



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

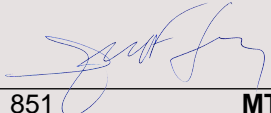
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

RETIFICADORA: SIM

Atuário Responsável			
ANTONIO FERNANDO GAZZONI			
			
MIBA:	851	MTE:	851

DA transmitida à Previc em 30/04/2015 às 15:47:11

Número de protocolo : 011605

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

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: 1992.0009-56	Sigla: PLANO RP4 - MGS
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS 4 RP4	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	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:	30/09/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
Tipo: COMPLETA			
RETIFICADORA: SIM			
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, a qual facultou a Entidade o envio de DA simplificada para este Plano, sendo que a Entidade optou por manter o preenchimento de D.A. completa. 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): PA 064/15 - Parecer Atuarial; RE 091/14 - Teste de Hipóteses; PC 027/15 - Plano de Custeio; NTA 050/14 - Nota Técnica Atuarial; RE 048/15 - Relatório AA 2014; NT DE TH - GAMA NTA 2014.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	138
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: AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: MAX [SRB - 91% MIN (SRB; TPC); 10% SRB] TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO

Benefício: BENEFÍCIO ADICIONAL TEMPORÁRIO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: (CDE / N) SENDO "CDE" CONTA DE DESTINAÇÃO DE EXCEDENTES EM NOME DO ASSISTIDO E "N" PRAZO DEFINIDO PELO CONSELHO DELIBERATIVO DA FUNDAÇÃO PARA FINS DE UTILIZAÇÃO DO FUNDO PREVIDENCIAL DE REVISÃO DE PLANO CONSTITUÍDO PELA RESERVA ESPECIAL APURADA NO PLANO

Benefício: BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO INSTITUTO DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO
Benefício Programado: NÃO
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 MÚLTIPLO DE 12, E COM O MÍNIMO 180(CENTO E OITENTA) E O MÁXIMO DE 360 (TREZENTOS E SESENTA) MESES

Benefício: BENEFÍCIO GERADO PELO INSTITUTO DA PORTABILIDADE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: ((SCRP / N) , ONDE "SCRP" 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 MÚLTIPLO DE 12, E COM O MÍNIMO DE 180(CENTO E OITENTA) E MÁXIMO DE 360 (TREZENTOS E SESENTA) MESES.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: O PECÚLIO POR MORTE CONSISTIRÁ NO PAGAMENTO DE UMA IMPORTÂNCIA EM DINHEIRO IGUAL AO MÚLTIPLO DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO DO PARTICIPANTE QUE TENHA EXERCIDO A OPÇÃO POR ESTE BENEFÍCIO, RELATIVO AO MÊS DE SUA MORTE, DETERMINADO ATUARIALMENTE EM FUNÇÃO DE SUA IDADE NA DATA DE INSCRIÇÃO E DA SEQUÊNCIA DE SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O PLANO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: MAX(10%SRB; 50%SRB-TPC) TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

MAX[(10% X SRB); (SRB - TPC)]

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(10%SRB; 50%SRB-TPC)

TPC = TETO PREVIMINAS CORRIGIDO

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social		
33.224.254/0001-42	MGS MINAS GERAIS ADMINISTRACAO E SERVICOS SA		
Participantes Ativos:	4601	Tempo médio de contribuição (meses):	71
Folha de Salário de Participação:	R\$ 84.200.802,82	Tempo médio para aposentadoria (meses):	243

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	97,80		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	97,80		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,31		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>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 superior ao que se esperava, influenciado por fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma aceleração na inflação do país.</p>		
Justificativa da EFPC:	<p>Conforme teste de Aderência realizado para esta Hipótese, foi utilizada a taxa de inflação de 5,05% a.a. ponderada pela taxa de juros de 4,75% a.a., resultando na hipótese adotada.</p>		
Opinião do atuário:	<p>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 091/14).</p>		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	97,80		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	97,80		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,31		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>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 superior ao que se esperava, influenciado por fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma aceleração na inflação do país.</p>		
Justificativa da EFPC:	<p>Conforme teste de Aderência realizado para esta Hipótese, foi utilizada a taxa de inflação de 5,05% a.a. ponderada pela taxa de juros de 4,75% a.a., resultando na hipótese adotada.</p>		
Opinião do atuário:	<p>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 091/14).</p>		
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)		
Valor:	GAMA/ROT-EXPERIÊNCIA MGS 2009 (D20%)		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	12,22		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,53		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>De acordo com a tábua de rotatividade adotada na Avaliação Atuarial de 2013, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvesse ocorrência 12,28% de desligamentos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística, bem como política de recursos humanos da patrocinadora.</p>		
Justificativa da EFPC:	<p>Taxa utilizada de acordo com os resultados do teste de aderência, assim como da aprovação pela Patrocinadora em documento específico.</p>		
Opinião do atuário:	<p>A hipótese decorre da expectativa gerada pela política de recursos humanos da Patrocinadora.</p>		

