



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [18.868.955/0001-20] FUNDAÇÃO GEAPREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

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

DA transmitida à Previc em 27/07/2016 às 17:08:22

Número de protocolo : 012973

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

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:	31/12/2015	Data da Avaliação:	31/12/2015
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):	12
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: 55355	Tempo médio de contribuição (meses): 413
Folha de Salário de Participação: R\$ 145.489.530,92	Tempo médio para aposentadoria (meses): 46

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 95,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 10,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 11,28
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: inflação superou a meta de inflação estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional
Justificativa da EFPC: Em função do ocorrido em 2015, foi adotada uma expectativa de inflação de 10% para o cálculo do fator de capacidade.
Opinião do atuário: Fator de capacidade definido a partir da expectativa de inflação esperada de 10,00% para o ano de 2016.
Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor: 1,33%
Quantidade esperada no exercício seguinte: 125,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 99,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Os desligamentos por exoneração ou demissão são em números muito baixos, 99 casos num total de 55355 mil expostos, sendo que nestes casos, o participante recebe 50% de suas contribuições corrigidas, o que não traz desequilíbrio financeiro ao plano.
Justificativa da EFPC: A proporção de exoneração ou demissão é baixa
Opinião do atuário: Os desligamentos por exoneração ou demissão são em números muito baixos, 99 casos num total de 55355 mil expostos, sendo que nestes casos, o participante recebe 50% de suas contribuições corrigidas, o que não traz desequilíbrio financeiro ao plano.
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 10,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 11,28
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: GEAPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	3,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		3,95
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A hipótese de crescimento salarial foi apurada com base em estudo de teste de aderência de premissas atuariais.	
Justificativa da EFPC:	Teste de aderência indicou necessidade de considerar 3% ao ano.	
Opinião do atuário:	A hipótese de crescimento salarial foi apurada com base em estudo de teste de aderência de premissas atuariais.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	3,75	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		3,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		-5,32
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Ano de 2015 foi marcado por dificuldades conjunturais na economia brasileira.	
Justificativa da EFPC:	Ano de 2015 foi marcado por dificuldades conjunturais na economia brasileira.	
Opinião do atuário:	Meta atuarial atual de 3,75% já é bastante baixa, motivo pelo qual a manteremos.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral	
Valor:	AT 83	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		1.148,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		1.137,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Teste de aderência indicou que a tábua AT83 male e female é mais aderente, motivo pelo qual passamos a utilizá-la.	
Justificativa da EFPC:	Teste de aderência indicou que a tábua AT83 male e female é mais aderente, motivo pelo qual passamos a utilizá-la.	
Opinião do atuário:	A alteração trará maior aderência entre a hipótese atuarial e a realidade do plano	

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: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: AFA - ADIANTAMENTO FINANCEIRO POR APOSENTADORIA

Quantidade de benefícios concedidos: 765 **Valor médio do benefício (R\$):** 12.098,95

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\$ 43.107.081,90
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\$):** 45.682,03

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\$ 60.233,61
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: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECULIO POR MORTE - PPM			
Quantidade de benefícios concedidos:	875	Valor médio do benefício (R\$):	57.765,31
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\$ 1.326.854.646,47
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:	45	Valor médio do benefício (R\$):	35.640,87
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\$ 160.481.156,76
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: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

Benefício: PPV - PECÚLIO PROPORCIONAL EM VIDA			
Quantidade de benefícios concedidos:	677	Valor médio do benefício (R\$):	45.748,44
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\$ 811.252.041,18
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\$):	74.149.086,24	Custo do Ano (%):	3,88
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 267.091.276,59
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 510.144.338,29

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Todos PPF

Custo Normal do Ano (R\$)	74.149.086,24
Custo Normal do Ano (%)	3,88
Provisões Matemáticas	R\$ 1.564.519.545,04
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\$ 1.564.519.545,04
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\$ 587.267.846,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 854.359.123,08
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 267.091.276,59
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 977.251.698,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.487.396.036,84
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 510.144.338,29
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\$ 1.923.624.673,24	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

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

Saldo	R\$ 176.273.930,71
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 176.273.930,71
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	74.149.086,24		0,00		0,00		74.149.086,24
Contribuições previdenciárias	74.149.086,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.149.086,24
Normais	74.149.086,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.149.086,24
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/01/2016

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os custos previstos para o Plano sofreram alteração como reflexo da atualização das hipóteses de crescimento salarial e da tábua de mortalidade, passando a estarem mais aderentes a realidade do Plano.

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. Entretanto, em função da atualização das hipóteses atuariais de crescimento salarial real e da tábua de mortalidade, as Reservas Matemáticas sofreram alteração, mantendo-se o plano previdenciário equilibrado.

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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1990.0011-65] PPF

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 55355
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 413
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 46

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 74.149.086,24
Provisões Matemáticas	R\$ 1.564.519.545,04
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\$ 1.564.519.545,04
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\$ 587.267.846,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 854.359.123,08
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 267.091.276,59
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 977.251.698,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.487.396.036,84
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 510.144.338,29
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\$ 359.105.128,20
Reserva de Contingência	R\$ 344.194.299,91
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 14.910.828,29

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	74.149.086,24		0,00		0,00		74.149.086,24
Contribuições previdenciárias	74.149.086,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.149.086,24
Normais	74.149.086,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.149.086,24
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: 31/12/2015

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\$ 176.273.930,71 suportará mensalmente, no período de jan/16 a dez/19, os 60% complementares.

Variação do resultado:

A atualização das hipóteses atuariais de crescimento salarial e tábua de mortalidade em decorrência de teste de hipótese e premissas trouxeram impacto nos valores de Reservas Matemáticas, preservando-se, entretanto, o equilíbrio atuarial do Plano.

Natureza do resultado:

A atualização das hipóteses atuariais consumiram parte do superávit, mantendo-se o Plano equilibrado atuarialmente

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:

O patrimônio do Plano cobre as Reservas Matemáticas do Plano e a Reserva de Contingência, restando pequena margem para o a Reserva Especial para Revisão do Plano, estando então plenamente equilibrado e com hipóteses atuariais aderentes a sua realidade.