

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1316422

Entidade:

Código: 0360-2

Sigla: BRF PREVIDÊNCIA

CNPJ: 01.689.795/0001-50

Razão Social: BRF PREVIDENCIA

Plano:

CNPB: 1979000638

Sigla: PLANO FAF

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS FAF

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: MARTA ARRUDA LEAL PIRES

MIBA: 676

MTE: 676

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 31/08/2022

Data da Avaliação: 31/12/2022

Protocolo de Envio da NTA: 971440

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 151

Observações:

A duração do passivo é de 12,5630 anos (151 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020, 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

Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
PERCENTUAL ENTRE 0,6% E 1% DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
S = D					
S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA					
D = DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO REGIME OFICIAL DE PREVIDÊNCIA					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					

S = D X FR

S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA

D+ DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO REGIME OFICIAL DE PREVIDÊNCIA

FR - FATOR REDUTOR ATUARIALMENTE CALCULADO E PROPORCIONAL A RESERVA MATEMÁTICA DO PARTICIPANTE.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
-------------------	--	--	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

S = D

S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTARIA

D = DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO REGIME OFICIAL DE PREVIDENCIA

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
-------------------	--	--	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

S = D

S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTARIA

D = DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO REGIME OFICIAL DE PREVIDENCIA

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ PRESUMIDA			
-------------------	--	--	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO DO AUXÍLIO DOENÇA PAGO PELA ENTIDADE SERÁ CONVERTIDO EM SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
-------------------	--	--	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

S = D X N / 35 OU 30

S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA

D = DIFERENÇA ENTRE SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL RECEBIDO DO REGIME OFICIAL DE PREVIDÊNCIA

N = NÚMERO DE ANOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL: NO MÁXIMO 35 ANOS PARA HOMENS E 30 ANOS PARA MULHERES.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO ANTECIPADA			
-------------------	---	--	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

[{(SB-INSS)X (APS/35 OU 30)}>=SM] X FR

APS = TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS

FR - FATOR REDUTOR - FATOR ATUARIALMENTE CALCULADO E PROPORCIONAL A RESERVA MATEMÁTICA DO SOLICITANTE.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO DESVINCULADA			
-------------------	---	--	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

S = D X N / 35 OU 30

S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA

D = DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL DE RESPONSABILIDADE DO REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA.

N = NÚMERO DE ANOS DE VINCULAÇÃO AO PLANO, COMPUTADOS ATÉ A DATA DA SOLICITAÇÃO DO BENEFÍCIO, SENDO ESTE LIMITADO A 35 ANOS PARA HOMENS E 30 ANOS MULHERES

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO		
-------------------	-------------------------	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

S = D X COTA

S = SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTARIA

D = DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO E O VALOR DA PRESTAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO REGIME OFICIAL DE PREVIDENCIA

COTA = COTA FAMILIAR (50%) + COTA INDIVIDUAL (10%) LIMITADA A 5 COTAS

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DO AUXILIO DOENÇA		
-------------------	---------------------------------	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
---------------------------	-----	----------------	--------------------	---------------------------	--

Nível Básico do Benefício:

(SB-INSS)>=SM

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA ESPECIAL		
-------------------	--	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM = SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDE À: 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS OU O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO, PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR IDADE		
-------------------	---	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM - SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDE À: 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS OU O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO, PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ		
-------------------	---	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM - SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDE À: 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS, O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO OU O VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-DOENÇA NO MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR AO DA CONCESSÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ (SE FOR O CASO), PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO		
-------------------	---	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM - SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDE À: 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS OU O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO, PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO DESVINCULADA		
-------------------	--	--	--

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM = SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDE À: 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS OU O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO, PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE AUXÍLIO DOENÇA		
-------------------	--	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
---------------------------	-----	----------------	--------------------	---------------------------	--

Nível Básico do Benefício:

(SB-INSS)>=SM

SM - 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS OU O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO, PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE PENSÃO		
-------------------	--------------------------------	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM - SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDE À: 20% DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO, 5% DO BENEFÍCIO DO INSS OU O VALOR DA RENDA ATUARIALMENTE CALCULADA NA DATA DE INÍCIO DA SUPLEMENTAÇÃO, RESULTANTE DE TODAS AS CONTRIBUIÇÕES VERTIDAS PELO PARTICIPANTE PARA O PLANO, PREVALECENDO DENTRE ESTES O MAIOR VALOR.

