



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [04.789.749/0001-10] CAIXA DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DO BANCO DA AMAZONIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

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 11:13:31

Número de protocolo : 016715

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

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: 1981.0014-92	Sigla: PLANO BD
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIAIS	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	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 de Benefício Previdenciais está estruturado na modalidade Benefício Definido, de acordo com a Resolução CGPC nº 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):	122
Observações:	"Duration do Passivo calculada com base na Planilha PREVIC de Cálculo da Duração do Passivo e Ajuste de Preficação, com base na Instrução PREVIC Nº 19 de 2015."

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: PAGAMENTO ÚNICO: 12 X SRB

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: IGUAL SUPLEMENTAÇÃO DE DEZEMBRO PROPORCIONAL A DIB NO ANO, OU SEJA: (N/12) X SUPLEMENTAÇÃO DE DEZEMBRO. N = QUANTIDADE DE RECEBIMENTOS MENSIS DO EXERCÍCIO

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: (SRB - RGPS) + AB. AB = ABONO (EXCETO OS PARTICIPANTES DAS CATEGORIAS "A", "B" E "C" COM PELO MENOS 25 ANOS DE PLANO)

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: (SRB - RGPS) + AB. AB = ABONO CONCEDIDO AOS PARTICIPANTES DA CATEGORIA "C" ADMITIDOS COM IDADE SUPERIOR A 28 ANOS E, PARA TODOS OS PARTICIPANTES DAS CATEGORIAS "D" E "E"

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: (SRB - RGPS) + AB. AB = ABONO CONCEDIDO AOS PARTICIPANTES DA CATEGORIA "C" ADMITIDOS COM IDADE SUPERIOR A 28 ANOS E, PARA TODOS OS PARTICIPANTES DAS CATEGORIAS "D" E "E"

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: (SRB - RGPS) + AB. AB = ABONO(EXCETO OS PARTICIPANTES DAS CATEGORIAS "A", "B" E "C" COM PELO MENOS 25 ANOS DE PLANO)

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

19 - VB X [0,5 (COTA FAMILIAR) + 0,1 (COTA DEP./MÁX.5)].

VB DE ATIVO = APOSENTADORIA QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM INVALIDEZ.

VB DE ASSISTIDO = SUPLEMENTAÇÃO

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA

Nível Básico do Benefício:

VB X [0,5 (COTA FAMILIAR) + 0,1 (COTA DEP./MÁX. 5)].

VB DE ATIVO = APOSENTADORIA QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM INVALIDEZ.

VB DE ASSISTIDO = SUPLEMENTAÇÃO

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano BD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
04.902.979/0001-44	BANCO DA AMAZONIA SA

Participantes Ativos: 179	Tempo médio de contribuição (meses): 445
Folha de Salário de Participação: R\$ 20.528.257,33	Tempo médio para aposentadoria (meses): 2

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
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% reflete uma inflação anual de longo prazo entre 3% e 4,50% a.a.
Opinião do atuário: Fator aplicado sobre os salários, 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% 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%.
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% reflete uma inflação anual de longo prazo entre 3% 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% 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%.
Hipótese: Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor: 1º Elegibilidade
Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00
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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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:	59,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Não há divergência significativas entre o esperado e o ocorrido, tendo em vista a quantidade de participantes que se aposentaram ao longo do exercício.
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.
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0,93
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,66
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Consideramos que não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido, uma vez que a frequência é baixa.
Justificativa da EFPC:	As observações verificadas no estudo em relação a hipótese de rotatividade, apresentaram aderência ao comportamento da massa coberta pelo Plano BD em todos os períodos analisados para o percentual fixo de 0,93% a.a.
Opinião do atuário:	Essa medida representou apenas os desligamentos médios dos participantes motivados por desistência. Portanto, não se computou o número de desligamentos da Patrocinadora, mas daqueles que se desligaram do Plano, assim como, não foram computados os desligamentos por aposentadoria ou por opção aos Institutos de Benefício Proporcional Diferido e de Autopatrocínio, mas sim por resgate ou portabilidade. Nesse contexto, nossa recomendação é adoção da rotatividade média observada nos últimos anos.
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 índice 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:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,25
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 patrocinadora optou pela manutenção da hipótese da taxa de crescimento salarial, resultando em 0,25% por considerar que essa taxa reflete a expectativa da empresa com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira dos seus empregados.
Opinião do atuário:	A taxa de crescimento salarial deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que a patrocinadora estima que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	
Valor:	0,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Não cabe análise de divergência entre o ocorrido e o esperado.	
Justificativa da EFPC:	Considerado 0,0%, uma vez que entendemos que o reajuste dos benefícios acompanhará o indexador de reajuste dos benefícios do Plano.	
Opinião do atuário:	A Patrocinadora se manifestou a respeito do reajuste dos benefícios acompanhará o indexador de reajuste dos benefícios do Plano.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	4,55	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		4,55
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		4,55
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 4,55%. 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 necessário."	
Opinião do atuário:	A situação em que o Plano BD se encontra não permite que se projetem rentabilidades futuras, uma vez que o Patrimônio de Cobertura do Plano BD se exauriu, portanto, a inexistência de recursos patrimoniais líquidos neste Plano leva a estabelecer diretrizes excepcionais para definição da taxa real anual de juros. Portanto, recomendamos adotar o perfil de investimentos médio da Entidade para a determinação da taxa de juros real do Plano BD, uma vez que caso a Entidade possuísse recursos para investimentos do Plano BD, seriam semelhantes ao adotados no presente.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	ALVARO VINDAS	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		1,30
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Consideramos que não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido, uma vez que a frequência é baixa, dado a operação dos patrocinadores.	
Justificativa da EFPC:	A Tábua de Entrada em Invalidez utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 é a Álvaro Vindas suavizada em 20%. 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.	
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 está em conformidade com teste de aderência das hipóteses apresentado e conforme o conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,54

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Consideramos que não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido, uma vez que a frequência é baixa, dado a operação dos patrocinadores.

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.

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 aderentes 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: 21,94

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 19,00

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.

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.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	19	Valor médio do benefício (R\$):	98.675,48
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	462.232,15
		Custo do Ano (%):	1,84

Provisões Matemáticas	R\$ 25.835.723,53
Benefícios Concedidos	R\$ 16.824.028,85
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 16.824.028,85
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 16.824.028,85
Benefícios a Conceder	R\$ 9.011.694,68
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\$ 9.011.694,68
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 9.062.240,02
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 34.779,93
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.765,41
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL			
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	1.967,88
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	2.501,52
		Custo do Ano (%):	0,01

Provisões Matemáticas	R\$ 291.887,09
Benefícios Concedidos	R\$ 291.887,09
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 291.887,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 291.887,09
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: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	29	Valor médio do benefício (R\$):	1.902,76
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	47.594,16
		Custo do Ano (%):	0,10

Provisões Matemáticas	R\$ 5.475.655,30
Benefícios Concedidos	R\$ 5.450.693,26
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.450.693,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.450.693,26
Benefícios a Conceder	R\$ 24.962,04
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\$ 24.962,04
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 25.102,05
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 96,34
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 43,67
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	538	Valor médio do benefício (R\$):	6.072,79
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	8.478.683,72
		Custo do Ano (%):	29,84

Provisões Matemáticas	R\$ 591.532.209,20
Benefícios Concedidos	R\$ 463.956.143,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 463.956.143,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 463.956.143,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 127.576.065,33
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\$ 127.576.065,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 128.291.621,61
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 492.369,76
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 223.186,52
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: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO-RECLUSÃO			
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO		
Quantidade de benefícios concedidos:	228	Valor médio do benefício (R\$):	2.532,14
Idade média dos assistidos:	78	Custo do Ano (R\$):	655.931,67
		Custo do Ano (%):	1,31

Provisões Matemáticas	R\$ 76.461.152,21
Benefícios Concedidos	R\$ 76.436.857,96
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 76.436.857,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 76.436.857,96
Benefícios a Conceder	R\$ 24.294,25
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\$ 24.294,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 24.430,51
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 93,76
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 42,50
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano BD

Custo Normal do Ano (R\$)	9.646.943,22
Custo Normal do Ano (%)	33,10

Provisões Matemáticas	R\$ 699.596.627,33
Benefícios Concedidos	R\$ 562.959.611,03
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 562.959.611,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 464.248.030,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 98.711.580,07
Benefícios a Conceder	R\$ 136.637.016,30
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\$ 127.576.065,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 128.291.621,61
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 492.369,76
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 223.186,52
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 9.060.950,97
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 9.111.772,58
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 34.970,03
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.851,58
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 (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	-R\$ 125.989.198,79	Insuficiência de cobertura:	R\$ 825.585.826,12
--------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------------

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

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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.743.516,39		4.824.640,39		3.078.786,44		9.646.943,22
Contribuições previdenciárias	1.743.516,39	8,49	4.824.640,39	9,59	3.078.786,44	15,00	9.646.943,22
Normais	1.743.516,39	8,49	4.824.640,39	9,59	3.078.786,44	15,00	9.646.943,22
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: 01/04/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

"Os Planos de Custeio propostos para o Plano BD da CAPAF, em relação aos exercícios de 2001 a 2016, que teriam contribuído para a restauração do equilíbrio financeiro-actuarial do Plano, não foram praticados em razão de decisões judiciais advindas de processos interpostos contra a Entidade, dentre outros motivos administrativos.

Mesmo cientes da inaplicabilidade do custeio proposto, cabe ao atuário apresentar à Entidade uma proposta do plano de custeio que tecnicamente seria capaz de restaurar o equilíbrio financeiro-actuarial do plano, ainda que a relação Custo x Benefício represente, na prática, a impossibilidade de sua implantação.

Para os participantes ativos, os percentuais são demonstrados sobre a folha de salários de participação dos participantes em atividade, conforme o quadro a seguir:"

Taxas de contribuição em % da Folha de Salários de Participação ou Benefícios	Plano de Custeio	
	Patrocinador Ativos	Patrocinador Assistidos
Normal	15,33%	0,00%
Risco	1,09%	0,00%
Extraordinária	2547,00%	53,88%
Contribuição Total dos Patrocinadores		2563,41%
		53,88%
	Participante Ativo	Participante Assistido
Normal	6,95%	10,30%

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Risco	0,49%	2,76%		
Extraordinária		2547,00%	53,88%	
Contribuição Total dos Participantes			2554,44%	66,94%

"Com base no Artigo 29 da Resolução CGPC Nº 26 de 2008, o rateio do déficit levou em consideração a proporção das contribuições no exercício de 2015. Em relação à paridade contributiva, foi observada a Emenda Constitucional Nº 20 de 1998, que prevê o ajuste atuarial dos ativos do plano de benefícios, bem como a Lei Complementar Nº 108 de 2001, à qual o patrocinador está submetido.

A paridade das contribuições normais leva em consideração, de um lado o Patrocinador (15,33% sobre a folha salarial) e do outro Participantes Ativos (6,95% sobre os salários) e Participantes Assistidos (10,30% sobre a folha de benefícios)."

"Despesas Administrativas: Em relação às despesas administrativas, a CAPAF observou e optou pela "Taxa de Carregamento" prevista no inciso II do Artigo 6º da Resolução CGPC Nº 29 de 2009. Considerando a situação de total desequilíbrio econômico-financeiro do Plano BD, bem como a inexistência de solução para o equacionamento do déficit técnico e a isenção de contribuições determinadas pela Justiça, torna-se igualmente impraticável a aplicação, aos participantes assistidos, de contribuições destinadas ao custeio administrativo. 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\$ 641.663.060,68, enquanto as Provisões Matemáticas de 2017 foram de R\$ 699.596.627,33. As Provisões Matemáticas atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes, a condição do plano e as hipóteses selecionadas.

Principais riscos atuariais:

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

Soluções para insuficiência de cobertura:

O déficit é estrutural e apresentamos seu equacionamento através de uma proposta de Plano de custeio, mesmo cientes de sua inaplicabilidade.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 179
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 445
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 2

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 9.646.943,22
Provisões Matemáticas	R\$ 699.596.627,33
Benefícios Concedidos	R\$ 562.959.611,03
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 562.959.611,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 464.248.030,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 98.711.580,07
Benefícios a Conceder	R\$ 136.637.016,30
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\$ 127.576.065,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 128.291.621,61
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 492.369,76
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 223.186,52
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 9.060.950,97
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 9.111.772,58
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 34.970,03
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.851,58
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\$ 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\$ 825.585.826,12
Déficit Técnico	R\$ 825.585.826,12
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.743.516,39		4.824.640,39		3.078.786,44		9.646.943,22
Contribuições previdenciárias	1.743.516,39	8,49	4.824.640,39	9,59	3.078.786,44	15,00	9.646.943,22
Normais	1.743.516,39	8,49	4.824.640,39	9,59	3.078.786,44	15,00	9.646.943,22
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

"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:

Não há constituição de fundos previdenciais.

Variação do resultado:

O resultado deficitário de 2016 correspondeu a R\$ 787.137.204,69, enquanto o resultado deficitário de 2017 foi de R\$ 825.585.826,12. Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes, a condição do plano e as hipóteses selecionadas.

Natureza do resultado:

A natureza do resultado é estrutural.

