



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [01.689.795/0001-50] BRF PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MONICA TEIXEIRA DE ANDRADE			
MIBA:		MTE:	
1117		1117	

DA transmitida à Previc em 28/06/2016 às 15:31:04

Número de protocolo : 012869

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 1996.0047-19	Sigla: PSP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PERDIGÃO PREVIDÊNCIA	P
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: MONICA TEIXEIRA DE ANDRADE	
MIBA: 1117	MTE: 1117
Empresa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2015	Data da Avaliação:	31/12/2015
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	O Plano I de Previdência Brasil Foods da BRF Previdência encontra-se em extinção desde 31/01/2009. A avaliação atuarial a qual se refere este parecer reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria nº 487, de 05/09/2011, publicada no D.O.U. em 06/09/2011.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Consta no arquivo da Entidade o Parecer Atuarial completo e os relatórios de aderência das hipóteses atuariais.		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	123
Observações:	Duration calculada com base nos resultados da avaliação atuarial de 31/12/2015 adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução nº 15 de 19/11/2014 e na Portaria nº 708, de 22/12/2015, considerando apenas as parcelas de benefício definido asseguradas pelo plano.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**Benefício:** APOSENTADORIA ANTECIPADA**Benefício Programado:** SIM**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

- TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EM RENDA MENSAL VITALÍCIA, EXCETO O SALDO DAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE.
CASO TENHA SALDO NAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE, ESSE VALOR SERÁ TRANSFORMADO EM BENEFÍCIO ADICIONAL, POR PRAZO DETERMINADO.

- EM FUNÇÃO DA RESOLUÇÃO CGPC Nº19 DE 25/09/2006, O PARTICIPANTE ELEGÍVEL QUE AINDA NÃO ESTÁ EM GOZO DO BENEFÍCIO, PODERÁ OPTAR EM RECEBER O SALDO DE CONTA OU O BENEFÍCIO MENSAL VITALÍCIO.

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL**Benefício Programado:** SIM**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

- TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EM RENDA MENSAL VITALÍCIA, EXCETO O SALDO DAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE.
CASO TENHA SALDO NAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE, ESSE VALOR SERÁ TRANSFORMADO EM BENEFÍCIO ADICIONAL, POR PRAZO DETERMINADO.

- EM FUNÇÃO DA RESOLUÇÃO CGPC Nº19 DE 25/09/2006, O PARTICIPANTE ELEGÍVEL QUE AINDA NÃO ESTÁ EM GOZO DO BENEFÍCIO, PODERÁ OPTAR EM RECEBER O SALDO DE CONTA APLICÁVEL OU O BENEFÍCIO MENSAL VITALÍCIO.

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

- TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EM RENDA MENSAL VITALÍCIA, EXCETO O SALDO DAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE.
CASO TENHA SALDO NAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE, ESSE VALOR SERÁ TRANSFORMADO EM BENEFÍCIO ADICIONAL, POR PRAZO DETERMINADO.

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

- TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA APLICÁVEL EM RENDA MENSAL VITALÍCIA, EXCETO O SALDO DAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE.
CASO TENHA SALDO NAS CONTAS SUPLEMENTAR E PORTABILIDADE, ESSE VALOR SERÁ TRANSFORMADO EM BENEFÍCIO ADICIONAL, POR PRAZO DETERMINADO.

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

100% DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA OU BENEFÍCIO PROPORCIONAL QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA NA DATA FALECIMENTO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano I

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
01.838.723/0001-27	BRF S.A.
82.096.447/0001-70	COOPERATIVA DE ECONOMIA E CREDITO MUTUO BRF

Participantes Ativos: 1683	Tempo médio de contribuição (meses): 193
Folha de Salário de Participação: R\$ 27.594.901,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 195

HIPÓTESES ATUARIAIS

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: 97,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: As projeções de inflação de longo prazo estão em torno de 5% a.a. quando medida pelo IPCA (2025), resultando no fator de capacidade de aproximadamente 97%.
Justificativa da EFPC: A adoção do fator de 97% reflete a expectativa de inflação anual de aproximadamente 5% a.a. Isso significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos benefícios em torno de 3%.
Opinião do atuário: Fator aplicado sobre os benefícios a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. O fator de capacidade no valor de 97% reflete uma inflação de longo prazo entre 5% e 6,91% a.a. A hipótese de inflação de longo prazo de 5% foi proposta pela Willis Towers Watson por refletir a expectativa do comitê de investimentos da Willis Towers Watson depois de análises e projeções de cenários econômicos conforme reunião realizada em 30/10/2015.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 10,67
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Apesar da divergência entre o esperado (5,20%) e o ocorrido (10,67%), o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2015.
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.
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 (IPCA para benefícios concedidos após 01/06/2010 e IGP-DI para benefícios concedidos até 31/05/2010) de acordo com o 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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,87
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O retorno dos Investimentos de 2015 de 12,74%, informado pela BRF Previdência, líquido da inflação anual de 10,67% (variação do IPCA do ano de 2015), resultou em uma rentabilidade líquida de 1,87% a.a., que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,00% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2014. 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, 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 2015 a Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano I, realizou estudo de aderência da taxa de juros do 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 das hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras realizados pela WTW. Com um intervalo de confiança de 99% a TIR calculada pelo estudo indica que a alocação atual dos ativos é compatível com a taxa real de juros de 5,00% a.a.. Assim, pode-se afirmar, com elevado nível de confiabilidade estatística, a aderência da taxa real de juros de 5,00% a.a., condição que sinaliza a cobertura da taxa real de juros frente à taxa de retorno real esperada dos recursos garantidores.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	Ex IAPC
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,12
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2015 era de 0,01. A divergência encontra-se dentro do esperado.	
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 2013 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:	0,74
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A quantidade esperada para 2015 era de 0,66. 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 2013 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: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

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: APOSENTADORIA ANTECIPADA

Quantidade de benefícios concedidos:	17	Valor médio do benefício (R\$):	1.509,59
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 4.870.924,00
Benefícios Concedidos	R\$ 4.870.924,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.870.924,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 4.870.924,00
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	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	22	Valor médio do benefício (R\$):	1.791,82
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	366.648,00
		Custo do Ano (%):	1,33

Provisões Matemáticas	R\$ 19.295.409,52
Benefícios Concedidos	R\$ 6.750.645,51
Contribuição Definida	R\$ 32.478,51
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 32.478,51
Benefício Definido	R\$ 6.718.167,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.718.167,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 12.544.764,01
Contribuição Definida	R\$ 12.544.764,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.498.816,46
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.045.947,55
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	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 2 **Valor médio do benefício (R\$):** 645,00

Idade média dos assistidos: 57 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 270.951,00
Benefícios Concedidos	R\$ 270.951,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 270.951,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 270.951,00
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	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos: 9 **Valor médio do benefício (R\$):** 1.187,00

Idade média dos assistidos: 61 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 1.720.178,00
Benefícios Concedidos	R\$ 1.720.178,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.720.178,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.720.178,00
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	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA

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	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano I

Custo Normal do Ano (R\$) 366.648,00

Custo Normal do Ano (%) 1,33

Provisões Matemáticas	R\$ 26.157.462,52
Benefícios Concedidos	R\$ 13.612.698,51
Contribuição Definida	R\$ 32.478,51
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 32.478,51
Benefício Definido	R\$ 13.580.220,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 11.589.091,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.991.129,00
Benefícios a Conceder	R\$ 12.544.764,01
Contribuição Definida	R\$ 12.544.764,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.498.816,46
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.045.947,55
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	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

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\$ 39.180,38
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\$ 39.180,38
Patrocinador (16 meses restantes)	R\$ 39.180,38
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\$ 28.013.832,36	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Ver no Parecer Atuarial do Plano
Recursos recebidos no exercício	R\$ 704.746,81
Recursos utilizados no exercício	R\$ 195.984,82
Saldo	R\$ 4.112.099,60

