

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1659323**

**Entidade:**

Código: 0483-1

Sigla: NÉOS

CNPJ: 32.143.339/0001-33

Razão Social: NEOS PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

**Plano:**

CNPB: 1974000583

Sigla: PBP Nº 2

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS Nº 002

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: 1483683

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 110

Observações:

9,16 anos ou 109,92 meses

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	BENEFICIO TEMPORARIO				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
51. APÓS O ENCERRAMENTO DE CADA EXERCÍCIO, ESTANDO COBERTAS TODAS AS RESERVAS, FUNDOS E PROVISÕES NECESSÁRIAS PARA DAR COBERTURA AOS COMPROMISSOS DO PLANO, UMA VEZ CONSTITUÍDA A RESERVA DE CONTINGÊNCIA EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, OS VALORES EXCEDENTES SERÃO DESTINADOS À CONSTITUIÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DO PLANO.					
61. A UTILIZAÇÃO DA RESERVA ESPECIAL SERÁ INTERROMPIDA E OS FUNDOS PREVIDENCIAIS DE QUE TRATA O ART. 57 SERÃO REVERTIDOS TOTAL OU PARCIALMENTE PARA RECOMPOR A RESERVA DE CONTINGÊNCIA AO PATAMAR ESTABELECIDO PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE QUANDO FOR INFERIOR AO MONTANTE APURADO A TÍTULO DE RESERVA DE CONTINGÊNCIA.					
<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA ANUAL CORRESPONDENTE A 1/12 AVOS DA SUPLEMENTAÇÃO DEVIDA EM DEZEMBRO, A TÍTULO DE APOSENTADORIA, AUXÍLIO RECLUSÃO OU PENSÃO, POR MÊS DE SUPLEMENTAÇÃO RECEBIDA 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
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					

TC/20XTPS/35{SRB-MEVT >=25%SRB}OU NO MÍN A UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO(UMB) ONDE:  
TC=TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO ATÉ O MÁX DE 20/20AVOS;  
TPS=TEMPO DE PREVID SOCIAL ATÉ O MÁX DE 35ANOS;  
MEVT=MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR IGUAL A CR\$ 740.000,00 EM DEZ/91, REAJUSTADO PELOS MESMOS ÍNDICES DE REAJUSTE DO PATROCINADOR;  
SRB= SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É A MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36 SRC, ATUALIZADOS PELOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DE SALÁRIOS DO PATROCINADOR, INCLUSIVE ANTECIPAÇÕES, ATÉ O MÊS DE CONCESSÃO DA SUPLEMENTAÇÃO;  
UMB=É O MENOR VALOR MENSAL DE QUALQUER SUPLEMENT DE APOSENTADORIA,IGUAL A CR\$ 50.000,00 EM DEZ/91, SENDO REAJUSTADO PELO INPC,NAS MESMAS ÉPOCAS DE REAJUSTE DO SALÁRIO MÍNIMO.

SE A SUPLEMENTAÇÃO TEM VALOR INFERIOR AO DOBRO DA UMB O VALOR ATUAL, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À REFERIDA SUPLEMENTAÇÃO,INCLUINDO O ABONO ANUAL E REVERSÃO EM PENSÃO, PODERÁ SER PAGO DE UMA ÚNICA VEZ,NÃO SENDO DEVIDO QUALQUER VALOR A TÍTULO DE SUPLEMENTAÇÃO PELA FUNDAÇÃO.

<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:**

TC/20 {SRB-MEVT >= 25% SRB OU NO MÍNIMO IGUAL A UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO(UMB) ONDE:  
TC=TEMPO DE CONTRIB AO PLANO ATÉ O MÁX DE 20/20AVOS, EXCETO SE TIVER PAGO A JÓIA;  
MEVT=MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR IGUAL A CR\$ 740.000,00 EM DEZ/91, REAJUSTADO PELOS MESMOS ÍNDICES DE REAJUSTE DO PATROCINADOR;  
SRB= SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É A MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36SRC,ATUALIZADOS PELOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DE SALÁRIOS DO PATROCINADOR INCLUSIVE ANTECIPAÇÕES, ATÉ O MÊS DE CONCESSÃO DA SUPLEMENT;  
UMB=É O MENOR VALOR MENSAL DE QUALQUER SUPLEMENT DE APOSENTADORIA,IGUAL A CR\$ 50.000,00 EM DEZ/91, SENDO REAJUSTADO PELO INPC,NAS MESMAS ÉPOCAS DE REAJUSTE DO SALÁRIO MÍNIMO.  
SE A SUPLEMENT TEM VALOR INFERIOR AO DOBRO DA UMB O VALOR ATUAL, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À REFERIDA SUPLEMENT,INCLUINDO O ABONO ANUAL E REVERSÃO EM PENSÃO, PODERÁ SER PAGO DE UMA ÚNICA VEZ,NÃO SENDO DEVIDO QUALQUER VALOR A TÍTULO DE SUPLEMENT PELA FUNDAÇÃO.

