



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [18.868.955/0001-20] FUNDAÇÃO GEAPREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
ADILSON MORAES DA COSTA			
MIBA:	1032	MTE:	1032

DA transmitida à Previc em 11/10/2017 às 17:07:50

Número de protocolo : 014524

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0468-3	CNPJ: 18.868.955/0001-20
Sigla: GEAPPREVIDÊNCIA	
Razão Social: FUNDACAO GEAPPREVIDENCIA	

PLANO	
CNPB: 1990.0011-65	Sigla: PPF
Nome: PLANO DE PECULIO FACULTATIVO	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: ADILSON MORAES DA COSTA	
MIBA: 1032	MTE: 1032
Empresa:	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2016	Data da Avaliação:	31/12/2016
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	144
Observações:	
Duration apurada a partir de planilha de cálculo disponibilizada pela PREVIC tomando como base de cálculo a projeção de receitas e despesas do Plano apresentadas na Avaliação Atuarial	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: AFA - ADIANTAMENTO FINANCEIRO POR APOSENTADORIA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: 20% DO VALOR TOTAL DO PECÚLIO POR MORTE - PPM VIGENTE NO MÊS DA APOSENTADORIA, SE REQUERIDO ATÉ 60 DIAS DA DATA DO EVENTO. APÓS 60 DIAS, O BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ A 20% DO PECÚLIO POR MORTE - PPM VIGENTE NA DATA DO REQUERIMENTO.
Benefício: PECULIO POR AIDS - PPA
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: 80% DO VALOR DO PECÚLIO POR MORTE - PPM, CASO O AFA JÁ TENHA CONCEDIDO.
Benefício: PECULIO POR MORTE - PPM
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: VALOR DO BENEFÍCIO OBTIDO PELA APLICAÇÃO DO MULTIPLICADOR (10, 20, 30, 40, 50, 60,70,80,90 OU 100) SOBRE SEU ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO (ATUALIZADO COM A PRIMEIRA NOVA CONTRIBUIÇÃO) DESCONTADO A AFA, SE JÁ CONCEDIDO. O VALOR É LIMITADO A 40 (QUARENTA) VEZES O TETO DE BENEFÍCIOS DO RGPS. NOS CASOS EMQ UE O VENCIMENTO BÁSICO É SUPERIOR AO TETO DE BENEFÍCIO DO RGPS E O MULTIPLICADOR DE ESCOLHA MAIOR QUE 40, O CÁLCULO É AJUSTADO PARA ENCONTRAR A PARCELA DO SALÁRIO SOBRE A QUAL INCIDIRÁ O BENEFÍCIO E CONTRIBUIÇÃO.
Benefício: PECULIO POR MORTE DO CONJUGE OU COMPANHEIRO - PPM-CO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: 50% DO VALOR DO PECÚLIO POR MORTE - PPM VIGENTE NO MÊS DO ÓBITO DO CÔNJUGE OU COMPANHEIRO, SE REQUERIDO ATÉ 60 DIAS DA DATA DO EVENTO. APÓS 60 DIAS, O BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ A 50% DO PECÚLIO POR MORTE - PPM VIGENTE NA DATA DO REQUERIMENTO.
Benefício: PPV - PECÚLIO PROPORCIONAL EM VIDA
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: PROPORÇÃO DO BENEFÍCIO PRINCIPAL (PPM), CALCULADO EM FUNÇÃO DA IDADE PARA OS PECULISTAS QUE TEM MAIS DE 80 ANOS DE IDADE E PELO MENOS 20 ANOS DE CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Todos PPF****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
18.868.955/0001-20	FUNDAÇÃO GEAPPREVIDENCIA
03.658.432/0001-82	GEAP AUTOGESTÃO EM SAÚDE

Participantes Ativos: 53350	Tempo médio de contribuição (meses): 423
Folha de Salário de Participação: R\$ 139.204.352,69	Tempo médio para aposentadoria (meses): 37

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 95,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 95,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 96,71
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Houve divergência entre a inflação esperada, 10%, e a ocorrida, 6,58%
Justificativa da EFPC: Optou-se por manter o mesmo fator de capacidade, devendo ser alterado na próxima avaliação atuarial se confirmarem as expectativas de queda da inflação.
Opinião do atuário: Optou-se por manter o mesmo fator de capacidade, devendo ser alterado na próxima avaliação atuarial se se confirmarem as expectativas de queda da inflação. Esta hipótese será mantida.
Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor: 1,33% do número de servidores ativos.
Quantidade esperada no exercício seguinte: 100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 29,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O número de desligamento por exoneração ou demissão são em número baixo com grande oscilação, o que dificulta sua previsão.
Justificativa da EFPC: A atual hipótese de rotatividade será mantida, pois se mantém aderente a realidade se forem considerados anos seguidos de ocorrência de desligamentos.
Opinião do atuário: Os desligamentos por exoneração ou demissão são em números muito baixos, 29, casos num total de 53.350 participantes expostos a este risco em 2016, sendo que nestes casos, o participante recebe 50% de suas contribuições corrigidas deduzidos eventuais pagamentos já concedidos ao participante. Assim sendo, esta hipótese tem baixo impacto no resultado atuarial do plano. Esta hipótese será mantida
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 10,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,58
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Como os benefícios são pagos em valor único, o índice de inflação não interfere de forma significativa no equilíbrio atuarial do plano.
Justificativa da EFPC: Como os benefícios são pagos em valor único, o índice de inflação não interfere de forma significativa no equilíbrio atuarial do plano.
Opinião do atuário: Esta hipótese será mantida