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

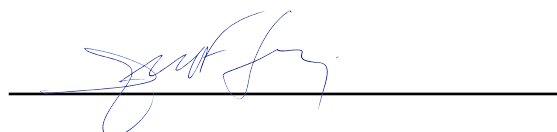
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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:	Expectativa de reajuste dos benefícios da Fundação, conforme regulamento do Plano.
Opinião do atuário:	A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano, sendo a quantidade esperada para o exercício seguinte definida conforme o cenário econômico projetado pela Fundação.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0,74
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,74
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	17,87
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Esperava-se, para o exercício encerrado, que o crescimento real dos salários fosse de 0,62%, conforme projeção da Fundação. A divergência deveu-se a política de recursos humanos da patrocinadora.
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 set/2013 e set/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 091/14).
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,79
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,75% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2013. A divergência deveu-se a superação da meta atuarial, em face da alta 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 091/14).
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	LIGHT
Quantidade esperada no exercício seguinte:	37,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	15,00
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 Forte, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 36,95 entradas em invalidez. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.
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 091/14).

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Morbidez

Valor: GAMA / EXP Libertas AXD 2014

Quantidade esperada no exercício seguinte: 9,90

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 8,96

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a tábua de morbidez adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, GAMA/EXP. MGS 2013, esperava-se, para o exercício encerrado, que os participantes permanecessem, em média, 11,90 dias no ano em gozo do benefício de auxílio doença. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

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 091/14).

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 49

Quantidade esperada no exercício seguinte: 11,48

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 10,29 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

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 091/14).

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 8,80

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 7,00

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 (suavizada em 10%) Segregada por sexo, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 10,43 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

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 091/14).

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

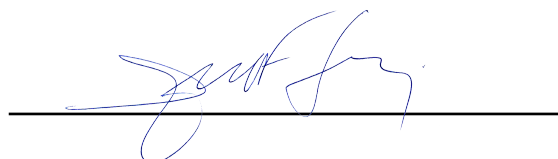
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
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\$ 2.049.473,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: BENEFÍCIO ADICIONAL TEMPORÁRIO			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

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	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

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\$ 13.219.840,00
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\$ 13.219.840,00
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\$ 13.219.840,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 13.219.840,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

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

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	47	Valor médio do benefício (R\$):	101,61
Idade média dos assistidos:	70		

Benefícios Concedidos	R\$ 646.974,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 646.974,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 646.974,00
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	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	327	Valor médio do benefício (R\$):	150,48
Idade média dos assistidos:	58		

Benefícios Concedidos	R\$ 5.365.012,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.365.012,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.365.012,00
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\$ 7.027.086,00
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: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

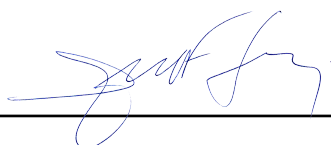
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	431,47
Idade média dos assistidos:	70		

Benefícios Concedidos	R\$ 475.058,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 475.058,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 475.058,00
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\$ 8.679.519,00
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	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	2.719.685,93	Custo do Ano (%):	3,23
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 1.993.716,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 1.993.716,00	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 5.242.701,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 5.242.701,00	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - GERAL

Custo Normal do Ano (R\$)	2.719.685,93
Custo Normal do Ano (%)	3,23
Provisões Matemáticas	R\$ 22.990.128,00
Benefícios Concedidos	R\$ 6.487.044,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.487.044,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.122.032,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.365.012,00
Benefícios a Conceder	R\$ 16.503.084,00
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\$ 4.692.087,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.679.519,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.993.716,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.993.716,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 11.810.997,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 22.296.399,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 5.242.701,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 5.242.701,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 1.589.469,97
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\$ 1.589.469,97
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 1.589.469,97
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\$ 38.328.673,04	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

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

Saldo	R\$ 7.314.188,36
Patrocinador	R\$ 3.657.094,18
Participantes Ativos	R\$ 2.292.307,65
Assistidos	R\$ 1.364.786,53