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		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em valores
Total de	196.487,00		0,00		179.987,00		376.474,00
Contribuições previdenciárias	196.487,00	0,71	0,00	0,00	9.826,00	0,66	206.313,00
Normais	196.487,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,62	196.487,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	9.826,00	0,04	9.826,00
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	9.826,00	0,04	9.826,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		170.161,00		170.161,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		170.161,00		170.161,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/01/2016

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

As contribuições de patrocinadora para 2015 foram estimadas em 0,69% da folha de salários de participação, sendo 0,65% correspondente à contribuição normal e 0,04% relativo à cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir Serviço Passado. As contribuições das patrocinadoras para cobertura das despesas administrativas foram estimadas em 0,35% dos salários de participação.

As contribuições dos participantes para 2015 foram estimadas em 0,62% da folha de salários de participação, sendo 0,57% correspondente à contribuição básica e 0,05% correspondente à contribuição suplementar. As contribuições dos participantes para cobertura das despesas administrativas foram estimadas em 0,06% dos salários de participação.

As contribuições dos participantes autopatrocinados para 2015 foram estimadas em 0,06% da folha de salários de participação. Os participantes autopatrocinados e os aguardando o benefício proporcional diferido também contribuíram para as despesas administrativas com o valor correspondente a 0,12% do salário de participação, conforme informado pela BRF Previdência.

As patrocinadoras poderão utilizar durante o ano de 2016, mediante reversão mensal, os recursos existentes no Fundo de Sobras de Contribuições, para cobertura das contribuições, exceto as contribuições para cobertura das despesas administrativas.

Conforme Resolução CGPC nº 29, de 31 de agosto de 2009, e previsto no Regulamento do Plano, a Entidade também utilizará em 2016, mensalmente, como fonte de custeio, o valor de R\$ 5 mil, transferido do Resultado dos Investimentos do Plano Previdencial para cobertura das despesas administrativas.

As patrocinadoras deverão efetuar, durante o ano de 2016, conforme previsto no regulamento do plano, as

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

contribuições previdenciais que foram estimadas em 0,66% da folha de salários de participação, sendo 0,62% correspondente à contribuição normal e 0,04% relativo à cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir - Serviço Passado. As patrocinadoras também deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, que foram estimadas em 0,36% da folha de salários de participação, conforme informado pela BRF Previdência.

As contribuições previdenciais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no regulamento do plano, que foram estimadas em 0,60% da folha de salários de participação, sendo 0,54% correspondente à contribuição básica e 0,06% correspondente à contribuição suplementar.

Os participantes também deverão efetuar as contribuições para cobertura das despesas administrativas, as quais foram estimadas em 0,06% dos salários de participação, conforme informado pela BRF Previdência.

As contribuições previdenciais dos participantes autopatrocinados deverão ser praticadas conforme previsto no regulamento do plano, que foram estimadas em 0,11% da folha de salários de participação.

Os participantes autopatrocinados e os aguardando o benefício proporcional diferido também deverão contribuir para as despesas administrativas com o valor correspondente a 0,42% do salário de participação, conforme informado pela BRF Previdência, sendo 0,36% através de boleto bancário/deduzido do saldo de conta e 0,06% deduzido do retorno dos investimentos.

Variação das provisões matemáticas:

Comparando a Provisão Matemática no exercício encerrado (R\$ 26.157.462,52) com a do exercício anterior atualizada (R\$ 26.735.452,46) a variação encontrada é de (2,16%).

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder e a parcela de contribuição definida de Benefícios Concedidos é composta apenas por saldos de conta e, portanto, não apresentam fator de risco atuarial. A parcela de benefício definido da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos reduziu devido à mudança na hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos benefícios do plano.

