



GAMA
consultores associados

FUNDAÇÃO LIBERTAS

Avaliação Atuarial de 2015

RP 6 - IMA

CNPB 1998.0005-83

Relatório 023/16

Março/2016

ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO.....	2
2	INFORMAÇÕES GERAIS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL.....	3
2.1	CARACTERÍSTICAS DO PLANO.....	3
2.2	INFORMAÇÕES SOBRE A BASE CADASTRAL.....	3
2.3	ESTATÍSTICAS DA BASE CADASTRAL.....	4
2.4	HIPÓTESES ATUARIAIS E OUTROS PARÂMETROS TÉCNICOS UTILIZADOS.	5
2.5	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO.....	6
3	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL.....	7
3.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	7
3.2	FUNDOS PREVIDENCIAIS.....	8
3.2.1	FUNDOS DE REVISÃO DE PLANO.....	8
3.2.2	OUTROS PREVISTOS EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL.....	8
3.3	RESULTADO ATUARIAL.....	9
3.4	CUSTO DOS BENEFÍCIOS.....	10
3.5	PLANO DE CUSTEIO.....	10
4	CONCLUSÃO.....	13

1 INTRODUÇÃO

O principal objetivo de uma Avaliação Atuarial é efetuar uma revisão da situação econômica e atuarial do Plano de Benefícios, verificando os custos e o Plano de Custeio de acordo com o nível de contribuições necessárias para o futuro, determinando o passivo atuarial do Plano, dado pelas Provisões Matemáticas.

O presente documento, especificamente, refere-se à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de **2015** do **Plano RP6 - IMA**, também denominado **Plano**, administrado pela **Fundação Libertas de Seguridade Social**, também denominada **Fundação**, exigida nos termos do art. 22 da Lei Complementar nº 109, de 29/05/2001.

A seguir, são apresentadas as principais características do Plano, bem como desta Avaliação Atuarial:

- Modalidade: Benefício Definido;
- Data-base do Cadastro: 30/09/2015; e
- Data da Avaliação: 31/12/2015; e
- Patrocinador conforme tabela abaixo:

CNPJ	PATROCINADOR
65.179.400/0001-51	INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUARIA - IMA

Ressalta-se que a PREVIC, por meio do Ofício nº 2.660/CGAT/DITEX/PREVIC, de 27 de junho de 2011, comunicou acerca da impossibilidade de aprovação de alteração no regulamento do Plano RP6 - CNPB 1998.0005-83, mormente ao amparo das conclusões da Nota Técnica nº 99/2006/SPC/DELEG, de 2006. Em razão da impossibilidade de atualização do regulamento, a continuidade operacional do Plano, no que se refere ao suporte regulamentar, conforme definição da Fundação, dar-se-á pelo último regulamento então aprovado.

A Fundação informa ainda que, o Plano IMA 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.

Os dados utilizados para fins desta Avaliação foram solicitados por meio da correspondência **GAMA 043 - CT 304/15**. Em resposta a esta solicitação, além de ter encaminhado as informações e arquivos solicitados, os quais se encontram arquivados nesta Consultoria da forma que foram disponibilizados, a Fundação não informou nenhum outro fato relevante em relação ao Plano, além do exposto no parágrafo precedente, motivo pelo qual consideramos a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da GAMA em relação aos Planos.

2 INFORMAÇÕES GERAIS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Nos subitens a seguir, abordaremos as principais informações que serviram de base para a elaboração desta Avaliação Atuarial, quais sejam:

- Características do Plano;
- Informações sobre a base cadastral;
- Estatísticas da base cadastral;
- Hipóteses atuariais e outros parâmetros técnicos utilizados; e
- Patrimônio de Cobertura do Plano.

2.1 CARACTERÍSTICAS DO PLANO

O Plano foi aprovado pelo Órgão Governamental competente em 28/01/1998, tendo seu início operacional ocorrido em 28/01/1998.

Esta Avaliação Atuarial anual contempla o Regulamento e a Nota Técnica Atuarial vigentes da Data da Avaliação, estando o Plano registrado no **Cadastro Nacional de Planos de Benefícios - CNPB sob o nº 1998.0005-83**.

A tabela abaixo apresenta os benefícios oferecidos pelo Plano, bem como a modalidade na qual cada benefício está estruturado bem como o regime financeiro e o respectivo método de financiamento, caso o benefício esteja avaliado sob o regime de Capitalização.

BENEFÍCIO	MODALIDADE	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO DE FINANCIAMENTO
Pecúlio Por Morte	Benefício Definido	Capitalização	Agregado
Reserva de Poupança	Benefício Definido	Capitalização	Agregado
Suplementação de Aposentadoria por Invalidez	Benefício Definido	Capitalização	Agregado
Suplementação de Pensão	Benefício Definido	Capitalização	Agregado
Suplementação do Abono Anual	Benefício Definido	Capitalização	Agregado
Suplementação do Auxílio Doença	Benefício Definido	Capitalização	Agregado

2.2 INFORMAÇÕES SOBRE A BASE CADASTRAL

A base de dados encaminhada pela Fundação em atendimento à solicitação da GAMA foi submetida a testes de consistências e análises críticas. Diante do atendimento de todas as solicitações, informações e dados e após a consolidação dos dados, consideramos estes suficientes e exatos para fins desta Avaliação, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

Cumpra-se esclarecer que a análise efetuada pela GAMA na base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que todas as distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Fundação a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

2.3 ESTATÍSTICAS DA BASE CADASTRAL

As tabelas a seguir apresentam as principais estatísticas dos dados utilizados nesta Avaliação Atuarial, comparativamente aos dados constantes da Avaliação Atuarial de encerramento de exercício do ano anterior.

Participantes Ativos

DADOS	Setembro/2014*	Setembro/2015
Quantidade	228	212
Idade Média**	55,47	56,38
Tempo Médio de Plano**	14,87	15,90
Tempo Médio de Empresa**	27,36	28,33
Tempo Médio de Serviço Futuro	1,31	1,08
Média dos salários efetivos (R\$)	2.028,58***	2.955,23
Soma dos salários efetivos (R\$)	462.515,92***	626.509,52

(*) Conforme Avaliação Atuarial de 2014.

(**) Idade e tempo médio em anos.

(***) Salário Projetado

Participantes Autopatrocínados

Não existem participantes Autopatrocínados no Plano na data da Avaliação.

Participantes BPD e aguardando benefício

Não existem participantes em BPD no Plano na data da Avaliação.

Assistidos em 30/09/2014 (conforme Avaliação Atuarial de 2014):

TIPO DE BENEFÍCIO	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO (R\$)	FOLHA MENSAL (R\$)
Suplementação de Aposentadoria por Invalidez	8	62,62	738,61	5.908,88
Suplementação de Pensão	1	65,91	793,01	793,01
TOTAL/MÉDIA	9	62,99	744,65	6.701,89

(*) Idade média em anos.

Assistidos em 30/09/2015:

TIPO DE BENEFÍCIO	QUANTIDADE	IDADE MÉDIA*	BENEFÍCIO MÉDIO (R\$)	FOLHA MENSAL (R\$)
Suplementação de Aposentadoria por Invalidez	7	62,39	872,78	6.109,46
TOTAL/MÉDIA	7	62,39	872,78	6.109,46

(*) Idade média em anos.

2.4 HIPÓTESES ATUARIAIS E OUTROS PARÂMETROS TÉCNICOS UTILIZADOS

Em conformidade com a Resolução MPS/CGPC nº 18, de 28/03/2006, e suas alterações, a GAMA elaborou estudo específico; a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo definiram as hipóteses atuariais; e o Conselho Fiscal as atestou, por meio dos documentos relacionados a seguir:

- Estudo Específico: Documento GAMA 043 - RE 163/15;
- Aprovação das hipóteses pelo Conselho Deliberativo: Documento CODE 084 de 11/11/2015; e
- Parecer do Conselho Fiscal: Documento COFI 074 de 05/11/2015.

As hipóteses atuariais podem ser divididas em populacionais, econômico-financeiras e biométricas. Com base nesta divisão, o quadro abaixo apresenta as hipóteses definidas para esta Avaliação Atuarial, comparativamente à Avaliação Atuarial do exercício anterior:

ITEM	AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DE 2014*	AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DE 2015
Hipóteses Populacionais		
Base de Dados	Levantamento cadastral individual	Levantamento cadastral individual
Taxa de Rotatividade	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Novos Entrados	Não aplicável	Não aplicável
Composição Familiar	Exp. LIBERTAS 2014 - IMA	EXP. LIBERTAS IMA - Fator de Reversão Médio
Hipóteses Econômico-Financeiras		
Taxa de Juros Técnicos	3,91% a.a.	3,88% a.a.
Crescimento Real dos Salários	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Crescimento Real dos Benefícios	Não aplicável	Não aplicável
Fator de Capacidade dos Salários	97,80%	97,74%
Fator de Capacidade dos Benefícios	97,80%	97,74%
Índice do Plano	INPC	INPC
Hipóteses Biométricas		
Mortalidade Geral	AT-2000 M&F (suavizada em 10%)	AT-2000 M&F (suavizada em 10%)
Mortalidade de Inválidos	AT-49 M	AT-49 M

ITEM	AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DE 2014*	AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DE 2015
Entrada em Invalidez	MÜLLER	TASA 1927
Morbidez	GAMA / AXD - EXPERIÊNCIA PREVMINAS 2014 (D92%) **	GAMA / AXD - EXPERIÊNCIA PREVMINAS 2014 (D92%)

(*) Conforme disponibilizado em Demonstração Atuarial (DA) do exercício de 2014.

(**) Conforme informado no teste de aderência de 2015, a tábua utilizada em 2014 sofreu alteração referente a nomenclatura, sendo alterada de GAMA/AXD - EXPERIÊNCIA PREVMINAS 2008 (D80%) para GAMA/EXP LIBERTAS 2014 (D92%), sendo, portanto, mantidas as mesmas probabilidades de entrada de auxílio doença.

Em conformidade com a boa prática atuarial, outros parâmetros técnicos foram adotados nesta Avaliação. Neste sentido, os salários e benefícios foram atualizados, pelo índice acumulado desde o último reajuste dos salários e benefícios, até dezembro, Data da Avaliação Atuarial.

2.5 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO

O quadro abaixo apresenta os valores dos ativos do Plano, na Data desta Avaliação comparativamente à Data da Avaliação do exercício anterior, conforme constam dos balancetes contábeis disponibilizados pela Fundação:

ITEM	Valores em R\$	
	BASE 30/09/2014	BASE 31/12/2015
(=) Total do Ativo Contábil	14.136.972,46	16.147.854,62
(-) Operacional	(397.636,83)	(400.157,63)
(-) Contingencial	(561.837,88)	(639.627,22)
(=) Patrimônio Social	13.177.497,75	15.108.069,77
(-) Fundo Previdencial	(7.259.995,92)	(9.415.192,30)
(-) Fundo Administrativo	(8.455,66)	(1.502,34)
(-) Fundo dos investimentos	(9.670,89)	(9.670,89)
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	5.899.375,28	5.681.704,24

Para fins da Avaliação Atuarial, o valor que deverá fazer face às Provisões Matemáticas é o Patrimônio de Cobertura do Plano. Assim, nos subitens subsequentes deste Relatório, sempre que nos referirmos ao patrimônio do Plano, estaremos nos referindo ao Patrimônio de Cobertura do Plano, cujo valor está apresentado no quadro acima.

Em nenhum momento deste estudo questiona-se a qualidade dos ativos de garantia do Plano ou mesmo a exatidão dos exigíveis, procedimentos estes de responsabilidade exclusiva da Entidade. Consideramos que os valores contabilizados são os que expressam os valores reais dos Ativos e dos Exigíveis deste Plano naquela data, independentemente de sua forma de contabilização.

Conforme análise do balancete contábil do mês de competência da Data da Avaliação, verifica-se que existiam recursos a receber no montante de **R\$25.836,79**, registrados na conta contábil 1.2.1.1.

3 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Com base nas informações e bases técnicas apresentadas no item 2 deste Relatório, descrevemos, nos subitens a seguir, os resultados obtidos nesta Avaliação Atuarial, os quais estão subdivididos em:

- Provisões Matemáticas;
- Fundos Previdenciais;
- Resultado Atuarial;
- Custo dos Benefícios; e
- Plano de Custeio.

3.1 PROVISÕES MATEMÁTICAS

Apresentamos, a seguir, os resultados das Provisões Matemáticas mensuradas nesta Avaliação Atuarial, comparativamente àquelas apuradas na Avaliação Atuarial do exercício anterior:

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	AVALIAÇÃO DE 30/09/2014* (A)	AVALIAÇÃO DE 31/12/2015 (B)	VARIÇÃO [(B)/(A)]-1
Provisões Matemáticas	3.106.476,00	3.131.234,00	0,80%
Benefícios Concedidos	1.491.033,00	1.457.980,00	-2,22%
Contribuição Definida	0,00	0,00	-
Saldo de Contas - Assistido	0,00	0,00	-
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.491.033,00	1.457.980,00	-2,22%
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00	0,00	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados	1.491.033,00	1.457.980,00	-2,22%
Benefícios a Conceder	1.615.443,00	1.673.254,00	3,58%
Contribuição Definida	0,00	0,00	-
Saldo de Contas - Patrocinador	0,00	0,00	-
Saldo de Contas - Participante	0,00	0,00	-
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00	0,00	-
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização não Programado	1.615.443,00	1.673.254,00	3,58%
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00	0,00	-
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00	0,00	-
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(0,00)	(0,00)	-

(*) Conforme disponibilizado no Relatório de Avaliação Atuarial, posicionada em 30/09/2014.

Em relação às Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos, a redução se deu, especialmente, em razão de alterações na base cadastral e pela involução natural das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos, dada pelo envelhecimento da população do Plano e pela saída de assistidos. Tal aumento foi amenizado pela redução da hipótese de taxa de juros e pela alteração da hipótese de composição familiar.

O aumento nas Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder deve-se, em especial, à elevação do valor médio dos salários e à redução da taxa de juros. Tal efeito foi parcialmente compensado pela alteração da tábua de entrada em invalidez.

3.2 FUNDOS PREVIDENCIAIS

Na Data da Avaliação, o Plano possuía os Fundos Previdenciais descritos nos subitens a seguir, sendo que as respectivas metodologias de constituição e destinação estão dispostas em Regulamento e Nota Técnica Atuarial, conforme sua classificação.

3.2.1 FUNDOS DE REVISÃO DE PLANO

- 1) 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.

3.2.2 OUTROS PREVISTOS EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL

- 2) O **Fundo de Devolução das Contribuições Vertidas pela Patrocinadora**, tem por finalidade a contabilização dos valores atualizados passíveis de devolução à Patrocinadora, referente as contribuições vertidas ao Plano, para custeio administrativo e previdenciário.

Na Data da Avaliação, os Fundos, referentes ao Plano, dados pelo somatório dos Fundos Previdenciais, Administrativo e dos Investimentos, registravam os valores conforme tabela abaixo:

Valores em R\$			
ITEM	AValiação DE 30/09/2014* (A)	AValiação DE 31/12/2015 (B)	VARIAÇÃO [(B)/(A)]-1
Fundos (A + B + C)	7.278.122,47	9.426.365,53	29,52%
Fundo Previdencial (A)**	7.259.995,92	9.415.192,30	29,69%
Fundo de Revisão do Plano****	4.868.141,92	6.973.190,96	43,24%
Fundo de Devolução de Contribuições vertidas pela Patrocinadora	2.391.854,00	2.442.001,34	2,10%

ITEM	AValiaÇÃO DE 30/09/2014* (A)	AValiaÇÃO DE 31/12/2015 (B)	VARIAÇÃO [(B)/(A)]-1
Fundo Administrativo (B)***	8.455,66	1.502,34	-82,23%
Fundo dos Investimentos (C)***	9.670,89	9.670,89	0,00%

(*) Conforme disponibilizado no Relatório da Avaliação Atuarial de 2014, posicionado em 30/09/2014.

(**) Calculados nesta Avaliação Atuarial em conforme metodologia descrita na Nota Técnica Atuarial do Plano.

(***) Fundos de Responsabilidade da Fundação, sendo informados de acordo com os valores registrados no balancete contábil.

(****) Constituído através da destinação da Reserva Especial do exercício de 2009, 2010, 2011 e 2012.

3.3 RESULTADO ATUARIAL

Objetivando-se detectar a adequação ou a suficiência do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao compromisso por este assumido, dado pelas Provisões Matemáticas, apresentamos a mensuração do Resultado Atuarial do Plano apurado nesta Avaliação Atuarial, comparativamente à Avaliação Atuarial do exercício anterior:

Valores em R\$

ITEM	AValiaÇÃO DE 30/09/2014* (A)	AValiaÇÃO DE 31/12/2015 (B)	VARIAÇÃO [(B)/(A)]-1
Patrimônio de Cobertura do Plano	5.899.375,28	5.681.704,24	-3,69%
Total das Provisões Matemáticas	3.106.476,00	3.131.234,00	0,80%
Equilíbrio Técnico	2.792.899,28	2.550.470,24	-8,68%
Superávit/(Déficit) Técnico Acumulado	2.792.899,28	2.550.470,24	-8,68%
Reserva de Contingência	776.619,00	782.808,50	0,80%
Reserva Especial para Revisão do Plano	2.016.280,28	1.767.661,74	-12,33%

(*) Conforme disponibilizado no Relatório da Avaliação Atuarial de 2014, posicionado em 30/09/2014.

A rentabilidade do Plano auferida nos 15 meses que antecederam a Data da Avaliação foi de 15,97%, conforme informado pela Fundação, sendo que a meta atuarial no período, dada pela taxa de juros atuariais acrescida do índice do Plano, foi de 18,41%, o que resultou em uma **perda técnica atuarial de 2,06%** entre a Data da Avaliação de 2014 e a Avaliação atual.

A redução de 8,68% no superávit acumulado até a Avaliação Atuarial anual de 2015, ou seja, o déficit técnico do exercício de 2015 se deve, primordialmente, à rentabilidade do Plano ter sido, inferior à meta atuarial do Plano em 2,06%, conforme acima explicitado, e à redução da taxa de juros.

Analisando a evolução do resultado acumulado do Plano, apresentamos, a seguir, a identificação dos valores apurados nos 3 (três) últimos exercícios, em 31 de dezembro de cada ano passado, além do resultado calculado nesta Avaliação Atuarial.

Valores em R\$

EXERCÍCIO	SUPERÁVIT/ DÉFICIT ACUMULADO	SUPERÁVIT/ DÉFICIT NO EXERCÍCIO	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	RESERVA ESPECIAL
2012*	6.320.599,46	1.211.915,91	689.982,75	5.630.616,71

EXERCÍCIO	SUPERÁVIT/ DÉFICIT ACUMULADO	SUPERÁVIT/ DÉFICIT NO EXERCÍCIO	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	RESERVA ESPECIAL
2013*	2.228.515,75	(4.092.083,71)	880.741,25	1.347.774,50
2014*	2.931.654,96	703.139,21	790.773,50	2.140.881,46
2015**	2.550.470,24	(381.184,72)	782.808,50	1.767.661,74

(*) Fonte: DA dos exercícios de 2014, 2013 e 2012. Base em 31/12 de cada exercício;

(**) Base 31/12/2015.

Para o exercício de 2015, o limite máximo da Reserva de Contingência desse exercício foi apurado observando as regras contidas na Resolução MTPS/CNPC nº 22, de 25 de novembro de 2015 e considerou como base de cálculo a Duração do Passivo do Plano, posicionada em 31 de dezembro de 2015, de valor 18 anos.

Cabe destacar que, devido aos resultados superavitários apresentados pelo Plano nos exercícios de 2012, 2013 e 2014, na Avaliação Atuarial de 2015 foi realizada a destinação da Reserva Especial constituída na Avaliação Atuarial Anual do exercício de 2012 e mantida no triênio de 2012 a 2014, para o Fundo Previdencial de Revisão de Plano, no montante de **R\$1.347.774,50**, em conformidade com o estabelecido na LC nº 109/2001 e na Resolução MPS/CGPC nº 26/2008.

3.4 CUSTO DOS BENEFÍCIOS

Na Data da Avaliação, os custos dos benefícios do Plano foram avaliados, de acordo com suas respectivas bases técnicas e atuariais, e resultaram nos percentuais e valores apresentados a seguir:

ITEM	CUSTO EM %	CUSTO EM R\$*
Aposentadoria por invalidez	0,045%	3.665,08
Auxílio Doença	0,007%	570,12
Pecúlio por morte em atividade	2,974%	242.221,11
Total dos Benefícios	3,026%	246.456,31

(*) Valores calculados com base na Folha de Salários de Participação do mês da Data da Avaliação, anualizada, que montava a quantia de R\$8.144.623,76.

Os percentuais e valores apresentados na tabela acima são calculados atuarialmente, de acordo com o Regulamento e a Nota Técnica Atuarial vigente do Plano da data-base desta Avaliação Atuarial.

3.5 PLANO DE CUSTEIO

Para fazer face ao custo mensurado no subitem anterior e tomando como base as regras constantes do Regulamento do Plano, tem-se que, para o exercício seguinte, a partir do mês de vigência identificado na respectiva Demonstração Atuarial, será necessário implementar o seguinte plano de custeio:

PLANO DE CUSTEIO		
PARTICIPANTES		
CONTRIBUIÇÃO NORMAL		
PARTICIPANTES*	Percentual incidente sobre o Salário de Participação	1,513%**
PARTICIPANTES AUTOPATROCINADOS		Idêntica a dos Participantes, adicionada daquela em nome da Patrocinadora
PARTICIPANTES REMIDOS		0,00%
* Conforme definições da Fundação Libertas, a Contribuição Normal será dispensada nos casos em que o Participante esteja em gozo de Auxílio Doença pelo Plano.		
** Conforme determinação da Fundação Libertas, será mantido o nível contributivo de 1,513% da FSP.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT		
Não aplicável ao Plano, devido à inexistência de Provisão a Constituir - Déficit Equacionado.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - COBERTURA DE SERVIÇO PASSADO		
Não aplicável ao Plano, devido à inexistência de Provisão a Constituir - Serviço Passado.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - JOIA		
Conforme definição da Fundação, as Contribuições Extraordinárias de Joia vertidas pelos Participantes são nulas .		
PATROCINADORAS		
CONTRIBUIÇÃO NORMAL		
PATROCINADORA*		0,00%
* Conforme esclarecimentos prestados à Libertas pela PREVIC, por meio do Ofício nº 560/CGTR/DITEC/PREVIC, de 19/02/2013, em resposta à consulta formalizada pela Fundação, ficou decidido que a Patrocinadora deixaria de verter contribuições ao Plano, imediatamente após o recebimento do ofício pela Fundação.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT		
Não aplicável ao Plano, devido à inexistência de Provisão a Constituir - Déficit Equacionado.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - COBERTURA DE DÍVIDA CONTRATADA		
Não aplicável, devido à inexistência de dívida contratada pela Patrocinadora.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - COBERTURA DE SERVIÇO PASSADO		
Não aplicável ao Plano, devido à inexistência de Provisão a Constituir - Serviço Passado.		
ASSISTIDOS		
CONTRIBUIÇÃO NORMAL		
Não está prevista contribuição de Assistidos no Plano.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT		
Não aplicável ao Plano, devido à inexistência de Provisão a Constituir - Déficit Equacionado.		
CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA - COBERTURA DE SERVIÇO PASSADO		
Não aplicável ao Plano, devido à inexistência de Provisão a Constituir - Serviço Passado.		
PLANO DE CUSTEIO ADMINISTRATIVO*		
Em conformidade com a definição do Conselho Deliberativo da Fundação acerca dos Custos Administrativos dos Planos Previdenciais, o custo intencionado para o Plano IMA monta o valor de R\$172.275,36, equivalente a 1,00% dos Recursos Garantidores do Plano previstos pela Fundação para o final do exercício de 2016, estes no montante de R\$17.227.536,35, a vigorar para o Plano de Custeio de 2016, sendo este constante do documento específico de Plano de Custeio GAMA 043 - PC 021/16 .		
a) Taxa de Carregamento aplicável sobre as Contribuições Normais da Patrocinadora e dos Participantes		0,00%

PLANO DE CUSTEIO	
b) Taxa de Carregamento aplicável sobre todas as Contribuições Extraordinárias da Patrocinadora, dos Participantes e dos Assistidos	Não Aplicável
c) Taxa de Carregamento aplicável sobre as Contribuições Extraordinárias Contratadas pela Patrocinadora	Não Aplicável
d) Taxa de Carregamento, referente ao Participante Remido, conforme definição da Fundação**	Não Aplicável
e) Taxa de Administração sobre os Recursos Garantidores do Plano	1,00%
* Informações de responsabilidade da Fundação Libertas. Se necessário, o Fundo Administrativo, quando existente, servirá como fonte acessória do custeio Administrativo do Plano, sendo eventuais excessos de custeio destinados ao referido Fundo Administrativo.	
** Em face da não existência de benefício programado aos atuais Participantes, bem como, devido a não previsão em dispositivo Regulamentar e a inexistência de participantes nesta situação, o Instituto do Benefício Proporcional Diferido não é aplicável.	

Conforme definições da Fundação Libertas, e em face de que a Contribuição Normal será dispensada nos casos em que o **Participante esteja em gozo de Auxílio Doença** pelo Plano, **inexiste, para esses Participantes, Taxa de Carregamento sobre Contribuições Normais.**

A aplicação do plano de custeio, considerando-se as hipóteses utilizadas nesta Avaliação Atuarial, resultou nas seguintes contribuições, na data-base desta Avaliação:

ITEM	AVALIAÇÃO DE 30/09/2014	AVALIAÇÃO DE 31/12/2015	BASE DE INCIDÊNCIA DA CONTRIBUIÇÃO
Patrocinador	0,000%	0,000%	
Normal*	0,000%	0,000%	Folha de salário dos Participantes
Participantes	1,513%	1,513%	
Normal	1,513%	1,513%	Folha de salário dos Participantes
TOTAL	1,513%	1,513%	

*Conforme esclarecimentos prestados à Libertas pela PREVIC, por meio do Ofício nº 560/CGTR/DITEC/PREVIC, de 19/02/2013, 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.

4 CONCLUSÃO

Esta Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2015 do Plano RP 6 - IMA, registrado no CNPB sob o nº 1998.0005-83, administrado e executado pela Fundação Libertas, tem por objetivo atender à Lei Complementar nº 109/2001, no que diz respeito à necessidade de reavaliação anual dos planos de benefícios de entidades fechadas de previdência complementar. A Data desta Avaliação é 31/12/2015.

Confrontando-se as Provisões Matemáticas do Plano, no valor de R\$3.131.234,00, com o Patrimônio de Cobertura do Plano, no montante R\$5.681.704,24, verifica-se que a existência de um Superávit Técnico Atuarial acumulado de R\$2.550.470,24.

O custo dos benefícios do Plano foi mensurado em 3,026% e será coberto pelo plano de custeio mensurado nesta Avaliação Atuarial.

Conclui-se, ante ao exposto, que a situação econômico-atuarial do Plano é superavitária, sendo que devido à destinação, nesta Avaliação Atuarial, da Reserva Especial constituída na Avaliação Atuarial do exercício de 2012 e mantida no triênio de 2012 a 2014 não haverá, no exercício subsequente, a obrigatoriedade de processo de destinação da Reserva Especial constituída no exercício de 2013, uma vez que todo o seu valor foi destinado nesta Avaliação Atuarial de 2015.

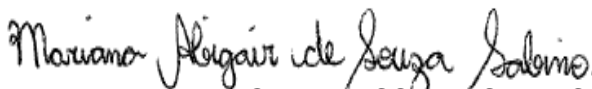
Brasília, 28 de março de 2016.



LUCAS SOUZA VINTI DE ANDRADE
CONSULTOR ATUARIAL



VANESSA VIANA CARVALHO
Estatística CONRE 9.773 -1ª Região
CONSULTORA ESTATÍSTICA



MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO
Atuária MIBA 2.567 - MTE/RJ
SUPERVISORA ATUARIAL



JOÃO MARCELO B. L. M. CARVALHO
Atuário MIBA 2.038 MTE/RJ
DIRETOR DE OPERAÇÕES E PREVIDÊNCIA