



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2014

**TIPO:** SIMPLIFICADA

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

DA transmitida à Previc em 25/03/2015 às 15:09:37

Número de protocolo : 011042

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 2013.0016-65	Sigla: PLANO CODEMIG PREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CODEMIG PREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	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: SIMPLIFICADA		
<b>Observações:</b>		
DA Simplificada, conforme faculta a Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014 considerando que o Plano possui saldos contábeis nulos nas contas "Benefício Definido" do grupo das contas provisões matemáticas e, portanto, não há obrigatoriedade de elaboração das Demonstrações Atuariais.		
<b>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):</b>		
DOCUMENTOS GAMA: RE DE AA: RE 044/15 RE DE T.H.: RE 094/14 P. CUSTEIO: PC 020/15 PARECER DE AA: PA 057/15 NT DE T.H.: GAMA NTA 2014 NT DE A.A.: 044/14 GAMA NTA 2014		
Quantidade de Grupos de Custeio: 1		

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	999
<b>Observações:</b>	
Em conformidade com o conceito de duração do passivo estabelecido pela Instrução Previc nº 19/2015, especialmente o seu art. 4º, que remete aos fluxos de pagamentos em benefício definido, e considerando que o Plano não possui qualquer benefício estruturado nessa modalidade, tendo em vista que se trata de um Plano CD Puro, conclui-se pela inviabilidade técnica do cálculo da duração do passivo, nos termos do art. 7º da referida Instrução.	

Assinatura do Atuário:



**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA
<b>Benefício Programado:</b>	SIM
<b>Regime:</b>	CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>	O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ CONSTITUÍDO NA FORMA DE RENDA MENSAL, CONFORME OPÇÕES OFERECIDAS NO ARTIGO 22, OBSERVADO O SALDO DA CONTA CIB E A OPÇÃO PELO SAQUE À VISTA DISPOSTO NO ARTIGO 24 DO REGULAMENTO, APURADO EM QUANTITATIVO DE COTAS, NA DATA DO CÁLCULO, E VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL, NESTA MESMA DATA, PELO VALOR DA COTA VIGENTE NO MÊS, SENDO QUE AQUELE CUJA OPÇÃO FOR PELA RENDA POR PRAZO INDETERMINADO PERMANECERÃO VALORIZADOS EM MOEDA CORRENTE NACIONAL ATÉ O MÊS DE RECÁLCULO DOS BENEFÍCIOS E AQUELE CUJA OPÇÃO TENHA RECAÍDO POR UMA RENDA POR PRAZO CERTO SERÁ VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL MENSALMENTE, OBSERVADO O VALOR DA COTA DO MÊS DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO DISPOSTO NO ARTIGO 37 DO REGULAMENTO, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 47 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL
<b>Benefício Programado:</b>	SIM
<b>Regime:</b>	CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>	O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ CONSTITUÍDO NA FORMA DE RENDA MENSAL, CONFORME OPÇÕES OFERECIDAS NO ARTIGO 22, OBSERVADO O SALDO DA CONTA CIB E A OPÇÃO PELO SAQUE À VISTA DISPOSTO NO ARTIGO 24 DO REGULAMENTO, APURADO EM QUANTITATIVO DE COTAS, NA DATA DO CÁLCULO, E VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL, NESTA MESMA DATA, PELO VALOR DA COTA VIGENTE NO MÊS, SENDO QUE AQUELE CUJA OPÇÃO FOR PELA RENDA POR PRAZO INDETERMINADO PERMANECERÃO VALORIZADOS EM MOEDA CORRENTE NACIONAL ATÉ O MÊS DE RECÁLCULO DOS BENEFÍCIOS E AQUELE CUJA OPÇÃO TENHA RECAÍDO POR UMA RENDA POR PRAZO CERTO SERÁ VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL MENSALMENTE, OBSERVADO O VALOR DA COTA DO MÊS DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO DISPOSTO NO ARTIGO 37 DO REGULAMENTO, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 47 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
<b>Benefício Programado:</b>	NÃO
<b>Regime:</b>	CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>	O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ CONSTITUÍDO NA FORMA DE RENDA MENSAL, OBSERVADO O SALDO DA CONTA CIB, APURADO EM QUANTITATIVO DE COTAS, NA DATA DO CÁLCULO, E VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL, NESTA MESMA DATA, PELO VALOR DA COTA VIGENTE NO MÊS, SENDO QUE A RENDA POR PRAZO INDETERMINADO, COM OU SEM REVERSÃO CONFORME OPÇÃO, PERMANECERÁ VALORIZADA EM MOEDA CORRENTE NACIONAL ATÉ O MÊS DE RECÁLCULO DOS BENEFÍCIOS.