Soluções para equacionamento de déficit:

"Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano BD apresenta um nítido quadro de insuficiência patrimonial, inexistindo patrimônio para cobertura do passivo atuarial do Plano. O déficit apurado nesta avaliação é de R\$ (825.585.826,12).

Dado que não há Patrimônio de Cobertura do Plano, o fluxo de pagamento de benefícios aos assistidos vem sendo suportado por recursos próprios recebidos mensalmente da Patrocinadora aportados nesse plano por força de decisão judicial já transitada e julgada. Esse mecanismo demonstra um absoluto desequilíbrio financeiro e desenquadramento legal e é tecnicamente incompatível com a modalidade, estrutura e modelagem deste Plano. A CAPAF e o Banco da Amazônia S.A., a seu modo, adotaram medidas para corrigir as distorções técnicas originais internalizadas no Plano BD. Contudo, tais medidas não lograram êxito, pois a CAPAF e o Banco da Amazônia sempre sofreram reveses na esfera judicial, dada a prevalência da tese jurídica de regulação dos proventos de aposentadoria pelas normas em vigor na data de admissão dos empregados, conforme Súmula Nº 288, do Tribunal Superior do Trabalho.

Considerando o disposto no Artigo 28 da Resolução CGPC Nº26 de 2008 e tendo em vista a inaplicabilidade de todos os incisos previstos no § 1º e ainda ao enquadramento do § 2º e § 3º do precitado dispositivo legal, em nossa opinião o déficit é qualificado como estrutural e do ponto de vista econômico é irreversível, motivo pelo qual nos leva a recomendar seu imediato equacionamento por meio de contribuições adicionais distribuídas nos moldes do Artigo 29 do mesmo diploma legal, proporcionalmente entre participantes, assistidos e patrocinador conforme detalhado no item "Plano de Custeio" parte integrante deste Parecer Atuarial, mesmo cientes de que essa recomendação, na prática, é economicamente inviável."

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, 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, levando-se em conta hipóteses para mortalidade, rotatividade, invalidez, aposentadoria e crescimento salarial, e o valor presente das contribuições futuras de participantes e patrocinador.

Outros fatos relevantes:

"Como fator relevante, registramos:

1) A Tábua de Mortalidade Geral utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 é a AT 2000 Female Suavizada em 20%, para ambos os sexos.

2) A Tábua de Entrada em Invalidez utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 é a Álvaro Vindas suavizada em 20% e segregada por sexo.

3) Uma situação atípica ocorre no Plano BD, no qual se observa a inexistência de patrimônio. O fluxo de pagamento de benefícios vem sendo suportado pela contribuição previdencial recebida mensalmente de participantes e patrocinador, sendo a diferença complementada por aportes extras patronais, em cumprimento à

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0014-92] PLANO BD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

determinação judicial.

A situação relatada no parágrafo antecedente não permite que se projetem rentabilidades futuras, uma vez que o Patrimônio de Cobertura do Plano BD se exauriu. Portanto, a inexistência de recursos patrimoniais líquidos neste Plano leva a estabelecer diretrizes excepcionais para definição da taxa real anual de juros, a qual é utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios futuros.

Portanto, recomendamos adotar o perfil de investimentos médio da Entidade para a determinação da taxa de juros real do Plano BD, uma vez que caso a Entidade possuísse recursos para investimentos do Plano BD, seriam semelhantes ao adotados no presente. A rentabilidade média considerando a carteira dos Planos administrados pela CAPAF, resultou em uma taxa de juros real de 4,55%. Ainda com o objetivo de validar o método utilizado, verificamos com base na duration do passivo do Plano BD se o percentual médio esperado de rentabilidade futura, identificado anteriormente com base no perfil da Entidade, está em linha com o estabelecido pela Portaria PREVIC nº 375, de 17 de abril de 2017.

4) Pela Portaria Nº 573, de 03/10/2011, da Diretoria Colegiada da Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 04/10/2011, foi decretada a intervenção na Caixa de Previdência Complementar do Banco da Amazônia - CAPAF. O regime de administração vem sendo prorrogado desde então e perdura até a presente data.

5) Pela Portaria Nº 108, de 07/03/2013, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 08/03/2013, a Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC decretou a liquidação extrajudicial do Plano de Benefícios Previdenciais, inscrito no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios - CNPB sob o Nº 1981.0014-92. Todavia, os procedimentos de liquidação do plano foram suspensos, em cumprimento à liminar concedida em Mandado de Segurança Nº 26059-88.2013.4.01.3400 pela 9ª Vara Federal da Seção Judiciária do Distrito Federal. Assim, o Plano de Benefícios Previdenciais está em continuidade."