



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

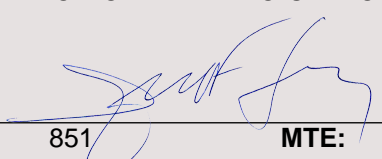
ENTIDADE: [20.119.509/0001-65] FUNDAÇÃO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
ANTONIO FERNANDO GAZZONI			
			
MIBA:	851	MTE:	851

DA transmitida à Previc em 26/03/2015 às 18:33:31

Número de protocolo : 011251

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0223-1	CNPJ: 20.119.509/0001-65
Sigla: FUNDAÇÃO LIBERTAS	
Razão Social: FUNDACAO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 1994.0015-18	Sigla: PLANO PRODEMGE
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS 5-II - RP5- II	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: ANTONIO FERNANDO GAZZONI	
MIBA: 851	MTE: 851
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro:	01/11/2014	Data da Avaliação: 31/12/2014
Tipo: COMPLETA		

Observações:

D.A. completa, tendo em vista a divulgação, pela PREVIC, da metodologia de supervisão baseada em risco, de que trata o artigo 6º da Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014, através da Portaria nº 696, de 24 de dezembro de 2014. Além da referida Instrução, observou-se para o preenchimento deste Demonstrativo Atuarial, as orientações divulgadas pela PREVIC através de seu sítio eletrônico e por meio de palestras, bem como mensagens eletrônicas com orientações da PREVIC, pertinentes às inconsistências operacionais e técnicas apresentadas pelo Sistema DAWeb.

Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):

RE 047/15 - AA 2014
PA 065/15 - Parecer Atuarial
RE 092/14 - T.H
PC 028/15 - Plano de Custeio
FLUXO: PA 087/15 CGPC 04
PA 102/15 - CGPC 18
NTA 051/14
NT DE T.H - GAMA NTA 2014

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	147
---------------------------------	-----

Observações:

A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Resolução CNPC nº 15/2014 e Instrução Previc nº 19/2015.

Assinatura do Atuário:



CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO INSTITUTO DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: (DAP/N), ONDE "DAP" EQUIVALE AO DIREITO ACUMULADO DO PARTICIPANTE E "N" É O PRAZO DE RECEBIMENTO DA RENDA MENSAL, ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, DESDE QUE MULTIPLO DE 12, E COM O MÍNIMO 180 (CENTO E OITENTA) E O MÁXIMO DE 360 (TREZENTOS E SESSENTA) MESES.
Benefício: BENEFÍCIO GERADO PELO INSTITUTO DA PORTABILIDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: (SCRPN), ONDE "SCRPN" EQUIVALE AO SALDO DE CONTA DE RECURSOS PORTADOS EM NOME DO PARTICIPANTE E "N" É O PRAZO DE RECEBIMENTO DA RENDA MENSAL, ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE, DESDE QUE MULTIPLO DE 12, E COM O MÍNIMO 180 (CENTO E OITENTA) E O MÁXIMO DE 360 (TREZENTOS E SESSENTA) MESES.
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $MAX[(20\% \times SRB); (SRB - TPC) + (ABONO \times MIN(SRB; TETO \text{ MÉDIO}))]$, SENDO ABONO= 20,0% TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $MAX[(20\% \times SRB); (SRB - TPC) + (ABONO \times MIN(SRB; TETO \text{ MÉDIO}))]$, SENDO ABONO= 20,0% TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $MAX[(20\% \times SRB); (SRB - TPC) + (ABONO \times MIN(SRB; TETO \text{ MÉDIO}))]$, SENDO ABONO= 20,0% TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $MAX[(20\% \times SRB); (SRB - TPC) + (ABONO \times MIN(SRB; TETO \text{ MÉDIO}))]$, SENDO ABONO= 20,0% TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$(50\% + 10\% \times N) \times \text{SUP. APOS.}$

N = NÚMERO DE DEPENDENTES COM O MÁXIMO DE 5 (CINCO)

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$(50\% + 10\% \times N) \times \text{SUP. APOS.}$

N = NÚMERO DE DEPENDENTES COM O MÁXIMO DE 5 (CINCO)

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO DECÍMO TERCEIRO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

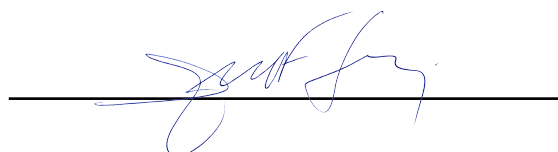
Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$K/365 \times \text{SUPLEMENTAÇÃO DE DEZEMBRO}$

K : NÚMERO DE DIAS DE VIGÊNCIA DO BENEFÍCIO NO ANO.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
16.636.540/0001-04	COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PRODEMGE

Participantes Ativos: 13	Tempo médio de contribuição (meses): 154
Folha de Salário de Participação: R\$ 473.284,50	Tempo médio para aposentadoria (meses): 230

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Valor: 97,82

Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,82

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos salários fosse de 97,82%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2013. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) do exercício encerrado ter sido maior ao que se esperava, influenciado por fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma aceleração na inflação do país.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto à quantidade observada, foi utilizada a taxa de inflação de 6,23% a.a. ponderada pela taxa de juros de 5,29% a.a., observadas no exercício encerrado.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14).

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 97,82

Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,82

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 97,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 97,82%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2013. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) do exercício encerrado ter sido maior ao que se esperava, influenciado por fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma aceleração na inflação do país.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto à quantidade observada, foi utilizada a taxa de inflação de 6,23 a.a. ponderada pela taxa de juros de 5,29% a.a., observadas no exercício encerrado.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14)

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: GAMA/ROT- EXPERIÊNCIA PRODEMGE 2013

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,81

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,87

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo a hipótese de rotatividade adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, GAMA/ROT EXP. PRODEMGE 2013, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvesse 2,43% de ocorrências. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

Ressalta-se ainda a Estratégia Previdencial do Plano ao decorrer do exercício de 2014 na qual houve migração dos Participantes para os Planos Prodemgeprev e Prodemge Saldado.

Justificativa da EFPC:

Taxa utilizada de acordo com os resultados do teste de aderência, assim como da aprovação pela Patrocinadora em documento específico.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam

a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14).

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 6,19

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,23

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o INPC acumulado fosse de 5,00%, conforme projeção da Fundação. A divergência deveu-se a fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma aceleração na inflação do país.

Justificativa da EFPC:

Hipótese definida pela Fundação com base na inflação projetada do Teste de Aderência da hipótese de Fator de Capacidade. Quanto a quantidade observada, utilizou-se a inflação do exercício.

Opinião do atuário:

A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1,40

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,40

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,97

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, um crescimento real de salário de 1,40%, uma vez que esta foi a Taxa de Crescimento Real de Salário adotada na Avaliação Atuarial de 2013. A divergência deveu-se à flutuações na política de recursos humanos da Patrocinadora, a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Em relação à quantidade observada, utilizou-se os a variação média dos salários de participação da base de dados das Avaliações de dez/2013 e out/2014, líquida da inflação do período.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14) e está em consonância com a indicação da patrocinadora do Plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,29

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,29

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,95

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 5,29% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2013. A divergência deveu-se a não superação da meta atuarial, em face da baixa rentabilidade auferida nos investimentos do Plano.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto à quantidade observada, foi utilizada rentabilidade de 2014 líquida da inflação deste exercício.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14).

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: LIGHT

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,04

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a tábua de entrada em invalidez adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, LIGHT MÉDIA, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 4,71 ocorrências. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística e, ainda, pela transação da massa de Participantes.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.

Opinião do atuário:

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14).

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 49

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,10

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a tábua de mortalidade de inválidos adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja AT-49 M, agravada em 100%, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 1,68 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística e, ainda, pela transação da massa de Participantes.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14).

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,13

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, AT 2000 Segregada por sexo, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 4,21 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística e, ainda, pela transação da massa de Participantes.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Entidade encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 043 - RE 092/14).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

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 Morbidez

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO


DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO INSTITUTO DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO			
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	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMG

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

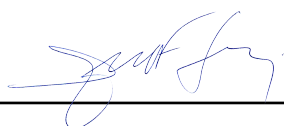
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO GERADO PELO INSTITUTO DA PORTABILIDADE			
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	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMG

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

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

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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos: 2 Valor médio do benefício (R\$): 2.410,80

Idade média dos assistidos: 69

Benefícios Concedidos	R\$ 28.049,52
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 28.049,52
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 28.049,52
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMG

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	2.061,23
Idade média dos assistidos:	56		

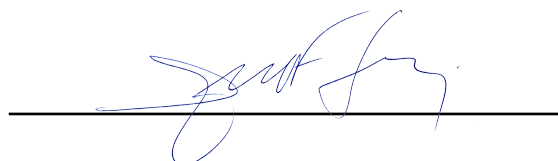
Benefícios Concedidos	R\$ 565.918,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 565.918,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 565.918,00
Benefícios a 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\$ 60.698,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	7	Valor médio do benefício (R\$):	3.926,11
Idade média dos assistidos:	64		

Benefícios Concedidos	R\$ 2.019.360,50
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 2.019.360,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.260.585,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 758.775,00
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\$ 362.582,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 171.621,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMG

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	1.653,78
Idade média dos assistidos:	62		

Benefícios Concedidos	R\$ 2.461.025,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 2.461.025,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 204.677,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.256.348,00
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\$ 33.875,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 25.680,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO DECÍMO TERCEIRO

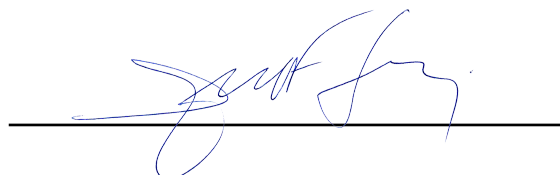
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	36.111,65	Custo do Ano (%):	7,63
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 96.196,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 96.196,97
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 63.104,94
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 63.104,94

Assinatura do Atuário:



CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - GERAL

Custo Normal do Ano (R\$)	36.111,65
Custo Normal do Ano (%)	7,63
Provisões Matemáticas	R\$ 5.410.205,20
Benefícios Concedidos	R\$ 5.074.353,02
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.074.353,02
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.493.312,02
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.581.041,00
Benefícios a Conceder	R\$ 335.852,18
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\$ 204.063,06
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 396.457,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 96.196,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 96.196,97
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 131.789,12
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 257.999,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 63.104,94
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 63.104,94
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\$ 187.212,33
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\$ 187.212,33
Patrocinador (40 meses restantes)	R\$ 187.212,33
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\$ 1.337.717,16
Déficit equacionado	R\$ 1.333.023,64
Patrocinador (239 meses restantes)	R\$ 609.355,59
Participantes ativos (239 meses restantes)	R\$ 43.405,64
Assistidos (179 meses restantes)	R\$ 680.262,41
Serviço passado	R\$ 4.693,52
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 4.693,52
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\$ 5.174.000,54	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

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	23.470,18		68.142,92		85.830,14		177.443,24
Contribuições previdenciárias	23.470,18	4,96	68.142,92	14,39	85.830,14	18,14	177.443,24
Normais	18.055,80	3,82	7.542,78	1,59	18.055,80	3,82	43.654,38
Extraordinárias	5.414,38	1,14	60.600,14	12,80	67.774,34	14,32	133.788,86
Déficit equacionado	4.884,30	1,03	60.600,14	12,80	67.774,34	14,32	133.258,78
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	530,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	530,08
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: 01/04/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Conforme Relatório de Avaliação Atuarial GAMA 043 RE 047/15, o custo normal médio do Plano, na data da Avaliação Atuarial anual, 01/11/2014, estava mensurado na correspondência de 7,630% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo, apurado de acordo com os regimes financeiros e os métodos de financiamento adotados para os benefícios assegurados pelo Plano, sendo neste não incluso o custo referente à joia devida pelos Participantes, esta equivalente ao custo médio de 0,112% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo.

Comparativamente ao exercício anterior, houve um decremento do custo do Plano de 9,300 pontos percentuais, o qual, em 2013, registrou a alíquota de 16,930%, em 31/12/2013. Tal variação foi influenciada, dentre as causas demonstradas no Relatório da Avaliação Atuarial anual GAMA 043 RE 047/15, pela redução da quantidade de participantes em face da transação de participantes e assistidos, conforme estratégia previdencial executada, cuja data-efetiva foi 01/11/2014.

Varição das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) do Plano PRODEMGE, existentes em 31/12/2014, e disponibilizadas pela Fundação Libertas, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventual contribuição futura devida por eles, e montam em R\$5.074.353,00.

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder PMBaC, fixadas pela metodologia de recorrência atuarial a partir da Avaliação Atuarial anual posicionada em 01/11/2014, montam em R\$335.852,18 no encerramento do exercício, qual seja, 31/12/2014.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0015-18] PLANO PRODEMGE

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Quanto às Provisões Matemáticas a Constituir, ressaltamos que conforme determinação do Ofício nº 104/2014/ERMG/PREVIC, de 18/12/2014, as joias possuem caráter extraordinário, razão pela qual se recomendou a classificação de tais contribuições como "Outras Finalidades". Contudo, considerando que a planificação contábil padrão não contempla a rubrica Provisões Matemáticas a Constituir - "Outras Finalidades", tais contribuições foram apresentadas na rubrica "Serviço Passado - Participantes", conforme orientado pela Fundação Libertas. As contribuições de joia montam, em 31/12/2014, em R\$4.693,52. Ainda há a existência de Provisões Matemáticas a Constituir para fins de amortização do Déficit Técnico Equacionado, no montante de R\$1.333.023,64. Desse modo, as Provisões Matemáticas a Constituir, avaliadas em 31/12/2014, resultaram em R\$1.337.717,16.

Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas da Fundação Libertas com o Plano, considerando as Provisões Matemáticas a Constituir, representam o montante total de R\$4.072.488,02, em 31/12/2014.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2013, a variação percentual das Provisões Matemáticas do Plano PRODEMGE, como acima informada, foi de 98,62%, tendo sido registrado o montante de R\$296.163.683,98, considerando as Provisões Matemáticas a Constituir, em 31/12/2013, a qual foi influenciada, dentre as causas demonstradas no Relatório da Avaliação Atuarial GAMA 043 RE 047/15, por mutações da base de dados ocasionada pela Estratégia Previdencial ocorrida no Plano.

Principais riscos atuariais:

O Risco Atuarial surge especialmente pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos planos de benefícios, sendo que para o Plano PRODEMGE, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras. As hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento utilizados neste Plano estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais.


Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2014 do Plano PRODEMGE, foram aprovadas pela Fundação Libertas e Patrocinadora, esta no que lhe é pertinente, sendo que a Fundação estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados à Fundação por meio do Relatório GAMA 043 RE 092/14, observando assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/06, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09/12.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O Plano PRODEMGE apresentou Déficit Técnico na data da Avaliação Atuarial de 2014, posicionada em 01/11/2014, no montante de R\$1.317.999,75, observadas as causas que lhe deram origem e conforme acordado com a Patrocinadora devido a estratégia ocorrida, este foi levado integralmente à Provisão Matemática a Constituir conforme definição da Fundação.

Ainda, tendo em vista que o Plano não apresentou insuficiência de cobertura no seu reposicionamento no final do exercício, este item não é aplicável ao Plano PRODEMGE, não se mostrando necessário discorrer sobre o assunto.

Assinatura do Atuário:



INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 13
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 154
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 230

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 36.111,65
Provisões Matemáticas	R\$ 5.410.205,20
Benefícios Concedidos	R\$ 5.074.353,02
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.074.353,02
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.493.312,02
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 3.581.041,00
Benefícios a Conceder	R\$ 335.852,18
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\$ 204.063,06
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 396.457,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 96.196,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 96.196,97
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 131.789,12
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 257.999,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 63.104,94
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 63.104,94
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\$ 187.212,33
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 187.212,33
Patrocinador	R\$ 187.212,33
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\$ 1.337.717,16
Déficit equacionado	R\$ 1.333.023,64
Patrocinador	R\$ 609.355,59
Participantes ativos	R\$ 43.405,64
Assistidos	R\$ 680.262,41
Serviço passado	R\$ 4.693,52
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 4.693,52
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\$ 1.101.512,50
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 1.101.512,50
Reserva de Contingência	R\$ 1.101.512,50
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	23.470,18		68.142,92		85.830,14		177.443,24
Contribuições previdenciárias	23.470,18	4,96	68.142,92	14,39	85.830,14	18,14	177.443,24
Normais	18.055,80	3,82	7.542,78	1,59	18.055,80	3,82	43.654,38
Extraordinárias	5.414,38	1,14	60.600,14	12,80	67.774,34	14,32	133.788,86
Déficit equacionado	4.884,30	1,03	60.600,14	12,80	67.774,34	14,32	133.258,78
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	530,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	530,08
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:**

A base cadastral encaminhada pela Fundação, posicionada em 01/11/2014, assim como a base de dados dos Assistidos posicionada em 31/12/2014, devido à metodologia de cálculo atuarial para a apuração da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, foram submetidas a testes de consistência e, após ratificações/retificações da Fundação, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Na Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2014, reposicionada para 31/12/2014, o Plano não tem constituído Fundo Previdencial.

