

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1674587**

**Entidade:**

Código: 0032-6      Sigla: ELETROS      CNPJ: 34.268.789/0001-88  
Razão Social: FUNDACAO ELETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL ELETROS

**Plano:**

CNPB: 1979002118      Sigla: BD ELETROBRAS      Modalidade: Benefício Definido  
Nome do Plano: PLANO BD ELETROBRAS  
Característica: Patrocinado      Legislação: LC 109      Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: VALÉRIA AMADEU MONTEIRO      MIBA: 845      MTE: 1249218752-9  
Empresa Externa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício      Tipo de Preenchimento: Completa      Data do Cadastro: 31/10/2023  
Data da Avaliação: 31/12/2023      Protocolo de Envio da NTA: 1471687

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 110

Observações:

A duração do passivo é de 9,1451 anos (110 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> (PROPORÇÃO)X(SRB - INSS) COM ADICIONAL DE ATÉ 25% DO SRB.					
<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> (((ANOS DE FILIAÇÃO PARA PREVIDÊNCIA SOCIAL / 35)X SRB) - INSS) COM ADICIONAL DE ATÉ 25% DO SRB.					
<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> (SRB <input type="checkbox"/> INSS) COM ADICIONAL DE ATÉ 25% DO SRB.					
<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					

(SRB - INSS) COM ADICIONAL DE ATÉ 25% DO SRB.

<b>Benefício:</b>	COMPLEMENTAÇÃO 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:**

(SRB - INSS) COM ADICIONAL DE ATÉ 25% DO SRB.

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

**Nível Básico do Benefício:**

70% DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Pats. BD ELETROBRÁS**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome
00.001.180/0001-26	CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA ELETROBRAS
42.288.886/0001-60	CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA CEPEL
34.268.789/0001-88	FUNDAÇÃO ELETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL ELETROS

Participantes Ativos:	9	Tempo médio de contribuição (meses):	372
Folha de Salário de Participação:	R\$1.599.574,71	Tempo médio para aposentadoria (meses):	24

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS		
<b>Valor:</b>	98.00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,00		

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

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2023 de 4,62% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

**Justificativa da EFPC:**

A adoção do fator de 98% reflete o resultado do estudo realizado em 10/2023.

**Opinião do atuário:**

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de benefícios do INSS que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2023 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
<b>Valor:</b>	98.00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	97,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,00		

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

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2023 de 4,62% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

**Justificativa da EFPC:**

A adoção do fator de 98% reflete o resultado do estudo realizado em 10/2023.

**Opinião do atuário:**

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2023 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

**Hipótese:** Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

**Valor:** 98.00

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 98,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 97,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 98,00

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

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2023 de 4,62% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

**Justificativa da EFPC:**

A adoção do fator de 98% reflete o resultado do estudo realizado em 10/2023.

**Opinião do atuário:**

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de benefícios que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2023 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

**Hipótese:** Hipótese de Entrada em Aposentadoria

**Valor:** 100% na primeira elegibilidade ao benefício integral

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 8,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 4,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 3,00

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

Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido, o estudo de aderência realizado em 10/2023 apontou para a manutenção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano. Elegibilidade à aposentadoria conforme o regulamento, que considera além da idade, o tempo de contribuição na previdência social.

**Justificativa da EFPC:**

Hipótese adotada com base no estudo de aderência realizado em 27/10/2023, que reflete a experiência do plano.

**Opinião do atuário:**

Esta hipótese é utilizada para apuração das provisões matemáticas de benefícios a conceder. Na avaliação atuarial, esta hipótese indica a probabilidade de cada participante ativo ou autopatrocinado se aposentar em uma determinada idade.

**Hipótese:** Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

**Valor:** 70% casados com mulher 9 anos mais nova que o homem

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 70,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 68,20

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 70,00

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

A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 10/2023 apontou para a manutenção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

**Justificativa da EFPC:**

Hipótese adotada com base no estudo de aderência realizado em 27/10/2023, que reflete a experiência do plano.

**Opinião do atuário:**

Esta premissa é utilizada para apuração das provisões matemáticas de benefícios a conceder dos participantes ativos e autopatrocinados. Para os futuros pensionistas de participantes em atividade utilizamos uma composição familiar hipotética, adotando-se probabilidade de casados na aposentadoria. O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela Entidade.

