

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

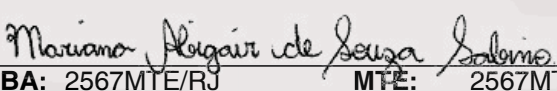
ENTIDADE: [20.119.509/0001-65] FUNDAÇÃO LIBERTAS DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: SIMPLIFICADA

Atuário Responsável	
MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO	
	
MIBA: 2567MTE/RJ	MTE: 2567MTE/RJ



Assinado digitalmente por
GAMA-02.941.736/0001-90

DA transmitida à Previc em 30/03/2016 às 16:04:06

Número de protocolo : 012546

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

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: 2012.0019-47	Sigla: PRODEMGPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PRODEMGPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO	
MIBA: 2567MTE/RJ	MTE: 2567MTE/RJ
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro:	30/09/2015	Data da Avaliação: 31/12/2015
Tipo: SIMPLIFICADA		
Observações:		
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.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):		
DOCUMENTOS GAMA: RE de AA: RE 027/16 RE de T.H.: RE 165/15 P. CUSTEIO: PC 025/16 PARECER de AA: PA 040/16 NT de T.H.: GAMA NTA 2015 NT 052/14 - AA 2015		
Quantidade de Grupos de Custeio: 1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	999
Observações:	
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:

Mariana Abigail de Souza Sabino

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**Benefício:** BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA**Benefício Programado:** SIM**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 NOS PARÁGRAFOS DO ARTIGO 37 DO REGULAMENTO, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 36 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL**Benefício Programado:** SIM**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 NOS PARÁGRAFOS DO ARTIGO 37 DO REGULAMENTO, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 36 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**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, 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, O SALDO INICIAL DA CONTA CIB, ALÉM DE RECEPCIONAR AS CONTAS CIP, CPI E CIRP, RECEPCIONARÁ TAMBÉM O SALDO PROJETADO, CONFORME §3º DO ARTIGO 31 DO REGULAMENTO.

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

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 NOS PARÁGRAFOS DO ART. 37, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO PU DO ART. 36 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PU DO ART. 21. O SALDO INICIAL DA CIB SERÁ ACRESCIDO DO SALDO PROJETADO, CONFORME DISPOSTO NO §3º DO ARTIGO 31.

Mariano Rogério de Souza Sobrinho

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

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 NOS PARÁGRAFOS DO ARTIGO 37 DO REGULAMENTO, A EXISTÊNCIA DE SALDO NA CONTA CIB DISPOSTO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 36 E O VALOR MÍNIMO DO BENEFÍCIO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

Assinatura do Atuário:

Mariana Alguair de Souza Sobrinho

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL****Patrocinadores e Instituidores**

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

Participantes Ativos: 933	Tempo médio de contribuição (meses): 19
Folha de Salário de Participação: R\$ 73.898.449,86	Tempo médio para aposentadoria (meses): 173

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: 116	Valor médio do benefício (R\$): 6.230,51
Idade média dos assistidos: 64	Custo do Ano (R\$): 11.424.700,35
	Custo do Ano (%): 15,46

Provisões Matemáticas	R\$ 313.860.787,94
Benefícios Concedidos	R\$ 72.150.047,14
Contribuição Definida	R\$ 72.150.047,14
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 241.710.740,80
Contribuição Definida	R\$ 241.710.740,80
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 43.158.377,92
Déficit equacionado	R\$ 34.096.412,62
Serviço passado	R\$ 9.061.965,30
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	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\$ 313.860.787,94	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Prev.Conta de Sobra de Resgate - CSR
Saldo	R\$ 142.282,73

Finalidade	Fundo Prev.Cobertura do Saldo Projetado
Saldo	R\$ 1.824.208,98

Finalidade	Fundo Prev. Conta de Destinação de Excedente - CDE
Saldo	R\$ 476,91

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

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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	7,73	0,00	7,73
Normais	7,73	0,00	7,73
Extraordinárias	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: 01/04/2016

Assinatura do Atuário:

Mariana Abigail de Souza Sobrinho

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: SIMPLIFICADA

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 ProdemgePrev não apresenta riscos atuariais, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não se mostrando necessário discorrer sobre este assunto.

Cumpramos relatar acerca da cobertura dos benefícios de risco do Plano, que se dá por meio da determinação de um Saldo Projetado a ser alocado na Conta Individual de Benefício na data de concessão, quando devido, cuja apuração se dá em obediência às regras regulamentares, e é coberto pelos recursos existentes no Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado, o qual está estruturado no regime de Repartição de Capitais de Cobertura. O referido Fundo Previdencial está sujeito a volatilidades devidas à inadequação de hipóteses e premissas atuariais, que para o Plano ProdemgePrev, caracterizam-se, basicamente, como Biométricas e Econômico-Financeiras.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2015 do Plano ProdemgePrev, foram aprovadas pela Fundação Libertas e pela Patrocinadora, conforme consta do Relatório de Avaliação Atuarial GAMA 043 - RE 027/16.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 933
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 19
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 173

TOTAL DAS RESERVAS

Provisões Matemáticas	R\$ 313.860.787,94
Benefícios Concedidos	R\$ 72.150.047,14
Contribuição Definida	R\$ 72.150.047,14
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 241.710.740,80
Contribuição Definida	R\$ 241.710.740,80
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

Mariana Aligair de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO LIBERTAS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2012.0019-47] PRODEMGEPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 43.158.377,92
Déficit equacionado	R\$ 34.096.412,62
Serviço passado	R\$ 9.061.965,30
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
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:

Mariana Abigail de Souza Sabino

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	7,73	0,00	7,73
Normais	7,73	0,00	7,73
Extraordinárias	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:

Mariana Abigail de Souza Sabino

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base cadastral de Participantes e Assistidos, encaminhada pela Fundação, está posicionada em 30/09/2015, sendo que as informações financeiras foram devidamente atualizadas para a Data da Avaliação, sendo que a base de dados foi submetida 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 apuração 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 2015, posicionada para 31/12/2015, o Plano tem constituído os seguintes fundos previdenciais, quais sejam, Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado, Conta de Destinação de Excedente - CDE e Conta de Sobra de Resgate da Conta Identificada da Patrocinadora - CSR.

O Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado é constituído por um percentual das Contribuições Normais vertidas pelos Participantes e pela Patrocinadora, com intuito de promover cobertura ao Saldo Projetado. Em 31/12/2015, referido Fundo montava R\$1.824.208,98.

A Conta de Destinação de Excedente - CDE é constituído pelo quantitativo de cotas por sobras das contas individuais, em caso de falecimento do Participante ou Assistido e inexistência dos seus respectivos Beneficiários, Beneficiários Designados ou Herdeiros Legais, além das receitas advindas das multas e atualizações por atraso no pagamento das Contribuições Normais e Extraordinárias. Em 31/12/2015, referido Fundo montava R\$476,91.

Já a Conta de Sobra de Resgate da Conta Identificada da Patrocinadora - CSR é constituído pelo crédito das parcelas, em quantitativo de cotas da CPI, não destinados àqueles que fizeram a opção pelo Resgate, sendo que o saldo desta conta 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 na 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, ao Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado, à cobertura de débitos ou de custeio relativos às despesas administrativas previdenciais dentre outros. Em 31/12/2015, referido Fundo montava R\$142.282,73.

Variação do resultado:

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

Adequação dos métodos de financiamento:

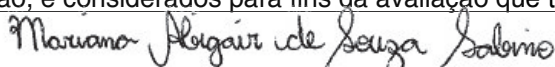
Adota-se, para o financiamento de todos os benefícios do Plano, o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que todos os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida. Trata-se, portanto, do único método de financiamento aplicável aos benefícios do Plano, 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.

Na apuração dos benefícios de riscos é adicionado o Saldo Projetado, cujo custeio será fixado conforme Regime Financeiro e Método Atuarial em consonância com o Regime de Capitais de Cobertura.

Outros fatos relevantes:

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2015 os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, e exigíveis do Plano, foram aqueles informados pela Fundação, através do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Fundação, e considerados para fins da avaliação que tais valores refletem a realidade dos

Assinatura do Atuário:



fatos. A integralidade dos ativos de investimentos estava contabilizada a valor de mercado, conforme informado pela Fundação.

2) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2015 verifica-se que o montante de R\$45.059.317,52 não se encontra integralizado no Plano, uma vez que existem recursos a receber, dentre os quais destacam-se as Contribuições Extraordinárias de Responsabilidade exclusiva da Patrocinadora, cujo montante equivale, em 31/12/2015, a R\$43.158.377,92, ou seja, 95,781% dos Recursos a Receber, líquida de sobrecarga administrativa, sendo subdivididas em duas contas, quais sejam: Cobertura de Dívida Contratada - RTA advinda do Plano de Origem, equivalente a R\$9.061.965,30, em 31/12/2015, financiada inicialmente em 42 prestações mensais, restando 29 prestações; Cobertura de Dívida Contratada - Equacionamento do Plano de Origem, equivalente a R\$34.096.412,62, em 31/12/2015, financiada inicialmente em 77 prestações mensais, restando 64 prestações. Bem como a existência do montante de R\$1.900.939,60, referente a Contribuições a integralizar, as quais representam 4,219% dos Recursos a Receber.

3) No exercício de 2015, os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$3.965.848,42, sendo R\$1.966.968,62 referente a Fundos Previdenciais, R\$362.769,38 referente a Fundo de Investimentos e R\$1.636.110,42 referente a Fundo Administrativo.

4) As hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2015 do Plano ProdemgePrev foram aprovadas pela Fundação Libertas. Cabe ressaltar que prevalecem todas as hipóteses adotadas no exercício de 2014, uma vez foram executados testes no exercício anterior e, conforme determinado pela legislação, essas possuem validade de (três) anos, limite máximo dado pela Instrução MPS/PREVIC nº 7/2013. Desse modo não houve alteração de nenhuma hipótese, sendo formalizada a indicação das hipóteses à Fundação Libertas pelo documento GAMA 043 - RE 165/15.

5) Salienta-se que as seguintes hipóteses: taxa de juros de 4,50% a.a., Tábua de Mortalidade Geral GIM-94 M&F, Tábua de Mortalidade de Inválidos AT-49 Masculina (agravada em 100%), e Tábua de Entrada em Invalidez LIGHT FORTE são aplicáveis ao Plano apenas para determinar o custo do Saldo Projetado para os Benefícios de Risco ou os Fatores Atuariais para fins de apuração do valor da Renda por Prazo Indeterminado, considerando o disposto na Nota Técnica Atuarial do Plano.

6) Destaca-se que não houve alteração das hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2015, comparativamente às adotadas para o exercício de 2014.

7) A rentabilidade Patrimonial do Plano ProdemgePrev foi calculada pela variação dos valores das cotas, auferida no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2015, a qual resultou em um percentual positivo de 10,11%, 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.

8) Considerou se para cálculo do tempo de contribuição a data de inscrição no Plano ProdemgePrev.