Variação do resultado:

As informações acerca da variação entre os resultados das Avaliações Atuariais de 31/12/2013 e 01/11/2014 constam, de forma pormenorizada, do Relatório GAMA 043 RE 047/15.

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$4.072.488,02, em 31/12/2014, respectivamente em relação aos benefícios concedidos e a conceder, com o valor do Patrimônio de Cobertura do Plano, na mesma data, no montante de R\$5.174.000,54, verifica-se que a situação econômico-atuarial do Plano PRODEMGE apresentou Superávit Técnico acumulado de R\$1.101.512,50, em 31/12/2014, representando 27,05% do total das Provisões Matemáticas, sendo alocado R\$1.018.122,01 em Reserva de Contingência e R\$83.390,49 em Reserva Especial para Revisão de Plano, em conformidade com a legislação vigente.

O Plano passou de um resultado em Equilíbrio em 31/12/2013, para um Superávit Técnico acumulado de R\$1.101.512,50, em 31/12/2014. Destaca-se que referido Superávit Técnico foi influenciado, dentre as causas demonstradas no Relatório GAMA 043 - RE 047/15, pela movimentação da massa de participantes e assistidos devido a estratégia de migração ocorrida em 01/11/2014.

Natureza do resultado:

No reposicionamento da Avaliação Atuarial de 2014, observa-se que o Plano apresentou superávit, o qual foi resultante de causas conjunturais, sendo oriundo, sobretudo, da estratégia previdencial aplicada no exercício, de migração da Massa para os Planos PRODEMGE SALDADO e ProdemgePrev. Tendo em vista que não é possível assegurar que esse fato tem caráter perene, - tal como se pôde observar no exercício ora encerrado - atribui-se natureza conjuntural ao resultado.

Do superávit apurado em 31/12/2014, o montante de R\$1.018.122,01 foi alocado em Reserva de Contingência e R\$83.390,49 em Reserva Especial para Revisão do Plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

O Plano apresentou Déficit Técnico na data da Avaliação Atuarial de 2014, posicionada em 01/11/2014, no montante de R\$1.317.999,75, o qual foi levado integralmente à Provisão Matemática a Constituir, conforme definido na estratégia do Plano.

Cumprido relatar que o Plano obteve um excesso de cobertura patrimonial em 31/12/2014. Desse modo, tendo em vista que o Plano não apresentou déficit técnico acumulado no reposicionamento desta Avaliação Atuarial anual de 2014, este item não é aplicável ao Plano PRODEMGE, não sendo necessária a adoção de qualquer solução de equacionamento de déficit.

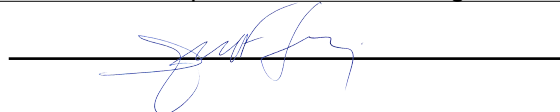
Adequação dos métodos de financiamento:

Observado que o Plano está em extinção e, conforme verificado no estudo de aderência de hipóteses, consolidado no Relatório GAMA 043 - RE 092/14, entendemos que os métodos utilizados estão aderentes à legislação vigente, conforme item 5 do Anexo da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006.

Outros fatos relevantes:

- 1) Para fins da A.A. posicionada em 01/11/2014, e reposicionada atuarial e financeiramente para 31/12/2014, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos, e exigíveis do Plano, foram os informados pela Fundação, através do Balancete Contábil dos referidas datas, com sua precificação de única responsabilidade da Fundação, e considerados para fins da avaliação que tais valores refletem a realidade, bem como consideramos que as Provisões Matemáticas ora avaliadas estão fixadas com base na taxa de juros de 5,29%a.a.
- 2) Dentre os ativos de investimentos, conforme informado pela Fundação, parcela destes estavam contabilizados pela curva do papel e mantidos até o vencimento, sendo que para tal, a Fundação atestou a viabilidade de sua manutenção em base no Fluxo Atuarial específico, conforme exigência da Resolução MPAS/CGPC nº 04/02, esuas

Assinatura do Atuário:



alterações posteriores, observado no PA 087/15.

3) Conforme Balancete Contábil de 31/12/2014 verifica-se que o montante de R\$214.598,57 não se encontra integralizado no Plano, uma vez que existem recursos a receber e, dentre os quais, destacam-se as Contribuições Extraordinárias de responsabilidade única da Patrocinadora, como foram contratadas, destinadas a cobrir compromissos com gerações de participantes existentes na data de início do Plano, cujo montante equivale, em 31/12/2014, a R\$187.212,33, líquida de sobrecarga administrativa, financiada inicialmente em 42 Prestações mensais, assim restando 40 prestações para a fim desse compromisso com o Plano.

4) No exercício de 2014 o Plano não registra Fundo Previdencial em seu Balancete, de 31/12/2014. Já o Fundo de Investimentos, registra o montante de R\$8.617,39, e o Administrativo, o montante de R\$17.627,84, ambos com a respectiva cobertura patrimonial, cuja determinação é de responsabilidade da Fundação.

5) A rentabilidade Patrimonial do Plano, auferida no exercício de 2014, foi de 11,49%, informado pela Fundação, sendo que a exigibilidade atuarial de rentabilidade do Patrimônio de Cobertura do Plano, no mesmo período, ficou em 11,85% (INPC mais taxa de juros de 5,29%), ocorrendo perda atuarial ao Plano de 0,320% da rentabilidade patrimonial do exercício.

6) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da A.A. anual de 2014 do Plano foram aprovadas pela Fundação, e pela Patrocinadora, considerando a esta o que lhe é pertinente, sendo que a Fundação estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados pela GAMA, cujos resultados lhe foram formalizados no RE 092/14, observando-se, assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 018/06, e alterações posteriores.

7) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na A.A. 2014, comparativamente às adotadas para o exercício de 2013, destaca-se a inalteração das premissas. 8) Em 30/12/2014, foi publicada a Medida Provisória nº 664, que promoveu alterações na legislação que rege o

RGPS, notadamente em relação aos benefícios de auxílio-doença e de pensão por morte e às condições para enquadramento na condição de beneficiário. Considerando possíveis impactos que tais mudanças podem acarretar ao Plano, mas, por outro lado, tendo em vista o caráter ainda não definitivo da M.P., que deverá ser apreciada pelo Congresso Nacional e, conforme for a decisão, perderá seus efeitos ou será convertida em lei, a Entidade optou por não contabilizar, neste momento, qualquer impacto decorrente da M.P., aguardando a decisão a ser tomada pelo Congresso Nacional para que sejam adotadas as providências, em linha definitiva.

9) Quanto ao preenchimento da DA, foram consideradas as seguintes tábuas: Mort. Geral - AT 2000 suav. em 10%, seg. por sexo; Mort. de Inválidos: AT 49 M agrav. em 100%; Entrada em Invalidez: LIGHT MÉDIA.

10) Conforme Ofício 052/2013/ERMG/PREVIC, de 08/05/2013, acatada pela Fundação, as contribuições vertidas à título de joia por ativos e assistidos do Plano, a partir de jan/14 serão alocadas na rubrica 2.3.1.1.03.01.02 da conta Provisão a Constituir Serviço passado dos participantes. Adicionalmente, sua contrapartida como fonte de receita deverá ser alocada na conta 3.1.1.3.01.02.01 Contribuições Extraordinária Serviço passado de participantes.

11) Em atendimento ao Ofício 110/2012/ERMG/PREVIC, de 06/12/2012, as estimativas de contribuições de assistidos foram lançadas como contribuições normais em campo específico do item "Fontes de Recursos".

12) Por determinação do Ofício nº104/2014/ERMG/PREVIC, de 18/12/2014, as joias possuem caráter extraordinário, razão pela qual se recomendou a classificação de tais contribuições como "Outras Finalidades".

13) Segundo a Nota nº 83/2014/CGMA/DIACE/PREVIC, de 26/02/14, a base de apuração da Reserva de Contingência/Especial é a que considera as Provisões Matemáticas Líquidas das Provisões a Constituir. Assim, para o Plano, o valor correto da Reserva de Contingência é R\$1.018.122,01 e da Reserva Especial é R\$83.390,49 em substituição aos calculados na DA.