

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1660467**

**Entidade:**

Código: 0483-1

Sigla: NÉOS

CNPJ: 32.143.339/0001-33

Razão Social: NEOS PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

**Plano:**

CNPB: 1981000283

Sigla: PLANO BD

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFICIOS DEFINIDOS

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: 30/11/2023

Data da Avaliação: 31/12/2023

Protocolo de Envio da NTA: 1012965

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 108

Observações:

8,97 anos ou 107,64 meses

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	AUXILIO FUNERAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Repartição Simples	<b>Método de Financ.:</b>	
<b>Nível Básico do Benefício:</b> O BENEFÍCIO PAGO É IGUAL A 20% DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR (IGUAL A 15% DO MAIOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, QUE POR SUA VEZ É O VALOR IGUAL AO DOBRO DO MAIOR SALÁRIO BASE PAGO PELO PATROCINADOR).					
<b>Benefício:</b>	AUXILIO NATALIDADE				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Repartição Simples	<b>Método de Financ.:</b>	
<b>Nível Básico do Benefício:</b> O BENEFÍCIO PAGO É IGUAL A 10% DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR (IGUAL A 15% DO MAIOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, QUE POR SUA VEZ É O VALOR IGUAL AO DOBRO DO MAIOR SALÁRIO BASE PAGO PELO PATROCINADOR).					
<b>Benefício:</b>	BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> CORRESPONDE A TOTALIDADE DA SUA PROVISÃO (RESERVA) MATEMÁTICA DE DESCONTINUIDADE DO PLANO, CALCULADA SEM ROTATIVIDADE E SEM PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO.					
<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTE NUMA PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA ANUAL CORRESPONDENTE A 1/12 AVOS DA RENDA DEVIDA NO MÊS DE DEZEMBRO POR MÊS DE BENEFÍCIO RECEBIDO DURANTE O ANO CORRESPONDENTE.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO PAGO CONSISTE NUMA RENDA IGUAL A DIFERENÇA POSITIVA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, NÃO SENDO INFERIOR A 25% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OU À UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO, LIMITADO AO MAIOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO PAGO CONSISTIRÁ NUMA RENDA MESAL IGUAL A DIFERENÇA POSITIVA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, NÃO PODENDO SER INFERIOR A 25% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OU À UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO PAGO CONSISTE NUMA RENDA IGUAL A DIFERENÇA POSITIVA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, NÃO PODENDO SER INFERIOR A 25% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OU À UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO PAGO CONSISTE NUMA RENDA IGUAL A DIFERENÇA POSITIVA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, NÃO SENDO INFERIOR A 25% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OU À UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO, LIMITADO AO MAIOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO- DOENÇA RESULTANTE DE ACIDENTE DE TRABALHO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

O BENEFÍCIO PAGO CONSISTE NUMA RENDA IGUAL A DIFERENÇA POSITIVA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR, NÃO SENDO INFERIOR A 25% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO OU À UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO, LIMITADO AO MAIOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-RECLUSÃO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA COTA FAMILIAR DE 50%(CINQUENTA POR CENTO) MAIS 10% (DEZ POR CENTO) COMO COTA INDIVIDUAL POR BENEFICIÁRIO, ATÉ O MÁXIMO DE DE 05(CINCO), DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE ESTAVA RECEBENDO OU DA QUE TERIA DIREITO SE, NA OCASIÃO DO FALECIMENTO, VIESSE A SE APOSENTAR POR INVALIDEZ PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

CONSISTIRÁ NUMA COTA FAMILIAR DE 50%(CINQUENTA POR CENTO) MAIS 10% (DEZ POR CENTO) COMO COTA INDIVIDUAL POR BENEFICIÁRIO, ATÉ O MÁXIMO DE DE 05(CINCO), DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE ESTAVA RECEBENDO OU DA QUE TERIA DIREITO SE, NA OCASIÃO DO FALECIMENTO, VIESSE A SE APOSENTAR POR INVALIDEZ PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

APLICAM-SE ÀS COTAS DAS SUPLEMENTAÇÕES AS MESMAS REGRAS DE EXTINÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DAS COTAS DOS AUXÍLIOS-RECLUSÃO CONCEDIDOS PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL, NÃO ADMITINDO REVERSÃO DAS COTAS INDIVIDUAIS, QUANDO DA EXTINÇÃO DO DIREITO, PARA OS BENEFICIÁRIOS

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO BD**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome		
10.835.932/0001-08	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO		
Participantes Ativos:	30	Tempo médio de contribuição (meses):	387
Folha de Salário de Participação:	R\$2.824.113,12	Tempo médio para aposentadoria (meses):	25

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b>	97.40
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	97,28
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,28
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	97,40

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

Nesta avaliação, foi utilizado o fator de 0,9740.

**Justificativa da EFPC:**

Concordamos com a adoção desta hipótese, estando em linha com o estudo de aderência apresentado pela PwC em 2023.

**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.

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	3,25
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,71
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	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 Definidos BD PE, o INPC e o indexador do plano, e deve ser utilizado para análise do reajuste dos benefícios.

<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real de Salário
<b>Valor:</b>	1.00
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	1,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,42
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00

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

O crescimento real dos salários ocorrido foi o esperado para o exercício.

**Justificativa da EFPC:**

Nos posicionamos favoráveis à indicação de projeção de crescimento real médio de salário da ordem de 1,00% ao ano ao longo do tempo remanescente de serviço dos participantes não assistidos, nesta Demonstração Atuarial.

**Opinião do atuário:**

O Patrocinador, com base em sua política de Recursos Humanos, estabeleceu que a taxa de crescimento real dos salários a ser utilizada na avaliação atuarial de 2023 do Plano de Benefícios Definidos BD PE e de 1,00% a.a.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez		
<b>Valor:</b>	LIGHT		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Média
<b>Segregação:</b>	Não se Aplica	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Hipótese que visa refletir adequadamente a expectativa de entrada em invalidez da massa de ativos dos planos.

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,72
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,43

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

Eventuais divergências observadas em um período de um ano não são indicativas de distorções na hipótese, 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 favorável a sua indicação que considerou, com base no estudo de aderência de Tábuas de Entrada em Invalidez, pela continuidade da adoção da Tábua Light Média, nesta Demonstração Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Considerando o estudo de aderência vigente, devido a inviabilidade da aplicação dos testes estatísticos para a premissa de entrada em invalidez do plano, recomendou-se a manutenção da tábua vigente Light Média para a população do plano para ambos os sexos. Desta forma, tal tábua foi utilizada no cálculo das provisões matemáticas seguindo a legislação vigente.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
<b>Valor:</b>	AT 83		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Basic
<b>Segregação:</b>	Masculina	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Hipótese que visa refletir adequadamente a expectativa de mortalidade da massa de inválidos dos planos.

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	2,55
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	2,59

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

Eventuais divergências observadas em um período de um ano não são indicativas de distorções na hipótese, 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 favorável a sua indicação que considerou, com base no estudo de aderência de Tábuas de Mortalidade de Inválidos, pela continuidade da adoção da Tábua AT 83 Masculina, nesta Demonstração Atuarial.

**Opinião do atuário:**

Considerando o estudo de aderência vigente, devido a inviabilidade da aplicação dos testes estatísticos para a premissa de mortalidade de inválidos do plano, recomendou-se a manutenção da tábua vigente AT 83 Masculina para a população do plano para ambos os sexos. Desta forma, tal tábua foi utilizada no cálculo das provisões matemáticas seguindo a legislação vigente.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral		
<b>Valor:</b>	AT 2000		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Basic
<b>Segregação:</b>	Feminina e Masculina	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento

**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - NÉOS - CNPB: 1981000283**

<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b> Hipótese que visa refletir adequadamente a expectativa de mortalidade da massa de validos dos planos.			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	96,56		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	95,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	100,94		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Eventuais divergências observadas em um período de um ano não são indicativos de distorções na hipótese, tendo em vista que pela natureza do plano, esta deve se concretizar no longo prazo.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> Concordamos com os procedimentos elaborados pelo atuário, onde nos posicionamos favorável a sua indicação que considerou, com base no estudo de aderência de Tabuas de Mortalidade Geral, apresentado pela PwC, a adoção da Tabua de Mortalidade Geral AT-2000 segregada por sexo, nesta Demonstração Atuarial.			
<b>Opinião do atuário:</b> Considerando o estudo de aderência vigente, a tabua AT 2000 segregada por sexo demonstrou-se aderente e adequada em análise aos testes estatísticos para a população de validos do plano. Desta forma, tal tabua foi utilizada no cálculo das provisões matemáticas.			
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros		
<b>Valor:</b>	4,25		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	4,25		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	12,29		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,25		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Nesta avaliação, foi utilizada taxa de juros de 4,25.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> Concordamos com a adoção desta hipótese, estando em linha com o estudo de aderência apresentado pela PwC em 2023.			
<b>Opinião do atuário:</b> De acordo com estudo que efetuamos em 2023, a projeção realizada para a taxa de retorno real dos investimentos da Neos Previdência Complementar para o Plano de Benefícios Definidos BD - PE foi de 4,99% a.a., contudo a Entidade optou pela manutenção da taxa de juros em 4,25% a.a. Esta taxa está de acordo com o intervalo de 3,18% a.a. até 4,95% a.a. determinado pela PREVIC, 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 Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: AUXILIO FUNERAL</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: AUXILIO NATALIDADE</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00



<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	443	Valor médio do benefício (R\$):	3.017,00
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			128.069.400,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			128.069.400,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			128.069.400,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			128.069.400,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	12	Valor médio do benefício (R\$):	4.115,00
Idade média dos assistidos:	84	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			2.537.209,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			2.537.209,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			2.537.209,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			2.537.209,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	110	Valor médio do benefício (R\$):	2.495,00
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	2.542,00
		Custo do Ano (%):	0,09
<b>Provisões Matemáticas</b>			30.086.069,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			29.749.182,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			29.749.182,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			29.749.182,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			336.887,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			336.887,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			336.887,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.532	Valor médio do benefício (R\$):	4.015,00
Idade média dos assistidos:	73	Custo do Ano (R\$):	202.771,00
		Custo do Ano (%):	7,18
<b>Provisões Matemáticas</b>			622.143.421,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			606.901.934,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			606.901.934,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			606.901.934,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			15.241.487,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			15.241.487,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			15.241.487,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXILIO- DOENÇA RESULTANTE DE ACIDENTE DE TRABALHO</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-RECLUSÃO</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.142	Valor médio do benefício (R\$):	1.656,00
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	1.412,00
		Custo do Ano (%):	0,05
<b>Provisões Matemáticas</b>			192.062.109,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			191.952.088,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			191.952.088,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			191.952.088,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			110.021,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			110.021,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			110.021,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00



<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-RECLUSÃO</b>			
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
<b>Provisões Matemáticas</b>			0,00
<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			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO</b>	
Custo do Ano (R\$):	206.725,07
Custo do Ano (%):	7,33
<b>Provisões Matemáticas</b>	-1.287.269,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	
<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>	-1.287.269,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	-1.261.906,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	480.183,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	781.723,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	-25.363,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	8.464,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	16.899,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	
<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PLANO BD</b>	
Custo do Ano (R\$):	413.450,07
Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	973.610.939,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	959.209.813,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	959.209.813,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	737.508.543,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	221.701.270,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	14.401.126,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	13.979.581,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	15.241.487,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	480.183,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	781.723,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	421.545,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	446.908,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	8.464,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	16.899,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00
<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\$947.212.667,50	Insuficiência de cobertura:	R\$26.398.271,50
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	0	
Fonte de custeio	0	
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\$)	%	
<b>Total de</b>	126.520,00		18.174.135,00		18.254.622,00		36.555.277,00
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	126.520,00	4,48	18.174.135,00	14,75	18.254.622,00	17,60	36.555.277,00
<b>Normais</b>	126.520,00	4,48	18.174.135,00	14,75	18.254.622,00	17,60	36.555.277,00
<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: 01/04/2024**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Conforme previsto na Nota Técnica Atuarial do Plano de Benefícios Definidos BD PE, as contribuições normais para cobertura dos benefícios tem como base a Tabela de Contribuição Normal Pura Referencial, sobre a qual se aplica o percentual de aumento para o estabelecimento das contribuições normais do período. Sobre os percentuais de contribuição deverão ser aplicados os percentuais de aumento estabelecidos de acordo com a avaliação atuarial do período, sendo que para o próximo exercício o percentual de aumento sobre as contribuições será de +220%. Com base neste percentual os custos segregados por tipo de benefício sobre a folha de participação são: Aposentadoria: 7,18%; Invalidez: 0,09%; Pensão: 0,05%; Auxílios: 0,01%; Total: 7,33%. A segregação dos custos do plano entre Patrocinador, Participantes Ativos, Autopatrocínados e Assistidos, para o exercício 2023, é a seguinte: Patrocinador Participantes Ativos: 2,85%; Participantes Ativos: 2,85%; Autopatrocínados: 1,63%; Patrocinador Assistidos: 14,75%; Assistidos: 14,75%.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

