



PREVIDÊNCIA SOCIAL

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [33.754.482/0001-24] CAIXA DE PREVIDENCIA DOS FUNCS DO BANCO DO BRASIL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável

CLEIDE BARBOSA DA ROCHA

Cleide Barbosa da Rocha

MIBA: MTB732 **MTE:** 732

DA transmitida à Previc em 23/03/2016 às 17:17:03

Número de protocolo : 012330

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0178-1	CNPJ: 33.754.482/0001-24
Sigla: PREVI/BB	
Razão Social: CAIXA DE PREVIDENCIA DOS FUNCS DO BANCO DO BRASIL	

PLANO	
CNPB: 1980.0001-74	Sigla: PB1
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS 1	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: CLEIDE BARBOSA DA ROCHA	
MIBA: MTB732	MTE: 732
Empresa:	

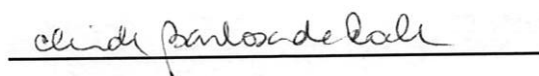
INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:		ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro:	31/12/2015	Data da Avaliação:	31/12/2015
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Relatório Atuarial do Plano 1			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	145
Observações:	
Calculada conforme Portaria nº 30, de 20.01.2016, considerando o fluxo de caixa de 31.12.2015. A duration é 12,1 anos	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO ESPECIAL DE RENDA CERTA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA CERTA COM BASE NO MONTANTE DAS CONTRIBUIÇÕES PESSOAIS E PATRONAIS EXCEDENTE À 360A. VERTIDA ATÉ O MOMENTO DA APOSENTADORIA OU ATÉ 31.12.2006.

Benefício: BENEFÍCIO ESPECIAL TEMPORÁRIO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

BENEFÍCIO CALCULADO MENSALMENTE A 20% DO COMPLEMENTO PREVI OU RENDA MENSAL (ASISTIDO) OU BENEFÍCIO PROJETADO (ATIVOS), ENQUANTO HOUVER RECURSOS NO FUNDO DE DESTINAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL DE PARTICIPANTES

Benefício: COMPLEMENTO ANTECIPADO DE APOSENTADORIA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O COMPLEMENTO ANTECIPADO DE APOSENTADORIA CONSISTIRÁ, NA DATA DO SEU INÍCIO:

$MAX(T/360(SRB-PV); T/360*40\%.PP; T/306*40\%.SRB)$

T=NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES AO PLANO;

PV=PARCELA PREVI VALORIZADA (VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO);

PP=PARCELA PREVI (VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO);

SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO;

Benefício: COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR IDADE CONSISTIRÁ, NA DATA DO SEU INÍCIO:

$MAX(SRB-PR; 40\%.PP; 40\%.SRB)$

SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO;

PR=VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO PARA IDADE

PP=VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO

Benefício: COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONSISTIRÁ, NA DATA DO SEU INÍCIO:

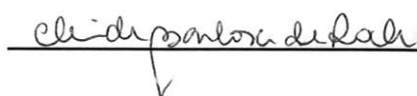
$MAX(SRB-PV; 40\%.PP; 40\%.SRB)$

SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO;

PV=PARCELA PREVI VALORIZADA;

PP=VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

AO PARTICIPANTE QUE SE APOSENTA POR MEIO DESSE BENEFÍCIO TERÁ DIREITO A UM BENEFÍCIO QUE CONSIDERA:
 $\text{MAX}(T/360(\text{SBR-PR}); T/360*40\%.\text{PP}; T/360*40\%.\text{SRB})$, COM $180 \leq T \leq 360$
T=TEMPO DE VINCULAÇÃO AO PLANO;
SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO;
PR=PARCELA PREVI DE REFERÊNCIA PARA TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO (VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO);
PP=PARCELA PREVI (VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO).

Benefício: COMPLEMENTO DE PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O COMPLETO PENSÃO POR MORTE CONSISTIRÁ, NA DATA DO SEU INÍCIO:
 $\text{MIN}(50\%+10\%.N); 100\% \cdot C$
N=NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS;
C=COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA.

Benefício: RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

$RMA = SC / [13 \cdot (AA + AP)]$, ONDE SC É O SALDO DE CONTA, AA É A ANUIDADE ATUARIAL DE APOSENTADORIA E AP É A ANUIDADE DE PENSÃO.
MEDIANTE REQUERIMENTO ESCRITO DO PARTICIPANTE, O SALDO DE CONTA SERÁ TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL VITALÍCIA SEM REVERSÃO OU RENDA VITALÍCIA SEM REVERSÃO E COM TEMPO MÍNIMO DE RECEBIMENTO GARANTIDO DE 5 (CINCO), 10 (DEZ) OU 15 (QUINZE) ANOS.
SERÁ FACULTADA AO PARTICIPANTE A POSSIBILIDADE DE RECEBER ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) DO SALDO DE CONTA À VISTA, APURANDO-SE A RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA COM BASE NO VALOR RESTANTE.

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE, NA DATA DO SEU INÍCIO SERÁ: $\text{MIN}((50\%+10\%.N); 100\%) \cdot C$, ONDE N=NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS, C=REDA MENSAL VITALÍCIA.

ESTA RENDA DECORRE DO FALECIMENTO DE PARTICIPANTE QUE TENHA OPTADO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO.

Benefício: RENDA MENSAL TEMPORÁRIA POR DESLIGAMENTO DO PLANO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

A RENDA MENSAL TEMPORÁRIA POR DESLIGAMENTO DO PLANO, NA DATA DO SEU INÍCIO, CONSISTIRÁ EM UMA RENDA CERTA TEMPORÁRIA POR ATÉ 120 (CENTO E VINTE) MESES A PARTIR DO SALDO RELATIVO À DIFERENÇA ENTRE A RESERVA MATEMÁTICA DE APOSENTADORIA PROGRAMADA E A RESERVA DE POUPANÇA PESSOAL, DESCONTADOS OS CRÉDITOS EM FAVOR DO PLANO DE BENEFÍCIOS.

Assinatura do Atuário:

Cláudio Pinheiro de Rêgo

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

A RENDA MENSAL VITALÍCIA SERÁ DEVIDA AO PARTICIPANTE QUE TENHA SIDO ENQUADRADO NO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO, COM A SEGUINTE FÓRMULA $RMV = VR / [13 \cdot (AA + AP)]$, ONDE RMV É A RENDA MENSAL VITALÍCIA, VR É O VALOR DE REFERÊNCIA (MÁX (RESERVA DE POUPANÇA E RMAP), AA É A ANUIDADE ATUARIAL E AP É A ANUIDADE DE PENSÃO.

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA SEM REVERSÃO DE PENSÃO POR MORTE (OPCIONAL)

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NA DATA DE SEU INÍCIO O SC/AA, ONDE SC É O SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE E AA É A ANUIDADE DE APOSENTADORIA.

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA SEM REVERSÃO E TEMPO MÍNIMO GARANTIDO (OPCIONA)

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

CONSISTIRÁ NA DATA DE SEU INÍCIO O SC/(AN + AD), ONDE SC É O SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE, AN É A ANUIDADE CERTA POR N ANOS E AD É A ANUIDADE DIFERIDA POR N ANOS, N=5, 10 OU 15 ANOS.

Assinatura do Atuário:

Clidi Barbosa de Rode

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

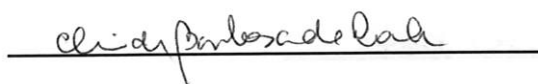
GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano 1

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
33.754.482/0001-24	CAIXA DE PREVIDENCIA DOS FUNCS DO BANCO DO BRASIL		
00.000.000/0452-92	BANCO DO BRASIL SA		
Participantes Ativos: 19212		Tempo médio de contribuição (meses): 341	
Folha de Salário de Participação: R\$ 2.723.298.564,74		Tempo médio para aposentadoria (meses): 35	

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS	
Valor: 98,01	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,01
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,26
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
No exercício de 2015 foi adotado como fator de capacidade 98,011%, considerando inflação de 4,5%. A inflação de 2015 (INPC) foi 11,28%, gerando fator de capacidade de 95,264%. Para o exercício de 2016, projetamos a inflação de 4,5%, gerando fator de capacidade de 98,011%, observado o cenário de longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Cenário de inflação foi alterado ao longo do ano.	
Opinião do atuário:	
O ano de 2015 apresentou cenário de inflação crescente (curto prazo), enquanto que a taxa de inflação adotada pela Entidade se refere ao cenário de longo prazo.	
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários	
Valor: 98,01	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,01
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,26
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
No exercício de 2015 foi adotado como fator de capacidade 98,011%, considerando inflação de 4,5%. A inflação de 2015 (INPC) foi 11,28%, gerando fator de capacidade de 95,264%. Para o exercício de 2016, projetamos a inflação de 4,5%, gerando fator de capacidade de 98,011%, observado o cenário de longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Cenário de inflação foi alterado ao longo do ano.	
Opinião do atuário:	
O ano de 2015 apresentou cenário de inflação crescente (curto prazo), enquanto que a taxa de inflação adotada pela Entidade se refere ao cenário de longo prazo.	
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade	
Valor: 98,01	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,01
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	95,26
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
No exercício de 2015 foi adotado como fator de capacidade 98,011%, considerando inflação de 4,5%. A inflação de 2015 (INPC) foi 11,28%, gerando fator de capacidade de 95,264%. Para o exercício de 2016, projetamos a inflação de 4,5%, gerando fator de capacidade de 98,011%, observado o cenário de longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Cenário de inflação foi alterado ao longo do ano.	
Opinião do atuário:	
O ano de 2015 apresentou cenário de inflação crescente (curto prazo), enquanto que a taxa de inflação adotada pela Entidade se refere ao cenário de longo prazo.	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Valor apurado com base na média do número de falecidos esperados no ano, ponderado pela média de beneficiários dos seus participantes, por idade. O número abaixo corresponde à relação entre o número de beneficiários e o número de participantes (ativos e aposentados).

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,11

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,99

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A média esperada é construída de acordo com a base familiar estática nas avaliações atuariais do plano, ponderada pelo número médio de dependentes e a probabilidade de morte dos participantes, conforme a idade.

A quantidade ocorrida representa a média dos dependentes dos participantes do plano, falecidos em 2015. Em 2016 espera-se a relação de 1,11 dependentes. Em 2015 a quantidade esperada era de 1,33, enquanto que o número médio de dependentes em 2015 foi 0,99.

Justificativa da EFPC:

A redução do número médio de dependentes decorre do envelhecimento dos participantes do plano, já que não há novos entrados (plano fechado para adesão).

Opinião do atuário:

A base estática para apuração da composição familiar foi atualizada em 2015 e mostra que não houve mudança significativa na base de dependentes, gerando impacto de R\$ 20 milhões (0,02%) sobre a Reserva Matemática.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,90

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 11,28

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A expectativa de inflação de curto prazo para o exercício de 2016 e adotada no estudo de aderência de taxa de juros é 5,90%. O INPC em 2015 foi 11,28%. Quanto ao esperado e ocorrido em 2015, não há divergência.

Justificativa da EFPC:

No cálculo realizado mensalmente, é utilizada para o reajuste de benefícios a inflação ocorrida no mês do cálculo.

Opinião do atuário:

Na reserva matemática de benefícios concedidos, não há impacto de inflação esperada para o reajuste dos benefícios, pois utilizamos como índice de reajuste o INPC do mês do cálculo.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1,01

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,01

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,99

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O estudo de aderência da projeção de crescimento real de salário de 2015 adotou como premissa o período de 1998-2015, projetando a taxa para o exercício de 2016 em 1.0065%. A taxa de 1,99% se refere ao período 2014-2015.

Justificativa da EFPC:

O estudo apresentado pelo atuário foi aprovado pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Entidade. O patrocinador manifestou concordância com o estudo.

Opinião do atuário:

O estudo indicou que os participantes ativos tiveram, nos últimos anos, promoções na carreira administrativa e gerencial, mesmo que o tempo faltante para a aposentadoria seja relativamente pequeno (35 meses). Cabe ressaltar que no exercício de 2015 houve o Plano de Aposentadoria Incentivada, no qual diversos participantes ativos assumiram a comissão dos que se aposentaram.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

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: -12,69

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade do plano em 2015 (-2,84%) líquida da taxa de inflação (11,28%) foi de -12,69%.

Justificativa da EFPC:

Considerando o fluxo do passivo, as premissas macroeconômicas, os reinvestimentos, a duration observada e o cenário econômico atual, foi possível realizar o estudo de adequação de taxa real de juros dos investimentos e concluiu-se que a taxa real de juros de 5% ao ano mostra-se adequada para o exercício de 2016.

Opinião do atuário:

A rentabilidade de 2015 reflete o desempenho dos investimentos no ano, em especial o segmento de renda variável, que corresponde a 56% dos ativos do plano. A taxa real de juros adotada na reavaliação atuarial reflete o cenário de longo prazo.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: LIGHT

Quantidade esperada no exercício seguinte: 75,84

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 31,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Utilizamos a Light Fraca.

Em 2016 a quantidade esperada é 75,84. A quantidade esperada em 2015 era 97,66, enquanto que houve 31 novos eventos de invalidez. Portanto a diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida em 2015 é de 66,66, num universo de 19.212 participantes ativos.

Justificativa da EFPC:

Embora seja adotada no cálculo atuarial a tábua de entrada em invalidez para apuração do encargo de aposentadoria por invalidez, o regulamento estabelece que uma das condições para recebimento do benefício e o reconhecimento do evento de invalidez pela Previdência Oficial Básica, impactando na quantidade ocorrida de benefícios concedidos. Vale destacar que muitos participantes estão em licença-saúde há mais de dois anos, não se aposentando por invalidez devido ao critério de concessão do INSS.

Opinião do atuário:

Em 2015 foi realizado estudo de aderência da tábua de entrada em invalidez e concluímos que a tábua Light Fraca permanece como a mais adequada aos eventos de invalidez ocorridos no período de 2010 a 2014.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 170,44

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 113,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A tábua adotada para o exercício de 2016 é a tábua Winklevoss - Experiência PREVI.

A quantidade esperada para 2016 é 170,44, enquanto que a quantidade esperada em 2015 foi 173,62. Houve em 2015 o falecimento de 113 participantes aposentados por invalidez. Portanto a diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida em 2015 é de 60,62, num total de 5.930 aposentados por invalidez.

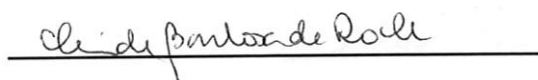
Justificativa da EFPC:

Realizamos em 2015 estudo de aderência da tábua de mortalidade de inválidos no qual inferimos que a tábua Winklevoss Experiência PREVI permanece como a mais adequada à curva de mortalidade dos aposentados inválidos presentes nos planos de benefícios da PREVI, considerando o período de 2010 a 2014.

Opinião do atuário:

Os eventos gerados por aposentadoria por invalidez estão relacionados a doenças cuja probabilidade de morte é semelhante a dos aposentados válidos.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1.140,02

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 964,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A tábua adotada é AT-2000 Suavizada em 10%.

A quantidade esperada para 2016 é 1.140,02, enquanto que a quantidade esperada em 2015 foi de 1.088,24. Houve o falecimento de 964 participantes em 2015. Logo, a diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida em 2015 é de 124,24 num universo de 19.212 participantes ativos e 76.203 aposentados.

Justificativa da EFPC:

Em 2015 foi realizado estudo de aderência da tábua de mortalidade de válidos, considerando a base de participantes do Plano 1 no período de 2010-2014. O estudo indicou que a tábua AT-2000 Suavizada em 10% permanece como a mais aderente à população do plano para a projeção de longevidade.

Opinião do atuário:

A quantidade esperada de falecimentos em 2016 aumentou devido ao envelhecimento da população de participantes ativos e aposentados, dado que o plano está fechado a novas adesões.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO ESPECIAL DE RENDA CERTA

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

Assinatura do Atuário:

Cleide Paloscede Rocha

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO ESPECIAL TEMPORÁRIO

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

Assinatura do Atuário:

eleide paulos de rocha

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTO ANTECIPADO DE APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos: 16867 Valor médio do benefício (R\$): 6.261,74
Idade média dos assistidos: 60

Benefícios Concedidos	R\$ 19.321.132.350,95
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 19.321.132.350,95
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 19.321.132.350,95
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\$ 14.732.735.696,85
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: COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos: 226 Valor médio do benefício (R\$): 5.309,90
Idade média dos assistidos: 71

Benefícios Concedidos	R\$ 177.040.605,31
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 177.040.605,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 177.040.605,31
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\$ 177.703.424,45
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

Assinatura do Atuário:

Cleide Barbosa de Lodi

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 5930 Valor médio do benefício (R\$): 4.996,14

Idade média dos assistidos: 61

Benefícios Concedidos	R\$ 4.578.698.807,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.578.698.807,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.578.698.807,87
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\$ 204.999.139,10
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 52914 Valor médio do benefício (R\$): 10.172,55

Idade média dos assistidos: 67

Benefícios Concedidos	R\$ 84.837.618.890,49
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 84.837.618.890,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 84.837.618.890,49
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\$ 14.302.410.960,86
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

Assinatura do Atuário:

Cláudia Pontes de Lencastre

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTO DE PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	17425	Valor médio do benefício (R\$):	6.095,52
Idade média dos assistidos:	66		

Benefícios Concedidos	R\$ 15.910.228.467,84
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 15.910.228.467,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 12.879.698.771,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.030.529.696,54
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\$ 139.020.066,49
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: RENDA MENSAL DE 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\$ 23.922,74
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\$ 23.922,74
Contribuição Definida	R\$ 23.922,74
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 23.922,74
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

Assinatura do Atuário:

Cláudio Carlos de Souza

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos: 17 Valor médio do benefício (R\$): 2.229,33

Idade média dos assistidos: 52

Benefícios Concedidos	R\$ 6.640.584,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.640.584,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.640.584,00
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: RENDA MENSAL TEMPORÁRIA POR DESLIGAMENTO DO PLANO

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

Assinatura do Atuário:

cláudio parlor de souza

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Quantidade de benefícios concedidos: 208 **Valor médio do benefício (R\$):** 3.393,70

Idade média dos assistidos: 63 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 200.337.856,53
Benefícios Concedidos	R\$ 133.188.924,31
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 133.188.924,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 133.188.924,31
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 67.148.932,22
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\$ 67.148.932,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 67.148.932,22
(-) 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

Assinatura do Atuário:

Clide Paulos de Lede

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA SEM REVERSÃO DE PENSÃO POR MORTE (OPCIONAL)

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

Assinatura do Atuário:

Elida Barbosa de Azevedo

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA SEM REVERSÃO E TEMPO MÍNIMO GARANTIDO (OPCIONA)

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

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$): 1.089.845.164,20 **Custo do Ano (%):** 9,38

Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.659.287.649,56
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.659.287.649,56
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 12.788.031,87
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 12.788.031,87

Assinatura do Atuário:

Cleide Paula de Lencastre

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano 1

Custo Normal do Ano (R\$)	1.089.845.164,20
Custo Normal do Ano (%)	9,38
Provisões Matemáticas	R\$ 151.244.439.410,62
Benefícios Concedidos	R\$ 124.964.548.630,77
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 124.964.548.630,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 117.355.320.126,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 7.609.228.504,41
Benefícios a Conceder	R\$ 26.279.890.779,85
Contribuição Definida	R\$ 23.922,74
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 23.922,74
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 25.961.423.715,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 29.279.999.014,38
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.659.287.649,56
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.659.287.649,56
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 318.443.141,85
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 344.019.205,59
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 12.788.031,87
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 12.788.031,87
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Elaine Barbosa de Lede

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

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\$ 15.381.688.879,48
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\$ 15.381.688.879,48
Patrocinador (143 meses restantes)	R\$ 15.381.688.879,48
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\$ 119.724.828.849,82	Insuficiência de cobertura:	R\$ 16.137.921.681,32
--------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Renda Certa
Fonte de custeio	Reserva Especial constituída em 2007
Recursos recebidos no exercício	R\$ 155.070,44
Recursos utilizados no exercício	R\$ 2.068.181,09
Saldo	R\$ 6.389.225,76

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

Assinatura do Atuário:

Clide Barbosa de Rocha

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	181.591.438,91		409.813.671,03		539.195.279,99		1.130.600.389,93
Contribuições previdenciárias	181.591.438,91	6,00	409.813.671,03	4,80	539.195.279,99	5,17	1.130.600.389,93
Normais	181.591.438,91	6,00	409.813.671,03	4,80	539.195.279,99	5,17	1.130.600.389,93
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: 01/01/2016

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O Plano de Benefícios 1 é custeado pelas contribuições mensais e anuais dos participantes ativos e aposentados e do patrocinador. As contribuições dos participantes ativos são apuradas em função do seu salário de participação. O percentual médio de contribuição dos participantes ativos é 6,0% do salário de participação. No caso dos aposentados, o percentual de contribuição equivale a 4,8% sobre o complemento de aposentadoria. As contribuições normais do patrocinador correspondem a 100% do valor das contribuições dos participantes em atividade ou em gozo de benefício previsto no Regulamento. Ressaltamos que as contribuições patronais são vertidas por meio de recursos da conta Utilização Superávit 2010 - Patrocinadores, conforme orientação do patrocinador Banco do Brasil.

Variação das provisões matemáticas:

Observamos que no período de dezembro de 2014 a dezembro de 2015, a Reserva Matemática teve variação de 11,30%. O principal fator responsável pelo aumento do passivo atuarial foi a variação do INPC no período de janeiro a dezembro de 2015, equivalente a 11,28%, impactando principalmente a variação da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, porquanto os benefícios são reajustados de acordo com a variação do INPC, conforme estabelecido no Regulamento do Plano.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais decorrem da expectativa de rentabilidade dos investimentos que possam remunerar os recursos garantidores do plano. Ao compararmos a rentabilidade do plano com a meta atuarial dos últimos três exercícios, observamos que a meta atuarial do Plano de Benefícios 1 se manteve estável,

Assinatura do Atuário:

Cláudio Paulos de Rêgo

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

enquanto que a rentabilidade anual no mesmo período foi mais volátil. Outro risco atuarial a ser observado é o aumento da expectativa de vida dos participantes do plano, dado que os benefícios são pagos sob a forma vitalícia. O risco de longevidade é monitorado pelos estudos de aderência das tábuas biométricas, realizados anualmente.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O resultado técnico de 31.12.2015 mostra que o Plano de Benefícios 1 se encontra deficitário no valor de R\$ 16.137.921.681,32, equivalente a 11,88% da Reserva Matemática, havendo insuficiência de cobertura. Como o valor do déficit técnico apurado para fins de equacionamento é superior ao limite observado na Resolução CGPC nº 26/08, concluímos que até o final do exercício de 2016 será elaborado o plano de equacionamento de déficit, cujo valor a ser equacionado corresponde a R\$ 2.909.716.135,24.

Assinatura do Atuário:

Alcides Palosade Lode

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 19212
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 341
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 35

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 1.089.845.164,20
Provisões Matemáticas	R\$ 151.244.439.410,62
Benefícios Concedidos	R\$ 124.964.548.630,77
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 124.964.548.630,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 117.355.320.126,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 7.609.228.504,41
Benefícios a Conceder	R\$ 26.279.890.779,85
Contribuição Definida	R\$ 23.922,74
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 23.922,74
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 25.961.423.715,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 29.279.999.014,38
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.659.287.649,56
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.659.287.649,56
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 318.443.141,85
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 344.019.205,59
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 12.788.031,87
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 12.788.031,87
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Elvinda Barbosa de Rode

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

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	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\$ 15.381.688.879,48
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 15.381.688.879,48
Patrocinador	R\$ 15.381.688.879,48
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\$ 28.676.554.646,30
Déficit Técnico	R\$ 16.137.921.681,32
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Elaine Santos de Lode

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	181.591.438,91		409.813.671,03		539.195.279,99		1.130.600.389,93
Contribuições previdenciárias	181.591.438,91	6,00	409.813.671,03	4,80	539.195.279,99	5,17	1.130.600.389,93
Normais	181.591.438,91	6,00	409.813.671,03	4,80	539.195.279,99	5,17	1.130.600.389,93
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

Assinatura do Atuário:

elide pulso de lade

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PREVI/BB

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0001-74] PB1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Existem 14 matrículas de participantes ativos rejeitadas em função de inconsistências no cadastro. Foram incluídos 9 participantes como ativos autopatrocinados que não fizeram opção por nenhum dos institutos após o seu desligamento com o patrocinador. Em relação à base de aposentados, 58 participantes não recebem atualmente benefício da PREVI, sendo avaliados somente pelo encargo de pensão mínima. Num universo de 19.212 participantes ativos e 76.203 aposentados, consideramos que a base cadastral atende às expectativas da Entidade.

Em junho de 2015 o Banco do Brasil lançou o Plano de Aposentadoria Incentivada (PAI-2015). O público alvo do PAI-2015 eram os funcionários do Banco do Brasil que, em 19.05.2015, estavam em gozo de aposentadoria por tempo de contribuição ou idade junto ao INSS, ou aptos a requerer este benefício, ou tivessem completado 50 anos de idade e 15 anos de empresa. O prazo final para adesão ao PAI-2015 foi 10.07.2015. O plano teve adesão de 4.395 participantes do Plano de Benefícios 1, representando aproximadamente 32% do seu público alvo. Consequentemente, os meses de julho e agosto de 2015 tiveram um número significativo de concessões de aposentadoria programada por tempo de contribuição, idade e de aposentadoria antecipada.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Fundo de Renda Certa é utilizado para o pagamento do Benefício Especial de Renda Certa.

Variação do resultado:

Verificamos que houve variação negativa do Patrimônio para Cobertura do Plano no valor de 11,06% no mesmo período. Cabe ressaltar que a rentabilidade do Plano de Benefícios 1 no ano de 2015 foi negativa, no valor de 2,84%, enquanto que a meta atuarial foi de 16,84%.

Natureza do resultado:

Concluimos que o resultado técnico acumulado do plano teve redução nos últimos três exercícios, culminando em déficit técnico acumulado de R\$ 16.138 milhões em 31.12.2015, decorrente principalmente de dois fatores: o aumento da inflação, impactando diretamente no passivo atuarial, e o cenário macroeconômico observado neste período, indicando baixa rentabilidade no segmento de renda variável e refletindo diretamente nos valores econômicos dos ativos sem liquidez que são reavaliados anualmente.

Soluções para equacionamento de déficit:

Até o final do exercício de 2016 será elaborado o plano de equacionamento de déficit, cujo valor a ser equacionado corresponde a R\$ 2.909.716.135,24. Conforme estabelecido na Resolução CGPC nº 26/08, o resultado deficitário apurado no plano de benefícios deverá ser equacionado por participantes, assistidos e patrocinadores, observada a proporção contributiva em relação às contribuições normais vigentes no período em que for apurado o resultado. O plano de equacionamento deverá ser aprovado pelo Conselho Deliberativo e disponibilizado aos participantes, assistidos e patrocinadores e ao órgão fiscalizador.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve adequação de método de financiamento.

Outros fatos relevantes:

Embora o resultado do exercício de 2015 tenha sido deficitário, entendemos que o déficit decorre do cenário econômico atual (curto prazo), com impacto negativo nos ativos de investimento de renda variável e um aumento substancial na inflação do período, gerando valores acima da expectativa no passivo atuarial. Portanto, concluimos que o plano de custeio atual deva ser mantido pois o valor do déficit técnico apurado conforme a Resolução CGPC nº 26/08 será equacionado por meio de contribuições extraordinárias.

Assinatura do Atuário:

Cláudia Barbosa de Rêde