<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE
<b>Benefício Programado:</b>	NÃO
<b>Regime:</b>	CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b>	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b>	PRAZO DE PAGAMENTO DOS BENEFÍCIOS: PRAZO INDETERMINADO E PRAZO CERTO. BENEFÍCIO CALCULADO NA FORMA DE RENDA MENSAL, CONFORME OPÇÕES DO ART. 22, OBSERVADO O SALDO DA CONTA CIB E A OPÇÃO PELO SAQUE À VISTA DISPOSTO NO ART. 24, APURADO EM QUANTITATIVO DE COTAS, E VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL, PELO VALOR DA COTA VIGENTE NO MÊS, SENDO QUE AQUELE CUJA OPÇÃO FOR PELA RENDA POR PRAZO INDETERMINADO PERMANECERÁ VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL ATÉ O MÊS DE RECÁLCULO DOS BENEFÍCIOS E CUJA OPÇÃO TENHA RECAÍDO POR UMA RENDA POR PRAZO CERTO SERÁ VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL MENSALMENTE, OBSERVADO O VALOR DA COTA DO MÊS DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO DISPOSTO NO ART. 37, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 47 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PU DO ART. 21.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

**Benefício:** BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ CONSTITUÍDO NA FORMA DE RENDA MENSAL, CONFORME OPÇÕES OFERECIDAS NO ARTIGO 22, OBSERVADO O SALDO DA CONTA CIB E A OPÇÃO PELO SAQUE À VISTA DISPOSTO NO ARTIGO 24 DO REGULAMENTO, APURADO EM QUANTITATIVO DE COTAS, NA DATA DO CÁLCULO, E VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL, NESTA MESMA DATA, PELO VALOR DA COTA VIGENTE NO MÊS, SENDO QUE AQUELE CUJA OPÇÃO FOR PELA RENDA POR PRAZO INDETERMINADO PERMANECERÃO VALORIZADOS EM MOEDA CORRENTE NACIONAL ATÉ O MÊS DE RECÁLCULO DOS BENEFÍCIOS E AQUELE CUJA OPÇÃO TENHA RECAÍDO POR UMA RENDA POR PRAZO CERTO SERÁ VALORIZADO EM MOEDA CORRENTE NACIONAL MENSALMENTE, OBSERVADO O VALOR DA COTA DO MÊS DO PAGAMENTO DO BENEFÍCIO DISPOSTO NO ARTIGO 37 DO REGULAMENTO, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 47 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

Assinatura do Atuário:



**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
19.791.581/0001-55	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO DE MINAS GERAIS - CODEMIG

Participantes Ativos: 80	Tempo médio de contribuição (meses): 7
Folha de Salário de Participação: R\$ 9.800.059,10	Tempo médio para aposentadoria (meses): 247

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros
Valor: 4,50

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

- Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
- Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
- Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
- Hipótese de Entrada em Aposentadoria
- Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
- Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
- Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
- Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
- Projeção de Crescimento Real de Salário
- Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
- Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
- Tábua de Entrada em Invalidez
- Tábua de Morbidez
- Tábua de Mortalidade de Inválidos
- Tábua de Mortalidade Geral

Quantidade de benefícios concedidos: 30	Valor médio do benefício (R\$): 4.789,68
Idade média dos assistidos: 76	Custo do Ano (R\$): 1.754.308,58
	Custo do Ano (%): 17,90

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 13.992.020,40
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 12.042.133,63
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 12.042.133,63
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 1.949.886,77
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 1.949.886,77
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

### PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 13.992.020,40	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

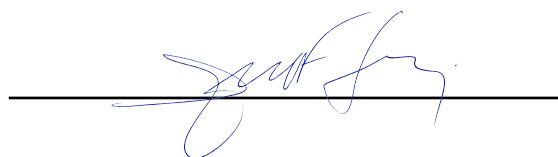
### FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	FUNDO DE SOBRA DE RESGATE DA CPI
Saldo	R\$ 14.491,77

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

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------

Assinatura do Atuário:



**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>
	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	8,95	0,00	8,95
<b>Normais</b>	8,95	0,00	8,95
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

**Data Início de Vigência:** 01/04/2015

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Principais riscos atuariais:**

Haja vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, o Plano CODEMIG Prev não apresenta riscos atuariais, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não se mostrando necessário discorrer sobre este assunto.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 80
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 7
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 247

### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 13.992.020,40
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 12.042.133,63
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 12.042.133,63
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 1.949.886,77
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 1.949.886,77
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

### RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>
	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	8,95	0,00	8,95
<b>Normais</b>	8,95	0,00	8,95
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Assinatura do Atuário:



### **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

#### **Qualidade da base cadastral:**

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela Fundação, posicionada em 30/09/2014, assim como aquela pertinente a 31/12/2014, devido à nova apuração dos resultados para esta data, 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 e reapuração dos resultados no final do exercício, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins desta 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 Previdencial de Sobra de Resgate da Conta Identificada da Patrocinadora. O Fundo Previdencial de Sobra de Resgate da Conta Identificada da Patrocinadora é constituído pelo crédito do saldo remanescente, em quantitativo de cotas, da Conta Identificada da Patrocinadora CPI, não destinado àqueles que fizeram a opção pelo Resgate em obediência aos ditames regulamentares, sendo que o saldo deste fundo poderá ser destinado, ou não, de forma integral ou parcial, com base em decisão do Conselho Deliberativo da Fundação e mediante autorização da Patrocinadora, considerando a metodologia e os critérios constantes em Nota Técnica Atuarial, observado que estes recursos poderão ser destinados, dentre outras possibilidades, para a cobertura de eventuais oscilações de risco atuarial e econômico-financeiro, à cobertura de débitos ou de custeio relativos às despesas administrativas previdenciais, à cobertura das Contribuições Normais da Patrocinadora, bem como à sua destinação para a Conta Individual do Participante CIP e Conta Identificada da Patrocinadora CPI, vinculada a cada Participante, e à Conta Identificada de Benefício CIB, para os Assistidos deste Plano. Em 31/12/2014, referido Fundo montava R\$14.491,77.

#### **Varição do resultado:**

Considerando a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano CODEMIG Prev, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

#### **Natureza do resultado:**

Em face da modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, o Plano CODEMIG Prev não apresenta resultado, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

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

Tendo em vista a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano CODEMIG Prev, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.


#### **Adequação dos métodos de financiamento:**

Adota-se, para o financiamento de todos os benefícios do Plano, o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que todos os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida. Trata-se, portanto, do único método de financiamento aplicável aos benefícios do Plano, de forma que o método de Capitalização Financeira é adequado e deve continuar sendo adotado para o financiamento dos benefícios do Plano, à luz da legislação previdenciária vigente.

#### **Outros fatos relevantes:**

- 1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 30/09/2014, e a nova apuração dos resultados para 31/12/2014, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, 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. A integralidade dos ativos de investimentos estava contabilizada a valor de mercado, conforme informado pela Fundação.
- 2) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2014 verifica-se que o montante de R\$231.203,68 não se encontra integralizado no Plano, uma vez que existem recursos a receber.
- 3) Em 31/12/2014, os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$30.673,42, sendo R\$14.491,77 referentes a Fundos Previdenciais, R\$11.103,35 referentes a Fundo Administrativo e R\$5.078,30 referentes a Fundos dos Investimentos.
- 4) As hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2014 do Plano CODEMIG Prev 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 por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados à Fundação por meio do Relatório GAMA 043 - RE 094/14,

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0016-65] PLANO CODEMIG PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

observando assim, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/06, e alterações posteriores.

5) Salienta-se que as hipóteses são aplicáveis ao Plano apenas para determinar os Fatores Atuariais para fins de apuração do valor da Renda por Prazo Indeterminado, considerando o disposto na Nota Técnica Atuarial do Plano.

6) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2014, comparativamente às adotadas para o exercício de 2013, destaca-se a alteração relativa à taxa de juros de 4,50% a.a. em substituição à taxa de 4,00%, de forma que as demais hipóteses permaneceram inalteradas no exercício de 2014.

7) A rentabilidade Patrimonial do Plano CODEMIG Prev foi calculada pela variação dos valores das cotas, auferida no período de janeiro de 2014 a dezembro de 2014, a qual resultou em um percentual positivo de 9,55%, sendo seu efeito distribuído para o Plano, considerando que o compromisso atuarial do Plano é dado pelos Saldos das Contas Individuais e Coletivas, e que não há, para esta parcela, taxa de juros atuariais ou exigível atuarial, resultando em ganho atuarial ao Plano, considerando seus efeitos na valorização da cota patrimonial.

Assinatura do Atuário:

