PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE:	[04.789.749/0001-10] CAIXA DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DO BANCO DA AMAZONIA
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[2010.0033-65] PLANO BD SALDADO
MOTIVO:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO
DATA DA AVALIAÇÃO:	31/12/2017
TIPO:	COMPLETA

Atuário Responsável			
JOAO BATISTA DA COSTA PINTO			
MIBA:	944	**MTE:**	944

DA transmitida à Previc em 29/03/2018 às 11:15:58

Número de protocolo : 016617

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF
PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0033-65] PLANO BD SALDADO
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO **DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2017 **TIPO:** COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0117-1	**CNPJ:** 04.789.749/0001-10
Sigla: CAPAF	
Razão Social: CAIXA DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DO BANCO DA AMAZONIA	

PLANO	
CNPB: 2010.0033-65	**Sigla:** PLANO BD SALDADO
Nome: PLANO SALDADO DE BENEFICIO DEFINIDO	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	**Característica:** PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	**Legislação Aplicável:** LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: JOAO BATISTA DA COSTA PINTO	
MIBA: 944	**MTE:** 944
Empresa: DELOITTE TOUCHE TOHMATSU CONSULTORES LTDA.	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 30/09/2017	**Data da Avaliação:** 31/12/2017
Tipo: COMPLETA	
Observações:	
O Plano BD Saldado está estruturado na modalidade Benefício Definido, de acordo com a Resolução CGPC n° 16, de 22/11/2005.	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	
O Parecer Atuarial completo foi enviado à Entidade.	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A *DURATION* DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

***Duration* do Passivo (em meses):** 130	
Observações:	
"Duration do Passivo calculada com base na Planilha PREVIC de Cálculo da Duração do Passivo e Ajuste de Precificação, com base na Instrução PREVIC Nº 19 de 2015."	

Assinatura do Atuário: _____

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício:
(SALARIO REAL DE BENEFÍCIO - INSS) + ABONO EQUIVALENTE A 20% DO SRB

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano BD Saldado

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	**Razão Social**
04.902.979/0001-44	BANCO DA AMAZONIA SA

Participantes Ativos:	164	**Tempo médio de contribuição (meses):**	60
Folha de Salário de Participação:	R$ 0,00	**Tempo médio para aposentadoria (meses):**	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência entre o esperado e o realizado.

Justificativa da EFPC:

Fator aplicado sobre os salários e benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. O fator de capacidade de 98,00% reflete uma inflação anual de longo prazo entre 3,00% e 4,50%a.a.

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 98% reflete uma inflação de longo prazo entre 3,00% e 4,50% a.a. Ao longo de 2017 foi verificado que as projeções de inflação para o cenário básico de longo prazo justificam a adoção de um fator de capacidade de 98,00%.

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	1º Elegibilidade
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Os participantes se aposentam na primeira data em que completam todas as carências previstas no Regulamento e como critério foi mantido a 1ª elegibilidade, ou seja, consideramos que todos os participantes se aposentam imediatamente ao atingirem todas as condições para a concessão do benefício de aposentadoria.

Opinião do atuário:

Recomendamos que a hipótese adotada seja acompanhada no futuro, para eventual revisão, havendo a necessidade.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Participantes Ativos: 90% casados, esposa 4 anos mais jovem
Quantidade esperada no exercício seguinte:	90,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência significativa entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Utilizada a premissa de que 90% dos participantes são casados e esposas 4 anos mais jovens, premissa a qual entendemos ser conservadora e reflete o resultado do estudo de aderência das hipóteses realizado para atendimento à Instrução PREVIC Nº 23 de 2015. Para os Assistidos consideramos as informações da família informada no cadastro.

Opinião do atuário:

Recomendamos a manutenção da hipótese para fins de avaliação atuarial de encerramento do exercício e o acompanhamento da mesma para os próximos exercícios.

Assinatura do Atuário: _____

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor: INPC (IBGE)	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,07
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,07

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O indíce de reajuste dos benefícios segue o previsto no regulamento do plano, portanto não há qualquer divergência entre o valor esperado e o observado.

Justificativa da EFPC:

Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.

Opinião do atuário:

Não há qualquer observação a ser feita.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor: 4,46	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,46
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,46

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Por ser uma permissão de longo prazo, não cabe análise de divergência entre o ocorrido e o esperado.

Justificativa da EFPC:

"A Taxa Real de Juros utilizada em 31/12/2017 foi de 4,46%. A utilização dessa taxa é oriunda do resultado do estudo de aderência das hipóteses, realizado para atendimento à Instrução PREVIC Nº 23 de 2015, que considerou todas as especificidades e critérios necessários."

Opinião do atuário:

A taxa anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, é definida com base na expectativa de longo prazo do retorno de investimentos dos planos saldados da Entidade, que possuem semelhanças, na data-base da avaliação atuarial, a qual a expectativa de retorno real de longo prazo é de 4,46% a.a.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos	
Valor: WINKLEVOSS	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,70
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

"A Tábua de Mortalidade de Inválidos utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 é a Winklevoss. A utilização dessa tábua é oriunda do resultado do estudo de aderência das hipóteses, realizado para atendimento à Instrução PREVIC Nº 23 de 2015, tendo apresentado maior aderência à massa de participantes e assistidos do Plano BD Saldado."

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função de idade e do sexo e a tábua selecionada esta aderente conforme teste de aderência das hipóteses apresentado e conforme o conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral	
Valor: AT 2000	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	21,16
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	22,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

A Tábua de Mortalidade Geral utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 é a AT 2000 Feminina Suavizada em 20% (para ambos os sexos). A utilização dessa tábua é oriunda do resultado do estudo de aderência das hipóteses, realizado para atendimento à Instrução PREVIC Nº 23 de 2015, tendo apresentado maior aderência à massa de participantes e assistidos do Plano BD Saldado.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função de idade e do sexo e a tábua selecionada esta aderente conforme teste de aderência das hipóteses apresentado e conforme o conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil.

Assinatura do Atuário: _____

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 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
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos:	770	**Valor médio do benefício (R$):**	4.796,00
Idade média dos assistidos:	77		

Benefícios Concedidos	R$ 439.840.446,07
Contribuição Definida	R$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R$ 0,00
Benefício Definido	R$ 439.840.446,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R$ 316.151.519,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R$ 123.688.926,31
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$ 125.037.031,98
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	

Assinatura do Atuário: _____

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO			
Custo do Ano (R$):	0,00	**Custo do Ano (%):**	0,00

Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano BD Saldado

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

Provisões Matemáticas	R$ 564.877.478,05
Benefícios Concedidos	R$ 439.840.446,07
Contribuição Definida	R$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R$ 0,00
Benefício Definido	R$ 439.840.446,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R$ 316.151.519,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R$ 123.688.926,31
Benefícios a Conceder	R$ 125.037.031,98
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$ 125.037.031,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R$ 125.037.031,98
(–) 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	

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R$ 593.539.783,61
Déficit equacionado	R$ 593.539.783,61
Patrocinador (0 meses restantes)	R$ 593.539.783,61
Participantes ativos (0 meses restantes)	R$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R$ 0,00
Serviço passado	R$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R$ 0,00
Outras finalidades	R$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R$ 0,00

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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R$ 693.835.386,48	**Insuficiência de cobertura:**	R$ 0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Reversão por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Acumula saldo de benefícios extintos por morte.
Recursos recebidos no exercício	R$ 38.477.695,17
Recursos utilizados no exercício	R$ 0,00
Saldo	R$ 38.477.695,17

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: _____

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	Valor (%)	Valor (R$)	Valor (%)	Valor (R$)	Valor (%)	Total em valores
Total de	**0,00**		**13.135.042,86**		**591.076,93**		**13.726.119,79**
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	13.135.042,86	27,16	591.076,93	4,50	13.726.119,79
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	13.135.042,86	27,16	591.076,93	4,50	13.726.119,79
Déficit equacionado	0,00	0,00	13.135.042,86	27,16	0,00	0,00	13.135.042,86
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	591.076,93	4,50	591.076,93
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: 01/04/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

"O custeio anual será as contribuições dos participantes atualmente assistidos e dos futuros participantes assistidos serão calculados sobre os benefícios pagos pela CAPAF no valor equivalente a 27,16% do benefício. Despesas Administrativas: as despesas administrativas correspondem a 4,50% do total das contribuições, sendo que o valor do Fundo Administrativo é de R$ 9.644.499,56 (PGA). O plano de custeio apresentado neste parecer atuarial entrará em vigor a partir de 1º de abril de 2018 e terá a sua vigência encerrada em 31 de março de 2019."

Variação das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas de 2016 corresponderam a R$ 595.222.134,57, enquanto as Provisões Matemáticas de 2017 foram de R$ 564.877.478,05. As Provisões Matemáticas atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rentabilidade real do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial, alteração das regras da previdência social, composição familiar real dos futuros assistidos diferente da hipótese utilizada enquanto ativos. 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:

Assinatura do Atuário: _____

Não Aplicável, uma vez que o plano encontra-se superavitário.

Assinatura do Atuário: _____

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 164
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 60
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R$ 0,00

Provisões Matemáticas	R$ 564.877.478,05
Benefícios Concedidos	R$ 439.840.446,07
Contribuição Definida	R$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R$ 0,00
Benefício Definido	R$ 439.840.446,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R$ 316.151.519,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R$ 123.688.926,31
Benefícios a Conceder	R$ 125.037.031,98
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$ 125.037.031,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R$ 125.037.031,98
(–) 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	

Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R$ 593.539.783,61
Déficit equacionado	R$ 593.539.783,61
Patrocinador	R$ 593.539.783,61
Participantes ativos	R$ 0,00
Assistidos	R$ 0,00
Serviço passado	R$ 0,00
Patrocinador	R$ 0,00
Participantes ativos	R$ 0,00
Assistidos	R$ 0,00
Outras finalidades	R$ 0,00
Patrocinador	R$ 0,00
Participantes ativos	R$ 0,00
Assistidos	R$ 0,00

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R$ 128.957.908,43
Déficit Técnico	R$ 0,00
Superávit Técnico	R$ 128.957.908,43
Reserva de Contingência	R$ 117.551.003,18
Reserva Especial para Revisão de Plano	R$ 11.406.905,25

Assinatura do Atuário: _____

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	Valor (%)	Valor (R$)	Valor (%)	Valor (R$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	**0,00**		**13.135.042,86**		**591.076,93**		**13.726.119,79**
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	13.135.042,86	27,16	591.076,93	4,50	13.726.119,79
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	13.135.042,86	27,16	591.076,93	4,50	13.726.119,79
Déficit equacionado	0,00	0,00	13.135.042,86	27,16	0,00	0,00	13.135.042,86
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	591.076,93	4,50	591.076,93
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: _____

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

O cadastro utilizado nesta Avaliação está posicionado em 30/09/2017. Registramos que não foi realizada auditoria nos dados de participantes, mas o cadastro foi consistido e sua razoabilidade foi considerada adequada para os cálculos atuariais. A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da entidade, da patrocinadora e de seus representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações cadastrais prestadas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

"O Fundo de Oscilação de Risco, o qual está previsto em Nota Técnica Atuarial e é destinado à cobertura de riscos decorrentes de desvios da alteração de hipóteses e premissas atuariais adotadas nas avaliações atuariais, cuja finalidade é reduzir a possibilidade de desequilíbrio atuarial do Plano BD Saldado apresenta um saldo de R$ 37.807.659,19.
O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, o qual está previsto em Nota Técnica Atuarial e deve ser constituído com base na parcela do saldo de conta do participante e/ou patrocinadora que não for utilizado no cálculo dos benefícios ou proveniente dos institutos e que poderá ser utilizado para eventuais insuficiências do Plano BD Saldado ou para reduzir a parcela de contribuição dos Patrocinadores, apresenta um saldo de R$ 670.035,98."

Variação do resultado:

O resultado superavitário de 2016 correspondeu a R$ 69.753.703,99, enquanto o resultado superavitário de 2017 foi de R$ 128.957.908,43. Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes e as hipóteses selecionadas.

Natureza do resultado:

"Em fevereiro/2013, com vigência retroativa a 01/01/2013, foi firmado um contrato de compromisso financeiro com o Patrocinador Banco da Amazônia S.A., ou seja, um compromisso com relação à manutenção financeira das Reservas Matemáticas (Benefícios a Conceder e Benefícios Concedidos), que tem por objetivo assumir financeiramente os custos e contribuições do Plano BD Saldado referente aos seus empregados que optaram pelo saldamento, que encontram-se em atividade, como contribuintes do plano, ou que encontram-se em recebimento de benefícios, como os aposentados, pensionistas ou beneficiários.
Sendo assim, o valor firmado contratualmente compreendido pelos participantes que são assumidos como responsabilidade do patrocinador, em 31/12/2017 é representado no montante de R$ 593.539.783,61, valor este que será atualizado mensalmente pela variação do INPC-IBGE e pela taxa de juros definida na Avaliação Atuarial anual. Com relação à forma de pagamento do contrato firmado, ainda restam 185 (cento e oitenta e cinco) parcelas mensais no montante de R$ 1.238.200,21 dos participantes que se encontram em atividade e 88 (oitenta e oito) parcelas mensais do montante de R$ 4.128.986,13, para os participantes que se encontram em fase de recebimento dos benefícios em fase de recebimento dos benefícios.
Em 31/12/2017, o resultado do Plano BD Saldado é superavitário em R$ 128.957.908,43, que está em Reserva de Contingência e em Reserva Especial.
Vale ressaltar que em 31/12/2017 foi o primeiro exercício que houve a necessidade de alocação dos recursos em Reserva Especial, a qual se dá principalmente por dois fatores, rentabilidade auferida no período e pelo comportamento da massa de participantes ativos, onde observa-se uma postergação no requerimento das aposentadorias."