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)	
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	5,39	
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,71	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,81	
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>		
Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o resultado financeiro do plano já reflete os reajustes dos benefícios concedidos do plano em 2023.		
<b>Justificativa da EFPC:</b>		
Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.		
<b>Opinião do atuário:</b>		
O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. O indexador do plano é utilizado apenas quando aplica-se o conceito de "pico" reajustando os benefícios da data do último reajuste de benefícios até a data da avaliação atuarial. A "Quantidade Esperada no Exercício Seguinte" considera a estimativa do Focus – Relatório de Mercado de 16/02/2024 ( <a href="https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus">https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus</a> ) (Projeções da mediana do indexador do plano para o ano de 2024). Consideramos a projeção do IPCA (IBGE) como melhor estimativa uma vez que o Banco Central não disponibiliza projeção futura para o INPC (Indexador do Plano)		
<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>	0,98	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00	
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>		
O crescimento salarial ocorrido é próximo do esperado. O estudo de aderência realizado em 10/2023 apontou para a manutenção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes.		
<b>Justificativa da EFPC:</b>		
A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). A WTW efetuou estudo de aderência dessa hipótese em 10/2023. As patrocinadoras consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 1,00% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.		
<b>Opinião do atuário:</b>		
A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. A WTW, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios BD Eletrobrás, realizou, em 27/10/2023, o estudo técnico de adequação da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.		
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS	
<b>Valor:</b>	0.00	
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00	
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00	
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>		
Não houve divergência entre o ocorrido e o esperado no período, uma vez que o reajuste aplicado sobre o benefício corresponde ao máximo entre o INPC e o reajuste dado pela Previdência Social e os reajustes da Previdência Social têm acompanhado o índice de inflação INPC.		
<b>Justificativa da EFPC:</b>		
Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos.		
<b>Opinião do atuário:</b>		
Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos.		
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	
<b>Valor:</b>	0.00	
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00	
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00	

<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Não houve divergência entre o ocorrido e o esperado no período, uma vez que não há previsão de aumentos reais dos benefícios do plano.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez		
<b>Valor:</b>	LIGHT		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Fraca
<b>Segregação:</b>	Unisex	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	<b>Agravamento</b>	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b>			
LIGHT FRACA			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,04		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,04		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Não há variação entre o esperado e o ocorrido. O estudo de aderência realizado em 10/2023 apontou para a manutenção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 10/2023 pela WTW. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
<b>Valor:</b>	RRB 1983		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Não se Aplica
<b>Segregação:</b>	Unisex	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	<b>Agravamento</b>	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b>			
RRB 1983			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	2,66		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	2,78		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 10/2023 apontou para a manutenção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.			
<b>Opinião do atuário:</b>			

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 10/2023 pela WTW. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

<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
<b>Percentual:</b>	10,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

AT- 2000 suavizada em 10%, segregada por sexo

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	50,13
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	47,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	52,69

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

A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 10/2023 apontou para a manutenção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

**Justificativa da EFPC:**

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

**Opinião do atuário:**

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 10/2023 pela WTW. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros		
<b>Valor:</b>	5.20		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	5,20		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	9,98		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,20		

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

O retorno dos investimentos de 2023 informado pela Entidade equivale a 14,06%. Esse percentual líquido da inflação anual de 3,71% (variação do INPC no ano de 2023) resulta em uma rentabilidade de 9,98%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,20% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2022. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

**Justificativa da EFPC:**

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente. A Eletros solicitou à Previc autorização para adoção de Taxa de Juros Real Anual de 5,20% a.a., fora do intervalo estabelecido no §4º do art. 5º da Resolução CNPC nº 30/2018, a ser utilizada na avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023.

**Opinião do atuário:**

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 90%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,20% para o Plano de Benefícios BD Eletrobras. Essa taxa está acima do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 363/2023 para esse plano (limite inferior: 3,21% a.a. e limite superior: 4,98% a.a.). A taxa real anual de juros de 5,20% foi aprovada pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade e acompanhada de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Entidade. A Previc aprovou a adoção da taxa por meio do Ofício nº 4833/2023/PREVIC.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	92	Valor médio do benefício (R\$):	11.425,00
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			144.504.924,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			144.330.287,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			144.330.287,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			142.738.173,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.592.114,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			174.637,00
<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>			174.637,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			174.637,00
(-) 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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	32	Valor médio do benefício (R\$):	25.446,00
Idade média dos assistidos:	81	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			89.133.642,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			89.133.642,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			89.133.642,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			85.586.690,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			3.546.952,00
<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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	12.190,00
Idade média dos assistidos:	86	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			10.882.159,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			10.882.159,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			10.882.159,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			9.966.177,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			915.982,00
<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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	37	Valor médio do benefício (R\$):	6.189,00
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			28.206.552,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			28.036.523,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			28.036.523,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			28.036.523,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			170.029,00
<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>			170.029,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			170.029,00
(-) 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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	910	Valor médio do benefício (R\$):	16.148,00
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.899.691.095,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			1.887.310.776,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			1.887.310.776,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.848.091.333,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			39.219.443,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			12.380.319,00
<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>			12.380.319,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			12.380.319,00
(-) 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: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	398	Valor médio do benefício (R\$):	11.195,00
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			523.789.141,00
<b>Benefícios Concedidos</b>			523.729.763,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			523.729.763,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			523.729.763,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			59.378,00
<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>			59.378,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			59.378,00
(-) 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\$):	17.609.615,95
Custo do Ano (%):	34,67
<b>Provisões Matemáticas</b>	-607.930,08
<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>	-607.930,08
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	-597.021,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	298.510,59
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	298.510,59
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	-10.908,90
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	5.454,45
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	5.454,45
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	
<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Pats. BD ELETROBRÁS</b>	
Custo do Ano (R\$):	17.609.615,95
Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	2.695.599.582,92
<b>Benefícios Concedidos</b>	2.683.423.150,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	2.683.423.150,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	2.086.382.373,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	597.040.777,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	12.176.432,92
<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>	11.957.934,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros	12.554.956,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	298.510,59
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	298.510,59
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	218.498,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	229.407,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	5.454,45
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	5.454,45
<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>	186.761.493,50
<b>Déficit equacionado</b>	186.761.493,50
Patrocinador ( 157 meses restantes)	186.761.493,50
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>	786.088.964,61
<b>Déficit equacionado</b>	786.088.964,61
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 157 meses restantes)	1.044.012,34
Assistidos ( 157 meses restantes)	785.044.952,27
<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 ( 157 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$1.831.507.834,73	Insuficiência de cobertura:	R\$78.002.783,56
--------------------------	---------------------	-----------------------------	------------------

**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>	317.595,41		92.660.402,04		22.265.342,42		115.243.339,87
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	317.595,41	13,47	92.660.402,04	7,73	22.265.342,42	13,47	115.243.339,87
<b>Normais</b>	213.870,06	13,47	17.181.875,83	7,73	213.870,06	13,47	17.609.615,95
<b>Extraordinárias</b>	103.725,35	6,53	75.478.526,21	26,88	22.051.472,36	1.389,00	97.633.723,92
Déficit Equacionado	103.725,35	6,53	75.478.526,21	26,88	22.051.472,36	1.389,00	97.633.723,92
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:**

As taxas de contribuição abaixo referem-se ao período de abril/2024 a março/2025 e estão definidas em R\$ (patrocinadora) e em % da folha de salário real de contribuição/benefícios para os participantes/assistidos. Patrocinadoras Normal: 13,47% (estimado com base na tabela de contribuição aprovada pelo Conselho Deliberativo) Patrocinadoras Deficit Equacionado 2013: R\$13.551.006,95; Patrocinadoras Deficit Equacionado 2015: R\$5.850.456,42 e Patrocinadoras Deficit Equacionado 2021: R\$2.650.009,00 Participantes Ativos Normal: 13,47% (estimado com base na tabela de contribuição aprovada pelo Conselho Deliberativo) Participantes Ativos Deficit Equacionado 2015: 3,21% pelo prazo de 11 anos e 3 meses e Participantes Ativos Deficit Equacionado 2021: 3,32% pelo prazo de 13 anos e 1 mês. Participantes Assistidos Normal: 7,73% (estimado com base na tabela de contribuição aprovada pelo Conselho Deliberativo) Participantes Assistidos Deficit Equacionado 2011: 2,34% pelo prazo de 10 anos e 3 meses, Participantes Assistidos Deficit Equacionado 2013: 14,29%, pelo prazo de 10 anos e 8 meses, Participantes Assistidos Deficit Equacionado 2015: 8,01% pelo prazo de 11 anos e 3 meses e Participantes Assistidos Deficit Equacionado 2021: 5,71% pelo prazo de 13 anos e 1 mês.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 2.695.599.582,90 com o constante no balancete de 31/12/2023, a variação encontrada é de 0,20%. A Provisão Matemática de Benefícios Concedidos variou dentro do esperado (0,73%) e a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu 53% devido à redução dos ativos (14 para 7). Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

**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: taxa real anual de juros e tábua de mortalidade geral.

**SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:**

O déficit apurado em 31/12/2023 de R\$ 78.002.783,56 contempla o valor do deficit mínimo sujeito a equacionamento do exercício de 2022 de R\$ 40.626.960,70, cujo plano de equacionamento foi postergado em função da adoção da prerrogativa da Resolução CNPC nº 58/2023, e não ultrapassou o limite previsto na Resolução CNPC nº 30/2018, não havendo necessidade de novo Equacionamento de Deficit em 31/12/2023. A totalidade da insuficiência apurada nesse exercício foi alocada na conta de Deficit Técnico Acumulado.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	9
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	372
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	24

