

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1658659

Entidade:

Código: 0089-5 Sigla: REGIUS CNPJ: 01.225.861/0001-30
Razão Social: REGIUS SOCIEDADE CIVIL DE PREVIDENCIA PRIVADA

Plano:

CNPB: 1985000792 Sigla: BD-01 Modalidade: Benefício Definido
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS BD-01
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: DANIEL PEREIRA DA SILVA MIBA: MTE: 1146
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/09/2023
Data da Avaliação: 31/12/2023 Protocolo de Envio da NTA: 1013772

Observações:

O presente documento tem como finalidade apresentar o Parecer Técnico Atuarial, decorrente da Avaliação Atuarial Anual, referente ao encerramento do exercício.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 131

Observações:

A duration do passivo é definida a partir do valor presente do fluxo atuarial líquido do plano de benefícios, trazido a valor presente com base na taxa real de juros utilizada na avaliação atuarial, ponderado pelo tempo acumulado do fluxo, conforme Instrução PREVIC nº 23/2023 e sistema Venturo da PREVIC.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: BPD = RM / FA; BPD = BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO; RM = RESERVA MATEMÁTICA CALCULADA ATUARIAL E INDIVIDUALMENTE PARA CADA PARTICIPANTE, CONFORME REGULAMENTO. FA = FATOR ATUARIAL, CALCULADO ATUARIALMENTE PARA TRANSFORMAÇÃO DA RM EM BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA.					
Benefício:	PECÚLIO POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: PI = 10 X VS (VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO INICIAL DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CALCULADO DE ACORDO COM O ART. 42 DESTE REGULAMENTO BD-01) - PAGAMENTO ÚNICO					
Benefício:	PECÚLIO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício:					

PM = 10 X VB (PAGAMENTO ÚNICO);
PM = VALOR DO PECÚLIO POR MORTE;
VB (ATIVO)= VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM INVALIDEZ NA DATA DO ÓBITO;
VB (ASSISTIDO) = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA EM PERCEPÇÃO.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

VSA = TPROJ/30 X (SB - 7 X URPB01) X FA ANT;
VSA = VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA;
TPROJ= TEMPO EM ANOS COMPLETOS DE CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO, PROJETADA PARA A DATA DE ATINGIMENTO DOS REQUISITOS DE APOSENTADORIA NORMAL;
SB = SALÁRIO DE BENEFÍCIO;
URPB01 = UNIDADE DE REFERÊNCIA DO PLANO DE BENEFÍCIOS BD-01, CORRESPONDENTE A R\$ 375,90 (TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS) EM 2012, ATUALIZADO EM SETEMBRO COM BASE NA VARIAÇÃO DO IPCA/IBGE VERIFICADA NOS DOZE MESES QUE ANTECEDEM O MÊS ANTERIOR AO DO REAJUSTE.
FA ANT= FATOR CALCULADO ATUARIALMENTE PARA COMPENSAR A ANTECIPAÇÃO DO BENEFÍCIO, NA FORMA DO REGULAMENTO.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

VSI = SB - INSS
VSI = VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
SB= SALÁRIO DE BENEFÍCIO
INSS= VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONCEDIDA PELO RGPS

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

VS = T/30X(SB - 7 X URPB01)
VS = VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA
SB= SALÁRIO DE BENEFÍCIO
T= TEMPO EM ANOS COMPLETOS DE PATROCINADORA
URPB01 = UNIDADE DE REFERÊNCIA DO PLANO DE BENEFÍCIOS BD-01, CORRESPONDENTE A R\$ 375,90 (TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS) EM 2012, ATUALIZADO EM SETEMBRO COM BASE NA VARIAÇÃO DO IPCA/IBGE VERIFICADA NOS DOZE MESES QUE ANTECEDEM O MÊS ANTERIOR AO DO REAJUSTE.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

VSP = VB X [50% COTA FAMILIAR + 10% (COTA INDIVIDUAL COM NO MÁXIMO 05 DEPENDENTES)];
VSP = VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO;
VB (ATIVO)= SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM INVALIDEZ NA DATA DO ÓBITO;
VB (ASSISTIDO) = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA EM PERCEPÇÃO;

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano Benefícios 01

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
01.225.861/0001-30	REGIUS SOCIEDADE CIVIL DE PREVIDENCIA PRIVADA		
00.000.208/0001-00	BRB BANCO DE BRASILIA SA		
Participantes Ativos:	246	Tempo médio de contribuição (meses):	403
Folha de Salário de Participação:	R\$58.545.837,61	Tempo médio para aposentadoria (meses):	13