Principais riscos atuariais:

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder e a parcela de contribuição definida de Benefícios Concedidos é composta apenas por saldos de conta e, portanto, não apresentam fator de risco atuarial. Os principais riscos atuariais da parcela de benefício definido da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade e rentabilidade do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial acrescida da variação acumulada do IPCA. Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais. Esses riscos poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1683

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 193

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 195

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 366.648,00
Provisões Matemáticas	R\$ 26.157.462,52
Benefícios Concedidos	R\$ 13.612.698,51
Contribuição Definida	R\$ 32.478,51
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 32.478,51
Benefício Definido	R\$ 13.580.220,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 11.589.091,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.991.129,00
Benefícios a Conceder	R\$ 12.544.764,01
Contribuição Definida	R\$ 12.544.764,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.498.816,46
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.045.947,55
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	R\$ 0,00

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\$ 39.180,38
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 39.180,38
Patrocinador	R\$ 39.180,38
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\$ 946.011,42
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 1.895.550,22
Reserva de Contingência	R\$ 1.895.550,22
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	196.487,00		0,00		179.987,00		376.474,00
Contribuições previdenciárias	196.487,00	0,71	0,00	0,00	9.826,00	0,66	206.313,00
Normais	196.487,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,62	196.487,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	9.826,00	0,04	9.826,00
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	9.826,00	0,04	9.826,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		170.161,00		170.161,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		170.161,00		170.161,00
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 2015 do Plano I de Previdência Brasil Foods da BRF Previdência, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 31/08/2015. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela entidade e por suas patrocinadoras, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuições), de acordo com o item 7.4 do regulamento do Plano I de Previdência Brasil Foods, é constituído pela parcela da Conta de Patrocinadora não utilizada no pagamento de benefícios ou institutos e será utilizado para reduzir contribuições futuras da patrocinadora ou para a cobertura de eventuais insuficiências verificadas no plano, ou para formação de um fundo de oscilação de riscos para benefícios concedidos, desde que previsto no plano de custeio anual aprovado pelo Conselho Deliberativo e elaborado com base no parecer atuarial emitido pelo Atuário.

Variação do resultado:

O aumento do Superávit no exercício de 2015 decorre principalmente pela redução observada no passivo atuarial e de variações favoráveis ocorridas no exercício.

Natureza do resultado:

A natureza do resultado é predominantemente estrutural.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit a ser equacionado.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento é adequado a natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.

Outros fatos relevantes:

O campo Folha Salário de Participação é nominal.

Os valores dos benefícios médios estão no conceito de pico e capacidade. As concessões a partir de 01/06/2010 são reajustadas pelo IPCA. Os demais têm o benefício reajustado pelo IGP-DI.

O número de participantes ativos inclui 531 participantes aguardando o benefício proporcional.

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

O Patrimônio de Cobertura do Plano não considera o Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, o Fundo Administrativo e o Fundo de Investimentos, os quais montam a R\$ 4.112.099,60, R\$ 37.312,17 e R\$ 373,86, respectivamente, em 31/12/2015.

Por não existir Benefício Proporcional cadastrado no CNPB, as informações cadastrais e as Provisões Matemáticas de Benefício Proporcional foram alocadas no espaço referente à Aposentadoria Normal.

As parcelas de saldo de conta de benefícios a conceder estão alocadas no benefício de Aposentadoria Normal.

O custo anual apresentado no benefício de aposentadoria normal corresponde às contribuições definidas no regulamento, estimadas para os participantes e para as patrocinadoras.

De acordo com o art. 7º da Resolução CGPC nº 26/2008, alterada pela Resolução CNPC nº 22/2015, 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.

Ressaltamos que as provisões matemáticas para o cálculo do limite da reserva de contingência considera a provisão matemática relativa à parcela de benefício definido do plano e à provisão matemática a constituir.

Considerando que a duração do passivo apurada em 31/12/2014 do Plano I de Previdência Brasil Foods foi de 10,5 anos, o limite de 20,5% 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\$ 1.895.550,22, cujo valor é inferior ao limite de 20,5% das provisões matemáticas, não tendo reserva especial para revisão do plano em 31/12/2015.

Para a Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2015, passa a ser obrigatório o cálculo e aplicação do

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRF PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1996.0047-19] PSPP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Ajuste de Precificação, conforme disposto na Resolução CNPC nº 16/2014, nas situações de equacionamento de déficit e destinação de superávit. Como não há reserva especial para a revisão de plano a ser destinada, não se aplica em 31/12/2015 o ajuste de precificação.