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.662.965,86		0,00		1.359.842,96		3.022.808,82
Contribuições previdenciárias	892.528,51	1,06	0,00	0,00	134.721,28	0,16	1.027.249,79
Normais	589.405,62	0,70	0,00	0,00	134.721,28	0,16	724.126,90
Extraordinárias	303.122,89	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	303.122,89
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	303.122,89	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	303.122,89
Utilização de fundos	770.437,35		0,00		1.225.121,68		1.995.559,03
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	770.437,35		0,00		1.225.121,68		1.995.559,03

Data Início de Vigência: 01/04/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Conforme Relatório de Avaliação Atuarial GAMA 043 RE 048/15, o custo normal médio do Plano, na data da Avaliação Atuarial anual, 30/09/2014, estava mensurado em 3,230% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo, apurado de acordo com o regime financeiro e o método de financiamento adotados para os benefícios assegurados pelo Plano, sendo neste não incluso o custo referente à joia devida pelos Participantes, equivalente ao custo médio de 0,357% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo.


Registra-se, por oportuno, que em relação ao Benefício de Pecúlio por Morte, com opção de transformação deste em Pensão, por se tratar de benefício facultativo no Plano, não houve neste exercício, assim como no exercício anterior, Participantes que tenham optado por tal benefício, e considerando a característica específica da sua estrutura, o custo para este benefício é nulo.

Comparativamente ao exercício anterior, houve uma redução do custo de 0,002 pontos percentuais no custo do Plano, o qual, em 2013, registrou a alíquota de 3,232%, conforme Avaliação Atuarial anual posicionada em 30/09/2013. Tal variação foi influenciada, dentre as causas demonstradas no Relatório da Avaliação Atuarial anual GAMA 043 RE 048/15, por mutações da base de dados.

Varição das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) do Plano MGS, existentes em 31/12/2014, e disponibilizadas pela

Assinatura do Atuário:



Fundação Libertas, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam, em R\$6.487.044,00.

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder PMBaC, fixadas pela metodologia de recorrência atuarial e financeira a partir da Avaliação Atuarial anual posicionada em 30/09/2014, montam em R\$16.503.084,00 na data de encerramento do exercício, qual seja, 31/12/2014.

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. Dessa forma, as Provisões a Constituir foram avaliadas em 31/12/2014 em R\$1.589.469,97.

Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas da Fundação Libertas com o Plano, representam o montante total de R\$21.400.658,03, em 31/12/2014.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2013, a variação percentual das Provisões Matemáticas do Plano MGS foi de 8,19%, tendo sido registrado R\$19.780.449,00 no exercício de 2013, a qual foi influenciada, dentre as causas demonstradas no Relatório da Avaliação Atuarial GAMA 043 RE 048/15, por mutações da base de dados, e à ação conjunta das alterações das hipóteses atuariais em relação à Avaliação Atuarial anual de 2013.

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 MGS, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-Financeiras, considerando que 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 MGS, e seu reposicionamento para 31/12/2014, foram aprovadas pela Fundação Libertas e pela Patrocinadora, esta no que lhe pertinente, sendo que a Fundação estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados por meio do Relatório GAMA 043 - RE 091/14, observando assim os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/06, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09/12.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Tendo em vista que o Plano não apresentou insuficiência de cobertura nesta Avaliação Atuarial anual de 2014, posicionada em 30/09/2014, assim como no reposicionamento para o encerramento de exercício, ou seja, 31/12/2014, este item não é aplicável ao Plano MGS, não sendo necessária a adoção de qualquer procedimento de solução para insuficiência de cobertura em face da sua inexistência.

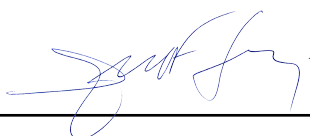
INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 4601
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 71
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 243

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 2.719.685,93
Provisões Matemáticas	R\$ 22.990.128,00
Benefícios Concedidos	R\$ 6.487.044,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.487.044,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.122.032,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.365.012,00
Benefícios a Conceder	R\$ 16.503.084,00
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\$ 4.692.087,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.679.519,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 1.993.716,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 1.993.716,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 11.810.997,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 22.296.399,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 5.242.701,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 5.242.701,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	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\$ 1.589.469,97
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 1.589.469,97
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 1.589.469,97
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\$ 8.700.675,12
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 16.928.015,01
Reserva de Contingência	R\$ 5.747.532,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 11.180.483,01

Assinatura do Atuário:



FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.662.965,86		0,00		1.359.842,96		3.022.808,82
Contribuições previdenciárias	892.528,51	1,06	0,00	0,00	134.721,28	0,16	1.027.249,79
Normais	589.405,62	0,70	0,00	0,00	134.721,28	0,16	724.126,90
Extraordinárias	303.122,89	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	303.122,89
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	303.122,89	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	303.122,89
Utilização de fundos	770.437,35		0,00		1.225.121,68		1.995.559,03
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	770.437,35		0,00		1.225.121,68		1.995.559,03

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base cadastral encaminhada pela Fundação, posicionada em 30/09/2014, assim como a base de dados dos Assistidos posicionada em 31/12/2014, devido a metodologia de cálculo atuarial para a apuração da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, foram submetidas a testes de consistência e, após ratificações e 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 tem constituído o Fundo de Revisão do Plano.

O Fundo de Revisão do Plano, constituído para fins de destinação dos recursos da Reserva Especial do Plano devido aos resultados superavitários apresentados pelo Plano em exercícios pretéritos. Em 31/12/2014, segundo o Fundação Libertas, referido Fundo montava R\$7.314.188,36.

Variação do resultado:

As informações acerca da variação entre os resultados das Avaliações Atuariais de 30/09/2013 e 30/09/2014 constam, de forma pormenorizada, do Relatório GAMA 043 RE 048/15.

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$21.400.658,03, reposicionadas atuarial e financeiramente para 31/12/2014, em relação aos benefícios concedidos e a conceder, com o valor do Patrimônio de Cobertura do Plano, na mesma data, no montante de R\$38.328.673,04, verifica-se que a situação econômico-atuarial do Plano MGS apresentou Superávit Técnico acumulado de R\$16.928.015,01, em 31/12/2014, representando 79,10% do total das Provisões Matemáticas em dezembro de 2014, sendo R\$5.350.164,51 destinados à Reserva de Contingência e R\$11.577.850,50 destinados à Reserva Especial para Ajuste do Plano.

O Superávit Técnico acumulado do Plano aumentou de R\$8.227.339,90 em 31/12/2013 para R\$16.928.015,01, em 31/12/2014, representando aumento de 105,75%, ou R\$8.700.675,11, o que nos permite inferir que, no exercício de 2014, o Plano apresentou Superávit. Destaca-se que referido Superávit Técnico no exercício foi influenciado, dentre as causas demonstradas no Relatório GAMA 043 RE 048/15, primordialmente, pela extinção do Fundo de Oscilação de Risco, com reversão dos recursos ao Patrimônio de Cobertura do Plano, no valor de R\$4.953.578,00 em junho de 2014. A variação no resultado deve-se ainda à mutações da base de dados, à ação conjunta das alterações das hipóteses atuariais em relação à Avaliação Atuarial de 2013 e pela rentabilidade dos ativos garantidores do Plano ter sido superior à meta atuarial, resultando em um ganho atuarial de 1,00%.

Natureza do resultado:

Na Avaliação Atuarial de 2014, observa-se que o resultado superavitário foi resultante de causas conjunturais, sendo oriundo, sobretudo, de oscilações estatísticas em torno das hipóteses atuariais definidas para o Plano e da rentabilidade do seu patrimônio e pela extinção do Fundo de Oscilação de Risco, com reversão dos recursos ao Patrimônio de Cobertura do Plano. Em se tratando, portanto, de oscilações inerentes ao processo estocástico, neste momento não se pode atribuir natureza estrutural às causas que determinaram o resultado superavitário.

Do superávit apurado em 31 de dezembro de 2014, o montante de R\$5.350.164,51 foi alocado em Reserva de Contingência e R\$11.577.850,50 em Reserva Especial para Revisão do Plano.

Devido à constituição de Reserva Especial para Revisão do Plano no exercício de 2012, a qual permaneceu constante, até o exercício de 2014, sendo este último, o terceiro ano consecutivo de apuração de Reserva Especial, torna-se necessário, no exercício de 2015, que sejam tomadas medidas para a destinação obrigatório da parcela constante constituída no exercício de 2012.

Soluções para equacionamento de déficit:

Tendo em vista que o Plano não apresentou déficit técnico acumulado nesta Avaliação Atuarial anual de 2014, posicionada em 30/09/2014, assim como no reposicionamento para o encerramento de exercício, ou seja, 31/12/2014, este item não é aplicável ao Plano MGS, não sendo necessária a adoção de qualquer solução de equacionamento de déficit.

