

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 2040652

Entidade:

Código: 0483-1 Sigla: NÉOS CNPJ: 32.143.339/0001-33
Razão Social: NEOS PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Plano:

CNPB: 1988002729 Sigla: PLANO BD Modalidade: Benefício Definido
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DA FASERN - 001
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: DINARTE FERREIRA BONETTI MIBA: MTE: 2147
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/11/2024
Data da Avaliação: 31/12/2024 Protocolo de Envio da NTA: 1012875
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 95

Observações:

7,99 anos ou 95,88 meses

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIAS EM GERAL (BD)				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: (SRB - BENEFÍCIO DO INSS) > = 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO.					
Benefício:	NL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	NL	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
Benefício:	PENSÃO (BD)				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: DE 60% A 100% DA APOSENTADORIA					

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - COSERN

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ		Nome	
08.324.196/0001-81		COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE COSERN	
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:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	97.40
Quantidade esperada no exercício encerrado:	97,40
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,52
Quantidade esperada no exercício seguinte:	97,40

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O fator de determinação do valor real ao longo do tempo (fator de capacidade) e baseado na perda de poder aquisitivo dos salários e benefícios ao longo de 12 meses. Isso ocorre em função do nível de inflação e do número de reajustes dos salários e benefícios ao longo do ano.

Justificativa da EFPC:

Concordamos com a adoção desta hipótese, estando em linha com o estudo de aderência apresentado pela PwC em 2024.

Opinião do atuário:

Considerando o estudo de aderência vigente, o fator de capacidade de 0,9740 demonstrou-se adequado em análise aos testes elaborados. Desta forma, tal fator foi utilizado no cálculo das provisões matemáticas.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Família Real.
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:

Não há divergência.

Justificativa da EFPC:

A adoção da Família Real, tanto para os Benefícios de Pensão por Morte já Concedidos, quanto para os Benefícios de Pensão por Morte a serem concedidos aos Assistidos traz realismo à Composição Familiar, merecendo destaque de que, neste Plano, não há mais participantes ativos.

Opinião do atuário:

Uma vez que o plano possui em sua composição apenas assistidos, e recomendável a utilização da família real para cálculo das provisões matemáticas, considerando as regras de reversão de benefício em pensão estabelecidas no regulamento.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,77
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Apesar da diferença entre o esperado e o ocorrido, o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano de acordo com a quantidade ocorrida.

Justificativa da EFPC:

Concordamos com as colocações apresentadas na Opinião do Atuário.

Opinião do atuário:

Conforme o regulamento do Plano de Benefícios Previdenciários 001 BD RN, o INPC e o indexador deste Plano, e deve ser utilizado para análise do reajuste dos benefícios.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 83

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024 - NÉOS - CNPB: 1988002729

Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Unissex	Ponderação:	Feminina e Masculina
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	10,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipotese que visa refletir adequadamente a expectativa de mortalidade da massa de invalidos dos planos.			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,37		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,40		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Eventuais divergencias observadas em um periodo de um ano nao sao indicativos de distorcoes na hipotese, tendo em vista que pela natureza do plano, esta deve se concretizar no longo prazo.			
Justificativa da EFPC:			
Concordamos com os procedimentos elaborados pelo atuário, onde nos posicionamos favoraveis a sua indicacao que considerou, com base nos estudos elaborados em 2024, a manutencao da referida hipotese adotada na Demonstracao Atuarial do exercicio de 2023.			
Opinião do atuário:			
Considerando o estudo de aderencia vigente, devido a inviabilidade da aplicacao dos testes estatisticos para a premissa de mortalidade de invalidos do plano, recomendou-se a manutencao da tabua vigente AT-1983 Ponderada 60% feminina + 40% masculina e suavizada em 10% para a populacao de invalidos do plano para ambos os sexos. Desta forma, tal tabua foi utilizada no calculo das provisoes matematicas seguindo a legislacao vigente.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	10,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Hipotese que visa refletir adequadamente a expectativa de mortalidade da massa de validos dos planos.			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	13,75		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	15,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	12,74		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Eventuais divergencias observadas em um periodo de um ano nao sao indicativos de distorcoes na hipotese, tendo em vista que pela natureza do plano, esta deve se concretizar no longo prazo.			
Justificativa da EFPC:			
Concordamos com os procedimentos elaborados pelo atuário, onde nos posicionamos favoraveis a sua indicacao que considerou, com base no estudo realizado em 2024, a suavizacao da tabua AT2000 segregada por sexo em 10%.			
Opinião do atuário:			
Considerando o estudo de aderencia vigente, a tabua AT-2000 segregada por sexo demonstrou-se aderente e adequada em analise aos testes estatisticos para a populacao de validos do plano. Desta forma, tal tabua foi utilizada no calculo das provisoes matematicas.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	3.65		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,65		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,94		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,65		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O retorno dos investimentos de 2024, resultou em uma rentabilidade real de 6,94% que e superior a taxa real de juros de 3,65%, adotada na avaliacao de 2024. A rentabilidade nominal do Plano foi de 12,04%. Confrontado com a variacao de 4,77% do INPC em 2024 a rentabilidade real bruta foi de 6,94% e a rentabilidade liquida foi de 3,17%. Dessa forma, a rentabilidade foi acima da meta atuarial, contudo, o monitoramento desta hipotese e feito anualmente. na forma da legislacao vigente.			

Justificativa da EFPC:

Considerando o Estudo da ALM do Plano, elaborado em 2024 pela PwC em parceria com a Consultoria ADITUS, a perspectiva de retornos reais compatíveis com a meta atuarial de INPC + juros reais de 3,65% ao ano, levando em consideração os fluxos de receitas e de despesas, as rentabilidades dos títulos já existentes em carteira e as aplicações/reaplicações de recursos a serem realizadas no futuro, o Conselho Deliberativo desta EFPC se manifestou favorável à adoção da taxa de juros reais de 3,65% ao ano.

Opinião do atuário:

De acordo com estudo que efetuamos em 2024, a projeção identificada para a taxa de retorno real dos investimentos da Neos Previdência Complementar para o Plano de Benefícios Previdenciários BD n 001 - RN foi de 5,59% a.a., contudo a Entidade optou pela manutenção da taxa já utilizada de 3,65% a.a. Esta taxa está de acordo com o intervalo de 3,19% a.a. até 4,96% a.a. sendo assim prudente a utilização da taxa selecionada.

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 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

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIAS EM GERAL (BD)

Quantidade de benefícios concedidos:	124	Valor médio do benefício (R\$):	4.023,63
Idade média dos assistidos:	83	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	59.396.653,00
Benefícios Concedidos	59.396.653,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	59.396.653,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	51.768.877,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	7.627.776,00
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

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024 - NÉOS - CNPB: 1988002729

Benefício: NL			
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

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024 - NÉOS - CNPB: 1988002729

Benefício: NL			
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: PENSÃO (BD)			
Quantidade de benefícios concedidos:	139	Valor médio do benefício (R\$):	1.508,12
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			29.463.840,00
Benefícios Concedidos			29.463.840,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			29.463.840,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			29.463.840,00
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 1 - COSERN

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

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024 - NÉOS - CNPB: 1988002729

Provisões Matemáticas	88.860.493,00
Benefícios Concedidos	88.860.493,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	88.860.493,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	51.768.877,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	37.091.616,00
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
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\$109.728.566,02	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Previdencial de Destinação e Utilização de Reserva Especial para Revisão de Plano: O Plano de Benefícios Previdenciários BD 001 RN possui um Fundo Previdencial de Destinação e Utilização de Reserva Especial para Revisão de Plano uma vez que o mesmo apresentou superavit por mais de três anos em 2019, destinando parcela de seu resultado para a reserva especial de plano, respeitando a paridade contributiva de aproximadamente 57% para a patrocinadora e 43% para os assistidos.		
Fonte de custeio	Fundo Prev Rev Plano		
Recursos recebidos no exercício			1.283.838,69
Recursos utilizados no exercício			10.329.633,72
Saldo			7.492.658,45