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	98.44

Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,39
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,96
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,44
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A divergência se deve em virtude das variações do cenário inflacionário brasileiro, observando uma inflação no exercício de 2023 superior àquela estimada para referido exercício na Avaliação Atuarial de 2022.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Adequação e Aderência elaborado em 2023, conforme Relatório de estudo de Aderência e reflete a experiência do Plano.	
Opinião do atuário:	
Considerando a projeção da Taxa de Inflação de longo prazo , observada a Metodologia de apuração do Estudo de Aderência realizado em 2023.	
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98.44
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,39
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,96
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,44
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A divergência se deve em virtude das variações do cenário inflacionário brasileiro, observando uma inflação no exercício de 2023 superior àquela estimada para referido exercício na Avaliação Atuarial de 2022.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Adequação e Aderência elaborado em 2023, conforme Relatório de estudo de Aderência e reflete a experiência do Plano.	
Opinião do atuário:	
Considerando a projeção da Taxa de Inflação de longo prazo, observada a Metodologia de apuração do Estudo de Aderência realizado em 2023.	
Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	12 meses
Quantidade esperada no exercício encerrado:	12,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	60,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	12,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos da razoabilidade, sendo que a hipótese é monitorada por estudo de aderência.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano.	
Opinião do atuário:	
Considerando a série temporal analisada no Estudo de Aderência, identificamos forte tendência estatística para postergação das aposentadorias, após o atingimento da elegibilidade. Isto posto, não descartamos a preservação da atual hipótese, que encontra aderência na experiência do Plano, revelando-se uma estimativa de prudência.	
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Família Média
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,79
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,74
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,80
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese foi construída considerando a experiência do Plano e visa agregar uma segurança estatística financeira às provisões matemáticas do Plano.	
Opinião do atuário:	

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - REGIUS - CNPB: 1985000792

Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, consubstanciada nos dados disponibilizados pela Entidade, conclui-se que, ante os resultados auferidos, a premissa Família Média REGIUS mostrou-se aderente à experiência populacional no Plano, com valor de probabilidade representativo, sendo esta a hipótese aplicada.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência no exercício de 2023.

Justificativa da EFPC:

A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano e diretrizes da política de recursos humanos das Patrocinadoras.

Opinião do atuário:

A adequabilidade da hipótese à experiência populacional do Plano é comprovada pela não verificação de divergências, sendo que a aplicação da Taxa linear de 0,00% ao ano denota prudência e tendência estatística. Adicionalmente, está alinhada com a política de recursos humanos das patrocinadoras.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,90
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,62
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,76

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A divergência se dá em função da variabilidade do ambiente inflacionário.

Justificativa da EFPC:

O indexador do plano de benefícios é definido no respectivo regulamento.

Opinião do atuário:

As provisões consideram a evolução pro-rata desse índice, formando o fator de pico. O valor esperado reflete a expectativa de inflação para o país conforme cenários de mercado.

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve divergência no fechamento deste exercício.

Justificativa da EFPC:

A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a expectativa de não aumento real de salários estabelecido na política de recursos humanos das Patrocinadoras, observado os dispositivos regulamentares do plano.

Opinião do atuário:

Considerando a base de dados dos participantes ativos dos Planos, promovemos a análise de Estatística Descritiva, Dispersão e Regressão das Bases de Contribuições e de Benefícios. Observa-se, sobretudo, uma tendência de Taxa de Crescimento Real próxima a 0,00%.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Feminina e Masculina
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

Não aplicável

Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,93		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,47		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A ligeira divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.			
Justificativa da EFPC:			
A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano.			
Opinião do atuário:			
Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, consubstanciada nos dados disponibilizados pela Entidade, conclui-se que, ante os resultados auferidos, a Tábua ALVARO VINDAS mostrou-se aderente à experiência populacional no Plano, com valor de probabilidade representativo, sendo esta a hipótese aplicada.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	CSO 80		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Masculina
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Não aplicável			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,22		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,58		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.			
Justificativa da EFPC:			
A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano. Vale ressaltar que o concurso dessa hipótese visa captar o aumento de longevidade para os participantes inválidos.			
Opinião do atuário:			
Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, consubstanciada nos dados disponibilizados pela Entidade, conclui-se que, ante os resultados auferidos, a Tábua CSO 80 Basic Masculina mostrou-se aderente à experiência populacional no Plano, com valor de probabilidade representativo, sendo esta a hipótese aplicada.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Feminina e Masculina
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	20,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Não aplicável			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	22,12		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	16,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	23,89		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.			
Justificativa da EFPC:			
A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano. Vale ressaltar que o concurso dessa hipótese visa captar o aumento de longevidade.			
Opinião do atuário:			