<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:**

{SRB-MEVT >= 25% SRB OU NO MÍNIMO A UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO(UMB)  
MEVT=MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR CORRESPONDE A UM VALOR IGUAL A CR\$740.000,00 EM DEZ/91,REAJUSTADO NAS MESMAS ÉPOCAS E PELOS MESMOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DO PATROCINADOR; SRB= SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO RESULTA DA MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36 SALÁRIOS REAIS DE CONTRIBUIÇÃO,ATUALIZADOS PELOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DE SALÁRIOS,INCLUSIVE ANTECIPAÇÕES, CONCEDIDOS PELO PATROCINADOR ATÉ O MÊS DE CONCESSÃO DA SUPLEMENTAÇÃO;  
UMB=MENOR VALOR MENSAL QUE PODERÁ ASSUMIR QUALQUER SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA,CORRESPONDENDO EM DEZ/91 A CR\$50.000,00,REAJUSTADO PELO INPC,NAS MESMAS ÉPOCAS DE REAJUSTE DO VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO;  
SE A SUPLEMENTAÇÃO TEM VALOR INFERIOR AO DOBRO DA UMB O VALOR ATUAL, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À REFERIDA SUPLEMENTAÇÃO,INCLUINDO O ABONO ANUAL E REVERSÃO EM PENSÃO, PODERÁ SER PAGO DE UMA ÚNICA VEZ,NÃO SENDO DEVIDO QUALQUER VALOR A TÍTULO DE SUPLEMENTAÇÃO PELA FUNDAÇÃO.

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

**Nível Básico do Benefício:**

TC/20{SRB-MEVT >= 25%SRB}OU NO MÍN IGUAL A UNIDADE MÍNIMA DE BENEFÍCIO(UMB)COM TSERVIÇO=35ANOS HOMEM E 30ANOS MULHER,SEM ANTECIPAR IDADE.  
TC=TEMPO DE CONTRIB AO PLANO ATÉ MÁX DE 20/20AVOS;MEVT=MENOR VALOR TETO DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO COMPLEMENTAR IGUAL A CR\$ 740.000,00 EM DEZ/91,REAJUSTADO PELOS MESMOS ÍNDICES DE REAJUSTE DO PATROCINADOR;SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É A MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36 SRC, ATUALIZADOS PELOS ÍNDICES DE REAJUSTE COLETIVO DE SALÁRIOS DO PATROCINADOR, INCLUSIVE ANTECIPAÇÕES, ATÉ O MÊS DE CONCESSÃO DA SUPLEMENTAÇÃO;UMB=É O MENOR VALOR MENSAL DE QUALQUER SUPLEMENT DE APOSENTADORIA,IGUAL A CR\$ 50.000,00 EM DEZ/91, SENDO REAJUSTADO PELO INPC,NAS MESMAS ÉPOCAS DE REAJUSTE DO SALÁRIO MÍNIMO.  
SE A SUPLEMENT TEM VALOR INFERIOR AO DOBRO DA UMB O VALOR ATUAL, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À REFERIDA SUPLEMENT,INCLUINDO O ABONO ANUAL E REVERSÃO EM PENSÃO, PODERÁ SER PAGO DE UMA ÚNICA VEZ,NÃO SENDO DEVIDO QUALQUER VALOR A TÍTULO DE SUPLEMENT PELA FUNDAÇÃO.

<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:**

A SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-RECLUSÃO CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL CALCULADA NOS MESMOS TERMOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO.

