



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

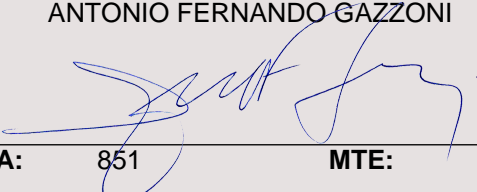
**ENTIDADE:** [20.119.509/0001-65] FUNDAÇÃO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1998.0005-83] PREVIMINAS

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2014

**TIPO:** COMPLETA

<b>Atuário Responsável</b>			
ANTONIO FERNANDO GAZZONI			
			
<b>MIBA:</b>	851	<b>MTE:</b>	851

DA transmitida à Previc em 26/03/2015 às 15:29:01

Número de protocolo : 011203

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

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: 1998.0005-83	Sigla: PREVIMINAS
Nome: PLANO RP6 - IMA	
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	

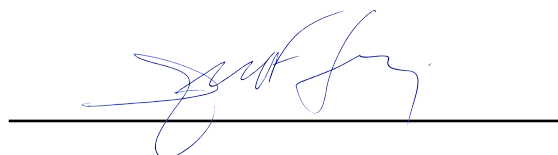
**INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL**

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro:	30/09/2014	Data da Avaliação: 31/12/2014
Tipo: COMPLETA		
<b>Observações:</b> 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.		
<b>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):</b> PA 063/15 - Parecer Atuarial; RE 090/14 - Teste de Hipóteses; PC 026/15 - Plano de Custeio; NTA 049/14 - Nota Técnica Atuarial; RE 052/15 - AA 2014; 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):	211
<b>Observações:</b> 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**

<b>Benefício:</b> PECÚLIO POR MORTE
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> 10XSPR  SPR = SALÁRIO PROJETADO.

<b>Benefício:</b> RESERVA DE POUPANÇA
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> 100% DAS CONTRIBUIÇÕES NORMAIS PRETÉRITAS DO PARTICIPANTES

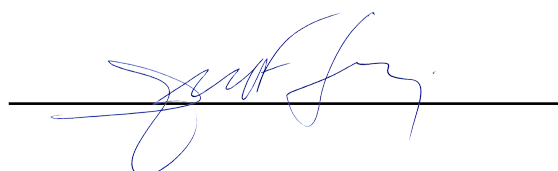
<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> MAX(20%XSPR;SPR-BCE) ONDE: SPR = SALÁRIO PROJETADO BCE= BENEFÍCIO CORRESPONDENTE PAGO PELO ESTADO.

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> REVERSÃO DE SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> K/365 X SUPLEMENTAÇÃO DE DEZEMBRO  K : NÚMERO DE DIAS DE VIGÊNCIA DO BENEFÍCIO NO ANO.

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> MAX(20%XXSPR;SPR-BCE) SPR = SALÁRIO PROJETADO BCE= BENEFÍCIO CORRESPONDENTE PAGO PELO ESTADO.

Assinatura do Atuário:



**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
65.179.400/0001-51	INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUARIA - IMA

Participantes Ativos: 228	Tempo médio de contribuição (meses): 178
Folha de Salário de Participação: R\$ 8.657.130,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 16

**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:** 97,30

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 97,81%, 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.

**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 3,48% 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 090/14).

**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:** 97,30

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 97,81%, 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.

**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 3,48% 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 090/14).

**Hipótese:** Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

**Valor:** Tábua GAMA Exp. Libertas 2014 - Fator de reversão médio para Benefício a Conceder, que considera que 56,73% das mulheres possui dependente, 80,92% dos homens possui dependente e o fator de reversão médio do Plano, calculado conforme Regulamento é 1,000 para mulheres e homens. Benefícios Concedidos: Família Real.

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não aplicável.

**Justificativa da EFPC:**

Representa o cálculo dos compromissos, sendo fundamentada na Experiência da Entidade em relação à composição familiar.

**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 090/14).

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
<b>Valor:</b>	0
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,67
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	De acordo com a hipótese de rotatividade adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, 0,00% a.a, esperava-se, para o exercício encerrado, que não houvesse ocorrência, dada a taxa nula. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Taxa utilizada de acordo com os resultados do teste de aderência, assim como da aprovação pela Patrocinadora em documento específico.
<b>Opinião do atuário:</b>	A hipótese decorre da expectativa gerada pela política de recursos humanos da Patrocinadora.
<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	6,19
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	6,23
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	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.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Expectativa de reajuste dos benefícios da Fundação, conforme Regulamento do Plano.
<b>Opinião do atuário:</b>	A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano.
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real de Salário
<b>Valor:</b>	1,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	-3,11
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Esperava-se, para o exercício encerrado, um crescimento real de salário de 1,00%, 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 e a inflação do país.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Hipótese definida no Regulamento Específico do Plano.
<b>Opinião do atuário:</b>	A hipótese adotada está em consonância com o índice constante no Regulamento do Plano.
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	3,91
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,91
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	5,02
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 3,48% 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.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto à quantidade observada, foi utilizada rentabilidade de 2014 líquida da inflação deste exercício.
<b>Opinião do atuário:</b>	A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 43 RE 090/14).

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez
<b>Valor:</b>	MULLER
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,73
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a tábua de entrada em invalidez adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja MULLER, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 1,80 ocorrências. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
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 090/14).	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Morbidez
<b>Valor:</b>	GAMA/AXD - EXPERIÊNCIA PREVIMINAS
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	2,65
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a tábua de morbidez adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja GAMA/AXD - EXPERIÊNCIA PREVIMINAS (D60%), esperava-se, para o exercício encerrado, que houvesse 8,65 ocorrências. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística. Cabe destacar que a tábua utilizada na Avaliação Atuarial de 2014 é a GAMA/AXD - EXPERIÊNCIA PREVIMINAS (D80%).	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
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 090/14).	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	AT 49
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,10
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a tábua de mortalidade de inválidos adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, AT 49 Masculina Agravada em 100%, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 0,41 óbitos, o que entendemos, por arredondamento, não constar divergências.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
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 090/14).	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 2000
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,06
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial de 2013, qual seja, GIM(DAV) 94 Segregada por sexo, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 0,95 óbitos, o que entendemos, por arredondamento, não constar divergências.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
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 090/14).	

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

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

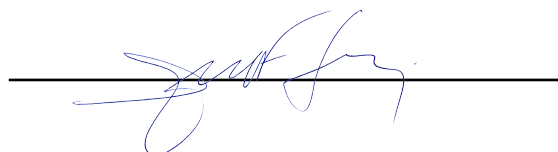
**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
---	---	--	------

<b>Idade média dos assistidos:</b>	0
------------------------------------	---

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 108.443,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 108.443,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 108.443,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.780.087,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

### Benefício: RESERVA DE POUPANÇA

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

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

### Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	738,61
Idade média dos assistidos:	63		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.246.242,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.246.242,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.246.242,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 71.865,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

### Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	793,01
Idade média dos assistidos:	66		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 147.821,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 147.821,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 147.821,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

### Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL

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

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

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0005-83] PREVIMINAS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA

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

**Idade média dos assistidos:** 0

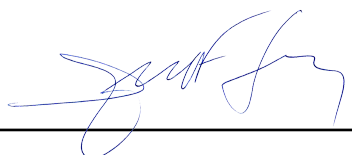
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.698,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

### BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

**Custo do Ano (R\$):** 262.311,04 **Custo do Ano (%):** 3,03

<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 196.062,00

Assinatura do Atuário:



**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - GERAL**

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>262.311,04</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>3,03</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 3.163.094,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.502.506,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.502.506,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.502.506,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 1.660.588,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 1.660.588,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.856.650,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 196.062,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	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
<b>Serviço passado</b>	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
<b>Outras finalidades</b>	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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	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
<b>Serviço passado</b>	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
<b>Outras finalidades</b>	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\$ 6.094.748,96	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