Soluções para equacionamento de déficit:

Não Aplicável, uma vez que o plano encontra-se superavitário.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial utilizado nesta avaliação atuarial, para a apuração das provisões matemáticas dos benefícios de risco do Plano BD Saldado, foi o "Agregado". Nesse método, a provisão matemática é definida como a diferença entre o valor atual dos benefícios projetados até a data prevista de início do pagamento (considerando as hipóteses para mortalidade e elegibilidade a aposentadoria, não sendo necessário considerar as hipóteses de rotatividade, entrada em invalidez, e crescimento salarial) e o valor presente das contribuições futuras de participantes e patrocinador, uma vez que dado a característica do Plano, os benefícios já encontram-se saldados.

Outros fatos relevantes:

Assinatura do Atuário: _____

"Como fator relevante, registramos:
1) A Tábua de Mortalidade Geral utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 é a AT 2000 Feminina Suavizada em 20% (para ambos os sexos).

2) A taxa real anual de juros utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 foi de 4,46%. A utilização dessa taxa é oriunda do resultado do estudo de aderência das hipóteses, realizado para atendimento à Instrução PREVIC Nº 23 de 2015, que considerou todas as especificidades e critérios necessários.
Ainda com o objetivo de validar o método utilizado no estudo técnico de aderência das hipóteses, verificamos com base na duration do passivo (em 31/12/2016) do Plano BD Saldado que o percentual médio esperado de rentabilidade futura identificado anteriormente, com base nos ativos do Plano BD Saldado, está em linha com o estabelecido pela Portaria PREVIC nº 375 de 2017.

3) O custeio anual serão as contribuições dos atuais e futuros participantes assistidos, calculadas sobre os benefícios pagos pela CAPAF no valor equivalente a 27,16% do benefício.

4) Em fevereiro/2013, com vigência retroativa a 01/01/2013, foi firmado um contrato de compromisso financeiro com o Patrocinador Banco da Amazônia S.A., ou seja, um compromisso com relação à manutenção financeira das Reservas Matemáticas (Benefícios a Conceder e Benefícios Concedidos), que tem por objetivo assumir financeiramente os custos e contribuições do Plano BD Saldado referente aos seus empregados que optaram pelo saldamento, que encontram-se em atividade, como contribuintes do plano, ou que encontram-se em recebimento de benefícios, como os aposentados, pensionistas ou beneficiários.
Sendo assim, o valor firmado contratualmente compreendido pelos participantes que são assumidos como responsabilidade do patrocinador, em 31/12/2017 é representado no montante de R$ 593.539.783,61, valor este que será atualizado mensalmente pela variação do INPC-IBGE e pela taxa de juros definida na Avaliação Atuarial anual. Com relação à forma de pagamento do contrato firmado, ainda restam 185 (cento e oitenta e cinco) parcelas mensais no montante de R$ 1.238.200,21 dos participantes que se encontram em atividade e 88 (oitenta e oito) parcelas mensais do montante de R$ 4.128.986,13, para os participantes que se encontram em fase de recebimento dos benefícios em fase de recebimento dos benefícios.

5) Nesta demonstração atuarial o montante referente ao Fundo de Oscilação de Risco no valor de R$ 37.807.659,19 está alocado no Fundo de Reversão por Exigência Regulamentar.

6) Em 31/12/2017, o resultado do Plano BD Saldado é superavitário em R$ 128.957.908,43, que está em Reserva de Contingência e em Reserva Especial.
Vale ressaltar que em 31/12/2017 foi o primeiro exercício que houve a necessidade de alocação dos recursos em Reserva Especial, a qual se dá principalmente por dois fatores, rentabilidade auferida no período e pelo comportamento da massa de participantes ativos, onde observa-se uma postergação no requerimento das aposentadorias."

Assinatura do Atuário: _____