



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [01.689.795/0001-50] BRF PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
TAIS WERNECK MIRANDA ROSA			
MIBA:	2321	MTE:	2321

DA transmitida à Previc em 28/03/2018 às 15:37:29

Número de protocolo : 016213

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0360-2	CNPJ: 01.689.795/0001-50
Sigla: BRF PREVIDÊNCIA	
Razão Social: BRF PREVIDENCIA	

PLANO	
CNPB: 1979.0006-38	Sigla: PLANO FAF
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS FAF	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: TAIS WERNECK MIRANDA ROSA	
MIBA: 2321	MTE: 2321
Empresa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2017	Data da Avaliação:	31/12/2017
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	O Plano de Benefícios FAF da BRF Previdência encontra-se em extinção desde 01/01/2003. A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 181, de 21/04/2016, publicada no D.O.U. em 22/04/2016.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Consta no arquivo da Entidade o Parecer Atuarial completo e estudo de aderência das hipóteses utilizadas.		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	161
Observações:	Duration calculada com base nos resultados da avaliação atuarial de 31/12/2017 adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução nº 19 de 04/02/2015 e na Portaria nº 80 de 26/01/2018.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

PERCENTUAL ENTRE 0,6% E 1% DO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$S = D \times FR$

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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

OFICIAL DE PREVIDENCIA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ PRESUMIDA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$S = D \times N / 35$ 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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$[\{ (SB - INSS) \times (APS / 35 \text{ OU } 30) \} \geq SM] \times FR$

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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$S = D \times N / 35$ 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

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$S = D \times COTA$

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 AUXÍLIO DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

$(SB - INSS) \geq SM$

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA ESPECIAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

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

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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)

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: 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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Grupo de custeio 1

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
26.176.436/0001-20	SHB COMERCIO E INDUSTRIA DE ALIMENTOS S.A.
83.568.154/0001-01	SOCIEDADE ESPORTIVA E RECREATIVA SADIA
01.689.795/0001-50	BRF PREVIDENCIA
01.838.723/0001-27	BRF S.A.

Participantes Ativos:	7934	Tempo médio de contribuição (meses):	269
Folha de Salário de Participação:	R\$ 398.370.804,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	119

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Valor:	97,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	97,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2017 era de 97% baseado no estudo realizado em 2016. A inflação anual de 2017 de 2,95% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, a hipótese adotada em 2016 reflete o resultado do estudo realizado em 2016.	
Justificativa da EFPC: A adoção do fator de 97% reflete o resultado do estudo realizado em 2016.	
Opinião do atuário: Fator aplicado sobre os benefícios a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais. A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,25% a.a., indicando a adoção de um fator de capacidade de 98%, porém a hipótese de 2017 reflete o último estudo de aderência realizado.	
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	97,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	97,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2017 era de 97% baseado no estudo realizado em 2016. A inflação anual de 2017 de 2,95% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, a hipótese adotada em 2016 reflete o resultado do estudo realizado em 2016.	
Justificativa da EFPC: A adoção do fator de 97% reflete o resultado do estudo realizado em 2016.	
Opinião do atuário: Fator aplicado sobre os salários a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais. A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,25% a.a., indicando a adoção de um fator de capacidade de 98%, porém a hipótese de 2017 reflete o último estudo de aderência realizado.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	97,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	97,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 97% baseado no estudo realizado em 2016. A inflação anual de 2017 de 2,95% resulta em um fator de capacidade de 98%. Embora haja divergência entre o ocorrido e o esperado, a hipótese adotada em 2016 reflete o resultado do estudo realizado em 2016.
Justificativa da EFPC:	A adoção do fator de 97% reflete o resultado do estudo realizado em 2016.
Opinião do atuário:	Fator aplicado sobre os benefícios a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais. A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,25% a.a., indicando a adoção de um fator de capacidade de 98%, porém a hipótese de 2017 reflete o último estudo de aderência realizado.
Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	100% na primeira idade elegível à aposentadoria normal.
Quantidade esperada no exercício seguinte:	699,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	150,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O número esperado de aposentadorias em 2017 era de 751 enquanto ocorreram 150 aposentadorias (com mais de 55 anos de idade). Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação de hipótese.
Justificativa da EFPC:	A hipótese foi selecionada com base no estudo de aderência realizado pela Willis Towers Watson em 2016.
Opinião do atuário:	Essa hipótese é adotada conforme o regulamento do plano, sendo considerado que 100% dos participantes ativos irão se aposentar ao completar ((55 anos de idade e 35 anos de INSS) ou 58 anos de idade), se homem, e ao completar ((55 anos de idade e 30 anos de INSS) ou 58 anos de idade), se mulher.
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	81%
Quantidade esperada no exercício seguinte:	81,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	86,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 81%. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação de hipótese.
Justificativa da EFPC:	A hipótese foi selecionada com base no estudo de aderência realizado pela Willis Towers Watson em 2016.
Opinião do atuário:	Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos. Para os aposentados foi considerada a informação do cônjuge real e para os pensionistas foi considerada o vitalício e o temporário mais novo, ambos informados pela BRF Previdência. Para os participantes ativos foi considerada a hipótese de que 81% dos participantes estariam casados na data da aposentadoria, sendo o cônjuge feminino 4 anos mais jovem e o masculino 4 anos mais velho.
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	4,76%
Quantidade esperada no exercício seguinte:	377,19
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	108,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 440,07. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação de hipótese.
Justificativa da EFPC:	Tábua selecionada com base no estudo de aderência realizado em 2016.
Opinião do atuário:	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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 2016 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,96
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,07
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Apesar da divergência entre o esperado (5,00%) e o ocorrido (2,07%), o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2017.	
Justificativa da EFPC:	
Índice utilizado para o reajuste dos benefícios está de acordo com o previsto no 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 Banco Central (Posição em 23/2/2018 conforme site: http://www.bcb.gov.br/pec/Indeco/Port/Indeco.asp).	

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0,65
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,65
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve um aumento salarial real médio, quando se compara os salários dos participantes ativos informados pela BRF Previdência na avaliação atuarial de 2017 com os salários dos mesmos participantes posicionados no exercício anterior. 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 dentro do prazo estabelecido pela legislação.	
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 estudos realizados pela Willis Towers Watson, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 0,65% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.	
Opinião do atuário:	
A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política 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. Os resultados do estudo de aderência da projeção de crescimento real de salário elaborado pela Willis Towers Watson indicou a taxa de 0,65% a.a.	

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre o real e o esperado no período.	
Justificativa da EFPC:	
Não se verificou nos últimos 6 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.	
Opinião do atuário:	
Os benefícios de prestação continuada desse plano são pagos em forma de renda mensal vitalícia 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.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano		
Valor:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	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 de inflação INPC, conforme previsto no regulamento do plano.		
Justificativa da EFPC:	Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.		
Opinião do atuário:	Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	5,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,65		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	O retorno dos Investimentos de 2017 de 10,90%, informado pela BRF Previdência, líquido da inflação anual de 2,07% (variação do INPC do ano de 2017), resultou em uma rentabilidade líquida de 8,65% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,00% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2016. Por ser uma premissa de longo prazo, a divergência observada em apenas um exercício 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 de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, é determinada com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios. Com base no estudo realizado pela Willis Towers Watson (WTW), as patrocinadoras do Plano optaram por manter a taxa real anual de juros de 5,00% a.a. O estudo foi apreciado pelo Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado e aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da BRF Previdência e atestado tempestivamente pelo Conselho Fiscal.		
Opinião do atuário:	Em 2017 a WTW realizou estudo de aderência da taxa de juros deste plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano, elaborados com as hipóteses recomendadas pelos estudos de aderência de hipóteses realizados pela WTW. Com um intervalo de confiança de 73% a TIR calculada pelo estudo indica que a alocação atual dos ativos é compatível com a taxa real de juros de 5,0% a.a. Essa taxa está dentro do limite indicado pela Portaria Previc Nº375 para esse plano(lim.inf.=4,37% e lim.sup.=6,64%).		
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	RRB 44		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	22,56		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 29,90. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese.		
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 2016 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.		

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: RRB 83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 23,47

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 7,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 23,77. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese.

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 2016 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 120,65

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 55,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 108,13. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido, mas apenas um exercício não é suficiente para tomar qualquer decisão quanto à adequação da hipótese.

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 2016 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO PROPORCIONAL

Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	2.340,00
Idade média dos assistidos:	63		

Benefícios Concedidos	R\$ 447.684,52
Contribuição Definida	R\$ 447.684,52
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 447.684,52
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 1.021.609,63
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 814.121,54
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 207.488,09
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.531.329,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

Quantidade de benefícios concedidos:	300	Valor médio do benefício (R\$):	902,61
Idade média dos assistidos:	65		

Benefícios Concedidos	R\$ 39.395.314,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 39.395.314,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 39.395.314,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos: 0 **Valor médio do benefício (R\$):** 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos: 56 **Valor médio do benefício (R\$):** 617,26

Idade média dos assistidos: 76

Benefícios Concedidos	R\$ 4.726.324,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.726.324,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 4.726.324,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	636	Valor médio do benefício (R\$):	436,00
Idade média dos assistidos:	54		

Benefícios Concedidos	R\$ 40.398.703,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 40.398.703,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 40.398.703,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 28.674.063,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 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		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	4266	Valor médio do benefício (R\$):	1.979,94
Idade média dos assistidos:	64		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.362.915.924,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.362.915.924,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.362.915.924,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 917.870.050,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 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		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 974 **Valor médio do benefício (R\$):** 837,00

Idade média dos assistidos: 65

Benefícios Concedidos	R\$ 110.508.628,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 110.508.628,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 110.508.628,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 11.838.326,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA ESPECIAL

Quantidade de benefícios concedidos: 0 Valor médio do benefício (R\$): 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos: 0 Valor médio do benefício (R\$): 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 0 **Valor médio do benefício (R\$):** 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

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

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO MÍNIMA DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 0 Valor médio do benefício (R\$): 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

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

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 0,00	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 0,00	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Grupo de custeio 1

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

Provisões Matemáticas	R\$ 2.520.327.955,15
Benefícios Concedidos	R\$ 1.558.392.577,52
Contribuição Definida	R\$ 447.684,52
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 447.684,52
Benefício Definido	R\$ 1.557.944.893,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.407.037.562,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 150.907.331,00
Benefícios a Conceder	R\$ 961.935.377,63
Contribuição Definida	R\$ 1.021.609,63
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 814.121,54
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 207.488,09
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 920.401.379,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 920.401.379,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 40.512.389,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 40.512.389,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 2.972.521.378,71	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Específico p/Devolução de Contribuições
Fonte de custeio	Ver no Parecer Atuarial do Plano
Recursos recebidos no exercício	R\$ 267.200,56
Recursos utilizados no exercício	R\$ 1.650.449,89
Saldo	R\$ 1.729.478,88
Finalidade	Retirada de Patrocínio
Fonte de custeio	Ver no Parecer Atuarial do Plano de 2016
Recursos recebidos no exercício	R\$ 13.854,92
Recursos utilizados no exercício	R\$ 1.162.256,35
Saldo	R\$ 0,00
Finalidade	Cobertura Auxílio Doença (CAD)
Fonte de custeio	Ver no Parecer Atuarial do Plano de 2016
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.634,77
Recursos utilizados no exercício	R\$ 86.145,03
Saldo	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
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 Início de Vigência: 01/01/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Em 2017, as despesas administrativas foram estimadas em:

- Patrocinadoras: 0,59% da folha de salário de participação
- Participantes Ativos: 0,76% da folha de salário de participação
- Participantes Autopatrocinados: 1,35% da folha de salário de participação
- Participantes Vinculados: 1,35% da folha de salário de participação
- Participantes Assistidos: 0,76% do benefício

Os custos de auxílio-doença concedido até o dia que antecedeu a alteração regulamentar (aprovada em 21/04/2016) passaram a ser custeados exclusivamente pelas patrocinadoras. Entretanto, considerando que nessa data havia recursos no Fundo Previdencial de Cobertura Auxílio Doença (CAD), os pagamentos de auxílio doença foram cobertos pelo fundo. Os custos foram cobertos pelo referido fundo até o seu esgotamento, quando então as patrocinadoras passaram a reembolsar os valores pagos pelo plano referente ao auxílio-doença.

As patrocinadoras não realizarão contribuições para custeio dos benefícios durante o exercício de 2018 visto que o valor presente dos benefícios encontra-se coberto pelo patrimônio de cobertura do plano. As patrocinadoras deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, que foram estimadas em 0,59% da folha de salários de participação, conforme informada pela BRF Previdência.

Os participantes deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, as quais foram estimadas em 0,76% dos salários de participação, conforme informado pela BRF Previdência.

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, as quais foram estimadas em 1,35% dos salários de participação, conforme informado pela BRF Previdência.

Os participantes que estão exercendo a opção pelo benefício proporcional diferido ou tiveram sua opção presumida pela Entidade deverão contribuir para as despesas administrativas com o valor estimado de 1,35% do salário de participação, sendo deduzido do saldo de conta de conta individual, conforme informado pela BRF Previdência.

Os participantes assistidos também deverão contribuir para as despesas administrativas com o valor estimado de 0,76% do benefício, conforme informado pela BRF Previdência.

Conforme Resolução CGPC nº 29, de 31 de agosto de 2009, e previsto no Regulamento do Plano, a Entidade também utilizará em 2018, como fonte de custeio, o valor de R\$ 2.302.534,61, transferido do Resultado dos Investimentos do Plano Previdencial para cobertura das despesas administrativas.

Variação das provisões matemáticas:

Comparando a Provisão Matemática total no exercício encerrado (R\$ 2.520.327.955,15) com a do exercício anterior

atualizada (R\$ 2.509.037.537,55) a variação encontrada é de 0,45%.

O decréscimo na parcela de benefício definido da provisão matemática de benefícios a conceder ocorre devido à redução da massa de participantes ativos. Como consequência, a provisão matemática de benefícios concedidos aumenta devido aos participantes ativos que iniciaram o recebimento de benefício.

Sendo assim, os compromissos atuariais apurados na avaliação atuarial de 2017 variaram dentro do esperado considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rotatividade inferior à esperada, crescimento salarial real acima do esperado, rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial acrescida da variação acumulada do INPC, alteração das regras da previdência social, composição familiar real dos aposentados diferente da hipótese estabelecida. Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais e poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 7934
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 269
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 119

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 2.520.327.955,15
Benefícios Concedidos	R\$ 1.558.392.577,52
Contribuição Definida	R\$ 447.684,52
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 447.684,52
Benefício Definido	R\$ 1.557.944.893,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.407.037.562,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 150.907.331,00
Benefícios a Conceder	R\$ 961.935.377,63
Contribuição Definida	R\$ 1.021.609,63
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 814.121,54
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 207.488,09
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 920.401.379,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 920.401.379,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 40.512.389,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 40.512.389,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 119.410.072,90
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 452.193.423,56
Reserva de Contingência	R\$ 452.193.423,56
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	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:**

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2017 do Plano de Benefícios FAF da BRF Previdência, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 31/08/2017. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela entidade e por suas patrocinadoras, verificou-se que eles estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Conforme previsto na Nota Técnica Atuarial do plano, o Fundo Previdencial Específico para Devolução de Contribuições tem por finalidade dar cobertura para as devoluções de contribuições para os participantes que optarem pelo instituto do Resgate durante o exercício de 2017. Nas avaliações, o valor do fundo era estimado tomando como base a média dos pagamentos realizados pelo plano a título de resgate nos últimos três exercícios. Entretanto, devido à alteração de regulamento que modificou o benefício de resgate em 2016, ainda não há experiência para apuração da média de pagamentos. Por isso, em 2017 o valor do fundo foi estimado com base no valor das despesas previstas para o próximo exercício (R\$ 1.479.269). Dado que esse valor era inferior ao fundo na data da avaliação, o fundo foi mantido.

Variação do resultado:

O superávit técnico aumentou de R\$ 332.783.350,66 em 31/12/2016 para R\$ 452.193.423,56 em 31/12/2017, o que representa uma variação de 36%.

Natureza do resultado:

O aumento do superávit no exercício de 2017 ocorreu devido às variações favoráveis ocorridas no patrimônio do plano neste período.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit a ser equacionado.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial agregado gera custos nivelados para o grupo como todo, podendo haver flutuações por se tratar de um grupo fechado..

Outros fatos relevantes:

O campo Folha Salário de Participação está no conceito de pico e capacidade.

Os valores dos benefícios médios estão no conceito de pico e capacidade.

O número de participantes ativos inclui 1.317 participantes autopatrocinados e 10 aguardando o benefício proporcional.

O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal.

A tábua de mortalidade geral é AT-2000 Basic, segregada por sexo.

A tábua de entrada em invalidez é a RRB-44 modificada, segregada por sexo. A Tabua RRB-44 modificada é 50% das taxas da tábua de entrada em invalidez RRB-44, publicada no "Annual Report of the Railroad Retirement Board-1944" dos Estados Unidos.

A tábua de rotatividade utilizada é a Experiência FAF Ajustada 2016.

O Patrimônio de Cobertura do Plano não considera o Fundo Previdencial Específico para Devolução de Contribuições, o Fundo Administrativo, e o Fundo dos Investimentos, os quais montam a R\$ 1.729.478,88 , R\$ 11.996.596,25 e R\$3.473.532,82 respectivamente, em 31/12/2017.

O Instituto do Resgate/Portabilidade é avaliado pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. O Benefício Proporcional Diferido após a data de opção e o Benefício Proporcional Diferido Presumido são avaliados pelo Método de Capitalização Financeira.

A alteração regulamentar do plano, aprovada em abril de 2016, extinguiu a suplementação de auxílio-doença do plano.

Outras Hipóteses:

- Idade de entrada no INSS: Menor entre 20 anos, se homem, e 25 anos, se mulher, e a idade na data de

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0006-38] PLANO FAF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

admissão.

De acordo com o art. 7º da Resolução CGPC nº 26/2008, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{provisão matemática}$, o que for menor. Considerando que a duração do passivo apurada em 31/12/2017 do Plano de Benefícios FAF foi de 13,40 anos, o limite de 23,40% das provisões matemáticas passa a ser o valor máximo a ser alocado em reserva de contingência. Sendo assim, foi alocado na reserva de contingência a totalidade do superávit equivalente à R\$ 452.193.423,56, cujo valor é inferior ao limite de 23,40% das provisões matemáticas. Desta forma, não há reserva especial para revisão do plano em 31/12/2017.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 16/2014, é obrigatório o cálculo e aplicação do Ajuste de Precificação, nas situações de equacionamento de déficit e destinação de superávit.

Como não há reserva especial a ser destinada, não se aplica em 31/12/2017 o ajuste de precificação.