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	17.609.615,95
<b>Provisões Matemáticas</b>	2.695.599.582,92
<b>Benefícios Concedidos</b>	2.683.423.150,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	2.683.423.150,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	2.086.382.373,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	597.040.777,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	12.176.432,92
<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>	11.957.934,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros	12.554.956,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	298.510,59
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	298.510,59
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	218.498,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	229.407,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	5.454,45
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	5.454,45
<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>		186.761.493,50
<b>Déficit equacionado</b>		186.761.493,50
Patrocinador		186.761.493,50
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>		786.088.964,61
<b>Déficit equacionado</b>		786.088.964,61
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		1.044.012,34
Assistidos		785.044.952,27
<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>	33.629.467,34
<b>Déficit Técnico</b>	78.002.783,56
<b>Superávit Técnico</b>	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

**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>	317.595,41		92.660.402,04		22.265.342,42		115.243.339,87
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	317.595,41	13,47	92.660.402,04	7,73	22.265.342,42	13,47	115.243.339,87
<b>Normais</b>	213.870,06	13,47	17.181.875,83	7,73	213.870,06	13,47	17.609.615,95
<b>Extraordinárias</b>	103.725,35	6,53	75.478.526,21	26,88	22.051.472,36	1.389,00	97.633.723,92
Déficit Equacionado	103.725,35	6,53	75.478.526,21	26,88	22.051.472,36	1.389,00	97.633.723,92
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 WTW efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas. Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

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

Não há fundo previdencial em 31/12/2023.

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

O deficit técnico reduziu de R\$ 111.632.250,90 em 31/12/2022 para R\$ 78.002.783,56 em 31/12/2023.

**NATUREZA DO RESULTADO:**

A redução do deficit técnico ocorreu devido principalmente à rentabilidade do plano, que registrou variação positiva e superior à meta atuarial este ano. Diante do exposto, podemos afirmar que o resultado do Plano BD Eletrobras em 2023 possui natureza conjuntural.

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

Para o equacionamento dos déficits de 2011, 2013, 2015 e 2021, as patrocinadoras, participantes e assistidos deverão efetuar contribuições extraordinárias definidas no plano de custeio. Não se faz necessária a elaboração de novo plano de equacionamento para o Deficit apurado em 31/12/2023 e consequente do deficit apurado em 2022 cujo plano de equacionamento foi postergado em função da adoção da Resolução CNPC nº 58/2023.

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

O(s) método(s) de financiamento é(são) adequado(s) à natureza do plano e atende(m) ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

(1) O Patrimônio de Cobertura do Plano não considera o Fundo Administrativo, de R\$ 50.531.645,94 nem o Fundo para Garantias das Operações com participantes de R\$ 12.312.534,08, em 31/12/2023. (2) O campo Participantes Ativos inclui 7 participantes ativos e 2 participantes aguardando o benefício proporcional diferido. (3) Não foi adotada hipótese de rotatividade, de acordo com o estudo de aderência realizado em 10/2023, desta forma, essa hipótese não foi selecionada. (4) O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal. (5) Os benefícios/institutos do Plano de Benefícios BD Eletrobras são avaliados pelo regime financeiro de Capitalização e pelo método Agregado. (6) Considerando que o Plano de Benefícios BD Eletrobras não apresenta títulos "marcados na curva" em 31/12/2023, o ajuste de precificação definido na Resolução CNPC nº 30/2018 não é aplicável. (7) De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento do deficit até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:  $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$ . Para a Eletros, o valor do limite em 31/12/2023 é igual a R\$98.246.230,82. (8) No campo Provisões Matemáticas a Constituir, os Deficits Equacionados de 2011, 2013, 2015 e 2021 foram somados por exigência do sistema da Previc, e como prazo de equacionamento foi considerado o maior. (9) O balancete da Eletros relativo ao Plano de Benefícios BD Eletrobras apresenta no Ativo o valor de R\$137.139.744,41 registrado como contribuições em atraso, decorrentes de ações judiciais de alguns "assistidos blindados" pleiteando a suspensão da cobrança das contribuições extraordinárias e a manutenção do extinto art. 61 § 2º do Regulamento do Plano BD Eletrobras. A partir de 31/12/2023, a Eletros passou a constituir provisão para perda relativa às mencionadas contribuições extraordinárias "em atraso" e criou também a "Provisão matemática a Constituir – Contribuições não arrecadadas", tendo em vista que até o momento os valores não foram arrecadados. A Eletros aguarda a definição do juízo quanto a quem é o seu devedor, quando então adotará as medidas cabíveis para cobrança do valor e, caso haja resistência da patrocinadora, o ingresso de ação judicial de cobrança. (10) Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2023.