

Parecer da Avaliação Atuarial do  
Plano Instituído Setorial Família  
referente ao encerramento do  
exercício de 2023

BRF Previdência

02/2024

# Sumário

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introdução .....</b>                                                      | <b>4</b>  |
| <b>Estatísticas.....</b>                                                     | <b>5</b>  |
| <b>Hipóteses e Métodos Atuariais .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>Patrimônio Social .....</b>                                               | <b>7</b>  |
| <b>Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos.....</b> | <b>8</b>  |
| <b>Plano de Custeio .....</b>                                                | <b>10</b> |
| <b>Conclusão .....</b>                                                       | <b>11</b> |

Esta página está intencionalmente em branco

# Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano Instituído Setorial Família, CNPB 2020002965, estruturado na modalidade de Contribuição Definida, e administrado pelo(a) BRF Previdência (Entidade), em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Entidade, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 31/12/2023 e como data da avaliação atuarial 31/12/2023.

É instituidora do Plano a empresa referida no item a seguir.

## *Patrocinadores e Instituidores*

| CNPJ               | Razão Social                                                                      |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 50.258.623/0001-37 | ABRAPP - Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar |

## *Informações relevantes adicionais*

O CNPJ do Plano Instituído Setorial Família é 48.307.757/0001-59.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria PREVIC nº 855, de 09/12/2020, publicada no Diário Oficial da União de 10/12/2020.

## *Qualidade da Base Cadastral*

Não foram solicitadas informações individuais para os participantes para os quais não há cálculos atuariais a serem realizados.

Dessa forma, foram enviadas apenas as informações consolidadas do Plano, necessárias para elaboração dos documentos relativos à avaliação do presente exercício.

A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da instituidora, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

# Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro, 31/12/2023, e referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano.

## Participantes ativos

|                                     | Valor |
|-------------------------------------|-------|
| Quantidade                          |       |
| ■ Ativos                            | 428   |
| Idade Média (anos)                  | 29    |
| Quantidade de Meses de Contribuição | 24    |

## Assistidos

Não há assistidos em 31/12/2023.

## Hipóteses e Métodos Atuariais

Por ser o Plano Instituído Setorial Família estruturado na modalidade de Contribuição Definida, as provisões matemáticas se igualam aos saldos de conta formados pelas contribuições acrescidas do retorno de investimentos.

Assim sendo, não cabe a utilização de quaisquer hipóteses para determinação dos compromissos correspondentes, com exceção do Fator de Determinação do Valor Real ao longo do Tempo dos Salários de 100% para apuração das contribuições estimadas para o próximo exercício.

### **Fator de determinação do valor real ao longo do tempo**

Fator aplicado sobre os salários, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.

### **Regime Financeiro e Métodos Atuariais**

Os benefícios do Plano Instituído Setorial Família são avaliados no Regime de Capitalização e pelo método de Capitalização Financeira.

### **Comentários sobre métodos atuariais**

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.

## Patrimônio Social

Com base no balancete do(a) Plano Instituído Setorial Família de 31/12/2023, o Patrimônio Social é de R\$ 2.530.979,02.

A Entidade informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria “Títulos para Negociação”.

A WTW não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Entidade.



# Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2023, é a seguinte:

| Posição Financeira em 31/12/2023                                                                 | R\$                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>2.03 Patrimônio Social</b>                                                                    | <b>2.530.979,02</b> |
| <b>2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano</b>                                                  | <b>2.530.979,02</b> |
| <b>2.03.01.01 Provisões Matemáticas</b>                                                          | <b>2.530.979,02</b> |
| <b>2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos</b>                                                       | <b>0,00</b>         |
| <b>2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida</b>                                                    | <b>0,00</b>         |
| 2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído                                  | 0,00                |
| <b>2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>                | <b>0,00</b>         |
| 2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos                  | 0,00                |
| 2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos              | 0,00                |
| <b>2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder</b>                                                       | <b>2.530.979,02</b> |
| <b>2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida</b>                                                    | <b>2.530.979,02</b> |
| 2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)                 | 0,00                |
| 2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes                    | 2.234.087,83        |
| 2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC                      | 11.808,77           |
| 2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC                      | 285.082,42          |
| <b>2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>     | <b>0,00</b>         |
| 2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados                               | 0,00                |
| 2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                 | 0,00                |
| 2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | 0,00                |
| <b>2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b> | <b>0,00</b>         |
| 2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados                           | 0,00                |
| 2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores                 | 0,00                |
| 2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes                  | 0,00                |
| <b>2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>                                      | <b>0,00</b>         |
| <b>2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado</b>                                                      | <b>0,00</b>         |
| 2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)                                                         | 0,00                |
| 2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes                                                            | 0,00                |
| <b>2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar</b>                             | <b>0,00</b>         |
| 2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)                                                         | 0,00                |



| Posição Financeira em 31/12/2023                                            | R\$          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes                                       | 0,00         |
| 2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos                                          | 0,00         |
| <b>2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b> | <b>0,00</b>  |
| 2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)                                  | 0,00         |
| 2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes                                       | 0,00         |
| 2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos                                          | 0,00         |
| <b>2.03.01.02 Equilíbrio Técnico</b>                                        | <b>0,00</b>  |
| <b>2.03.01.02.01 Resultados Realizados</b>                                  | <b>0,00</b>  |
| <b>2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado</b>                         | <b>0,00</b>  |
| 2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência                                 | 0,00         |
| 2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano                  | 0,00         |
| <b>2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado</b>                       | <b>0,00</b>  |
| <b>2.03.01.02.02 Resultados a Realizar</b>                                  | <b>0,00</b>  |
| <b>2.03.02 Fundos</b>                                                       | <b>0,00</b>  |
| <b>2.03.02.01 Fundos Previdenciais</b>                                      | <b>0,00</b>  |
| 2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar                  | 0,00         |
| 2.03.02.01.02 Revisão de Plano                                              | 0,00         |
| 2.03.02.01.02.01 FundoPrevidencialRevisaodePlano                            | 0,00         |
| 2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial                    | 0,00         |
| 2.03.02.01.03.01 FundoPrevidencial-OutrosPrevistosemNTA                     | 0,00         |
| <b>2.03.02.02 Fundos Administrativos</b>                                    | <b>0,00</b>  |
| 2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa                                | 0,00         |
| 2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA                      | 0,00         |
| <b>2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes</b>      | <b>0,00</b>  |
| <b>Operações Contratadas em 31/12/2023</b>                                  | <b>(R\$)</b> |
| <b>1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado</b>                          | <b>0,00</b>  |
| <b>1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado</b>                          | <b>0,00</b>  |
| 1.02.01.01.04.03.01 OperacoesContratadasDeficitTecnicoContratado2021        | 0,00         |

## Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Plano Instituído Setorial Família não possui fundos previdenciais em 31/12/2023.

## Plano de Custeio

As despesas administrativas serão custeadas por meio da rentabilidade dos investimentos cujo orçamento aprovado para 2024 é de 0,07% ao mês.

### Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2023 baseadas nas contribuições mensais efetivas do referido mês, no valor de R\$ 532.288,00 anuais.

Os valores de contribuição em reais apresentados neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com os efetivamente praticados.

### Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

| Data início vigência do plano de custeio 01/01/2024 | Patrocinador | Participante | Assistidos |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| Valor do Custeio Normal (R\$)                       | -            | 532.288,00   | -          |
| Taxa do Custeio Normal                              | -            | -            | -          |

## Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano Instituído Setorial Família da Entidade, informamos que o plano está financeiramente equilibrado em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e sua(s) patrocinadora(s).

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2023 à Entidade, ao(s) patrocinador(es) do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela WTW.

Rio de Janeiro, 07 de fevereiro de 2024.

Vitoria Sander Cerqueira

Vitoria Sander Cerqueira (Mar 15, 2024 16:12 ADT)

Vitória Sander Cerqueira

MIBA nº 3.119

Samantha Redig

Samantha Redig (Mar 15, 2024 17:46 ADT)

Samantha Jimenez Redig

MIBA nº 2.120










# Parecer Atuarial\_Plano Instituído Setorial Família\_BRF\_2023\_v2

Final Audit Report

2024-03-15

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Created:        | 2024-03-15                                               |
| By:             | Cecilia Ribeiro (cecilia.ribeiro@willistowerswatson.com) |
| Status:         | Signed                                                   |
| Transaction ID: | CBJCHBCAABAAKIF7LNbdrY_OYPIQ7AnwjrZEzg6h8lg              |

## "Parecer Atuarial\_Plano Instituído Setorial Família\_BRF\_2023\_v2" History

-  Document created by Cecilia Ribeiro (cecilia.ribeiro@willistowerswatson.com)  
2024-03-15 - 6:31:32 PM GMT- IP address: 130.41.69.199
-  Document emailed to Vitoria Sander (vitoria.sander@willistowerswatson.com) for signature  
2024-03-15 - 6:32:45 PM GMT
-  Document emailed to Samantha Redig (samantha.redig@willistowerswatson.com) for signature  
2024-03-15 - 6:32:46 PM GMT
-  Email viewed by Vitoria Sander (vitoria.sander@willistowerswatson.com)  
2024-03-15 - 7:12:02 PM GMT- IP address: 104.47.58.254
-  Signer Vitoria Sander (vitoria.sander@willistowerswatson.com) entered name at signing as Vitoria Sander Cerqueira  
2024-03-15 - 7:12:26 PM GMT- IP address: 177.11.29.252
-  Document e-signed by Vitoria Sander Cerqueira (vitoria.sander@willistowerswatson.com)  
Signature Date: 2024-03-15 - 7:12:28 PM GMT - Time Source: server- IP address: 177.11.29.252
-  Email viewed by Samantha Redig (samantha.redig@willistowerswatson.com)  
2024-03-15 - 8:46:23 PM GMT- IP address: 189.96.16.221
-  Document e-signed by Samantha Redig (samantha.redig@willistowerswatson.com)  
Signature Date: 2024-03-15 - 8:46:54 PM GMT - Time Source: server- IP address: 189.96.16.221
-  Agreement completed.  
2024-03-15 - 8:46:54 PM GMT