O total das provisões matemáticas em 31/12/2023 apresentou uma variação negativa de 0,33%, correspondente a R\$ (3.268.628,00). Deste total destacamos: aumento de R\$ R\$ 1.199.523,00 em razão da alteração do fator de capacidade de 0,9728 para 0,9740. Isto significa que ao calcularmos as provisões matemáticas, consideramos que a rentabilidade obtida será no mínimo equivalente a meta atuarial que já contempla a inflação que será repassada aos salários e benefícios somente no final do exercício. Com isso temos a possibilidade de provisionar um valor líquido dos ganhos aqui mencionados; redução de (R\$ 4.468.151,00) 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 ou dos salários, eventuais saídas de participantes por morte ou possíveis entradas, ainda que por se tratar de plano fechado e pouco provável, exceto em caso de correção na base.

**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:**

Conforme já demonstrado o Plano de Benefícios Definidos BD PE apresentou déficit técnico no valor de R\$ (26.398.271,50) correspondente a aproximadamente 2,71% do total das provisões matemáticas. Após a aplicação do ajuste de precificação no valor de R\$ 125.026.544,00 o valor do déficit deixa de existir, passando (apenas para efeito de equacionamento) a um equilíbrio técnico ajustado de R\$ 98.628.272,50. Portanto, não há necessidade de elaboração de plano de equacionamento de déficit para o próximo exercício.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	30
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	387
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	25

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	413.450,07
<b>Provisões Matemáticas</b>	973.610.939,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	959.209.813,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	959.209.813,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	737.508.543,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	221.701.270,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	14.401.126,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	13.979.581,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	15.241.487,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	480.183,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	781.723,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	421.545,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	446.908,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	8.464,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	16.899,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00

**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>	26.398.271,50
<b>Déficit Técnico</b>	26.398.271,50
<b>Superávit Técnico</b>	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	126.520,00		18.174.135,00		18.254.622,00		36.555.277,00
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	126.520,00	4,48	18.174.135,00	14,75	18.254.622,00	17,60	36.555.277,00
<b>Normais</b>	126.520,00	4,48	18.174.135,00	14,75	18.254.622,00	17,60	36.555.277,00
<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:**

A data-base dos dados utilizados nesta avaliação é 30/11/2023. Os dados 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 do Patrocinador.

**REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:**

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

O plano registrou redução no valor do Déficit Técnico de 2022 para 2023. Tal situação deriva-se de oscilações positivas observadas no Patrimônio de Cobertura (aumento de R\$ 24.758.400,84) frente a redução das Provisões Matemáticas, conforme mencionado anteriormente.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

O plano registrou redução no valor do Déficit Técnico de 2022 para 2023. Tal situação deriva-se de oscilações positivas observadas no Patrimônio de Cobertura (aumento de R\$ 24.758.400,84) frente a redução das Provisões Matemáticas, conforme mencionado anteriormente.

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

Conforme já demonstrado o Plano de Benefícios Definidos BD - PE apresentou déficit técnico no valor de (R\$ 26.398.271), correspondente a aproximadamente 2,71% do total das provisões matemáticas. Após a aplicação do ajuste de precificação no valor de R\$ 125.026.544 o valor do déficit deixa de existir, passando (apenas para efeito de equacionamento) a um equilíbrio técnico ajustado de R\$ 98.628.272. Portanto, não há necessidade de elaboração de plano de equacionamento de déficit para o próximo exercício.

**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 30, de 10/10/2018.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**