<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE PECÚLIO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
NA INEXISTÊNCIA DE DEPENDENTE DO PARTICIPANTE QUE FALECEU APÓS HAVER CUMPRIDO A CARÊNCIA DE CONTRIBUIÇÃO AO PLANO ININTERRUPTAMENTE NOS ÚLTIMOS 12 MESES, SEM QUE HAJA RECEBIDO QUALQUER TIPO DE SUPLEMENTAÇÃO, SERÁ PAGO À PESSOA JUDICIALMENTE DESIGNADA A RESTITUIÇÃO À TÍTULO DE PECÚLIO, DE 100% DAS CONTRIBUIÇÕES POR ELE EFETUADAS PARA O PLANO, SEM JUROS, MAS ATUALIZADAS PELA TAXA REFERENCIAL DE JUROS (TR). AO PARTICIPANTE APOSENTADO QUE VIER A FALECE E NÃO TENHA DEPENDENTE PARA FAZER JUS A SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO, O VALOR DO PECÚLIO SERÁ O SALDO EVENTUALMENTE POSITIVO, RESULTANTE DA DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO PECÚLIO QUE FARIA JUS IMEDIATAMENTE ANTES DE SE APOSENTAR PELA FAELBA, ATUALIZADO MÊS A MÊS PELA TR E O VALOR DOS BENEFÍCIOS MENSIS DE SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA PAGOS PELA FAELBA, ATUALIZADOS PELA TR.					
<b>Benefício:</b>	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
COTA FAMILIAR DE 50% + 10% POR DEPENDENTE COMO COTA INDIVIDUAL, ATÉ O MÁXIMO DE 100% DO VALOR DA APOSENTADORIA QUE ESTIVER RECEBENDO OU DO QUE TERIA DIREITO SE NA OCASIÃO DO FALECIMENTO VIESSE A SE APOSENTAR POR INVALIDEZ PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. APLICAM-SE AS COTAS DE SUPLEMENTAÇÕES DE PENSÕES, AS MESMAS REGRAS DE EXTINÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DAS COTAS DE PENSÕES CONCEDIDAS PELO INSS, NÃO SENDO ADMITIDA A REVERSÃO DAS COTAS INDIVIDUAIS QUANDO DA EXTINÇÃO DO DIREITO PARA OS DEPENDENTES REMANESCENTES. SE A SUPLEMENTEM TEM VALOR INFERIOR AO DOBRO DA UMB O VALOR ATUAL, ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À REFERIDA SUPLEMENT, INCLUINDO O ABONO ANUAL E REVERSÃO EM PENSÃO, PODERÁ SER PAGO DE UMA ÚNICA VEZ, NÃO SENDO DEVIDO QUALQUER VALOR A TÍTULO DE SUPPLEMENT PELA FUNDAÇÃO.					

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO BD 2**

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
15.139.629/0001-94	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA COELBA		
13.605.605/0001-58	FAELBA - FUNDAÇÃO COELBA DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR		
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**

<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		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
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.			
<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>			
Nesta avaliação, foi utilizado o fator de 0,9740, estando em linha com os estudos de aderência realizados pela PwC em 2023.			
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
<b>Valor:</b>	Família Real.		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			

Não houve 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:** 3,25

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 3,71

**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 002 BD BA, o INPC e o indexador do plano, e deve ser utilizado para análise do reajuste dos benefícios.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos

**Valor:** BR-EMSb v2010 (masculina)

**Tábua Geracional:** Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

**Segregação:** Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

**Ajuste:** Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

**Percentual:** 0,00% **0,00%** **0,00%**

**Explicação Hipótese Básica:**

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

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

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 2,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 1,41

**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 favoráveis à sua indicação que considerou, com base nos estudos elaborados em 2023, a manutenção da referida hipótese adotada na Demonstração Atuarial do exercício de 2022.

**Opinião do atuário:**

Considerando o estudo de aderência vigente, devido à inviabilidade da aplicação dos testes estatísticos para a premissa de mortalidade de inválidos do plano, recomendou-se a manutenção da tabela vigente BR-EMSb 2010 masculina para a população de inválidos do plano para ambos os sexos. Desta forma, tal tabela foi utilizada no cálculo das provisões matemáticas seguindo a legislação vigente.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade Geral

**Valor:** BR-EMS 2015

**Tábua Geracional:** Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

**Segregação:** Feminina e Masculina **Ponderação:** Não se Aplica

**Ajuste:** Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

**Percentual:** 15,00% **0,00%** **0,00%**

**Explicação Hipótese Básica:**

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

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 27,18

**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - NÉOS - CNPB: 1974000583**

<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	22,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	24,54
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> 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.	
<b>Justificativa da EFPC:</b> Concordamos com os procedimentos elaborados pelo atuário, onde nos posicionamos favoráveis a sua indicação que considerou, com base no estudo realizado em 2023, a manutenção da referida hipótese adotada na Demonstração Atuarial do exercício de 2023.	
<b>Opinião do atuário:</b> Considerando o estudo de aderência vigente, a tabela de mortalidade BR-EMSSb v. 2015 (segregada por sexo) suavizada em 15% demonstrou-se aderente e adequada em análise aos testes estatísticos para a população de válidos do plano. Desta forma, tal tabela foi utilizada no cálculo das provisões matemáticas.	
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	3,65
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	3,70
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	11,18
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,65
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> O retorno dos investimentos de 2023, resultou em uma rentabilidade de 11,18% que é superior a taxa real de juros de 3,70%, adotada na avaliação de 2022. Por se tratar de uma premissa de longo prazo, a divergência observada em apenas um exercício não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, contudo, o monitoramento desta hipótese é feito anualmente, na forma da legislação vigente.	
<b>Justificativa da EFPC:</b> Considerando o Estudo da ALM do Plano, elaborado em 2023 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.	
<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 Previdenciários BD n 002 - BA foi de 4,73% a.a., contudo a Entidade optou pela adoção da taxa de 3,65% a.a. Esta taxa está de acordo com o intervalo de 3,21% a.a. até 4,98% a.a. sendo assim justificada 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**