Adequação dos métodos de financiamento:

Assinatura do Atuário:



Conforme verificado no estudo de aderência de hipóteses, consolidado no Relatório GAMA 043 - RE 091/14, 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 Avaliação Atuarial posicionada em 30/09/2014 e reposicionada atuarial e financeiramente para 31/12/2014, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimentos e administrativos, e exigíveis do Plano, foram os informados pela Fundação, através do Balancete Contábil dos referidos meses, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Fundação, e considerados para fins da avaliação que tais valores refletem a realidade dos fatos, bem como consideramos que as Provisões Matemáticas ora avaliadas estão fixadas com base na taxa de juros técnicos de desconto financeiro de 4,50%.

2) Dentre os ativos de investimentos, conforme informado, parcela destes estavam contabilizados pela curva do papel e mantidos até o vencimento, sendo que para tal, a Fundação atestou a possibilidade de sua manutenção com base em Fluxo Atuarial específico, conforme exigência da Resolução MPAS/CGPC nº 04/2002, e suas alterações posteriores, fato que pode ser verificado no Parecer GAMA 043 PA 090/15. A Patrocinadora não possui valores contratados com a Fundação, referente à cobertura de compromissos assumidos com os benefícios do Plano.

3) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2014 verifica-se que o montante de R\$374.160,94 não se encontra integralizado no Plano, registrados na conta contábil 1.2.1.1.

4) No exercício de 2014 o Plano MGS registra em seu Balancete, posicionado em 31/12/2014 o Fundo Administrativo, no montante de R\$35.713,21. Já o Fundo de Investimentos do Plano montava em R\$208.908,23, cuja determinação é de responsabilidade da Fundação Libertas, com a respectiva cobertura patrimonial. Os Fundos Previdenciais em 31/12/2014 montavam em R\$7.314.188,36, com a respectiva cobertura patrimonial.

5) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial anual de 2014 do Plano MGS foram aprovadas pela Fundação Libertas, 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 por meio do Relatório GAMA 043 - RE 091/14, observando assim, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 018/06, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09 de 29 de novembro de 2012.

6) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2014, comparativamente às adotadas para o exercício de 2013, destaca-se as alterações relativas ao Crescimento Real dos Salários, considerando a aplicação da taxa de 0,74% a.a., em substituição à taxa de 0,62% a.a., ao Fator de Capacidade de 0,9780, em substituição ao Fator de 0,9782, à taxa de juros de 4,50% a.a. em substituição à taxa de 4,75% a.a., e à tábua de Entrada em Auxílio Doença GAMA/EXP LIBERTAS 2014 (A25%), em substituição à tábua GAMA/EXP. MGS 2013.

7) A rentabilidade Patrimonial do Plano MGS, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2014, foi de 12,38%, como informado pela Fundação Libertas, sendo que a exigibilidade atuarial de rentabilidade do Patrimônio de Cobertura do Plano, referente ao mesmo período, ficou em 11,27% (INPC mais taxa de juros de 4,75% de janeiro a dezembro de 2014), resultando em ganho atuarial ao Plano de 1,00% da rentabilidade patrimonial do exercício.

8) Em 30/12/2014, foi publicada a Medida Provisória nº 664, que promoveu alterações na legislação que rege o regime geral de previdência social, 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 Medida Provisória, que deverá ser apreciada pelo Congresso Nacional e, conforme for à decisão, perderá seus efeitos ou será convertida em lei, a Entidade optou por não contabilizar, neste momento, qualquer impacto decorrente da Medida Provisória, aguardando a decisão a ser tomada pelo Congresso Nacional para que sejam adotadas as providências, em caráter definitivo.

09) Quanto ao preenchimento da D.A., destacamos que:

- A Tábua de Mortalidade Geral foi a AT- 2000 (suavizada em 10%) M&F;
- A Tábua de Mortalidade de Inválidos foi a AT- 49 M AGRAVADA EM 100%;
- A Tábua de Entrada em Invalidez foi A LIGHT FORTE;
- A Tábua de Morbidez foi a GAMA/EXP LIBERTAS 2014 (A25%).

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1992.0009-56] PLANO RP4 - MGS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

10) Quanto ao preenchimento da DA, especificamos que 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. Sendo assim, para o Plano MGS, o valor correto da Reserva de Contingência é R\$5.350.164,51 e da Reserva Especial é R\$11.577.850,50 em substituição aos valores calculados no sistema DAWEB e demonstrados na página 19 desta Demonstração Atuarial.

Assinatura do Atuário:

