535.119,56
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	
<b>Déficit Técnico</b>	
<b>Superávit Técnico</b>	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	218.488,66		0,00		181.523,94		400.012,60
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	218.488,66	4,66	0,00	0,00	181.523,94	3,87	400.012,60
<b>Normais</b>	218.488,66	4,66	0,00	0,00	181.523,94	3,87	400.012,60
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de Fundos</b>	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:**

O cadastro de Participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da Entidade. Considerando que é de responsabilidade da Entidade e do Patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

**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:**

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria PREVIC n.º 604, D.O.U. de 20/07/2023.

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

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo líquido dos Exigíveis e dos Fundos não Previdenciais, constatamos que o Plano está equilibrado.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo, ficando mantidos os resultados contabilizados.

O plano de custeio adotado na Avaliação Atuarial será mantido para o exercício de 2025, com vigência em 01/01/2025, conforme discriminado a seguir:

- Contribuição Normal Mensal Programada do Participante: contribuição mensal continuada, de caráter obrigatório, de percentual inteiro, de livre escolha do Participante, observado: sobre a parte do Salário de Participação (SP) até 10 (URP): [1%; 15%]; sobre a parte do Salário de Participação (SP) que ultrapasse a 10 (URP): [5%; 15%]. O percentual escolhido pelo Participante Ativo poderá ser alterado semestralmente, a vigorar a partir do mês seguinte à solicitação.

- Contribuição Adicional do Participante: contribuição mensal ou esporádica, de caráter voluntário, de valor determinado livremente pelo Participante ou Assistido, destinada a reforçar a Conta de Participante.

- Contribuição Normal Mensal Programada do Patrocinador: com base na Contribuição Normal Mensal Programada realizada por Participante Ativo deste Plano, que esteja em atividade no Patrocinador, observando os seguintes limites:

- sobre a parte do Salário de Participação (SP) até 10 (URP): 100% do percentual adotado pelo Participante para a sua Contribuição Normal Mensal Programada – limitado a 2%; sobre a parte do Salário de Participação (SP) que ultrapasse a 10 (URP):

- percentual igual a 100% do percentual adotado pelo Participante para a sua Contribuição Normal Mensal Programada – limitado a 12%. O

Patrocinador cessará as suas contribuições relativas ao Participante que, já tendo preenchido todas as carências para o Benefício de Renda Complementar e completado 65 (sessenta e cinco) anos de idade, não requerer o referido Benefício no prazo de 3 (três) meses a contar desta última data, cabendo ao Participante o recolhimento direto de sua parte e da parte que caberia ao Patrocinador a partir da mencionada cessação.

O percentual máximo de Contribuição Normal Mensal Programada do Patrocinador para este Plano de Benefícios é de 8,5% da folha de Salário de Participação dos empregados Ativos Participantes deste Plano, por força de previsão normativa quanto a este limite. Caso em um dado mês, o somatório das Contribuições Normais Mensais Programadas supere este limite, o valor aportado pelo Patrocinador será limitado ao 8,5% da folha de Salário de Participação e distribuído proporcionalmente às respectivas Contribuições Normais do mês.

- Despesas Administrativas:

- Taxa de Carregamento: 0% das contribuições vertidas pelos Participantes Ativos e Assistidos;

- Taxa de Administração: até 1% a.a. do Patrimônio do Plano, limitada a receita para Custeio Administrativo neste percentual aplicada ao Patrimônio, devendo ser aplicado em 2025 o percentual de 0,54% a.a..