<b>Benefício: BENEFICIO TEMPORARIO</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:	66	Valor médio do benefício (R\$):	3.381,82
Idade média dos assistidos:	81	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			35.257.086,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			35.257.086,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			35.257.086,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			35.257.086,00
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:	3	Valor médio do benefício (R\$):	3.018,13
Idade média dos assistidos:	90	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			955.545,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			955.545,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			955.545,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			955.545,00
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:	80	Valor médio do benefício (R\$):	2.615,80
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			38.057.227,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			38.057.227,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			38.057.227,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			38.057.227,00
<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 TEMPO DE SERVIÇO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	408	Valor médio do benefício (R\$):	4.242,05
Idade média dos assistidos:	80	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			251.410.547,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			251.410.547,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			251.410.547,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			251.410.547,00
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 PECÚLIO</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</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	291	Valor médio do benefício (R\$):	2.014,99
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			90.027.894,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			90.027.894,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			90.027.894,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			90.027.894,00
<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\$):	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	
<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>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) 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	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	
<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PLANO BD 2</b>	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	415.708.299,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	415.708.299,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	415.708.299,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	287.623.178,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	128.085.121,00
<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>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\$520.987.245,06	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	O Plano de Benefícios Previdenciários BD 002 - BA possui o Fundo Benefício Temporário Ativos que objetiva registrar valores a serem pagos a participantes ativos ao receberem benefício, devido a destinação da reserva especial para revisão do plano.		
Fonte de custeio	FUNDO BENEFICIO TEMP		
Recursos recebidos no exercício			127.370,42
Recursos utilizados no exercício			1.307.926,53
Saldo			53.582,91

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

<b>Saldo</b>	27.770.120,62
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>	0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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: 01/01/2024**

**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, dos Participantes e 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 31/12/2023 apresentou uma variação de -0,01%, correspondente a R\$ (34.441,00). Deste total destacamos:

- aumento de R\$ 1.818.516,00 em razão da redução da taxa de juros de 3,70% a.a. para 3,65% a.a. Quando calculado o valor presente dos benefícios, os resultados estão diretamente relacionados a taxa de juros utilizada e os valores são inversamente proporcionais a variação desta taxa. Isto é, quanto menor e a taxa de juros/desconto financeiro, maior e o valor a ser provisionado. Neste caso, considerando as condições atuais de mercado, e a adoção da taxa de juros de 3,65% a.a. observamos um aumento nas provisões conforme já mencionado;
- aumento de R\$ 512.166,00 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 e benefícios somente no final do exercício. Com isso temos a possibilidade de provisionar um valor líquido dos ganhos aqui mencionados;
- redução de R\$ (2.365.123,00) 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 têm 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.

**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**

<b>Custo Normal do Ano</b>	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	415.708.299,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	415.708.299,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	415.708.299,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	287.623.178,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	128.085.121,00
<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

**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>	105.278.946,06
<b>Déficit Técnico</b>	0,00
<b>Superávit Técnico</b>	105.278.946,06
Reserva de Contingência	79.649.710,09
Reserva Especial para Revisão de Plano	25.629.235,97

**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>		<b>Assistidos</b>		<b>Patrocinador</b>		<b>Total em Valores</b>
	<b>Valor (R\$)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>%</b>	
<b>Total de</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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 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. Ressaltamos que o Plano de Benefícios Previdenciários BD n 002 - BA possui em sua composição assistidos de três sub-massas (BD 1, BD 2 e BD2 UMB) que se diferem pelo mês de reajuste dos benefícios pagos. Ambas as sub-massas foram contempladas na Avaliação Atuarial, conjecturando a diferença existente entre estas. 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:**

Ao compararmos o resultado de 31/12/2022, de superávit de R\$ R\$ 99.277.455,93 e o de 31/12/2023, de superávit de R\$ 105.278.946,06, verificamos que o plano registrou aumento no valor do Superávit de 2022 para 2023. Tal situação deriva-se majoritariamente de oscilações positivas observadas no Patrimônio de Cobertura.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

O aumento do superávit deve-se principalmente às variações do patrimônio de cobertura ocorridas no ano, caracterizando-se como de origem conjuntural.

**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 30, de 10/10/2018.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**