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

Saldo	7.452.211,00
Patrocinador	4.192.274,78
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	3.259.936,22

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: 01/01/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

O plano de benefícios vem apresentando resultado superavitário ao longo dos últimos anos, o que permitiu a redução integral das contribuições por parte do patrocinador e dos assistidos para custeio dos benefícios. Desta forma, a manutenção dos benefícios tem sido praticada sem a necessidade de contribuições ao plano já há alguns anos, prática que poderá ser mantida no decorrer do próximo exercício.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

O total das provisões matemáticas em 31/12/2024 apresentou uma variação positiva de 1,55%, correspondente a R\$ 1.357.533,00. Deste total destacamos:

- aumento de R\$ 3.500.074,00 em razão da alteração da tabela de mortalidade geral de AT-2000 segregada por sexo para AT-2000 segregada por sexo e suavizada em 10%. A tabela de mortalidade AT 2000 segregada por sexo e suavizada em 10% possui uma expectativa de vida superior a da tabela anteriormente utilizada pelo plano, AT-2000 segregada por sexo, em decorrência disso, o uso da tabela de mortalidade AT 2000 segregada por sexo e suavizada em 10% gera provisões matemáticas superiores, uma vez que espera-se uma sobrevivência superior aos assistidos do plano em comparação a tabela anteriormente adotada. Ressaltamos que os estudos de aderência elaborados pela PwC para o plano em 2024 indicaram que a tabela de mortalidade AT 2000 segregada por sexo e suavizada em 10% possui comportamento aderente a da população do plano, conforme testes estatísticos realizados no mesmo ano;
- redução de R\$ (2.142.541,00) pela experiência do plano e variação do indexador. Quando nos referimos a experiência do plano, estamos quantificando diversas variáveis que implicam em variações nas provisões matemáticas, bem como o efeito de interação entre essas variáveis, uma vez que ao analisarmos os impactos individualmente, estes não tem o mesmo efeito da análise conjunta. Tais premissas podem estar relacionadas, por exemplo, aos aumentos nos valores dos benefícios, eventuais saídas de assistidos por morte ou possíveis entradas, ainda que por se tratar de plano fechado e pouco provável, exceto em caso de correção na base. Entendemos que a variação apresentada ocorreu dentro do esperado, baseado nas características do plano e da população avaliada.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são a taxa real anual de juros e a tabela de mortalidade geral.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	0
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	88.860.493,00
Benefícios Concedidos	88.860.493,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	88.860.493,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	51.768.877,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	37.091.616,00
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 Participantes	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	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	20.868.073,02
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	20.868.073,02
Reserva de Contingência	15.986.002,69
Reserva Especial para Revisão de Plano	4.882.070,33

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

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A data-base dos dados utilizados nesta avaliação é 30/11/2024. Os dados utilizados foram fornecidos pela Neos Previdência Complementar e, após uma análise de consistência e verificações com a Entidade, foram considerados adequados e suficientes para fins desta avaliação atuarial. Vale salientar que, a exatidão dos dados cadastrais e das informações fornecidas durante a análise de consistência e de responsabilidade da Entidade e Patrocinador.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O superávit em 31/12/2024 foi de R\$ 20.868.073,02 e em 31/12/2023 de R\$ 20.392.312,31. Desta forma, o plano registrou aumento de 2,33% no Superávit de 2023 para 2024. Tal situação deriva-se majoritariamente de oscilações positivas observadas no Patrimônio de Cobertura (aumento de R\$ 1.833.292,69).

NATUREZA DO RESULTADO:

O aumento do superávit deve-se principalmente às variações do patrimônio de cobertura ocorridas no ano.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não há déficit a ser equacionado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Dado que o plano é fechado a novas adesões, foi utilizado no cálculo das provisões matemáticas o método Agregado, que visa equilibrar o valor atual das obrigações futuras ao valor atual das contribuições futuras acrescido do patrimônio já constituído. Cabe salientar que o método de financiamento está adequado às características do plano e atende às regras estabelecidas na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

OUTROS FATOS RELEVANTES: