



ALIANÇA
a s s e s s o r i a

REAVALIAÇÃO ATUARIAL 2015

**Instituto de Previdência Municipal de
Felixlândia/MG - IPREM-FEL**

Data-base: 31/dez/2014

Data-avaliação: 31/dez/2014

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	INFORMAÇÕES DA BASE CADASTRAL	6
2.1.	RESULTADOS DOS TESTES DE CONSISTÊNCIAS	6
3.	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO	6
3.1.	Servidores Ativos	7
3.2.	Aposentados	11
3.3.	Pensionistas	12
4.	BASES TÉCNICAS E PREMISSAS	14
4.1.	Premissas Atuarias	14
4.2.	Regimes Financeiros e Métodos de Financiamento	15
5.	RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL	16
6.	PLANO DE CUSTEIO	18
6.1.	Custo Normal	18
6.2.	Custo Suplementar	20
6.2.1.	Alíquota Suplementar Constante	20
6.2.2.	Alíquota Suplementar Exponencial	20
7.	VARIAÇÃO NO CUSTO PREVIDENCIÁRIO	22
8.	PARECER ATUARIAL	24
8.1.	Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados	24
8.2.	Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados	25
8.3.	Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios	25
8.4.	Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados	26
8.5.	Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados	27
8.6.	Composição e características dos ativos garantidores do Plano de Benefícios	27
8.7.	Variação dos compromissos do Plano (VABF e VACF)	28
8.8.	Resultado da Avaliação Atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS	28
8.9.	Plano de Custeio a ser implementado e medidas para a manutenção do Equilíbrio Financeiro e Atuarial	29

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax 31 3582-8970



8.10. Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas Avaliação Atuariais.....	30
8.11. Identificação dos principais riscos do Plano de Benefícios	31
8.12. Considerações Finais.....	32
9. PROJEÇÃO ATUARIAL	33
10. REGISTROS CONTÁBEIS DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	35
11. PROJEÇÕES ATUARIAIS – LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL	37
12. INCONSISTÊNCIAS DA BASE DE DADOS	47

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

1. INTRODUÇÃO

Em atendimento à Lei nº. 9.717/98, Portaria MPS nº 403/2008, e alicerçado nas Emendas Constitucionais nº 20/98, nº 41/03, nº 47/05 e nº 70/12, pretendeu-se avaliar atuarialmente o plano de benefícios dos servidores e assistidos do Município de Felixlândia, para a garantia do equilíbrio financeiro e atuarial.

O principal objetivo da Avaliação Atuarial é efetuar uma revisão da situação econômica e atuarial do plano de benefícios, verificando o equilíbrio entre os custos e o plano de custeio, de forma a assegurar a existência de recursos suficientes para a garantia dos pagamentos dos benefícios futuros. Desta forma, procura-se proporcionar maior segurança aos participantes do Plano de Benefícios, além de conferir um equilíbrio entre receitas e despesas nas contas públicas.

Nesta Avaliação Atuarial do exercício de 2015, o plano de benefícios previdenciários administrado pelo Instituto de Previdência Municipal de Felixlândia/MG - IPREMFEL apresentou um aumento em seu déficit técnico atuarial em relação ao apurado no estudo técnico atuarial do exercício de 2014, atingindo, no atual estudo, o montante de R\$ 54.275.231,11.

O aumento do déficit técnico atuarial apontando acima é reflexo do atual plano de amortização para o Equacionamento do Déficit, onde ao se iniciar o equacionamento com alíquotas suplementares pequenas, em um primeiro momento é normal o crescimento do déficit em função do acúmulo de juros.

Quadro 1: Variação da Reserva Matemática

RESERVAS MATEMÁTICAS (RMBAC + RMBC)		AV. ATUARIAL 2014	AV. ATUARIAL 2015	VARIAÇÃO
(-)	Reservas Matemáticas	R\$ 35.033.418,35	R\$ 56.748.645,52	61,98%
(+)	Ativo Líquido do Plano	R\$ 2.077.927,79	R\$ 2.473.414,41	19,03%
(=)	Reserva a Amortizar	R\$ (32.955.490,56)	R\$ (54.275.231,11)	64,69%

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970



A situação deficitária acima citada significa que o ativo do plano (aplicações financeiras) utilizado para a garantia dos benefícios é menor do que as obrigações do plano de benefícios (passivo atuarial), ou seja, o passivo atuarial supera o ativo do plano de benefícios do IPREMFEFEL.

Sendo assim, como já é do conhecimento dos gestores do IPREMFEFEL, para um plano de benefícios se encontrar perfeitamente equilibrado, sobre o aspecto atuarial, é necessário que o total de seus ativos seja igual ao seu passivo atuarial. Desta forma, é importante salientar que déficits não são recomendados em planos previdenciários, e quanto antes forem corrigidos, menos traumáticos serão os efeitos dessa correção.

É importante destacar também que a ocorrência de déficit em determinado ano não significa necessariamente um defeito estrutural no plano.

Por fim, destacamos que a manutenção do Plano de Custeio atual, Contribuições Normal e Suplementar, estabelecido pela Lei nº 1.828, de 10 de setembro 2013, é suficiente para a constituição das Reservas Matemáticas, bem como para a integralização das Reservas a Amortizar do Plano, de forma a garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefício previdenciário administrado pelo IPREMFEFEL.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

2. INFORMAÇÕES DA BASE CADASTRAL

Os Dados Cadastrais dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas estão posicionados na data-base de **31 de dezembro de 2014**.

2.1. RESULTADOS DOS TESTES DE CONSISTÊNCIAS

As bases de dados enviadas pelo Município foram analisadas através de testes de consistências. Os testes foram realizados em cada base de dados, preliminarmente, e em seguida ajustados conforme os critérios adotados em avaliações atuariais realizadas para entes públicos e em obediência às determinações da Portaria nº. 403/2008.

As inconsistências apuradas na base de dados, bem como as premissas técnicas adotadas para a correção dos dados estão descritas no item 12 deste relatório.

3. COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO

Foram remetidos dados sobre os servidores efetivos do Município de Felixlândia. Além disso, foram remetidos os dados sobre os servidores aposentados e um arquivo contemplando os pensionistas. Os quadros e gráficos seguintes apresentam o resumo estatístico da massa de servidores a serem utilizados para o estudo.

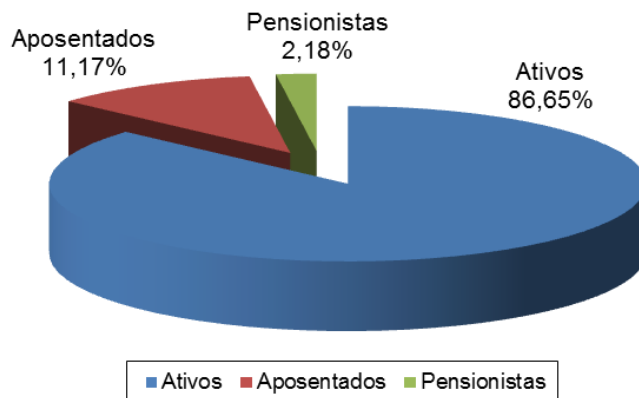
Quadro 2: População estudada

DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA
Servidores Ativos	R\$ 830.589,01	357	R\$ 2.326,58
Servidores Aposentados	R\$ 125.110,55	46	R\$ 2.719,79
Pensionistas	R\$ 19.630,54	9	R\$ 2.181,17
Total	R\$ 975.330,10	412	R\$ 2.367,31

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMEL
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Gráfico 1: População estudada


3.1. Servidores Ativos

A base de dados dos servidores ativos contemplou 357 registros, um para cada servidor efetivo do Município de Felixlândia, com a identificação (matrícula), data de nascimento, data de admissão na Prefeitura, data de admissão no primeiro emprego, cargo, sexo, data de nascimento do cônjuge, data de nascimento do filho mais novo, número de filhos menores de 21 anos, número de filhos inválidos e valor do salário real de contribuição.

As características que indicam a regularidade da carreira do servidor em relação à idade de ingresso e à remuneração são evidenciadas pelas várias visões apresentadas nesse estudo. As observações do comportamento desses dados servirão para auxiliar na definição dos parâmetros do estudo.

Quadro 3: Resumo dos Dados dos Servidores Ativos

DESCRIÇÃO	SEXO		TOTAL
	FEMININO	MASCULINO	
Frequência	272	85	357
Idade Média	44	46	44
Idade Média de Admissão	29	29	29
Idade Média de Aposentadoria Projetada	58	64	59
Remuneração Média	R\$ 2.275,35	R\$ 2.490,52	R\$ 2.326,58
Remuneração Total	R\$ 618.895,20	R\$ 211.693,81	R\$ 830.589,01

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMEL
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

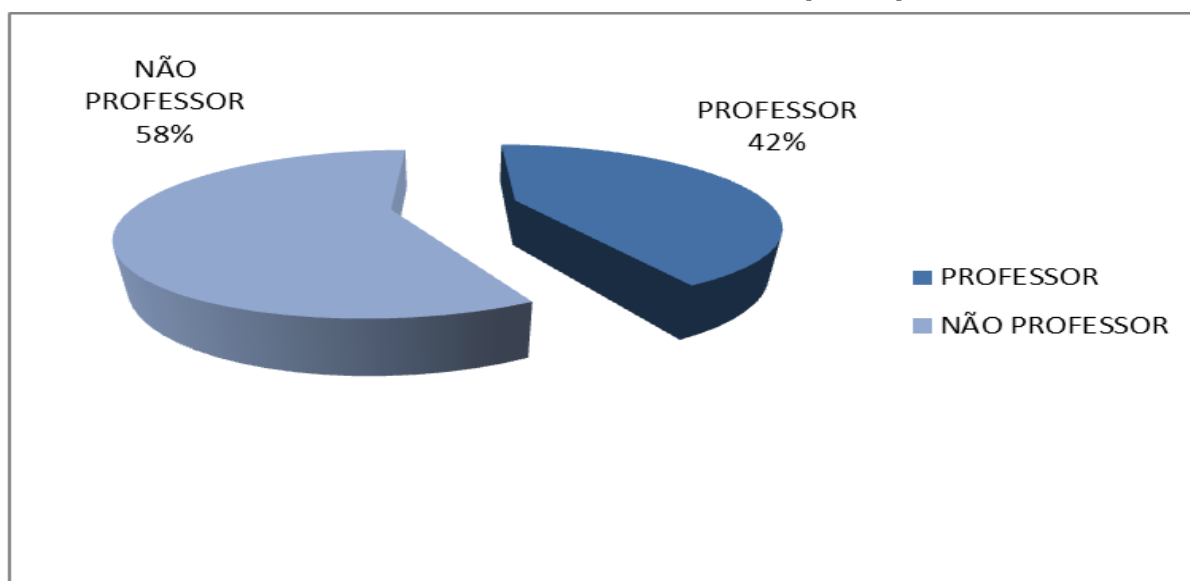
O quadro a seguir apresenta o resumo dados dos servidores ativos segmentados entre professores e não-professores. Conforme as regras atuais de concessão do benefício de aposentadoria os servidores professores tem cinco anos de redução na idade e no tempo de contribuição para preenchimento dos requisitos mínimos.

Quadro 4: Resumo dos Dados dos Servidores Ativos por Tipo de Carreira

DESCRIÇÃO	PROFESSOR	NÃO PROFESSOR	TOTAL
Frequência	151	206	357
Idade Média	44	44	44
Idade Média de Admissão	29	29	29
Idade Média de Aposentadoria Projetada	56	62	59
Remuneração Média	R\$ 2.525,13	R\$ 2.181,04	R\$ 2.326,58
Remuneração Total	R\$ 381.295,31	R\$ 449.293,70	R\$ 830.589,01

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREM-FEL
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Gráfico 2: Distribuição dos Servidores Ativos por Tipo de Carreira



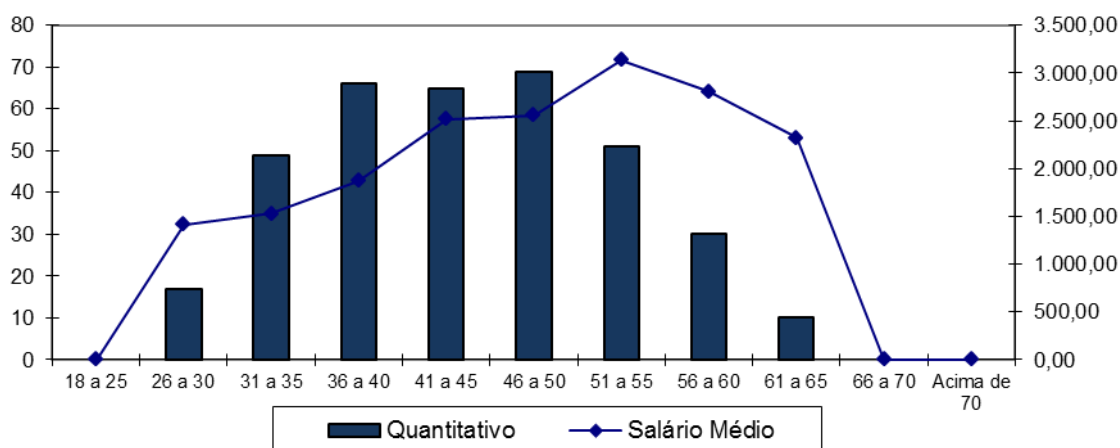
www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 5: Distribuição da Frequência por Idade e Remuneração

IDADE - INTERVALO	FREQUÊNCIA	REMUNERAÇÃO MÉDIA (R\$)	REMUNERAÇÃO TOTAL (R\$)
18 a 25	0	0,00	0,00
26 a 30	17	1.418,17	24.108,96
31 a 35	49	1.531,36	75.036,65
36 a 40	66	1.871,47	123.516,80
41 a 45	65	2.520,37	163.824,23
46 a 50	69	2.558,21	176.516,52
51 a 55	51	3.138,47	160.062,18
56 a 60	30	2.809,55	84.286,64
61 a 65	10	2.323,70	23.237,03
66 a 70	0	0,00	0,00
Acima de 70	0	0,00	0,00
TOTAL	357	2.326,58	830.589,01

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFEI
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Gráfico 3: Frequência das Idades dos Servidores Ativos e Remuneração


Os dados relativos à admissão e tempo anterior, combinados com a idade, são os ingredientes para a definição de uma função vital no estudo em epígrafe, que é o tempo que falta para a aposentadoria.

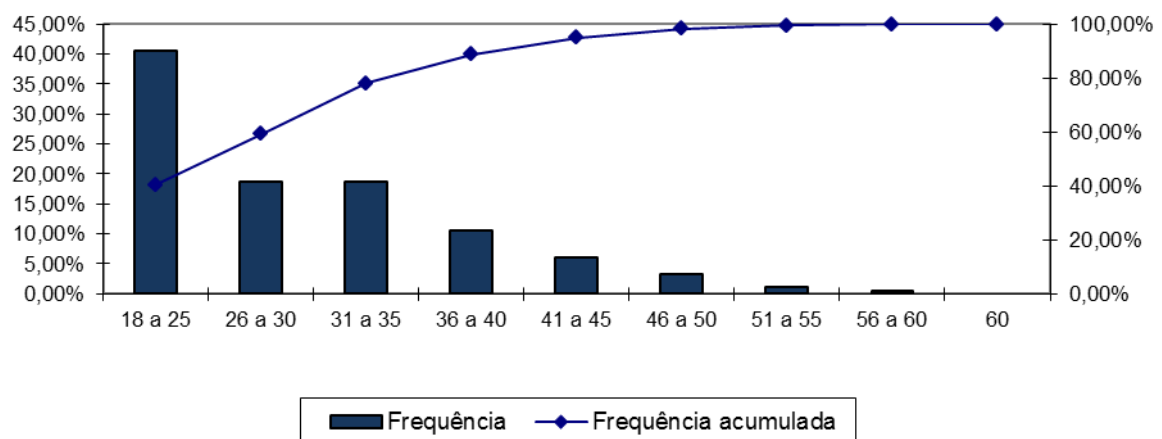
www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 6: Distribuição da Frequência da Idade de Admissão

INTERVALO	QUANTITATIVO	FREQUÊNCIA	FREQUÊNCIA ACUMULADA
18 a 25	145	40,62%	40,62%
26 a 30	67	18,77%	59,39%
31 a 35	67	18,77%	78,16%
36 a 40	38	10,64%	88,80%
41 a 45	22	6,16%	94,96%
46 a 50	12	3,36%	98,32%
51 a 55	4	1,12%	99,44%
56 a 60	2	0,56%	100,00%
60	0	0,00%	100,00%
Total	357	100,00%	100,00%

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFEL
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Gráfico 4: Frequência das Idades de Admissão dos Servidores Ativos

Quadro 7: Distribuição da Idade de Aposentadoria Projetada

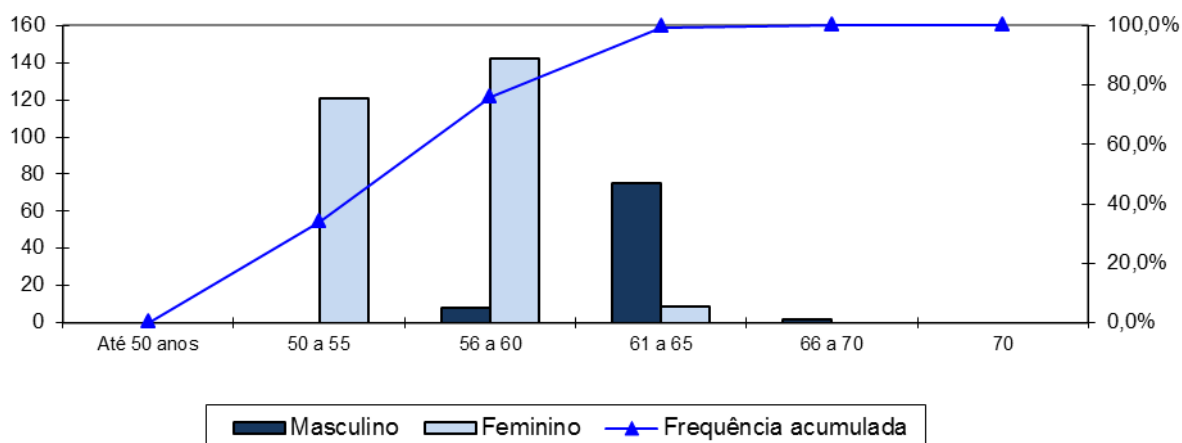
INTERVALO	FEMININO	MASCULINO
Até 50 anos	0	0
50 a 55	121	0
56 a 60	142	8
61 a 65	9	75
66 a 70	0	2
Acima de 70	0	0
TOTAL	272	85

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFEL
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Gráfico 5: Frequência dos Servidores Ativos Por Idade Projetada De Aposentadoria



3.2. Aposentados

Os arquivos contemplaram as informações de 46 aposentados do IPREMFE. Cada um dos registros continha a identificação (matrícula); sexo; data de nascimento; data de entrada no mercado de trabalho; data de vínculo ao Município; tipo de aposentadoria (Normal ou Invalidez); Salário Real de Benefício atual; Salário Real de Benefício na data da aposentadoria; data de nascimento do cônjuge, se houver; data de nascimento do filho mais novo, se houver; frequência dos filhos menores de 21 (vinte e um) anos e data de nascimento do filho inválido, se houver.

Quadro 8: Resumo dos Dados dos Servidores Aposentados

DESCRIÇÃO	SEXO		TOTAL
	FEMININO	MASCULINO	
Frequência	26	20	46
Idade Mínima	35	38	35
Idade Média	57	67	61
Idade Máxima	77	87	87
Benefício Médio	R\$ 2.461,64	R\$ 3.055,40	R\$ 2.719,79
Benefício Total	R\$ 64.002,51	R\$ 61.108,04	R\$ 125.110,55

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFE.
Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

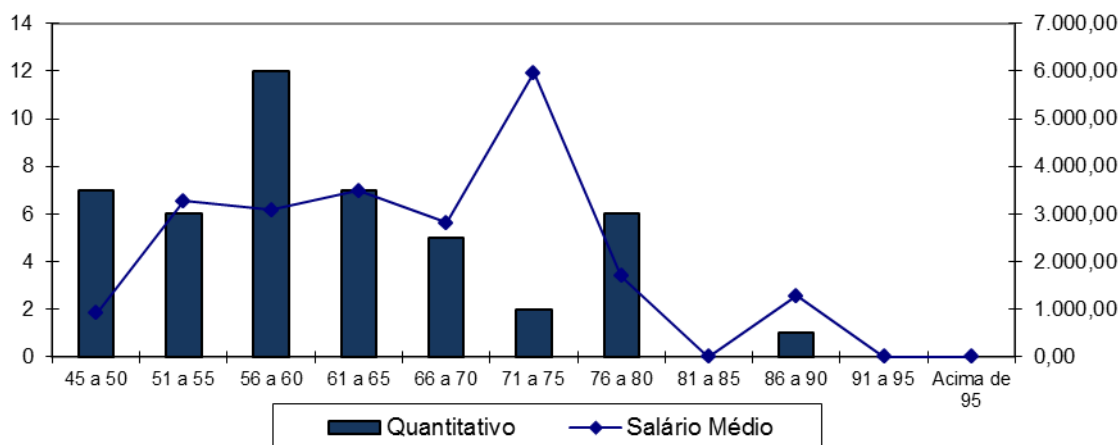
www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 9: Distribuição da Frequência Por Idade e Benefício Médio

IDADE	FREQUÊNCIA	REMUNERAÇÃO MÉDIA (R\$)	REMUNERAÇÃO TOTAL (R\$)
45 a 50	7	925,88	6.481,18
50 a 55	6	3.273,69	19.642,16
55 a 60	12	3.091,42	37.097,02
60 a 65	7	3.491,58	24.441,07
65 a 70	5	2.811,95	14.059,76
70 a 75	2	5.966,48	11.932,96
75 a 80	6	1.695,88	10.175,28
80 a 85	0	0,00	0,00
85 a 90	1	1.281,12	1.281,12
90 a 95	0	0,00	0,00
Acima de 95	0	0,00	0,00
TOTAL	46	2.719,79	125.110,55

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFEL
 Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Gráfico 6: Frequência dos Aposentados por Idade e Provento Médio


3.3. Pensionistas

O arquivo apresentou informações para 9 pensionistas distribuídos em grupos familiares, contemplando a identificação (matrícula) da (o) pensionista, data de início do benefício, provento, sexo, data de nascimento da (o) pensionista, data nascimento do filho mais novo, número de filhos menores de 21 anos, data de admissão do servidor falecido na Prefeitura. Os resumos das informações sobre o conjunto de

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

pensionistas do Instituto de Previdência Social do Município de Felixlândia se encontram detalhados a seguir:

Quadro 10: Resumo dos Dados dos Pensionistas

DESCRIÇÃO	SEXO		TOTAL
	FEMININO	MASCULINO	
Frequência	7	2	9
Idade Mínima	9	10	9
Idade Média	64	32	56
Idade Máxima	89	53	89
Benefício Médio	R\$ 2.127,04	R\$ 2.370,61	R\$ 2.181,17
Benefício Total	R\$ 14.889,31	R\$ 4.741,23	R\$ 19.630,54

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFEL

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Quadro 11: Distribuição da Frequência por Idade e Benefício Médio

IDADE	FREQUENCIA	BENEFÍCIO MÉDIO (R\$)	BENEFÍCIO TOTAL (R\$)
0 a 18	2	2.031,63	4.063,27
19 a 25	0	0,00	0,00
26 a 30	0	0,00	0,00
31 a 35	0	0,00	0,00
36 a 40	0	0,00	0,00
41 a 45	0	0,00	0,00
46 a 50	1	1.215,83	1.215,83
51 a 55	1	1.689,57	1.689,57
56 a 60	0	0,00	0,00
61 a 65	1	5.658,34	5.658,34
Acima de 65	4	1.750,88	7.003,53
TOTAL	9	2.181,17	19.630,54

Fonte: Banco de Dados disponibilizados pelo IPREMFEL

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

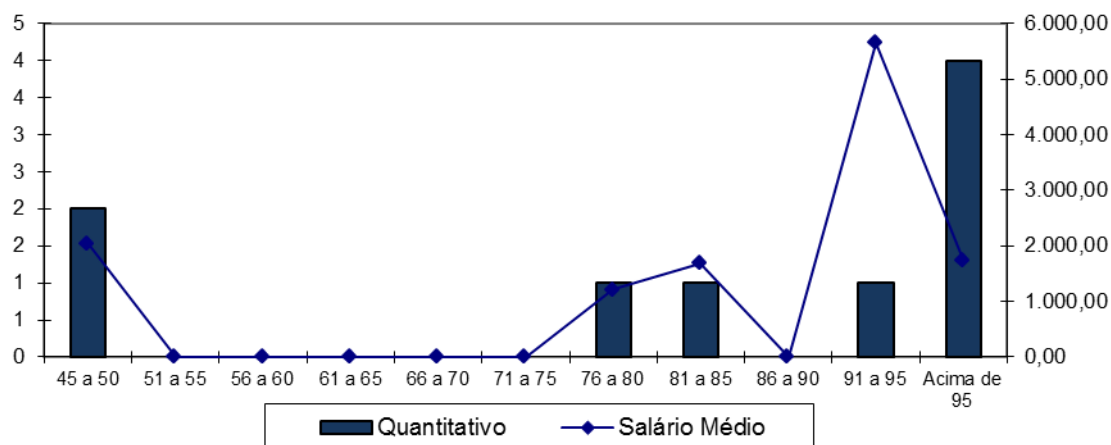
www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505

Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911

Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Gráfico 7: Frequência dos Pensionistas por Idade e Benefício Médio



4. BASES TÉCNICAS E PREMISSAS

A legislação brasileira estabelece alguns princípios básicos que devem ser seguidos em uma Avaliação Atuarial, dentre eles os métodos aceitáveis para a Avaliação dos custos de cada tipo de benefício, e regulamenta a aplicabilidade dos regimes de financiamento em relação aos benefícios oferecidos.

4.1. Premissas Atuarias

Em conformidade com a legislação em vigor, em especial a Portaria MPS nº 403, de 10 de dezembro de 2008, apresentamos a seguir as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras que foram utilizadas na presente Avaliação Atuarial.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 12: Premissas

ITEM	HIPÓTESE ADOTADA
Taxa de Juros	6,00% a.a
Crescimento Salarial	1,00% a. a.
Rotatividade	1,00% a. a.
Taxa de Sobrevivência	IBGE – 2012 (Ambos os sexos)
Taxa de Mortalidade	IBGE – 2012 (Ambos os sexos)
Taxa de Invalidez	Álvaro Vindas
Salário Mínimo	R\$ 724,00
Compensação Previdenciária	Utilizada conforme a Lei 9.796/96 e Portaria 6.209/99
Contribuição do Aposentado ^(*)	11,00%
Contribuição da Pensionista ^(*)	11,00%
Contribuição do Servidor Ativo	11,00%
Contribuição Patronal Vigente (Custo Normal)	15,05%
Contribuição Patronal Vigente (Suplementar)	2,89%

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

^(*) Contribuição de acordo com Emenda Constitucional 41/03.

4.2. Regimes Financeiros e Métodos de Financiamento

O quadro a seguir apresenta os benefícios oferecidos pelo RPPS, bem como o Regime Financeiro adotado em cada benefício.

Quadro 13: Tipo de Benefício e Regime Financeiro utilizado para o custeio

BENEFÍCIO	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO DE FINANCIAMENTO
Aposentadoria Voluntária e Compulsória	CAP	IEN
Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão	CAP	IEN
Aposentadoria por Invalidez	RCC	---
Reversão da Aposentadoria por Invalidez em Pensão	RCC	---
Pensão por Morte do Servidor Ativo	RCC	---
Auxílio Doença	RS	---
Salário-Maternidade	RS	---
Salário-Família	RS	---

Onde:

- **CAP** = Capitalização
- **RCC** = Repartição de Capitais de Cobertura
- **RS** = Repartição Simples
- **IEN** = Idade de Entrada Normal

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

A metodologia de cálculo, bem como as formulações adotadas para a elaboração desta Avaliação Atuarial de acordo com os Regimes Financeiros e o Método de Custeio descritos no quadro anterior, estão em acordo com a Nota Técnica Atuarial vigente do RPPS.

5. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Elaborou-se a Avaliação Atuarial com o objetivo de apurar os encargos previdenciários para subsidiar tecnicamente o equilíbrio da previdência dos servidores públicos do Município de Felixlândia.

Segmentou-se o grupo de estudo em riscos expirados e riscos não expirados. Os riscos expirados representam o passivo atuarial relativo aos benefícios já concedidos e aqueles que já teriam, de acordo com as premissas da avaliação, direito à aposentadoria.

Além desses valores, existe a COMPREV futura relativa a esses inativos que corresponde a uma parcela da reserva de benefícios concedidos. Todos estes valores são elementos que diminuem o compromisso para com o Fundo Previdenciário.

De acordo com os dados recebidos, o IPREMFEI apresenta a seguinte situação financeira e atuarial:

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 14: Balanço Atuarial

DISCRIMINAÇÃO		VALORES
-	Valor Presente dos Benefícios Futuros (Aposentados)	R\$ (20.246.294,39)
+	Valor Presente das Contribuições Futuras (Aposentados)	R\$ 136.071,58
-	Valor Presente dos Benefícios Futuros (Pensionistas)	R\$ (2.377.278,42)
+	Valor Presente das Contribuições Futuras (Pensionistas)	R\$ 18.857,41
+	Compensação Previdenciária	R\$ 2.262.357,28
=	Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB - Concedidos)	R\$ (20.206.286,54)
-	Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (65.116.111,57)
+	Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 15.015.846,78
+	Valor Presente dos Acordos de Parcelamentos	R\$ 7.046.294,65
+	Compensação Previdenciária	R\$ 6.511.611,16
=	Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	R\$ (36.542.358,98)
-	Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (20.206.286,54)
-	Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (36.542.358,98)
=	Reservas Matemáticas (RMBC + RMBaC)	R\$ (56.748.645,52)
+	Ativo Líquido do Plano	R\$ 2.473.414,41
=	Déficit Técnico Atuarial	R\$ (54.275.231,11)
-	RESERVA A AMORTIZAR	R\$ (54.275.231,11)

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial

Em função do regime financeiro adotado para as aposentadorias e pensões, bem como dos critérios de concessão de benefícios pelo IPREMFEL considerados neste estudo, existe um passivo atuarial que deve ser amortizado, conforme quadro anterior.

O Governo do Município de Felixlândia instituiu um Plano de Custeio para o equacionamento do Déficit Técnico do Plano. Este plano prevê a contribuição suplementar com uma alíquota de 6,89% em 2015, sendo que esta evoluirá anualmente até 2047, conforme a Lei nº 1.828/2013.

O montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura deste Plano de Amortização é de R\$ 54.314.196,19 e foi alocado na conta "Outros Créditos". Trata-se de uma conta redutora de passivo, conforme o quadro a seguir.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505

Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911

Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 15: Situação das Reservas a Amortizar

DISCRIMINAÇÃO		VALORES
-	Reservas a Amortizar	R\$ (54.275.231,11)
+	Outros Créditos*	R\$ 54.314.196,19
=	Resultado Técnico Atuarial Superavitário	R\$ 38.965,07
-	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R\$ (38.965,07)
=	Equilíbrio Técnico Atuarial	R\$ -

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

* Montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar futura do Plano de Amortização.

Desta forma, o Plano encontra-se com um Resultado Técnico Atuarial Superavitário, sendo este alocado na conta "Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário", equivalente a 0,07% das Reservas Matemáticas. Assim, o Plano encontra-se em Equilíbrio Técnico Atuarial.

6. PLANO DE CUSTEIO

6.1. Custo Normal

O Custo Normal corresponde às necessidades de custeio do plano de benefícios do IPREMFEL atuarialmente calculadas, conforme os regimes financeiros e método de financiamento adotados, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.

Desde o início do trabalho, o grande desafio existente foi encontrar a melhor forma de iniciar o processo de constituição de um fundo previdenciário que, ao longo do tempo, possa arcar com o pagamento desses benefícios, levando em consideração a capacidade de financiamento do Governo Municipal e seus servidores.

Os grandes desafios a superar são: (1) como iniciar o processo de capitalização de um fundo previdenciário sem impor ao Poder Executivo um grande ônus contributivo que o mesmo não poderia, nas condições atuais, suportar; (2) como

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

elaborar uma justa distribuição das contribuições entre o ente e o servidor ao longo dos anos.

O quadro a seguir apresenta os Custos Normais calculados para os benefícios atualmente concedidos pelo IPREMFEL.

Quadro 16: Custo Normal Mensal

CONTRIBUIÇÃO SOBRE FOLHA MENSAL		
DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL (R\$)	%
Aposentadoria Programada	R\$1.468.481,38	13,60%
Rev. Aposentadoria Normal em Pensão por Morte	R\$120.933,76	1,12%
Aposentadoria por Invalidez	R\$265.622,37	2,46%
Rev. Aposent. por Invalidez em Pensão por Morte	R\$19.435,78	0,18%
Pensão Por Morte de Ativo	R\$356.322,69	3,30%
Auxílio Doença	R\$132.811,18	1,23%
Salário-Maternidade	R\$43.190,63	0,40%
Salário Família	R\$8.638,13	0,08%
Taxa Administrativa	R\$215.953,14	2,00%
TOTAL	R\$ 6.582.796,07	24,36%

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

As contribuições normais atualmente vertidas ao IPREMFEL somam 26,05% (11,00% para o servidor e 15,05% para o Município), **sendo o Custo Normal apurado nesta avaliação de 24,36%, o patamar contributivo atual poderá ser mantido**, conforme:

Quadro 17: Definição das Alíquotas de Contribuições

DISCRIMINAÇÃO	CUSTEIO NORMAL
Contribuição Patronal	15,05%
Contribuição do Servidor	11,00%
Contribuição dos Aposentado*	11,00%
Contribuição do Pensionista*	11,00%

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

* Apenas sobre a parcela do benefício que exceder o teto do RGPS.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505

Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911

Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

6.2. Custo Suplementar

O Custo Suplementar corresponde às necessidades de custeio destinadas à cobertura do tempo de serviço passado, ao equacionamento de déficits gerados pela ausência ou insuficiência de alíquotas de contribuição, inadequação de metodologias ou hipóteses atuariais ou outras causas que ocasionaram a insuficiência de ativos necessários às coberturas das reservas matemáticas previdenciárias.

6.2.1. Alíquota Suplementar Constante

Considerando o pagamento do Custo Suplementar através de uma alíquota suplementar com valor constante ao longo do período de amortização, o plano de equacionamento tem seguintes termos e parâmetros:

Quadro 18: Financiamento do Custo Suplementar

PARÂMETROS DA AMORTIZAÇÃO	VALOR
Período de Amortização (em Anos)	33
Taxa anual de juros	6,00%
Número de parcelas por ano	13
Reserva a Amortizar	R\$ 54.275.231,11
% constante da Folha de Salários	31,22%

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

6.2.2. Alíquota Suplementar Exponencial

A Lei Municipal nº 1.828, de 10 de setembro de 2013, definiu a contribuição suplementar patronal de forma exponencial ao longo do período de amortização do Déficit. A manutenção deste plano de amortização equacionará o Déficit Técnico do Plano no período previsto, conforme o quadro a seguir:

Quadro 19: Financiamento Exponencial do Custo Suplementar

ANO	SALDO DEVEDOR INICIAL	PRESTAÇÃO	SALDO DEVEDOR	PERCENTUAL DA FOLHA SALARIAL
2015	54.275.231,11	743.958,97	56.743.148,47	6,89%
2016	56.743.148,47	769.927,17	59.331.614,57	6,99%

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

ANO	SALDO DEVEDOR INICIAL	PRESTAÇÃO	SALDO DEVEDOR	PERCENTUAL DA FOLHA SALARIAL
2017	59.331.614,57	783.188,86	62.061.331,25	7,04%
2018	62.061.331,25	1.286.803,20	64.420.999,73	11,45%
2019	64.420.999,73	1.800.411,51	66.377.823,52	15,86%
2020	66.377.823,52	1.927.520,56	68.317.321,13	16,82%
2021	68.317.321,13	2.063.603,51	70.228.940,68	17,83%
2022	70.228.940,68	2.209.293,92	72.100.825,56	18,90%
2023	72.100.825,56	2.365.270,07	73.919.688,82	20,03%
2024	73.919.688,82	2.532.258,14	75.670.676,53	21,23%
2025	75.670.676,53	2.711.035,56	77.337.219,42	22,50%
2026	77.337.219,42	2.902.434,67	78.900.871,83	23,85%
2027	78.900.871,83	3.107.346,56	80.341.136,79	25,29%
2028	80.341.136,79	3.326.725,23	81.635.276,26	26,80%
2029	81.635.276,26	3.561.592,03	82.758.105,28	28,41%
2030	82.758.105,28	3.813.040,43	83.681.768,75	30,12%
2031	83.681.768,75	4.082.241,08	84.375.499,32	31,92%
2032	84.375.499,32	4.370.447,30	84.805.355,15	33,84%
2033	84.805.355,15	4.679.000,88	84.933.935,52	35,87%
2034	84.933.935,52	5.009.338,34	84.720.073,01	38,02%
2035	84.720.073,01	5.362.997,63	84.118.499,90	40,30%
2036	84.118.499,90	5.741.625,26	83.079.487,12	42,72%
2037	83.079.487,12	6.146.984,01	81.548.453,30	45,28%
2038	81.548.453,30	6.580.961,08	79.465.541,76	48,00%
2039	79.465.541,76	7.045.576,93	76.765.162,72	50,88%
2040	76.765.162,72	7.542.994,66	73.375.498,14	53,93%
2041	73.375.498,14	8.075.530,08	69.217.966,15	57,17%
2042	69.217.966,15	8.645.662,51	64.206.641,86	60,60%
2043	64.206.641,86	18.029.615,65	48.947.647,79	125,12%
2044	48.947.647,79	15.974.029,83	34.952.035,04	109,76%
2045	34.952.035,04	16.421.744,72	19.642.107,74	111,72%
2046	19.642.107,74	11.358.140,45	8.781.005,33	76,51%
2047	8.781.005,33	9.032.462,02	0,00	60,24%

www.aliancamg.com.br

Avenida Alvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

7. VARIAÇÃO NO CUSTO PREVIDENCIÁRIO

Quadro 20: Variação dos Custos Normais das Últimas Avaliações Atuariais

CUSTO NORMAL	AV. ATUARIAL 2013	AV. ATUARIAL 2014	AV. ATUARIAL 2015
Aposentadorias com reversão ao dependente	16,94%	16,70%	14,72%
Invalidez com reversão ao dependente	2,23%	2,29%	2,63%
Pensão por morte	2,27%	2,31%	3,30%
Auxílios	2,61%	2,57%	1,71%
Taxa de Administração	2,00%	2,00%	2,00%
CUSTO NORMAL	26,05%	25,87%	24,36%

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Quadro 21: Variação dos Resultados das Últimas Avaliações Atuariais

RESERVAS MATEMÁTICAS (RMBAC + RMBC)	AV. ATUARIAL 2013	AV. ATUARIAL 2014	AV. ATUARIAL 2015
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 15.650.792,75	R\$ 17.220.093,00	R\$ 22.468.643,82
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 25.959.884,70	R\$ 25.984.518,81	R\$ 43.053.970,14
= Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 41.610.677,45	R\$ 43.204.611,81	R\$ 65.522.613,96
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 6.662.482,43	R\$ 5.607.933,39	R\$ 2.473.414,41
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 4.486.487,42	R\$ 4.641.187,26	R\$ 8.773.968,44
(=) RESERVA A AMORTIZAR	R\$ 30.461.707,60	R\$ 32.955.491,16	R\$ 54.275.231,11

Elaboração: Aliança Assessoria e Consultoria Atuarial.