<b>Finalidade</b>	Devolução de Contribuições vertidas pela Patrocina
<b>Fonte de custeio</b>	Patrimônio do Plano
<b>Recursos recebidos no exercício</b>	R\$ 19.093,00
<b>Recursos utilizados no exercício</b>	R\$ 0,00
<b>Saldo</b>	R\$ 2.397.583,00

<b>Finalidade</b>	Oscilação de Risco
<b>Fonte de custeio</b>	Recurso oriundo da avaliação atuarial de 2009.
<b>Recursos recebidos no exercício</b>	R\$ 108.512,00
<b>Recursos utilizados no exercício</b>	R\$ 2.223.923,00
<b>Saldo</b>	R\$ 0,00

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

Saldo	R\$ 5.000.345,70
Patrocinador	R\$ 2.500.172,85
Participantes Ativos	R\$ 2.500.172,85
Assistidos	R\$ 0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	<b>131.155,52</b>		<b>0,00</b>		<b>131.155,52</b>		<b>262.311,04</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	131.155,52	1,51	0,00	0,00	131.155,52	1,51	262.311,04
<b>Normais</b>	131.155,52	1,51	0,00	0,00	131.155,52	1,51	262.311,04
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de fundos</b>	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 052/15, o custo normal médio do Plano, na data da Avaliação Atuarial anual, 30/09/2014, estava mensurado na correspondência de 3,026% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo, apurado de acordo com o regime financeiro e o método de financiamento para todos os benefícios assegurados pelo Plano.

Comparativamente ao exercício anterior, houve uma redução do custo de 0,001 pontos percentuais no custo do Plano, o qual, em 2013, registrou a alíquota de 3,027%, posicionado em 30/09/2013, tendo sido influenciado, pela alteração da hipótese de taxa de juros e da alteração da tábua de morbidez, dentre outros fatores.

### **Variação das provisões matemáticas:**

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos do Plano IMA, 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 31/12/2014, em R\$1.502.506,00.

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder PMBaC, fixadas pela metodologia de recorrência atuarial a partir da Avaliação Atuarial anual posicionada em 30/09/2014, montam em R\$1.660.588,00 no encerramento do exercício, qual seja, 31/12/2014.

O Plano IMA não possui Provisões Matemáticas a Constituir na data base da Avaliação Atuarial anual.

Desta forma, certificamos os valores acumulados das obrigações passivas da Fundação Libertas para com o Plano, representam o montante total de R\$3.163.094,00, em 31/12/2014.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2013, houve redução na variação percentual das Provisões Matemáticas do Plano IMA de 10,22%, tendo sido registrado o montante de R\$3.522.965,00 em 31/12/2013, a qual foi influenciada, dentre as causas demonstradas no Relatório da Avaliação Atuarial GAMA RE 043 052/15, por mutações da base de dados cadastrais e financeiros, e à ação conjunta das alterações das hipóteses atuariais, bem como o custo de pensão, 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 IMA, 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 IMA, foram aprovadas pela Fundação Libertas, 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 de Testes de Aderência GAMA 043 - RE 090/14, 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:**

Tendo em vista que o Plano não apresentou insuficiência de cobertura nesta Avaliação Atuarial anual de 2014, posicionada em 31/12/2014, este item não é aplicável ao Plano IMA, não sendo necessário o estabelecimento de solução para insuficiência de cobertura em face da sua inexistência.