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE PENSÃO (PARTICIPANTE JÁ APOSENTADO)		
-------------------	---	--	--

Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
---------------------------	-----	----------------	---------------	---------------------------	----------

Nível Básico do Benefício:

SM - A SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA CORRESPONDERÁ AO MAIOR VALOR ENTRE: O VALOR DO BENEFÍCIO CALCULADO CONFORME FÓRMULA ACIMA E O VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DA APOSENTADORIA DO PARTICIPANTE FALECIDO, APURADA POR OCASIÃO DA SUA CONCESSÃO, DEVIDAMENTE ATUALIZADO ATÉ A DATA DE CONCESSÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO NAS MESMAS DATAS E DE ACORDO COM OS MESMOS ÍNDICES APLICADOS NO REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS DE SUPLEMENTAÇÃO EM MANUTENÇÃO EM IGUAL PERÍODO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Grupo de custeio 1

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
01.838.723/0001-27	PERDIGAO SA
01.689.795/0001-50	BRF PREVIDENCIA
83.568.154/0001-01	SOCIEDADE ESPORTIVA E RECREATIVA SADIA

Participantes Ativos:	5.818	Tempo médio de contribuição (meses):	312
Folha de Salário de Participação:	R\$367.404.575,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	60

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

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 2022 de 5,78% 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 2022.

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 setembro de 2022 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 2022 de 5,78% 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 2022.

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 setembro de 2022 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 idade elegível
Quantidade esperada no exercício encerrado:	998,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	366,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1295,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Apesar da divergência encontrada foi realizado estudo em 2022 que encontra-se válido para esta avaliação atuarial. De acordo com a metodologia adotada no último estudo e conforme legislação vigente, essa hipótese foi definida considerando o histórico de 3 períodos e será ajustada a cada 3 anos, se necessário.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada foi indicada pelo estudo de aderência realizado em 2022 pelos atuários do plano, no qual constam os comentários para seleção desta hipótese. Esse estudo encontra-se válido e atende a legislação vigente.

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:	79% Casados; mulher 6 anos mais nova que o homem
Quantidade esperada no exercício encerrado:	91,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	81,10
Quantidade esperada no exercício seguinte:	79,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada foi indicada pelo estudo de aderência realizado em 2022 pelos atuários do plano, no qual consta a metodologia utilizada para definição dessa hipótese. Esse estudo encontra-se válido e atende a legislação vigente.

Opinião do atuário:

Esta hipótese é utilizada para apuração das provisões matemáticas de benefícios a conceder. Na avaliação atuarial essa hipótese indica a probabilidade de casados na aposentadoria (79%) e a diferença de idade entre o homem e a mulher (mulher 6 anos mais jovem que o homem).

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	Experiência FAF 2017 – 2021 Modificada

Quantidade esperada no exercício encerrado:	160,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	46,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	64,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A rotatividade esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em novembro de 2022 apontou para a alteração desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.	
Justificativa da EFPC:	
Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em 2022.	
Opinião do atuário:	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2022. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,93
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,39
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
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 2022.	
Justificativa da EFPC:	
Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.	
Opinião do atuário:	
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 13/01/2023 (https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus) (Projeções da mediana do indexador do plano para o ano de 2023). 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)	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	1.06
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,06
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,18
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,06
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Vários são os fatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados anualmente.	
Justificativa da EFPC:	
A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). As patrocinadoras, com base em no estudo de aderência realizado em 2022 pela WTW, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 1,06% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado na empresa.	
Opinião do atuário:	
A taxa de projeção do crescimento real de salario deve ser baseada na politica de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras 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 realizou em 2022, estudo de aderência da hipótese apresentando a manutenção do crescimento real de salários de 1,06% a.a.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
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 há divergência entre o real e o esperado no período.			
Justificativa da EFPC: Os benefícios de prestação continuada desse plano são pagos em forma de renda mensal e seus valores são calculados com base no Salário Real de Benefício, no valor do benefício do INSS e no tempo de contribuição ao INSS. Assim sendo, o salário de benefício do INSS é projetado para data de início do evento com base no salário projetado com crescimento real de salário e o teto de benefício projetado sem crescimento real.			
Opinião do atuário: Não se verificou nos últimos 5 anos aumento do teto acima da inflação. Não há qualquer evidência de que no futuro haverá crescimento real do maior valor do salário de benefício do INSS.			
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano		
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 entre o real e o esperado no período, uma vez que o reajuste aplicado sobre o benefício corresponde ao índice previsto no regulamento do plano.			
Justificativa da EFPC: Foi utilizado o indexador do plano para reajuste dos benefícios conforme dispositivo regulamentar.			
Opinião do atuário: Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Unisex	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	30,00%
Explicação Hipótese Básica: Álvaro Vindas desagravada em 30%			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	18,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	6,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A entrada em invalidez esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a alteração 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 ocorrências de eventos como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2022. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	CSO 58		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Unisex	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

CSO-58

Quantidade esperada no exercício encerrado:	10,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	14,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A mortalidade de inválidos esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2022 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 rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2022. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

AT- 2000 Basic, segregada por sexo

Quantidade esperada no exercício encerrado:	131,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	90,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	175,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A mortalidade geral esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2022 apontou para a alteração 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 rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2022. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.75		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,50		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,46		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,75		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos investimentos de 2022 informado pela Entidade equivale a 4,38%. Esse percentual líquido da inflação anual de 5,93% (variação do INPC (IBGE) no ano de 2022) resulta em uma rentabilidade de -1,46%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2021. 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 Entidade e as patrocinadoras do Plano FAF optaram por utilizar a taxa de 4,75% na avaliação atuarial de 2022. Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Entidade.

Opinião do atuário:

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2022, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2021 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2022. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 89%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,75% para o Plano de Benefícios FAF. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 373/2022 para esse plano (limite inferior: 3,22% a.a. e limite superior: 4,99% a.a.).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL

Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	20.971.451,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	20.971.451,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	20.971.451,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	20.971.451,00
(–) 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 ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	634	Valor médio do benefício (R\$):	998,00
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			101.237.294,00
Benefícios Concedidos			101.237.294,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			101.237.294,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			101.237.294,00
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 ESPECIAL ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	60	Valor médio do benefício (R\$):	1.429,00
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.090.724.781,62
Benefícios Concedidos			12.450.680,60
Contribuição Definida			564.709,60
Saldo de Conta dos Assistidos			564.709,60
Benefício Definido			11.885.971,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			11.885.971,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			1.078.274.101,02
Contribuição Definida			4.708.585,02
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			4.708.585,02
Benefício Definido Capitalização Programado			1.073.565.516,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			1.073.565.516,00
(-) 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:	548	Valor médio do benefício (R\$):	594,00
Idade média dos assistidos:	59	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			58.008.222,00
Benefícios Concedidos			45.409.606,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			45.409.606,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			45.409.606,00
Benefícios a Conceder			12.598.616,00
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			12.598.616,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			12.598.616,00
(–) 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 PRESUMIDA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	5.425	Valor médio do benefício (R\$):	2.659,00
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.262.703.744,00
Benefícios Concedidos			2.262.703.744,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.262.703.744,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			2.262.703.744,00
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 TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

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

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.217	Valor médio do benefício (R\$):	1.332,00
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			236.164.275,00
Benefícios Concedidos			211.932.786,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			211.932.786,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			211.932.786,00
Benefícios a Conceder			24.231.489,00
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			24.231.489,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			24.231.489,00
(-) 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 DO AUXILIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

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

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

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

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

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

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

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

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

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Grupo de custeio 1

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

Provisões Matemáticas	3.769.809.767,62
Benefícios Concedidos	2.633.734.110,60
Contribuição Definida	564.709,60
Saldo de Conta dos Assistidos	564.709,60
Benefício Definido	2.633.169.401,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	2.375.827.009,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	257.342.392,00
Benefícios a Conceder	1.136.075.657,02
Contribuição Definida	4.708.585,02
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	4.708.585,02
Benefício Definido Capitalização Programado	1.094.536.967,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	1.094.536.967,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	36.830.105,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	36.830.105,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$3.520.996.204,35	Insuficiência de cobertura:	R\$248.813.563,27
--------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------

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\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

As despesas administrativas serão custeadas por meio da rentabilidade dos investimentos cujo orçamento aprovado para 2023 é de R\$614.016,67 mensais. Patrocinadoras: Não serão realizadas contribuições ao plano, visto que o Equilíbrio Técnico Ajustado apurado em 31/12/2022 é inferior ao limite de equacionamento do déficit conforme Resolução CNPC nº 30/2018. Os custos de auxílio-doença concedidos até o dia que antecedeu a alteração regulamentar (aprovada em 21/04/2016) são custeados exclusivamente pelas patrocinadoras. Devido ao esgotamento do Fundo Previdencial de Cobertura Auxílio-Doença (CAD), desde 2017 as patrocinadoras passaram a efetuar ao longo de cada ano o reembolso dos valores pagos pelo plano referente a este benefício. Além da rentabilidade dos investimentos, as despesas administrativas serão custeadas por contribuições mensais das patrocinadoras equivalentes a 0,60% da folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pela Entidade para o exercício seguinte ao da avaliação. As patrocinadoras deverão efetuar as referidas contribuições a partir de 01/01/2023. Participantes: Os participantes ativos deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, as quais foram estimadas em 0,84% dos seus salários de participação, conforme orçamento informado pela BRF Previdência. Autopatrocinaos: Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, as quais foram estimadas em 1,44% dos seus salários de participação, conforme orçamento informado pela BRF Previdência. BPDs: Os participantes aguardando o benefício proporcional diferido ou que tiveram esta opção presumida deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, as quais foram estimadas em 1,44% dos seus salários de participação, conforme orçamento informado pela BRF Previdência. Assistidos: Os participantes assistidos também deverão contribuir para as despesas administrativas com o valor estimado de 0,84% do benefício, conforme orçamento informado pela BRF Previdência.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 3.769.809.767,62 com o constante no balancete de 31/12/2022, a variação encontrada é de - 4,6%. Desta variação, as alterações de hipóteses (probabilidade de institutos, composição familiar, tábua de mortalidade geral, tábua de entrada em invalidez, rotatividade e taxa real anual de juros) são responsáveis pela variação de -3,44% nas Provisões Matemáticas e o restante, de -1,2% refere-se à evolução da massa de participantes.

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, tábua de mortalidade geral, crescimento real de salários, rotatividade e composição familiar real dos aposentados diferente da hipótese adotada.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

A insuficiência em 31/12/2022 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial é inferior ao Limite de Equacionamento de Deficit, portanto a totalidade da insuficiência apurada nesse exercício foi alocada na conta Deficit Técnico Acumulado.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	5.818
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	312
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	60

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	3.769.809.767,62
Benefícios Concedidos	2.633.734.110,60
Contribuição Definida	564.709,60
Saldo de Conta dos Assistidos	564.709,60
Benefício Definido	2.633.169.401,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	2.375.827.009,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	257.342.392,00
Benefícios a Conceder	1.136.075.657,02
Contribuição Definida	4.708.585,02
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	4.708.585,02
Benefício Definido Capitalização Programado	1.094.536.967,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	1.094.536.967,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	36.830.105,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	36.830.105,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-60.431.167,12
Déficit Técnico	248.813.563,27
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A 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 completitude 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:

O Plano de Benefícios FAF não possui fundos previdenciais em 31/12/2022.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O deficit técnico aumentou de R\$ 188.382.396,15 em 31/12/2022 para R\$ 248.813.563,27 em 31/12/2022.

NATUREZA DO RESULTADO:

O aumento no deficit no exercício de 2022 se deu principalmente pela rentabilidade, que registrou variação negativa quando descontada a inflação do período e, portanto, inferior à meta atuarial.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

A insuficiência em 31/12/2022 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial é inferior ao Limite de Equacionamento de Deficit, portanto a totalidade da insuficiência apurada nesse exercício foi alocada na conta Deficit Técnico Acumulado.

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. Por se tratar de um plano fechado para novas adesões e devido às contribuições realizadas no passado, rentabilidade histórica e ganhos atuariais ao longo do tempo, as reservas matemáticas dos participantes são calculadas como os próprios valores atuais dos benefícios futuros.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Os campos valor da folha de salários, valor médio de benefício e idade média estão posicionados na data base dos dados. O número de participantes ativos inclui 149 participantes aguardando benefício proporcional diferido, 1156 participantes autopatrocinados. O Patrimônio de Cobertura do Plano não considera o Fundo para Garantia das Operações com Participantes de R\$ 4.512.766,78 e o Fundo Administrativo de R\$ 11.212.483,82 em 31/12/2022. O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal. A informação de valor médio do benefício proporcional foi suprimida por estar associada a um grupo pequeno de participantes, com o objetivo de preservar a confidencialidade dos dados. De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula: Limite de Deficit Técnico Acumulado = $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$. O valor do Equilíbrio Técnico Ajustado apurado em 31/12/2022 no valor de R\$ 149.540.587,27 é inferior ao limite de equacionamento do deficit conforme Resolução CNPC nº 30/2018, dessa forma não haverá necessidade de equacionamento em 2023. Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2022.