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - REGIUS - CNPB: 1985000792

Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, consubstanciada nos dados disponibilizados pela Entidade, conclui-se que, ante os resultados auferidos, a Tábua AT-2000 Suavizada em 20% M e F mostrou-se aderente à experiência populacional no Plano, com valor de probabilidade representativo, sendo esta a hipótese aplicada.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,65
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,65
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,71
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,65

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O valor ocorrido no exercício refere-se à rentabilidade auferida no Plano, descontada da inflação acumulada no exercício de 2023. Ressalta-se que houve um ganho sobre a meta atuarial.

Justificativa da EFPC:

A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros, conforme Relatório de estudo de Aderência do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano.

Opinião do atuário:

A premissa atual de Taxa de Juros Real Anual do plano está dentro do intervalo estabelecido pelos limites legais. Observa-se, ainda, que a premissa atual é equivalente a 4,65% definida pelo Conselho Deliberativo com base no Estudo de Convergência realizado no exercício de 2023.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	92	Valor médio do benefício (R\$):	4.472,34
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			61.563.971,30
Benefícios Concedidos			61.563.971,30
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			61.563.971,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			61.563.971,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PECÚLIO POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	5.626,28
		Custo do Ano (%):	0,01
Provisões Matemáticas			4.449,04
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			4.449,04
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			4.449,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros			45.706,37
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			20.576,84
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			20.680,49
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PECÚLIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	1.260.500,85
		Custo do Ano (%):	2,15
Provisões Matemáticas			87.179.780,21
Benefícios Concedidos			77.103.842,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			77.103.842,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			77.103.842,00
Benefícios a Conceder			10.075.938,21
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			10.075.938,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros			10.239.974,24
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			81.811,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			82.224,06
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	393	Valor médio do benefício (R\$):	12.088,49
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			586.338.107,00
Benefícios Concedidos			586.338.107,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			586.338.107,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			586.338.107,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	159	Valor médio do benefício (R\$):	7.732,21
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	94.383,07
		Custo do Ano (%):	0,16
Provisões Matemáticas			131.480.597,44
Benefícios Concedidos			130.937.408,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			130.937.408,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			130.937.408,00
Benefícios a Conceder			543.189,44
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			543.189,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros			766.743,02
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			111.776,79
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			111.776,79
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	733	Valor médio do benefício (R\$):	14.657,13
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	68.034.432,81
		Custo do Ano (%):	116,21
Provisões Matemáticas			1.889.942.055,23
Benefícios Concedidos			1.461.476.497,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			1.461.476.497,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			1.461.476.497,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			428.465.558,23
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			428.465.558,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros			604.179.883,32
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			87.840.137,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			87.874.187,62
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	173	Valor médio do benefício (R\$):	7.601,74
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	6.393.078,67
		Custo do Ano (%):	10,92
Provisões Matemáticas			193.843.944,80
Benefícios Concedidos			193.420.033,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			193.420.033,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			193.420.033,00
Benefícios a Conceder			423.911,80
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			423.911,80
Valor Atual dos Benefícios Futuros			449.460,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			12.742,25
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			12.806,43
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Plano Benefícios 01			
Custo do Ano (R\$):			75.788.021,68
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	2.950.352.905,02
Benefícios Concedidos	2.510.839.858,30
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	2.510.839.858,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	2.109.378.575,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	401.461.283,00
Benefícios a Conceder	439.513.046,72
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	428.465.558,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros	604.179.883,32
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	87.840.137,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	87.874.187,62
Benefício Definido Capitalização não Programado	11.047.488,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros	11.501.884,11
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	226.907,85
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	227.487,77
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	176.428.456,17
Déficit equacionado	175.693.177,69
Patrocinador (268 meses restantes)	90.555.907,77
Participantes ativos (13 meses restantes)	1.135.150,07
Assistidos (268 meses restantes)	84.002.119,85
Serviço passado	735.278,48
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (219 meses restantes)	735.278,48
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$2.769.195.265,15	Insuficiência de cobertura:	R\$4.729.183,70
--------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Não possui	
Fonte de custeio	Não possui	
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\$)	%	
Total de	6.660.142,11		36.107.487,37		46.517.028,52		89.284.658,00
Contribuições Previdenciárias	6.660.142,11	9,77	36.107.487,37	13,78	46.517.028,52	14,00	89.284.658,00
Normais	5.719.928,33	9,77	30.696.231,65	13,78	39.371.861,70	14,00	75.788.021,68
Extraordinárias	940.213,78	1,61	5.411.255,72	2,43	7.145.166,82	2,54	13.496.636,32
Déficit Equacionado	940.213,78	1,61	5.411.255,72	2,43	7.145.166,82	2,54	13.496.636,32
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2024

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Os custos atuariais relativos aos benefícios programados e de risco assegurados pelo Plano BD-01 foram reavaliados atuarialmente na data desta Avaliação, conforme o Regime Financeiro de Capitalização e Método de Idade de Entrada, auferindo-se no total o custo médio de 129,45%.

Comparativamente ao custo médio apurado na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2022, que resultou no custo de 89,47%, houve um aumento de 39,98 p.p., explicado, majoritariamente, pela retração do quantitativo de participantes em decorrência de políticas de demissão voluntária aplicada na Patrocinadora que culminou na redução de folha de salário de contribuição e, conseqüentemente, com uma base menor, o custo em termos percentuais, tende a se elevar.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Provisões Matemáticas dimensionadas em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 2.773.924.448,85 (dois bilhões setecentos e setenta e três milhões novecentos e vinte quatro mil quatrocentos e quarenta e oito reais e oitenta e cinco centavos) comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram R\$ 2.691.278.984,72 (dois bilhões seiscentos e noventa e um milhões duzentos e setenta e oito mil novecentos e oitenta e quatro reais e setenta e dois centavos), representaram uma variação de aproximadamente 3,07%.

Essa variação foi influenciada, majoritariamente, pelo grau de maturidade atuarial do Plano. Vale frisar que o crescimento da Provisões Matemáticas se mostrou inferior à Meta Atuarial, em -6,48 p.p..

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Considerando a modalidade a qual está estruturada o Plano BD-01, qual seja Benefício Definido - BD, o risco atuarial inerente ao Plano recai sobre a não aderência e não convergência de hipóteses biométricas, demográficas, econômico e financeiras, bem como inadequação do ritmo de capitalização, dado pelo regime e método de financiamento para os benefícios de riscos e programados (fase de acumulação e percepção).

Para mitigar esses riscos, as Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023 foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras, como preconiza a legislação em vigor e à luz das boas práticas de gestão do risco atuarial, sendo que os Estudos são atualizados anualmente, de acordo com as características populacionais do Plano e dispositivos regulamentares.

Além disso, a gestão atuarial continuada do Plano BD-01, considera o acompanhamento proativo das provisões matemáticas e resultados, por meio de processamento atuarial trimestral, na forma de avaliação (cálculo), consubstanciado na disponibilização de dados cadastrais e informações financeiras pela Entidade, as quais são submetidas, previamente, a análises técnicas de consistências, o que permite captar as atualizações cadastrais no momento de sua ocorrência e, por conseguinte, os reflexos nas obrigações atuariais do Plano, em cada momento, sendo que os valores são registrados nos balancetes mensais, conforme planificação contábil.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano BD-01 encerrou o exercício de 2023 com Déficit Técnico de R\$ 4.729.183,70 (quatro milhões setecentos e vinte nove mil cento e oitenta e três reais e setenta centavos) antes do Ajuste de Precificação.

Com o concurso do Ajuste de Precificação, dimensionado em R\$ 257.834.336,00 (duzentos e cinquenta e sete milhões oitocentos e trinta e quatro mil trezentos e trinta e seis reais), conforme legislação previdenciária aplicável, o Plano encerrou o exercício de 2023 com Superávit Técnico Ajustado de R\$ 253.105.152,30 (duzentos e cinquenta e três milhões cento e cinco mil cento e cinquenta e dois reais e trinta centavos).

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	246
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	403
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	13

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	75.788.021,68
Provisões Matemáticas	2.950.352.905,02
Benefícios Concedidos	2.510.839.858,30
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	2.510.839.858,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	2.109.378.575,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	401.461.283,00
Benefícios a Conceder	439.513.046,72
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	428.465.558,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros	604.179.883,32
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	87.840.137,47
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	87.874.187,62
Benefício Definido Capitalização não Programado	11.047.488,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros	11.501.884,11
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	226.907,85
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	227.487,77
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo		0,00
Déficit equacionado		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Serviço passado		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Outras finalidades		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Contabilizado no Passivo		176.428.456,17
Déficit equacionado		175.693.177,69
Patrocinador		90.555.907,77
Participantes ativos		1.135.150,07
Assistidos		84.002.119,85
Serviço passado		735.278,48
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		735.278,48
Outras finalidades		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
RESULTADO DO PLANO		
Resultado do exercício		84.253.610,71
Déficit Técnico		4.729.183,70
Superávit Técnico		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\$)	%	
Total de	6.660.142,11		36.107.487,37		46.517.028,52		89.284.658,00
Contribuições Previdenciárias	6.660.142,11	9,77	36.107.487,37	13,78	46.517.028,52	14,00	89.284.658,00
Normais	5.719.928,33	9,77	30.696.231,65	13,78	39.371.861,70	14,00	75.788.021,68
Extraordinárias	940.213,78	1,61	5.411.255,72	2,43	7.145.166,82	2,54	13.496.636,32
Déficit Equacionado	940.213,78	1,61	5.411.255,72	2,43	7.145.166,82	2,54	13.496.636,32
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral dos participantes e assistidos observam layout previamente estabelecido pelo atuário, que considera as especificidades do Plano de Benefícios BD-01, captando todas as informações necessárias para a Avaliação Atuarial, sem o concurso de inferências estatísticas para estabelecimento de parâmetros.

Conforme Relatório RN/PREVIDÊNCIA BRB nº 002 de 21 de dezembro de 2021, a auditoria externa recomenda inclusão de código de identificação na base de dados cadastral consolidada dos aposentados que apresentam percentuais contributivos diferenciados por força dos processos judiciais. Ao observar os dados enviados, esse campo não fora incluído. Dessa forma reiteramos a necessidade desta informação para o próximo exercício. Não obstante, vale frisar que nossos cálculos atuariais contemplam essa variável, dado que guardamos o histórico desses participantes.

Por conseguinte, a base cadastral, posicionada em 30 de setembro de 2023, foi submetida a análises e testes de consistências, sendo que, após certificações da Entidade, foram consideradas válidas e habilitadas para fins de Avaliação Atuarial Anual.

Cumpramos ressaltar que a análise cadastral promovida pela WEDAN visa única e exclusivamente a identificação de divergências e eventuais desvios para fins de Avaliação Atuarial, não tendo alcance de auditoria cadastral ou de composição de saldos e que não se revela na garantia da totalidade das distorções detectadas e corrigidas, até mesmo pelo fato de não sermos gestores do banco de dados, permanecendo a Entidade com a responsabilidade plena por eventuais imprecisões do cadastro informado.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Na data base de 31 de dezembro de 2023, o Plano não registra Fundos Previdenciais.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Cortejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 2.769.195.265,15 (dois bilhões setecentos e sessenta e nove milhões cento e noventa e cinco mil duzentos e sessenta e cinco reais e quinze centavos) com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, de R\$ 2.773.924.448,85 (dois bilhões setecentos e setenta e três milhões novecentos e vinte quatro mil quatrocentos e quarenta e oito reais e oitenta e cinco centavos), o Plano BD-01 registrou Déficit Técnico de R\$ 4.729.183,70 (quatro milhões setecentos e vinte nove mil cento e oitenta e três reais e setenta centavos), registrado no balancete do Plano.

Uma vez observada a Duration do passivo, apurada em 10,9544 pontos, conforme Resolução PREVIC nº 23/2023, o limite de Déficit Técnico resulta em R\$ 192.909.801,87 (cento e noventa e dois milhões novecentos e nove mil oitocentos e um reais e oitenta e sete centavos).

Com o concurso do Ajuste de Precificação, dimensionado em R\$ 257.834.336,00 (duzentos e cinquenta e sete milhões oitocentos e trinta e quatro mil trezentos e trinta e seis reais), conforme legislação previdenciária aplicável, o Plano encerrou o exercício de 2023 com Superávit Técnico Ajustado de R\$ 253.105.152,30 (duzentos e cinquenta e três milhões cento e cinco mil cento e cinquenta e dois reais e trinta centavos).

Desta forma, o Resultado Ajustado, comparativamente aquele de 31 de dezembro de 2022, Superávit Técnico Ajustado de R\$ 158.852.485,59 (cento e cinquenta e oito milhões oitocentos e cinquenta e dois mil quatrocentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e nove centavos), representou uma variação favorável de 59,33%, influenciada, principalmente, pela rentabilidade acima da meta atuarial.

Portanto, não há a necessidade de implementação de novo Plano de Equacionamento para o exercício de 2024, devendo os resultados serem constantemente monitorados.

NATUREZA DO RESULTADO:

Consoante aos resultados apurados nesta Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023, o Plano de Benefícios BD-01 demonstra Insolvência Atuarial, exceto na Financeira, desprezando o Ajuste de Precificação.

Contudo, ao considerar o Ajuste de Precificação, o Plano resta com Solvência em todos os níveis.

Desta forma, podemos inferir que a natureza do resultado perpassa a conjuntura particular da modelagem do Plano e estruturação técnica, devendo ser constantemente monitorado.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O Plano BD-01 encerrou o exercício de 2023 com Déficit Técnico de R\$ 4.729.183,70 (quatro milhões setecentos e vinte nove mil cento e oitenta e três reais e setenta centavos), antes do Ajuste de Precificação.

Com o concurso do Ajuste de Precificação, dimensionado em R\$ 257.834.336,00 (duzentos e cinquenta e sete milhões oitocentos e trinta e quatro mil trezentos e trinta e seis reais), conforme legislação previdenciária aplicável, o Plano encerrou o exercício de 2023 com Superávit Técnico Ajustado de R\$ 253.105.152,30 (duzentos e cinquenta e três milhões cento e cinco mil cento e cinquenta e dois reais e trinta centavos).

Portanto, não há a necessidade de implementação de novo Plano de Equacionamento para o início do exercício de 2024, devendo os resultados serem constantemente monitorados.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Para o financiamento dos benefícios programados e de riscos assegurados pelo Plano de Benefícios BD-01, adota-se o Regime Financeiro de Capitalização e o Método Financiamento de Idade de Entrada.

Ante o exposto, o Regime Financeiro e o Método de Financiamento aplicados nesta Avaliação Atuarial Específica estão aderentes à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução MF/CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, representando ritmo de capitalização tecnicamente condizente com as obrigações previstas.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

A seguir descrevemos outros Fatores Relevantes pertinentes à Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023:

a) Para fins de Avaliação Atuarial Anual, a WEDAN considerou os valores de ativos patrimoniais apurados e contabilizados pela Entidade, os quais não foram objeto de auditoria financeira por parte desta Consultoria;

b) Os ativos patrimoniais foram submetidos ao Ajuste de Precificação, no valor de R\$ 257.834.336,00 (duzentos e cinquenta e sete milhões oitocentos e trinta e quatro mil trezentos e trinta e seis reais), apurado no exercício de 2023, restrito aos títulos públicos federais atrelados a índices de preços, mantidos pelo Plano de Benefícios e informados pela Entidade, sem prejuízo da capacidade financeira e liquidez do Plano, conforme demonstrado em Fluxo Atuarial;

c) Os registros de demanda judiciais em seu Exigível Contingencial são devidamente monitorados pela área jurídica da PREVIDÊNCIA BRB;

d) As Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2023 foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo essas aprovadas pela Diretoria e Conselho Deliberativo, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial;

e) Os benefícios concedidos foram atualizados de acordo com as formas de percepção previstas em Regulamento, pela variação do IPCA acumulado de dezembro/22 a novembro/23, resultando em 1,0468;

f) Em 31 de dezembro de 2023 foi promovido o recálculo (metodologia atuarial) do valor de contribuições de joias futuras, considerando as informações cadastrais e o prazo de integralização, sendo apurado o montante de R\$ 735.278,48 (setecentos e trinta e cinco mil duzentos e setenta e oito reais e quarenta e oito centavos), registrado em Provisões Matemáticas a Constituir, referente ao Serviço Passado, de responsabilidade dos Participantes Assistidos;

g) Em 31 de dezembro de 2023 foi promovido o recálculo (metodologia atuarial) do Saldo Devedor do Déficit Equacionado contabilizado no Passivo do Plano, sendo apurado o montante de R\$ 175.693.177,69 (cento e setenta e cinco milhões seiscentos e noventa e três mil cento e setenta e sete reais e sessenta e nove centavos), registrado em Provisões Matemáticas a Constituir, referente ao Déficit Equacionado.

h) A rentabilidade patrimonial auferida no Plano BD-01 exercício de 2023 foi de 12,69%, conforme informado pela PREVIDÊNCIA BRB. Comparativamente a Meta Atuarial do Plano, no mesmo período, que atingiu 9,55% (IPCA + 4,65% a.a.), houve um ganho atuarial de 3,14% p.p. no exercício.