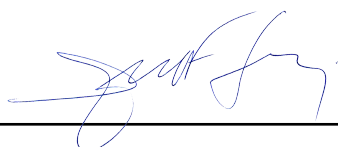
**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 228
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 178
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 16

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 262.311,04
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 3.163.094,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.502.506,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.502.506,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.502.506,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 1.660.588,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 1.660.588,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.856.650,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 196.062,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Serviço passado</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
<b>Outras finalidades</b>	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 703.139,21
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 2.931.654,96
Reserva de Contingência	R\$ 790.773,50
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 2.140.881,46

Assinatura do Atuário:

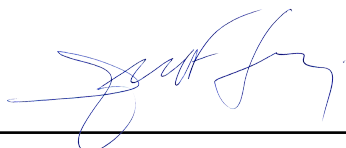




**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de recursos</b>	<b>131.155,52</b>		<b>0,00</b>		<b>131.155,52</b>		<b>262.311,04</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	131.155,52	1,51	0,00	0,00	131.155,52	1,51	262.311,04
<b>Normais</b>	131.155,52	1,51	0,00	0,00	131.155,52	1,51	262.311,04
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de fundos</b>	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

Assinatura do Atuário:



## **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 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 tem constituído os fundos de Fundo de Revisão do Plano e de Fundo de Devolução das Contribuições Vertidas pela Patrocinadora.

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 e no exercício de 2014. Em 31/12/2014, segundo o Fundação Libertas, referido Fundo montava R\$5.000.345,70

O Fundo de Devolução das Contribuições Vertidas pela Patrocinadora, tem por finalidade a contabilização dos valores atualizados passíveis de devolução à Patrocinadora, referente às contribuições vertidas ao Plano, para custeio administrativo e previdenciário. Em 31/12/2014, segundo o Fundação Libertas, referido Fundo montava R\$2.397.583,00.

### **Variação do resultado:**

Os comentários 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 052/15.

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$3.163.094,00, 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\$6.094.748,96, verifica-se que a situação econômico-atuarial do Plano IMA apresentou Superávit Técnico acumulado de R\$2.931.654,96, em 31/12/2014, representando 92,68% do total das Provisões Matemáticas, sendo alocado R\$790.773,50 em Reserva de Contingência e R\$2.140.881,46 em Reserva Especial para Revisão de Plano, em conformidade com a legislação vigente.

O Superávit Técnico acumulado do Plano aumentou de R\$2.228.515,75 em 31/12/2013 para R\$2.931.654,96 em 31/12/2014, representando aumento de 31,55%, ou R\$703.139,21, dentre as causas demonstradas no Relatório GAMA 043 RE 052/15, em especial, pela rentabilidade dos ativos garantidores do Plano ter sido superior à meta atuarial, resultando em um ganho atuarial de 1,48% e, pela elevação da taxa de juros.

Houve, ainda, movimentos relevantes que envolveram Fundos Previdenciais e repercutiram no Superávit. Por um lado, houve a extinção do Fundo de Oscilação de Risco, com reversão dos recursos ao Patrimônio de Cobertura do Plano, no valor de R\$2.223.923,00 em 30/06/2014, e, por outro lado, devido aos resultados superavitários apresentados pelo Plano nos exercícios de 2011, 2012 e 2013, houve o incremento do Fundo de Revisão de Plano, com o valor correspondente à Reserva Especial formada em 2011, de R\$2.653.360,03 em setembro de 2014. Esses movimentos, que aproximadamente se compensaram, contribuíram para uma menor elevação do Superávit do Plano neste exercício.

### **Natureza do resultado:**

Na A.A. de 2014, observa-se que o resultado superavitário foi resultante de causas estruturais, uma vez que apesar de três destinações de reservas especiais, o plano continua a apresentar montante registrado em reserva especial.

Do superávit apurado em 31/12/2014, o montante de R\$790.773,50 foi alocado em Reserva de Contingência e R\$2.140.881,46 em Reserva Especial para Revisão do Plano.

Desde o exercício de 2009, o Plano vem apresentando sucessivos resultados superavitários, registrando, inclusive, valores consignados em Reserva Especial para Revisão de Plano desde então. Em razão disso, nas A.A. de encerramento dos exercícios de 2012, 2013 e 2014 foram realizadas destinações de Reserva Especial referentes aos exercícios de 2009, 2010 e 2011, conforme se verifica na contabilização do Fundo Previdencial correspondente.

### **Soluções para equacionamento de déficit:**

Tendo em vista que o Plano não apresentou déficit técnico acumulado nesta Avaliação Atuarial anual de 2014, posicionada em 31/12/2014, este item não é aplicável ao Plano IMA, não sendo necessário o estabelecimento de solução para equacionamento de déficit em face da inexistência deste fato.

Assinatura do Atuário:



**Adequação dos métodos de financiamento:**

Adota-se, para o financiamento dos benefícios assegurados pelo Plano, o Regime de Capitalização conjugado pelo método Agregado.

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 31/12/2014, 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, sendo 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 3,91% a.a.
- 2) No exercício de 2014 o Plano registra Fundos Previdenciais no montante de R\$7.397.928,70, o Fundo Administrativo registra o montante de R\$857,60, e o Fundo de Investimentos, o montante de R\$9.670,89, todos com a respectiva cobertura patrimonial, sendo a determinação dos dois últimos de responsabilidade da Fundação Libertas.
- 3) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2014 verifica-se que o montante de R\$32.629,33 não se encontra integralizado no Plano, registrados na conta contábil 1.2.1.1.
- 4) A rentabilidade Patrimonial do Plano IMA, auferida no período do exercício de 2014, foi de 11,56%, como informado pela Fundação Libertas, sendo que a exigibilidade atuarial de rentabilidade do Patrimônio de Cobertura do Plano, referente ao mesmo período, ficou em 9,93% (INPC + taxa de juros de 3,48%), resultando em ganho atuarial ao Plano de 1,48% da rentabilidade patrimonial do exercício. Com relação à rentabilidade do Plano entre as datas bases das A.A. anuais, esta encontra-se descrita no Relatório RE 052/15.
- 5) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da A.A. anual de 2014 do Plano IMA 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 formalizados por meio do Relatório RE 090/14, observando, assim, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 018/06, alterada pela nº 09/12.
- 6) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2014, comparativamente às do exercício de 2013, destaca-se as alterações relativas à taxa de juros de 3,91% a.a., em substituição à de 3,48% a. a., ao Fator de Capacidade de 0,9780, em substituição a 0,9781, à Tábua de Composição Familiar EXP. LIBERTAS 2014 - IMA - Fator de reversão médio, em substituição à EXP. LIBERTAS 2013 - IMA - Fator de reversão médio, à Tábua de Mortalidade Geral AT - 2000 M&F(suav. em 10%), em substituição à GIM-94 M&F (DAV-94), à Tábua de Mortalidade de Invalidez AT-49 Male, em substituição à AT-49 M agravada em 100% e à Tábua de Auxílio Doença GAMA/AXD-EXP. PREVIMINAS 2008 (D80%), em substituição à taxa de GAMA/AXD-EXP. PREVIMINAS 2008 (D60%).
- 7) Ressalta-se que o Plano se encontra em processo de retirada de patrocínio, uma vez que, a Patrocinadora é uma Autarquia Estadual regida pelo Regime Jurídico Único, de aplicabilidade ao servidor público civil do Estado de Minas Gerais, nos termos da Lei nº 10.254, de 20/07/1990, ficando, portanto, impedida de patrocinar planos de benefícios de caráter previdenciário, sendo que o processo encontra-se em andamento na Fundação.
- 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 M.P., 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.
- 9) Quanto ao preenchimento da DA, foram consideradas as seguintes tábuas:
  - a) Mortalidade Geral: AT-2000 M&F (suavizada em 10%)
  - b) Mortalidade de Inválidos: AT-49 M
  - c) Morbidez: GAMA / AXD EXPERIÊNCIA PREVIMINAS 2008 (D80%)
- 10) Embora contenha percentual de contribuição a ser vertido pela patrocinadora, conforme esclarecimentos prestados a Libertas pela PREVIC, por meio do Ofício nº 560/CGTR/DITEC/PREVIC, em resposta à consulta formalizada pela Fundação, ficou decidido que a Patrocinadora deixaria de verter contribuições ao Plano, imediatamente após o recebimento pela Fundação, cabendo o custo do Plano somente aos Participantes.