

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 320276

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 2009000511 Sigla: PLANO II Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO BENEFÍCIOS II
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: ANE CONDE MIBA: 2138 MTE: 2138
Empresa Externa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício Tipo: Completa Dt. Cadastro: 31/08/2019 Dt. Avaliação: 31/12/2019

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 122

Observações:

Duration calculada no sistema Venturo, divulgado na página da Previc, conforme Portaria nº 86, de 01/02/2019.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
O VALOR DO ABONO ANUAL DE BENEFÍCIO CONCEDIDO NA FORMA DE RENDA MENSAL VITALÍCIA SERÁ IGUAL A TANTOS 1/12(UM DO VALOR DO BENEFÍCIO RELATIVO A COMPETÊNCIA DO MÊS DE DEZEMBRO, QUANTOS FOREM OS MESES DE VIGÊNCIA DO RESPECTIVO BENEFICIO NO EXERCICIO					
Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS FORMAS DE RENDA PREVISTAS NO ART. 87.					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS FORMAS DE RENDA PREVISTAS NO ART. 87.					
Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS FORMAS DE RENDA PREVISTAS NO ARTIGO 87.

Benefício:	BENEFÍCIO PROPORCIONAL		
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL, CONFORME OPÇÃO DO PARTICIPANTE POR UMA DAS FORMAS DE RENDA PREVISTAS NO ARTIGO 87.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EM UMA DAS FORMAS DE RENDAS PREVISTAS NO ARTIGO 87, CONFORME OPÇÃO DO BENEFICIÁRIO

BENEFICIÁRIO DE PARTICIPANTE FALECIDO, QUE ESTAVA AGUARDANDO O PREENCHIMENTO DOS REQUISITOS PARA RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL RECEBERÁ O SALDO DE CONTA APLICÁVEL EM PAGAMENTO ÚNICO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano II

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
01.838.723/0001-27	PERDIGAO SA
82.096.447/0001-70	COOPERATIVA DE ECONOMIA E CREDITO MUTUO BRF
01.689.795/0001-50	BRF PREVIDENCIA
02.957.332/0001-94	SINO DOS ALPES ALIMENTOS LTDA.

Participantes Ativos:	5.499	Tempo médio de contribuição (meses):	136
Folha de Salário de Participação:	R\$240.649.015,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	136

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	0,98		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O fator de capacidade de 0,98 reflete a inflação (IPCA) de 4,31% ocorrida em 2019. O fator de capacidade foi alterado em 31/12/2019 de 0,97 para 0,98, conforme resultado do estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais de 2019.

Justificativa da EFPC:

A adoção do fator de 0,98 reflete o resultado do estudo realizado pelo atuário do Plano em 2019.

Opinião do atuário:

Tendo em vista a redução da meta de inflação projetada para os próximos anos pelo Banco Central, foi recomendada a alteração da premissa de fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 0,97 para 0,98 para o encerramento do exercício de 2019.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	IPCA (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,60		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,31		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Resaltamos que divergência acima não impactam as obrigações atuariais, pois estas são calculadas a partir de taxas reais (acima da inflação).

Justificativa da EFPC:

Índice utilizado para reajuste de acordo com o Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Entendemos que o indexador utilizado está adequado ao regulamento, que prevê que os benefícios vitalícios sejam reajustados pelo IPCA. Especificamente para os benefícios mensais concedidos até o dia 31/05/2010 oriundos do Plano I, após a incorporação pelo Plano II, estes continuaram sendo reajustados pelo IGP-DI. Ressaltamos que a divergência acima não impacta as obrigações atuariais, pois estas são calculadas a partir de taxas reais (acima da inflação).

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:

Observamos que o reajuste concedido aos benefícios de renda vitalícia está em linha com a hipótese adotada.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste de benefício vigente no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Considerando que após a concessão do benefício não há previsão regulamentar para concessão de reajustes acima da inflação, a hipótese de crescimento real nulo é totalmente aderente. Pequenas variações observadas acima ou abaixo da hipótese, devem ser consideradas como eventos isolados, decorrente da revisão do valor inicial do benefício.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: CSO 58

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os falecimentos ocorridos está em linha com o previsto em 2019. A tábua foi atualizada de RRB83 para CSO58 em 31/12/2019, conforme resultado do estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais.

Justificativa da EFPC:

A hipótese foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo, conforme estudo técnico elaborado pelo atuário do Plano.

Opinião do atuário:

Com base no estudo técnico realizado em 2019, verificou-se que a tábua RRB83 projetava um número superior de falecimentos do que aqueles observados na massa de assistidos inválidos no período de jan/13 a dez/18. Estes eventos divergiam das variações esperadas partindo da premissa que a mortalidade do grupo segue, estatisticamente, uma Distribuição Normal (intervalo de confiança de 95%). Desta forma, foi recomendada a adoção da tábua de mortalidade CSO58 nas próximas avaliações e o permanente acompanhamento desta premissa.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 13,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 13,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os falecimentos ocorridos ficaram abaixo dos previstos em 2019. A tábua foi atualizada de AT-2000 para AT-2000 suavizada em 10% em 31/12/2019, conforme resultado do estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais.

Justificativa da EFPC:

A hipótese foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo, conforme estudo técnico elaborado pelo atuário do Plano.

Opinião do atuário:

Com base no estudo técnico realizado em 2019, constatou-se uma tendência de redução no número de falecimentos observados no período de jan/13 a dez/18. Desta forma, foi recomendada a adoção da tábua de mortalidade AT-2000 suavizada em 10% e segregada por sexo nas próximas avaliações e o permanente acompanhamento desta premissa.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,20

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade em 2019 foi de 9,73%, superior em 5,20% a inflação de 4,31%, medida pela IPCA em 2019

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos é determinado com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao fluxo futuro de pagamentos de benefícios. Com base no estudo elaborado pelo atuário do Plano, as instâncias deliberativas da Entidade optaram por manter a taxa em 5,0% a.a. O estudo foi aprovado pela Diretoria e pelo Conselho Deliberativo da BRF Previdência e deverá ser acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal.

Opinião do atuário:

A adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa de retorno real de 5,02% a.a. Conforme Portaria nº 300, de 12/04/2019, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano em 31/12/2018 de 10,34 anos é de 4,09% a.a. a 6,24% a.a. para a taxa real de juros. O resultado obtido no estudo técnico e o intervalo estabelecido pela supracitada portaria foram submetidos à apreciação da Diretoria Executiva e, subsequentemente, ao Conselho Deliberativo. Ambas as instâncias aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros de 5,00% a.a..

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO ANUAL

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: APOSENTADORIA 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: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	107	Valor médio do benefício (R\$):	4.501,00
Idade média dos assistidos:	66	Custo do Ano (R\$):	12.238.720,00
		Custo do Ano (%):	5,09
Provisões Matemáticas			333.103.280,59
Benefícios Concedidos			62.378.987,23
Contribuição Definida			47.506.414,23
Saldo de Conta dos Assistidos			47.506.414,23
Benefício Definido			14.872.573,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			14.872.573,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			270.724.293,36
Contribuição Definida			270.724.293,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			118.257.749,47
Saldo de Contas – parcela Participantes			152.466.543,89
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: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	782,00
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			410.204,00
Benefícios Concedidos			410.204,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			410.204,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			410.204,00
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: BENEFÍCIO PROPORCIONAL			
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: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	15	Valor médio do benefício (R\$):	1.264,00
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.589.339,00
Benefícios Concedidos			2.589.339,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.589.339,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.589.339,00
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
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Plano II			
Custo do Ano (R\$):		12.238.720,00	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	336.102.823,59
Benefícios Concedidos	65.378.530,23
Contribuição Definida	47.506.414,23
Saldo de Conta dos Assistidos	47.506.414,23
Benefício Definido	17.872.116,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	14.872.573,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.999.543,00
Benefícios a Conceder	270.724.293,36
Contribuição Definida	270.724.293,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	118.257.749,47
Saldo de Contas – parcela Participantes	152.466.543,89
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
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\$338.438.511,07	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar		
Fonte de custeio	Contrib. Patroc.		
Recursos recebidos no exercício			1.295.913,76
Recursos utilizados no exercício			4.770.683,55
Saldo			2.320.621,09

Finalidade	Fundo Previdencial de Risco I		
Fonte de custeio	Ganhos Plano II		
Recursos recebidos no exercício			53.580,99
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			604.840,55

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

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Não houve alteração significativa nos custos normais projetados para o exercício de 2019 (4,95% da folha salarial de participação), quando comparados aos projetados para o exercício de 2020 (5,09% da folha salarial de participação). Adicionalmente, as patrocinadoras, os participantes e assistidos farão contribuições para cobertura das despesas administrativas, estimadas pela Entidade, nos seguintes níveis da folha salarial/benefício: Patrocinadora = 0,178% da folha salarial; Participantes = 0,059% da folha salarial; Autopatrocinados = 0,237% da folha salarial; BPD = 0,237% da folha salarial; Assistidos = 0,059% da folha de benefício; Total = 0,770% da folha salarial/benefício

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2018, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos). As provisões matemáticas aumentaram 3,5% devido às alterações nas hipóteses atuariais. A seguir detalhamos o impacto de cada premissa alterada no cálculo atuarial: Tábua de Mortalidade Geral = R\$ 403.214,00; Tábua de Mortalidade de Inválidos = R\$ 18.119,00; Fator de Capacidade dos Benefícios = R\$ 182.373,00; Total = R\$ 603.706,00.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na taxa de juros e mortalidade, por se tratar de um plano na modalidade de contribuição variável, no qual o benefício afetado pelas hipóteses adotadas é a renda mensal vitalícia. As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pela BRF Previdência e por estudos específicos realizados em 27/11/2019, que tomaram como base a população existente no Plano e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme previsto nos itens 1.2 e 1.3 do Anexo à Resolução CNPC nº 30/2018, encontra-se arquivado na BRF Previdência.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não Aplicável

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	5.499
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	12.238.720,00
Provisões Matemáticas	336.102.823,59
Benefícios Concedidos	65.378.530,23
Contribuição Definida	47.506.414,23
Saldo de Conta dos Assistidos	47.506.414,23
Benefício Definido	17.872.116,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	14.872.573,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.999.543,00
Benefícios a Conceder	270.724.293,36
Contribuição Definida	270.724.293,36
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	118.257.749,47
Saldo de Contas – parcela Participantes	152.466.543,89
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

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	3.068,47
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	2.335.687,48
Reserva de Contingência	2.335.687,48
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados individuais foram fornecidos pela BRF Previdência à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial. A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a BRF Previdência, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar: Esclarecemos que, de acordo com o artigo 54 do Regulamento do Plano de Benefícios II, o Fundo Previdencial ? Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios. Este fundo poderá ser utilizado para financiar contribuições devidas no exercício de 2020, de acordo com as regras estabelecidas pelo Conselho Deliberativo, conforme previsto no Regulamento, inclusive as relacionadas ao custeio administrativo. Outros ? Previsto em Nota Técnica Atuarial (Fundo Previdencial de Cobertura de Risco I): O Fundo Previdencial de Cobertura de Risco I foi criado de forma que a situação financeira do Plano de Benefícios II após a incorporação mantenha o menor percentual, entre os planos de Benefícios I e II, da Reserva de Contingência sobre a parcela de benefício definido antes da incorporação. O Fundo Previdencial de Cobertura de Risco I será utilizado exclusivamente para oscilações de risco decorrentes dos compromissos do Plano de Benefícios II (incorporador) com os participantes e assistidos do Plano de Benefícios I. O Fundo Previdencial de Cobertura de Risco sofrerá atualizações monetárias de acordo com o retorno de investimentos obtido com a aplicação desses recursos, conforme definido na política de investimentos.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

A situação superavitária do Plano foi mantida no mesmo patamar do resultado obtido em 2018, pois, apesar das mudanças nas hipóteses terem gerado um aumento nas provisões matemáticas, o plano teve uma rentabilidade (9,73%) acima da meta atuarial (9,54%).

NATUREZA DO RESULTADO:

O superávit apresentado em 31/12/2019 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2018, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural). A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto na Resolução CGPC nº 30/2018, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática BD}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática BD. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 10,15 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2019.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não Aplicável

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método atuarial adotado foi o Capitalização Financeira para a avaliação de todos os benefícios do Plano de Benefícios II. Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior. Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios. Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CNPC nº 30/2018, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Em atendimento ao § 4º do inciso II do Art. 30 da Resolução CNPC nº 29/2018, de 13/04/2018, informamos que o Plano Benefícios II mantém em seu ativo líquido, títulos classificados na categoria de ?títulos mantidos até o vencimento? e que foram efetuados estudos pela BRF Previdência que comprovaram a possibilidade de sua manutenção sem o comprometimento da capacidade financeira do Plano. A BRF Previdência calculou o ajuste de precificação do exercício de 2019, que corresponde à diferença entre o valor dos títulos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento calculado considerando a taxa de juros anual utilizada na avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos em conformidade com a legislação vigente. O valor do ajuste de precificação em 31/12/2019 corresponde a R\$ 996 mil. Por fim, declaramos que a condição de equilíbrio técnico do plano dependerá da manutenção da saúde atuarial e financeira do Plano, resultante do comportamento das hipóteses, com destaque especial para a sobrevivência dos participantes e retorno futuro dos resultados dos investimentos que lastreiam os compromissos assumidos com os pagamentos dos benefícios.