



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE:	[04.789.749/0001-10] CAIXA DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DO BANCO DA AMAZONIA
PLANO DE BENEFÍCIOS:	[2010.0034-38] PREV AMAZONIA
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 11:21:04

Número de protocolo : 016691

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

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: 2010.0034-38	Sigla: PREV AMAZONIA
Nome: PLANO PREV AMAZONIA	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	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 PrevAmazônia está estruturado na modalidade Contribuição Variável, 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):	190
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.	
"	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO ANUAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDERÁ A 1/12 (UM DOZE AVOS) QUANTOS FOREM OS MESES DE VIGÊNCIA DO RESPECTIVO BENEFÍCIO EM EXERCÍCIO, APLICADOS SOBRE A PARCELA DO BENEFÍCIO PAGO OU QUE SERIA NO MÊS DE DEZEMBRO DO ANO DE COMPETÊNCIA.

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

TRANSFORMAÇÃO EM RENDA 100% DO SALDO DE CONTRIBUIÇÕES

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

INVALIDEZ = (SAL - 10VRP) X SCA/30, SENDO:

SAL = SALÁRIO DE BENEFÍCIO

VRP = VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO

SCA - [=] SERVIÇO CREDITADO APLICÁVEL

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

Nível Básico do Benefício:

O VALOR SERÁ APURADO E SEU PAGAMENTO SERÁ EFETUADO DA MESMA FORMA QUE SERIAM APURADOS E PAGOS OS VALORES DA PENSÃO POR MORTE CASO O PARTICIPANTE, NOS TERMOS DESTES REGULAMENTOS TIVESSE FALECIDO NA DATA DE SEU EFETIVO RECOLHIMENTO A PRISÃO..

Benefício: BENEFÍCIO MÍNIMO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDERÁ AO MAIOR VALOR OBTIDO ENTRE O SALDO DE CONTA DO PARTICIPANTE E 3 VEZES O SALÁRIO DE BENEFÍCIO MULTIPLICADO E LIMITADO POR 1/30 AVOS POR ANO DE CONTRIBUIÇÃO.

Benefício: DA PENSÃO POR MORTE DO ATIVO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

PARCELA MENSAL 70% DO VALOR DA PARCELA MENSAL DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE O PARTICIPANTE TERIA DIREITO,, NA DATA DO SEU FALECIMENTO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECULIO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL A 30 VEZES O VRP, APURADO NO MÊS DO FALECIMENTO.

Benefício: REVERSÃO DA APOSENTADORIA EM PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA PARCELA MENSAL DA REVERSÃO DA APOSENTADORIA NORMAL EM PENSÃO POR MORTE CORRESPONDERÁ A 70% DO VALOR DO VALOR DA PARCELA MENSAL DO BENEFÍCIO DEVIDO AO RESPECTIVO PARTICIPANTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Prev Amazônia****Patrocinadores e Instituidores**

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

Participantes Ativos: 1275	Tempo médio de contribuição (meses): 53
Folha de Salário de Participação: R\$ 129.159.434,69	Tempo médio para aposentadoria (meses): 139

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 2016 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 2016 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: Consideramos que não há divergências significativas 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 a manutenção da hipótese para fins de avaliação atuarial de encerramento do exercício e o acompanhamento desta hipótese para os próximos exercícios.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

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:	67,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Consideramos que não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido, uma vez que a frequência de aposentadorias concedidas no exercício de 2017 foi baixa.	
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 o resultado do estudo de aderência das hipóteses realizado para atendimento à Instrução PREVIC Nº 23, de 26/06/2015. 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 desta hipótese para os próximos exercícios.	

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0,93
Quantidade esperada no exercício seguinte:	13,93
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não há divergências significativas entre o esperado e o ocorrido.	
Justificativa da EFPC:	
As observações verificadas no estudo em relação a hipótese de desligamento, apresentaram aderência ao comportamento da massa coberta pelo Plano de Benefícios Previdenciais 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	

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

tenha ao longo de toda a sua carreira.

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: 4,71

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,71

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,71

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 4,71%. 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 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 do plano, na data-base da avaliação atuarial, a qual a expectativa de retorno real de longo prazo é de 4,71% a.a.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,69

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, tendo em vista a comportamento da população.

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 dos Planos administrados pela CAPAF.

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: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

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: 0,00

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 o Plano não possuía participantes aposentados inválidos no exercício de 2017 e anos anteriores.

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 dos Planos administrados pela CAPAF.

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.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 16,94

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:

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 26/06/2015, tendo apresentado maior aderência à massa de participantes e assistidos do Plano PrevAmazônia.

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.

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: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: ABONO ANUAL

Quantidade de benefícios concedidos: 0 **Valor médio do benefício (R\$):** 0,00

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

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	85.043.905,82
		Custo do Ano (%):	65,84

Provisões Matemáticas	R\$ 86.685.613,43
Benefícios Concedidos	R\$ 1.641.707,61
Contribuição Definida	R\$ 89.797,01
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 89.797,01
Benefício Definido	R\$ 1.551.910,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.551.910,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 85.043.905,82
Contribuição Definida	R\$ 85.043.905,82
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 39.843.391,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 45.200.514,27
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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	339.866,92
		Custo do Ano (%):	0,26

Provisões Matemáticas	R\$ 339.866,92
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\$ 339.866,92
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\$ 339.866,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 608.370,47
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 268.503,55
(–) 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: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício:	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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício:	BENEFÍCIO MÍNIMO		
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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: DA PENSÃO POR MORTE DO ATIVO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	110.255,41
		Custo do Ano (%):	0,09

Provisões Matemáticas	R\$ 110.255,41
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\$ 110.255,41
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\$ 110.255,41
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 197.360,01
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 87.104,60
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECULIO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	1.733.162,22
		Custo do Ano (%):	1,34

Provisões Matemáticas	R\$ 1.733.162,22
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\$ 1.733.162,22
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\$ 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\$ 1.733.162,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.102.404,71
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.369.242,49
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: REVERSÃO DA APOSENTADORIA EM PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos: 0 **Valor médio do benefício (R\$):** 0,00

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

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Prev Amazônia

Custo Normal do Ano (R\$) 87.227.190,37

Custo Normal do Ano (%) 67,53

Provisões Matemáticas	R\$ 88.868.897,98
Benefícios Concedidos	R\$ 1.641.707,61
Contribuição Definida	R\$ 89.797,01
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 89.797,01
Benefício Definido	R\$ 1.551.910,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.551.910,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 87.227.190,37
Contribuição Definida	R\$ 85.043.905,82
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 39.843.391,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 45.200.514,27
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\$ 2.183.284,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.908.135,19
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.724.850,64
(–) 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: _____

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\$ 88.868.897,98	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Coletivo de Sobrevivência
Fonte de custeio	Acumula saldo de benefícios extintos por morte.
Recursos recebidos no exercício	R\$ 0,00
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 0,00

Finalidade	Fundo Coletivo de Desligamento
Fonte de custeio	Acumula saldos de resgate por cancel de inscrição
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.084.104,49
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 1.084.104,49

Finalidade	Fundo de Cobertura de Oscilação de Risco
Fonte de custeio	Constituído através contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.020.977,67
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 1.020.977,67

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

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	45.200.514,27		0,00		42.026.676,10		87.227.190,37
Contribuições previdenciárias	45.200.514,27	35,00	0,00	0,00	42.026.676,10	32,54	87.227.190,37
Normais	45.200.514,27	35,00	0,00	0,00	42.026.676,10	32,54	87.227.190,37
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: 01/04/2017

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

"A expectativa de contribuições ao longo do exercício de 2018 está apresentada a seguir sobre a folha de salários:

Patrocinadoras:

Regular¹ 4,49%

Risco 0,17%

Serviço Passado 1,57%

Administrativa 1,08%

Extraordinária 0,00%

¹Esta contribuição não considera as contribuições de risco e administrativa devidas pela Patrocinadora.

Participantes:

Básica 5,99%

Facultativa 0,00%

Serviço Passado 1,65%

Extraordinária 0,00%

Despesa Administrativa: Para a determinação do valor da contribuição administrativa aplicamos o percentual de 9,00% sobre as contribuições básica de Participantes, não incidindo sobre as contribuições de serviço passado da Patrocinadora e dos Participantes conforme determina o Regulamento do Plano.

Ressaltamos que para a determinação do custeio administrativo foi observado o disposto na Resolução CGPC Nº 29 de 2009.

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\$ 67.233.551,89, enquanto as Provisões Matemáticas de 2017 foram de R\$ 88.868.897,98. As Provisões Matemáticas atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes, a modalidade do Plano e as hipóteses selecionadas.

Principais riscos atuariais:

O Plano PrevAmazônia está estruturado na modalidade Contribuição Variável (conforme a Resolução CGPC nº 16, de 22/11/2005). Portanto, o risco existente no plano refere-se ao Benefício Mínimo, Pensão por Morte, Pecúlio por Morte e Invalidez durante o período de acumulação.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não aplicável, uma vez que o Plano encontra-se em equilíbrio técnico.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPAF

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2010.0034-38] PREV AMAZONIA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1275
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 53
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 139

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 87.227.190,37
Provisões Matemáticas	R\$ 88.868.897,98
Benefícios Concedidos	R\$ 1.641.707,61
Contribuição Definida	R\$ 89.797,01
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 89.797,01
Benefício Definido	R\$ 1.551.910,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.551.910,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 87.227.190,37
Contribuição Definida	R\$ 85.043.905,82
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 39.843.391,55
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 45.200.514,27
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\$ 2.183.284,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.908.135,19
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.724.850,64
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 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\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
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		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	45.200.514,27		0,00		42.026.676,10		87.227.190,37
Contribuições previdenciárias	45.200.514,27	35,00	0,00	0,00	42.026.676,10	32,54	87.227.190,37
Normais	45.200.514,27	35,00	0,00	0,00	42.026.676,10	32,54	87.227.190,37
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, das patrocinadoras e de seus representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações cadastrais prestadas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

"Em 31/12/2017, o Plano PrevAmazônia, conforme estabelecido em Nota Técnica Atuarial e Regulamento do Plano, possuía os seguintes Fundos Previdenciais:

- Fundo de Cobertura de Oscilação de Riscos: 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. O montante deste fundo é de R\$ 1.020.977,67, em 31/12/2017.
- Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar: constituído com base na parcela do saldo de conta da patrocinadora que não for utilizado no cálculo dos benefícios ou proveniente dos institutos e que poderá ser utilizado para eventuais insuficiências do Plano ou para reduzir a parcela de contribuição do patrocinador e representam o montante de R\$ 1.084.104,49, em 31/12/2017."

Variação do resultado:

Desde 2014 o Plano encontra-se em equilíbrio técnico, o qual consideramos razoável dada a modalidade do Plano e o reduzido número de concessões de aposentadorias que aconteceram principalmente em 2017.

Natureza do resultado:

O plano encontra-se em equilíbrio técnico dada a modalidade do Plano e o reduzido número de concessões de aposentadorias.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não aplicável, uma vez que o Plano encontra-se em equilíbrio técnico.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial utilizado nesta avaliação atuarial, para a apuração das provisões matemáticas dos benefícios de risco do Plano PrevAmazônia, 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, entrada em invalidez, aposentadoria e crescimento salarial) e o valor presente das contribuições futuras de participantes e patrocinador. Para os benefícios delineados na modalidade de contribuição definida, foi utilizado o método de "Capitalização Individual", esse método enquadra-se na legislação vigente e baseia-se na acumulação das contribuições efetuadas para o plano nos saldos de contas individuais.

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 Feminina Suavizada em 20% para ambos.
- 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) A taxa real anual de juros utilizada na Avaliação Atuarial de 31/12/2017 foi de 4,71%. 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. A taxa adotada também está em linha com o estabelecido pela Portaria PREVIC nº 375 de 2017.
- 4) Através da Portaria Nº 831, de 30 de agosto de 2017, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 01/09/2017, a CAPAF iniciou o processo de retirada de patrocínio do Plano PrevAmazônia tendo a sua efetivação concluída em 27/10/2017, momento que foram cessadas as obrigações da CAPAF enquanto patrocinadora do Plano PrevAmazônia. Os resultados detalhados do referido processo de retirada encontram-se em relatório específico, arquivado na entidade."