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	3,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-7,51
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A recessão ocorrida em 2016 pode ter inibido os reajustes salariais dos servidores públicos, grupo este que representa a maior parte dos peculistas.	
Justificativa da EFPC:	
A recessão ocorrida em 2016 pode ter inibido os reajustes salariais dos servidores públicos, grupo este que representa a maior parte dos peculistas.	
Opinião do atuário:	
Estão previstos reajustes salariais para o ano de 2017, o que nos leva a manutenção desta hipótese no patamar de 3,00%	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	3,75
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	12,45
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O ano de 2016 foi marcado por boa rentabilidade tanto na renda fixa, quanto na renda variável, o que fez com a rentabilidade alcançada fosse bem superior a esperada.	
Justificativa da EFPC:	
O ano de 2016 foi marcado por boa rentabilidade tanto na renda fixa, quanto na renda variável, o que fez com a rentabilidade alcançada fosse bem superior a esperada.	
Opinião do atuário:	
A meta atuarial de 3,75% real ao ano é conservadora e será mantida para o ano de 2017.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1.215,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1.080,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O teste de aderência das hipóteses atuariais realizado em 2015 indicou a aderência da tábua AT 83 male e female a realidade do Plano, motivo pelo qual será mantida	
Justificativa da EFPC:	
Eventuais diferença entre o projetado e o ocorrido podem ocorrer em alguns períodos. A consistência desta hipótese deve ser verificada ao longo de três períodos.	
Opinião do atuário:	
O teste de aderência das hipóteses atuariais realizado em 2015 indicou a aderência da tábua AT 83 male e female a realidade do Plano, motivo pelo qual será mantida	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

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

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: AFA - ADIANTAMENTO FINANCEIRO POR APOSENTADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	609	Valor médio do benefício (R\$):	9.337,67
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 32.231.342,74
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PECULIO POR AIDS - PPA			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	94.979,09
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 21.143.034,18
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECULIO POR MORTE - PPM			
Quantidade de benefícios concedidos:	1080	Valor médio do benefício (R\$):	54.334,78
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.249.796.673,12
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PECULIO POR MORTE DO CONJUGE OU COMPANHEIRO - PPM-CO			
Quantidade de benefícios concedidos:	35	Valor médio do benefício (R\$):	54.334,78
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 149.427.887,53
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: PPV - PECÚLIO PROPORCIONAL EM VIDA

Quantidade de benefícios concedidos: 547 **Valor médio do benefício (R\$):** 37.314,36

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 777.854.874,07
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$): 70.727.372,15 **Custo do Ano (%):** 3,87

Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 247.414.407,41
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 472.561.518,14

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Todos PPF

Custo Normal do Ano (R\$)	70.727.372,15
Custo Normal do Ano (%)	3,87
Provisões Matemáticas	R\$ 1.510.477.886,09
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\$ 1.510.477.886,09
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\$ 562.671.809,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 810.086.216,81
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 247.414.407,41
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 947.806.076,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.420.367.594,83
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 472.561.518,14
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\$ 2.302.258.050,35	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

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

Saldo	R\$ 135.849.365,75
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 135.849.365,75
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	70.727.372,15		0,00		0,00		70.727.372,15
Contribuições previdenciárias	70.727.372,15	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	70.727.372,15
Normais	70.727.372,15	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	70.727.372,15
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/01/2017

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os custos do plano se mantiveram estáveis com relação a 2016.

Variação das provisões matemáticas:

As Reservas Matemáticas tem comportamento decrescente, visto que, apesar de o plano estar aberto o número de novas inscrições é muito reduzido.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos do Plano são a hipótese de mortalidade, rentabilidade financeira e crescimento salarial. Entretanto, como as hipóteses atuariais de mortalidade e crescimento salarial foram atualizadas conforme resultado de teste de aderência, os riscos atribuídos à estas hipóteses estão dentro do esperado. Quanto a rentabilidade financeira, como a meta atuarial é relativamente baixa, seu risco é relativamente baixo.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 53350
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 423
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 37

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 70.727.372,15
Provisões Matemáticas	R\$ 1.510.477.886,09
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\$ 1.510.477.886,09
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\$ 562.671.809,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 810.086.216,81
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 247.414.407,41
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 947.806.076,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.420.367.594,83
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 472.561.518,14
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\$ 791.780.164,26
Reserva de Contingência	R\$ 332.305.134,94
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 459.475.029,32

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	70.727.372,15		0,00		0,00		70.727.372,15
Contribuições previdenciárias	70.727.372,15	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	70.727.372,15
Normais	70.727.372,15	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	70.727.372,15
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base de dados cadastrais foi criticada, sendo que as inconsistências detectadas foram corrigidas.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Com a redução temporária da contribuição dos participantes em 60%, estes passaram a pagar 40% da contribuição devida. Por sua vez, o Fundo Previdencial no montante de R\$ 135.849.365,75 suportará mensalmente, no período de jan/17 a dez/19, os 60% complementares.

Variação do resultado:

Houve elevação do superávit atuarial em função da elevação do patrimônio do plano, em decorrência da boa rentabilidade.

Natureza do resultado:

Rentabilidade acima da meta atuarial.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos de financiamento são aderentes a realidade do plano.

Outros fatos relevantes:

Houve significativa formação de superávit. Estão sendo propostas alterações no PPF, de forma a oferecer aos seus participantes a possibilidade de transformação do seu direito acumulado para um benefício de renda financeira. A implantação desta alteração deverá ocorrer ao longo do ano de 2017.