Dos dados disponibilizados nos quadros acima, podem ser feitas as seguintes análises:

- ✓ Houve uma redução do custo normal de Aposentadorias com reversão ao dependente em relação a Avaliação Atuarial realizada em 2014 para esta Reavaliação Atuarial de 2015. Esta redução é devido ao aumento da idade média de aposentadoria projetada dos servidores ativos;

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505

Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911

Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970



- ✓ Por outro lado, em virtude do aumento da idade média dos servidores ativos, percebeu-se um aumento nos Custos Normais de Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte;
- ✓ Em função da redução da média dos valores efetivamente gastos com Auxílio Doença em 2014, observa-se uma redução no Custo com Auxílios;
- ✓ Observa-se um aumento de 30,48% na Reserva Matemáticas de Benefícios Concedidos, motivado pelo aumento dos benefícios médios de aposentados e pensionistas;
- ✓ Já a Reserva Matemáticas de Benefícios a Conceder - RMBaC apresentou um aumento de 65,69%, em virtude do aumento do salário médio em 12,99%.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

8. PARECER ATUARIAL

Atendendo as disposições da Lei nº 9.717/98, Portaria MPS nº 403/08 e outras, apresentamos o Parecer Técnico Atuarial do Plano de Benefício Previdenciário, administrado pelo Instituto de Previdência Social do Município de Felixlândia – IPREMFEL, em face da Avaliação Atuarial anual do exercício de 2015.

Procedeu-se a Avaliação Atuarial do exercício de 2015, posicionada em 31/12/2014, contemplando as normas vigentes e a Nota Técnica Atuarial do Plano, bem como os dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas e as informações contábeis e patrimoniais, levantados e informados pelo RPPS, todos posicionados na data-base de 31/12/2014.

8.1. Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados

A composição da população de servidores de Felixlândia demonstra que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 15,41% da massa de segurados. Esta distribuição aponta para uma proporção de 6,49 servidores ativos para cada benefício concedido.

Considerando que a massa de servidores ativos tende a uma certa estabilidade, e considerando a evolução na expectativa de vida da população brasileira e mundial, a proporção de participantes em gozo de benefício aumenta, podendo chegar à equiparação com a massa de servidores ativos.

Neste íterim, torna-se essencial a constituição de um plano previdenciário plenamente equilibrado e financiado pelo Regime Financeiro de Capitalização, tendo em vista a formação de Reservas Matemáticas para a garantia de pagamento dos benefícios futuros.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344, sala 1505
Lourdes, Belo Horizonte / MG, CEP: 30.170-911
Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

8.2. Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados

Procedemos à Avaliação Atuarial com o intuito de avaliar as alíquotas de contribuições com base nos dados individualizados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Felixlândia, na data base de 31 de Dezembro de 2014. Após o processamento das informações, consideramos os dados suficientes para a elaboração da presente Avaliação Atuarial.

Entretanto, cabe ressaltar que a base de dados disponibilizada para a elaboração deste estudo técnico atuarial não contemplava o tempo de serviço anterior, razão pela qual adotamos como premissa a idade de entrada no mercado de trabalho resultante de vinte e quatro anos.

8.3. Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do Plano de Benefícios

Para as RMBaC de aposentadorias programadas, adotou-se o método de Idade de Entrada Normal - IEN. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor da folha de salários. Esse procedimento aponta um percentual de contribuição constante ao longo do tempo que deverá ser rateado entre os servidores e o Município.

Para os benefícios de Pensões por Morte, Aposentadoria por Invalidez e reversão, adotou-se o Regime de Capitais de Cobertura.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

8.4.Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados

As bases técnicas utilizadas foram eleitas devido às características da massa de participantes e particularidades do Plano:

- ✓ Taxa de Juros Reais utilizada nas Projeções contidas neste estudo técnico atuarial de 6,00% (seis por cento);
- ✓ Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência): IBGE-2012;
- ✓ Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte): IBGE-2012;
- ✓ Tábua Entrada em Invalidez: ALVARO VINDAS;
- ✓ Tábua de Mortalidade de Inválidos: IBGE-2012;
- ✓ Crescimento Salarial: 1,00% a.a. (um por cento);
- ✓ Rotatividade: 1,00% a.a. (um por cento);
- ✓ Despesa Administrativa correspondente a 2,00% (dois por cento) calculado do total da remuneração de contribuição dos servidores ativos do Município.

Utilizou-se o fator de capacidade dos benefícios dos assistidos de 100% (cem por cento), o fator de capacidade reflete a perda do poder aquisitivo em termos reais ocorrida nos salários ou benefícios, obtidos em função do nível de inflação estimada no longo prazo e da frequência de reajustes.

Esclarecemos que, para a projeção da idade média projetada de aposentadoria foi utilizada as regras de concessões estabelecida nas Emendas Constitucionais nº 20/98, nº 41/03 e nº 47/05, bem como as regras transitórias.

Para a utilização da taxa de crescimento salarial descrita acima, fez-se uma projeção do crescimento salarial dos servidores ativos com base no banco de dados

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

enviado. Esta projeção foi elaborada a partir de uma regressão exponencial do salário médio dos servidores por idade. Desta forma, chegou-se à conclusão de que a cada ano de trabalho no Município o salário real do servidor sofre um impacto de 0,40%. Assim, em atendimento ao Artigo 8º da Portaria MPS nº. 403/08, utilizou-se a taxa de crescimento salarial mínima de 1,00% a.a. (um por cento).

Em virtude da rentabilidade obtida nos últimos exercícios e tendo em vista a expectativa da elevação dos retornos dos investimentos para os próximos anos, poderá ser mantida a Taxa de Juros do Plano em 6,00% a.a., sendo que caso tal cenário não se confirme, a Taxa de Juros do Plano deverá ser revista nas próximas Avaliações Atuariais, inclusive no que se refere à Política de Investimentos do RPPS

8.5. Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados

A Compensação Previdenciária a receber relativa aos Benefícios a Conceder foi estimada tendo por base o tempo de serviço anterior dos servidores ativos, sendo que, em virtude da base dados cadastral ter apresentado inconsistências, o valor a receber de Compensação Previdenciária foi limitado em 10% sobre o Valor Atual dos Benefícios Futuros do Plano.

Em relação aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual médio dos valores atualmente recebidos sobre a folha de aposentados e pensionistas e aplicou-se tal percentual sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros de Aposentados e Pensionistas.

8.6. Composição e características dos ativos garantidores do Plano de Benefícios

Os Ativos Garantidores do Plano estão posicionados em 31/12/2014, tendo a seguinte composição:

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505

Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911

Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970



- Saldo dos Acordos de Parcelamentos: R\$ 7.046.294,65; e
- Aplicações: R\$ 2.473.414,41;
- **TOTAL: R\$ 9.519.709,06.**

8.7. Variação dos compromissos do Plano (VABF e VACF)

Os comentários pormenorizados acerca da variação dos Resultados desta Avaliação e Avaliações Atuariais anteriores constam no corpo do relatório de Avaliação Atuarial 2015.

Confrontando-se o Valor Atual dos Benefícios Futuros – VABF do Plano em relação ao exercício anterior, observa-se que o VABF relativo aos benefício concedidos teve um aumento de 31,38%, motivado pela concessão de novos benefícios e pelo aumento dos benefícios médios de aposentados e pensionistas. Já em relação aos benefícios a conceder, observa-se um crescimento do VABF de 40,30%, decorrente do aumento da idade média dos servidores ativos em 1 ano e aumento em 12,90% dos salários médios.

Noutro lado, o Valor Atual das Contribuições Futuras – VACF apresentou uma redução de 26,49%, em função do aumento da folha salarial.

8.8. Resultado da Avaliação Atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS

As Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios Concedidos – RMBC, fixadas, com base nas informações individuais dos servidores aposentados e pensionistas do PBP existentes em 31 de Dezembro de 2014, são determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquido de eventuais contribuições de aposentados e pensionistas. Assim, as RMBC perfaziam, na data-base da Avaliação Atuarial, o montante de R\$ 20.206.286,54.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Já as Provisões (Reservas) Matemáticas de Benefícios a Conceder – RMBaC foram avaliadas em R\$ 36.542.358,98, na data de 31 de dezembro de 2014.

Sendo o Ativo Líquido de cobertura das obrigações do passivo atuarial no montante de R\$ 2.473.414,41, atestamos que o plano de benefícios previdenciário do IPREMEL apresentou um Déficit Técnico Atuarial no valor de R\$ 54.275.231,11, que deverá ser financiado em 33 anos, período restante ao plano de equacionamento em vigor.

8.9. Plano de Custeio a ser implementado e medidas para a manutenção do Equilíbrio Financeiro e Atuarial

O Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial equivale a 24,36% da folha de salários dos servidores. Como as contribuições normais atualmente vertidas ao IPREMEL somam 26,05% (11,00% para o servidor e 15,05% para o Município), **o patamar contributivo atual poderá ser mantido.**

A Lei Municipal nº 1.828, de 10 de setembro de 2013, definiu a contribuição suplementar patronal de forma exponencial ao longo do período de amortização do Déficit. A manutenção deste plano de amortização equacionará o Déficit Técnico do Plano no período previsto, conforme o quadro a seguir:

FINANCIAMENTO EXPONENCIAL DO CUSTO SUPLEMENTAR

ANO	SALDO DEVEDOR INICIAL	PRESTAÇÃO	SALDO DEVEDOR	PERCENTUAL DA FOLHA SALARIAL
2015	54.275.231,11	743.958,97	56.743.148,47	6,89%
2016	56.743.148,47	769.927,17	59.331.614,57	6,99%
2017	59.331.614,57	783.188,86	62.061.331,25	7,04%
2018	62.061.331,25	1.286.803,20	64.420.999,73	11,45%
2019	64.420.999,73	1.800.411,51	66.377.823,52	15,86%
2020	66.377.823,52	1.927.520,56	68.317.321,13	16,82%
2021	68.317.321,13	2.063.603,51	70.228.940,68	17,83%
2022	70.228.940,68	2.209.293,92	72.100.825,56	18,90%
2023	72.100.825,56	2.365.270,07	73.919.688,82	20,03%
2024	73.919.688,82	2.532.258,14	75.670.676,53	21,23%
2025	75.670.676,53	2.711.035,56	77.337.219,42	22,50%

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

ANO	SALDO DEVEDOR INICIAL	PRESTAÇÃO	SALDO DEVEDOR	PERCENTUAL DA FOLHA SALARIAL
2026	77.337.219,42	2.902.434,67	78.900.871,83	23,85%
2027	78.900.871,83	3.107.346,56	80.341.136,79	25,29%
2028	80.341.136,79	3.326.725,23	81.635.276,26	26,80%
2029	81.635.276,26	3.561.592,03	82.758.105,28	28,41%
2030	82.758.105,28	3.813.040,43	83.681.768,75	30,12%
2031	83.681.768,75	4.082.241,08	84.375.499,32	31,92%
2032	84.375.499,32	4.370.447,30	84.805.355,15	33,84%
2033	84.805.355,15	4.679.000,88	84.933.935,52	35,87%
2034	84.933.935,52	5.009.338,34	84.720.073,01	38,02%
2035	84.720.073,01	5.362.997,63	84.118.499,90	40,30%
2036	84.118.499,90	5.741.625,26	83.079.487,12	42,72%
2037	83.079.487,12	6.146.984,01	81.548.453,30	45,28%
2038	81.548.453,30	6.580.961,08	79.465.541,76	48,00%
2039	79.465.541,76	7.045.576,93	76.765.162,72	50,88%
2040	76.765.162,72	7.542.994,66	73.375.498,14	53,93%
2041	73.375.498,14	8.075.530,08	69.217.966,15	57,17%
2042	69.217.966,15	8.645.662,51	64.206.641,86	60,60%
2043	64.206.641,86	18.029.615,65	48.947.647,79	125,12%
2044	48.947.647,79	15.974.029,83	34.952.035,04	109,76%
2045	34.952.035,04	16.421.744,72	19.642.107,74	111,72%
2046	19.642.107,74	11.358.140,45	8.781.005,33	76,51%
2047	8.781.005,33	9.032.462,02	0,00	60,24%

8.10. Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das três últimas Avaliação Atuariais

Em relação as alterações da Avaliação Atuarial realizada em 2014 para esta Reavaliação Atuarial de 2015, houve uma redução do custo normal de Aposentadorias com reversão ao dependente em relação a Avaliação Atuarial realizada em 2014 para esta Reavaliação Atuarial de 2015. Esta redução é devido ao aumento da idade média de aposentadoria projetada dos servidores ativos.

Por outro lado, em virtude do aumento da idade média dos servidores ativos, percebeu-se um aumento nos Custos Normais de Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte.

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Em função da redução da média dos valores efetivamente gastos com Auxílio Doença em 2014, observa-se uma redução no Custo com Auxílios.

Observa-se um aumento de 30,48% na Reserva Matemáticas de Benefícios Concedidos, motivado pelo aumento dos benefícios médios de aposentados e pensionistas.

Já a Reserva Matemáticas de Benefícios a Conceder - RMBaC apresentou um aumento de 65,69%, em virtude do aumento do salário médio em 12,99%.

8.11. Identificação dos principais riscos do Plano de Benefícios

Os riscos atuariais aos quais o Plano de Benefícios está submetido decorrem principalmente da inadequação das hipóteses e premissas atuariais, as quais apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que para o RPPS, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras.

Contudo, cabe ressaltar que as hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento utilizados estão em acordo com as práticas atuariais aceitas, bem como em consonância com a legislação em vigor que parametriza às Avaliações e Reavaliações Atuariais dos RPPS.

Ademais, reafirmamos, de modo especial, a importância da regularidade e pontualidade das receitas de contribuição a serem auferidas pelo RPPS. Quaisquer receitas lançadas e não efetivadas pelo Ente ou Segurados deverão ser atualizadas monetariamente e acrescidas de juros, a partir da data em que foram devidas. Isto decorre do fato de que sendo as contribuições partes integrantes do plano de custeio, a falta de repasse ou atraso e sua consequente não incorporação às Reservas Técnicas, além de inviabilizar o RPPS em médio prazo, resulta em déficit futuro, certo e previsível. Ressaltamos que as contribuições referentes aos servidores ativos

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505

Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911

Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970



deverão ser repassadas integralmente, conforme determina a legislação vigente e pertinente.

8.12. Considerações Finais

Ante todo o exposto, conclui-se que a situação econômico-atuarial do Plano de Benefício Previdenciário do Instituto de Previdência Social do Município de Felixlândia – IPREMFEL, em 31 de Dezembro de 2014, apresenta-se de forma desequilibrada no seu aspecto atuarial, conforme comprova a existência do Déficit Técnico Atuarial no valor de R\$ 54.275.231,11, entretanto, o Plano de Custeio Suplementar vigente atualmente amortizará tal Déficit dentro do prazo previsto, sendo recomendada a manutenção do Plano de Custeio, tanto para o Custo Suplementar quanto para o Custo Normal. Desta forma, será garantido o equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefício previdenciário administrado pelo IPREMFEL.

Belo Horizonte, 31 de Dezembro de 2014

RAPHAEL K. CUNHA SILVA
ATUÁRIO – MIBA 1.453

THIAGO COSTA FERNANDES
ATUÁRIO – MIBA 100.002

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

9. PROJEÇÃO ATUARIAL

Quadro 22: Projeção Atuarial

ANO	FLUXO MONETÁRIO		
	RECEITA	DESPESA	SALDO
2015	3.356.043,56	2.066.274,24	3.911.588,59
2016	3.364.385,03	2.709.087,45	4.801.581,49
2017	3.358.850,61	3.282.864,84	5.165.662,15
2018	3.869.822,15	3.506.184,91	5.839.239,11
2019	4.390.079,94	3.726.109,76	6.853.563,64
2020	4.508.544,94	4.146.120,65	7.627.201,76
2021	4.643.646,02	4.488.464,39	8.240.015,49
2022	4.770.629,46	5.047.141,73	8.457.904,15
2023	4.908.654,77	5.549.323,61	8.324.709,56
2024	5.068.113,38	5.929.917,85	7.962.387,66
2025	5.231.774,54	6.363.964,75	7.307.940,71
2026	5.426.104,31	6.608.611,48	6.563.909,98
2027	5.601.791,44	7.290.366,52	5.269.169,50
2028	5.814.480,38	7.641.126,92	3.758.673,13
2029	6.036.957,50	8.091.383,58	1.929.767,45
2030	6.281.926,38	8.430.733,46	(103.253,59)
2031	6.551.269,06	8.722.974,68	(2.274.959,21)
2032	6.845.069,33	8.852.945,43	(4.282.835,30)
2033	7.148.100,26	9.154.325,37	(6.289.060,42)
2034	7.474.768,58	9.443.926,63	(8.258.218,47)
2035	7.817.259,14	9.706.746,65	(10.147.705,97)
2036	8.194.098,56	9.884.496,23	(11.838.103,64)
2037	8.601.396,07	10.032.440,61	(13.269.148,18)
2038	9.041.501,93	10.092.852,49	(14.320.498,74)
2039	9.512.307,70	10.101.940,89	(14.910.131,93)
2040	10.018.968,46	10.099.293,02	(14.990.456,48)
2041	10.560.829,03	10.049.061,96	(14.478.689,42)
2042	11.140.233,98	10.018.643,33	(13.357.098,76)
2043	20.528.932,31	10.102.829,02	(2.930.995,46)
2044	18.478.032,91	10.063.059,00	5.483.978,45
2045	18.929.925,49	10.065.206,87	14.677.735,77
2046	13.875.605,49	9.940.965,49	19.493.039,91
2047	11.554.512,31	9.933.660,50	22.283.474,12
2048	2.524.413,69	9.850.567,14	16.294.329,11
2049	2.533.806,44	9.825.789,44	9.980.005,86
2050	2.533.059,86	9.820.850,99	3.291.015,08
2051	2.529.492,96	9.779.561,21	(3.761.592,26)

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

ANO	FLUXO MONETÁRIO		
	RECEITA	DESPESA	SALDO
2052	2.532.152,31	9.744.405,86	(10.973.845,81)
2053	2.530.686,66	9.659.932,81	(18.103.091,96)
2054	2.528.916,97	9.460.983,59	(25.035.158,59)
2055	2.536.988,18	9.402.462,07	(31.900.632,48)
2056	2.534.551,05	9.260.708,35	(38.626.789,78)
2057	2.537.886,15	9.152.742,65	(45.241.646,27)
2058	2.536.446,62	8.995.209,69	(51.700.409,34)
2059	2.539.479,20	8.919.868,72	(58.080.798,86)
2060	2.536.069,33	8.803.213,51	(64.347.943,04)
2061	2.533.657,85	8.665.288,50	(70.479.573,69)
2062	2.533.205,99	8.555.236,82	(76.501.604,52)
2063	2.531.042,31	8.511.693,39	(82.482.255,60)
2064	2.523.715,86	8.525.041,94	(88.483.581,67)
2065	2.510.810,94	8.453.685,93	(94.426.456,67)
2066	2.505.383,36	8.345.298,55	(100.266.371,86)
2067	2.503.683,02	8.256.917,63	(106.019.606,48)
2068	2.501.077,74	8.147.716,12	(111.666.244,86)
2069	2.500.132,44	8.076.054,35	(117.242.166,77)
2070	2.493.850,45	7.994.843,73	(122.743.160,05)
2071	2.492.429,17	7.862.751,52	(128.113.482,40)
2072	2.492.888,02	7.729.089,32	(133.349.683,70)
2073	2.491.329,87	7.589.577,63	(138.447.931,46)
2074	2.495.864,47	7.535.834,97	(143.487.901,96)
2075	2.490.426,99	7.440.775,50	(148.438.250,47)
2076	2.489.078,91	7.307.687,32	(153.256.858,88)
2077	2.495.502,18	7.186.242,22	(157.947.598,92)
2078	2.496.272,22	7.072.010,45	(162.523.337,15)
2079	2.496.863,45	6.954.708,32	(166.981.182,02)
2080	2.502.835,69	6.843.994,14	(171.322.340,48)
2081	2.506.926,19	6.753.296,98	(175.568.711,27)
2082	2.506.480,51	6.678.047,29	(179.740.278,05)
2083	2.507.767,77	6.587.781,68	(183.820.291,95)
2084	2.509.058,42	6.472.474,40	(187.783.707,93)
2085	2.510.732,92	6.369.121,83	(191.642.096,85)
2086	2.510.848,67	6.272.304,89	(195.403.553,07)
2087	2.512.874,62	6.187.184,68	(199.077.863,12)
2088	2.515.249,60	6.092.589,43	(202.655.202,95)
2089	2.517.307,93	6.018.280,26	(206.156.175,28)
2090	2.519.413,79	5.926.095,59	(209.562.857,08)

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral, 344 - sala 1505

Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911

Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

10. REGISTROS CONTÁBEIS DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Atendendo ao disposto na Lei 9.717, de 27/11/1998, Portaria 7.796 de 28/02/2000 e demais disposições legais, apresentamos os valores das Provisões Matemáticas, que devem ser consignadas no Balanço Patrimonial do Instituto, levantadas na data base. Os valores apresentados foram determinados a partir da aplicação dos critérios estabelecidos na Nota Técnica Atuarial, sobre a população segurada.

Quadro 23: Registros Contábeis Das Provisões Matemáticas

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS		
NOME DO MUNICÍPIO: FELIXLÂNDIA ESTADO: MG		
DRAA/DADOS CADASTRAIS DO MÊS DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO DE 2014		
ATIVO		
CÓDIGO DA CONTA	NOME	VALORES (R\$)
(APF)	(1) ATIVO - PLANO FINANCEIRO	0,00
(APP)	(2) ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO	2.473.414,41
PASSIVO		
2.2.7.2.1.00.00 (3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8) + (9)	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	2.473.414,41
PLANO FINANCEIRO		
2.2.7.2.1.01.00	(3) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0,00
2.2.7.2.1.01.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	0,00
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	0,00
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO	0,00
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA	0,00
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00
2.2.7.2.1.01.06	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	0,00
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	0,00
2.2.7.2.1.02.00	(4) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	0,00
2.2.7.2.1.02.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	0,00
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	0,00
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR	0,00
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00
2.2.7.2.1.02.05	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	0,00
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	0,00
PLANO PREVIDENCIÁRIO		
2.2.7.2.1.03.00	(5) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	20.206.286,54

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS		
NOME DO MUNICÍPIO: FELIXLÂNDIA ESTADO: MG		
DRAA/DADOS CADASTRAIS DO MÊS DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO DE 2014		
2.2.7.2.1.03.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	22.623.572,81
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	0,00
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO	136.071,58
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA	18.857,41
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	2.262.357,28
2.2.7.2.1.03.06	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	0,00
2.2.7.2.1.04.00	(6) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	36.542.358,98
2.2.7.2.1.04.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	65.116.111,57
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	8.908.272,46
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR	6.107.574,32
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	6.511.611,16
2.2.7.2.1.04.05	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	7.046.294,65
2.2.7.2.1.05.00	(7) PLANO DE AMORTIZAÇÃO	54.314.196,19
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS	54.314.196,19
2.2.7.2.1.06.00	(8) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	0,00
2.2.7.2.1.06.01	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	0,00
2.2.7.2.1.07.00	(9) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	38.965,07
2.2.7.2.1.07.01	(+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	38.965,07
2.2.7.2.1.07.02	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	0,00
2.2.7.2.1.07.03	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	0,00
2.2.7.2.1.07.04	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	0,00
2.2.7.2.1.07.98	(+) OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	0,00
SITUAÇÃO ATUARIAL		
	PLANO FINANCEIRO - SUPERÁVIT OU (DÉFICIT) OU EQUILÍBRIO	0,00
	PLANO PREVIDENCIÁRIO - SUPERÁVIT OU (DÉFICIT) OU EQUILÍBRIO	0,00
NOTAS EXPLICATIVAS:		

11.PROJEÇÕES ATUARIAIS – LEI DE RESPONSABILIDADE FISCAL

Quadro 24: Projeções Atuariais – Lei De Responsabilidade Fiscal

ANO	FLUXO MONETÁRIO			
	RECEITA	DESPESA	SALDO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO
2014	8.430.032,23	5.853.873,78	2.576.158,45	2.473.414,41
2015	5.021.773,05	2.282.227,47	2.739.545,58	5.212.959,99
2016	5.171.959,90	2.923.586,60	2.248.373,30	7.461.333,29
2017	4.832.748,48	3.495.803,58	1.336.944,90	8.798.278,19
2018	5.165.633,04	3.719.764,07	1.445.868,97	10.244.147,16
2019	5.283.748,17	3.940.271,92	1.343.476,25	11.587.623,41
2020	5.464.150,36	4.359.531,28	1.104.619,08	12.692.242,49
2021	5.655.238,11	4.701.827,28	953.410,83	13.645.653,32
2022	5.860.035,10	5.258.924,59	601.110,51	14.246.763,83
2023	6.071.577,23	5.759.604,23	311.973,00	14.558.736,83
2024	6.294.527,13	6.139.601,56	154.925,57	14.713.662,40
2025	6.528.056,46	6.572.364,27	(44.307,80)	14.669.354,60
2026	6.776.118,95	6.817.296,63	(41.177,68)	14.628.176,92
2027	7.049.122,56	7.496.652,56	(447.530,00)	14.180.646,92
2028	7.329.143,33	7.846.870,85	(517.727,51)	13.662.919,40
2029	7.429.142,03	8.296.140,87	(866.998,84)	12.795.920,56
2030	7.662.830,60	8.634.992,95	(972.162,35)	11.823.758,21
2031	7.982.902,25	8.927.267,00	(944.364,76)	10.879.393,46
2032	8.312.761,90	9.057.747,21	(744.985,31)	10.134.408,14
2033	8.463.664,49	9.358.711,88	(895.047,39)	9.239.360,75
2034	8.619.630,40	9.648.051,59	(1.028.421,19)	8.210.939,56
2035	8.988.150,69	9.909.956,76	(921.806,07)	7.289.133,49
2036	9.383.185,59	10.087.600,82	(704.415,23)	6.584.718,26
2037	9.805.908,67	10.235.748,84	(429.840,17)	6.154.878,09
2038	10.252.898,70	10.296.711,91	(43.813,21)	6.111.064,88
2039	10.725.394,92	10.306.349,77	419.045,15	6.530.110,03
2040	11.232.784,53	10.304.509,96	928.274,58	7.458.384,61
2041	11.770.576,95	10.255.092,52	1.515.484,43	8.973.869,04
2042	12.347.913,87	10.225.481,78	2.122.432,09	11.096.301,13
2043	21.745.667,26	10.310.097,44	11.435.569,83	22.531.870,96
2044	19.691.343,41	10.270.751,02	9.420.592,39	31.952.463,35
2045	20.144.013,78	10.273.278,67	9.870.735,11	41.823.198,46
2046	15.078.099,78	10.149.840,25	4.928.259,53	46.751.457,99
2047	12.756.837,84	10.142.946,11	2.613.891,74	49.365.349,73
2048	3.718.790,54	10.060.077,84	(6.341.287,30)	43.024.062,42
2049	3.726.552,65	10.036.106,75	(6.309.554,10)	36.714.508,32
2050	3.725.337,49	10.031.130,77	(6.305.793,28)	30.408.715,05

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

ANO	FLUXO MONETÁRIO			
	RECEITA	DESPESA	SALDO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO
2051	3.717.458,94	9.989.571,08	(6.272.112,13)	24.136.602,91
2052	3.716.842,30	9.954.655,27	(6.237.812,96)	17.898.789,95
2053	3.706.831,82	9.870.084,69	(6.163.252,87)	11.735.537,08
2054	3.685.038,09	9.671.006,36	(5.985.968,27)	5.749.568,82
2055	3.687.950,48	9.613.178,16	(5.925.227,68)	(175.658,87)
2056	3.671.156,04	9.471.242,50	(5.800.086,46)	(5.975.745,33)
2057	3.663.960,08	9.363.542,31	(5.699.582,23)	(11.675.327,56)
2058	3.646.665,07	9.205.907,17	(5.559.242,10)	(17.234.569,66)
2059	3.642.428,64	9.130.831,29	(5.488.402,65)	(22.722.972,31)
2060	3.627.084,63	9.013.907,45	(5.386.822,82)	(28.109.795,14)
2061	3.610.689,48	8.875.791,28	(5.265.101,80)	(33.374.896,94)
2062	3.599.204,91	8.765.712,05	(5.166.507,15)	(38.541.404,09)
2063	3.592.513,69	8.721.995,43	(5.129.481,74)	(43.670.885,82)
2064	3.585.891,73	8.734.713,61	(5.148.821,88)	(48.819.707,71)
2065	3.564.776,59	8.662.282,99	(5.097.506,40)	(53.917.214,10)
2066	3.548.054,19	8.553.439,52	(5.005.385,34)	(58.922.599,44)
2067	3.537.379,85	8.464.922,70	(4.927.542,86)	(63.850.142,29)
2068	3.523.643,56	8.355.510,33	(4.831.866,77)	(68.682.009,06)
2069	3.515.449,47	8.283.765,95	(4.768.316,48)	(73.450.325,54)
2070	3.500.528,15	8.202.037,06	(4.701.508,91)	(78.151.834,45)
2071	3.485.782,83	8.069.830,03	(4.584.047,20)	(82.735.881,65)
2072	3.472.916,40	7.936.208,76	(4.463.292,36)	(87.199.174,02)
2073	3.457.279,99	7.796.569,98	(4.339.289,99)	(91.538.464,01)
2074	3.456.789,25	7.743.176,26	(4.286.387,00)	(95.824.851,01)
2075	3.441.396,71	7.647.667,68	(4.206.270,97)	(100.031.121,98)
2076	3.426.630,53	7.514.470,21	(4.087.839,67)	(104.118.961,66)
2077	3.421.447,39	7.393.563,21	(3.972.115,82)	(108.091.077,47)
2078	3.410.860,87	7.279.398,06	(3.868.537,19)	(111.959.614,66)
2079	3.399.775,04	7.162.149,08	(3.762.374,04)	(115.721.988,70)
2080	3.395.175,17	7.051.934,21	(3.656.759,04)	(119.378.747,74)
2081	3.390.539,01	6.961.580,10	(3.571.041,09)	(122.949.788,83)
2082	3.382.535,28	6.886.297,33	(3.503.762,05)	(126.453.550,88)
2083	3.374.895,38	6.796.131,12	(3.421.235,74)	(129.874.786,62)
2084	3.364.766,66	6.680.935,20	(3.316.168,54)	(133.190.955,16)
2085	3.356.249,89	6.577.726,63	(3.221.476,73)	(136.412.431,89)
2086	3.346.697,99	6.480.923,72	(3.134.225,73)	(139.546.657,62)
2087	3.340.385,00	6.395.976,59	(3.055.591,59)	(142.602.249,21)
2088	3.333.503,09	6.301.583,98	(2.968.080,89)	(145.570.330,10)
2089	3.328.306,46	6.227.450,76	(2.899.144,30)	(148.469.474,40)

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP. 30.170-911
 Tel. 31 3582-8980 | Fax. 31 3582-8970

Quadro 25: Projeção dos quantitativos de Ativos, Aposentados e Pensionistas

Ano	GERAÇÃO ATUAL			GERAÇÃO FUTURA				TOTAL DE ATIVOS	TOTAL DE APOSENTADOS	TOTAL DE PENSIONISTAS	TOTAL DE PARTICIPANTES
	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Ativos	Aposentados		Pensionistas				
					Aposentados por Invalidez	Aposentados Voluntária e Compulsória					
2015	357	46	9	0	0	0	0	357	46	9	412
2016	335	45	9	22	1	16	2	357	62	10	429
2017	317	44	8	40	1	29	3	357	74	12	443
2018	306	43	8	51	2	34	5	357	79	13	449
2019	295	42	8	62	2	40	7	357	84	14	456
2020	283	41	7	74	3	46	8	357	90	16	463
2021	266	40	7	91	3	58	10	357	101	17	476
2022	246	39	7	111	4	72	12	357	115	19	491
2023	230	38	7	127	4	83	14	357	125	20	502
2024	216	37	6	141	5	91	16	357	133	22	512
2025	201	36	6	156	5	102	18	357	142	24	523
2026	189	35	6	168	6	109	20	357	149	26	532
2027	167	33	5	190	6	129	22	357	168	27	552
2028	154	32	4	203	7	137	24	357	176	28	560
2029	138	31	3	219	7	151	26	357	188	30	575
2030	124	30	3	233	8	159	29	357	197	32	586
2031	114	28	3	243	8	168	31	357	204	34	595
2032	106	27	3	251	9	172	33	357	208	36	601
2033	95	26	3	262	9	181	36	357	216	39	611
2034	82	25	3	275	9	192	38	357	226	41	624
2035	71	23	2	286	10	200	41	357	233	43	633
2036	59	22	2	298	10	206	43	357	239	46	641

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Ano	GERAÇÃO ATUAL			GERAÇÃO FUTURA				TOTAL DE ATIVOS	TOTAL DE APOSENTADOS	TOTAL DE PENSIONISTAS	TOTAL DE PARTICIPANTES
	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Ativos	Aposentados		Pensionistas				
					Aposentados por Invalidez	Aposentados Voluntária e Compulsória					
2037	49	21	2	308	10	213	46	357	244	48	649
2038	42	20	2	315	11	215	48	357	246	50	653
2039	38	19	2	319	11	215	51	357	245	53	654
2040	33	17	2	324	12	215	53	357	245	55	657
2041	29	16	2	328	12	215	56	357	243	57	658
2042	25	15	1	332	12	215	58	357	242	60	659
2043	20	14	1	337	13	220	60	357	247	62	665
2044	16	13	1	341	13	220	63	357	246	64	666
2045	12	12	1	345	13	222	65	357	247	66	669
2046	11	11	1	346	13	219	67	357	243	68	668
2047	8	10	1	349	14	219	68	357	243	69	669
2048	4	9	1	353	14	218	70	357	242	71	669
2049	3	8	1	354	14	219	72	357	241	72	671
2050	2	7	1	355	15	218	73	357	241	73	671
2051	0	7	1	357	15	219	74	357	240	75	672
2052	0	6	1	357	15	218	75	357	238	75	671
2053	0	5	0	357	15	216	75	357	236	76	669
2054	0	5	0	357	15	210	76	357	230	76	663
2055	0	4	0	357	16	209	76	357	229	76	662
2056	0	4	0	357	16	206	76	357	226	76	659
2057	0	3	0	357	16	202	76	357	221	76	654
2058	0	3	0	357	16	198	75	357	217	76	650
2059	0	2	0	357	16	197	75	357	216	75	648
2060	0	2	0	357	17	194	74	357	213	74	644

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Ano	GERAÇÃO ATUAL			GERAÇÃO FUTURA				TOTAL DE ATIVOS	TOTAL DE APOSENTADOS	TOTAL DE PENSIONISTAS	TOTAL DE PARTICIPANTES
	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Ativos	Aposentados		Pensionistas				
					Aposentados por Invalidez	Aposentados Voluntária e Compulsória					
2061	0	2	0	357	17	191	73	357	210	73	640
2062	0	2	0	357	17	189	72	357	208	72	637
2063	0	1	0	357	17	190	71	357	208	71	636
2064	0	1	0	357	18	189	70	357	208	70	635
2065	0	1	0	357	18	188	68	357	208	68	633
2066	0	1	0	357	18	186	67	357	205	67	629
2067	0	1	0	357	18	185	65	357	204	65	626
2068	0	1	0	357	18	184	64	357	202	64	623
2069	0	1	0	357	19	181	62	357	200	62	619
2070	0	0	0	357	19	179	61	357	199	61	616
2071	0	0	0	357	19	178	59	357	197	59	613
2072	0	0	0	357	19	175	57	357	194	57	609
2073	0	0	0	357	20	171	56	357	191	56	604
2074	0	0	0	357	19	170	54	357	189	54	601
2075	0	0	0	357	19	168	53	357	188	53	598
2076	0	0	0	357	19	165	52	357	185	52	593
2077	0	0	0	357	19	163	51	357	182	51	590
2078	0	0	0	357	19	161	50	357	180	50	587
2079	0	0	0	357	19	159	49	357	178	49	583
2080	0	0	0	357	19	156	48	357	175	48	580
2081	0	0	0	357	19	154	47	357	173	47	577
2082	0	0	0	357	19	153	46	357	172	46	575
2083	0	0	0	357	19	150	46	357	169	46	572
2084	0	0	0	357	19	147	45	357	166	45	568

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral . 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Ano	GERAÇÃO ATUAL			GERAÇÃO FUTURA				TOTAL DE ATIVOS	TOTAL DE APOSENTADOS	TOTAL DE PENSIONISTAS	TOTAL DE PARTICIPANTES
	Ativos	Aposentados	Pensionistas	Ativos	Aposentados		Pensionistas				
					Aposentados por Invalidez	Aposentados Voluntária e Compulsória					
2085	0	0	0	357	18	146	45	357	164	45	566
2086	0	0	0	357	18	144	44	357	162	44	563
2087	0	0	0	357	18	142	44	357	160	44	561
2088	0	0	0	357	18	140	44	357	158	44	558
2089	0	0	0	357	18	138	43	357	156	43	557
2090	0	0	0	357	18	136	43	357	154	43	554

www.aliancamg.com.br

Avenida Alvares Cabral . 344 . sala 1505
 Lourdes . Belo Horizonte / MG . CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Quadro 26: Projeção de Receitas e Despesas Previdenciárias

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Total (Receitas - Despesas)	Saldo de Caixa
	Contribuições do Ente	Contribuições dos participantes	Compensação Previdenciária	Parcelamentos	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Inativos e Pensionistas	Auxílios	Despesas Adm.	Total das despesas		
2015	2.369.005,98	1.202.989,19	188.163,42	1.261.614,46	148.404,86	5.170.177,92	1.881.634,16	184.639,94	215.953,14	2.282.227,24	2.887.950,67	5.361.365,08
2016	2.384.033,24	1.194.850,94	252.569,07	1.339.428,08	321.681,91	5.492.563,23	2.525.690,68	183.396,77	214.499,14	2.923.586,60	2.568.976,63	7.930.341,72
2017	2.385.552,87	1.186.236,47	310.080,22	948.867,74	475.820,50	5.306.557,81	3.100.802,22	182.062,62	212.938,74	3.495.803,58	1.810.754,23	9.741.095,95
2018	2.893.986,31	1.189.414,98	332.357,47	747.342,57	584.465,76	5.747.567,10	3.323.574,74	182.610,17	213.579,15	3.719.764,07	2.027.803,04	11.768.898,99
2019	3.411.981,75	1.192.260,35	354.300,11	322.160,06	706.133,94	5.986.836,21	3.543.001,11	183.108,65	214.162,16	3.940.271,92	2.046.564,29	13.815.463,28
2020	3.533.435,60	1.188.519,98	396.365,46	342.030,19	828.927,80	6.289.279,02	3.963.654,55	182.466,09	213.410,64	4.359.531,28	1.929.747,74	15.745.211,02
2021	3.669.159,26	1.187.849,65	430.603,91	363.125,86	944.712,66	6.595.451,34	4.306.039,12	182.425,27	213.362,89	4.701.827,28	1.893.624,06	17.638.835,08
2022	3.802.959,89	1.179.452,42	486.606,74	385.522,67	1.058.330,10	6.912.871,83	4.866.067,39	181.074,34	211.782,85	5.258.924,59	1.653.947,24	19.292.782,32
2023	3.947.631,76	1.171.303,64	536.953,37	409.300,86	1.157.566,94	7.222.756,57	5.369.533,68	179.789,93	210.280,62	5.759.604,23	1.463.152,34	20.755.934,65
2024	4.110.128,00	1.167.669,08	575.063,83	434.545,64	1.245.356,08	7.532.762,64	5.750.638,29	179.279,57	209.683,70	6.139.601,56	1.393.161,08	22.149.095,73
2025	4.279.241,91	1.160.932,14	618.578,32	461.347,47	1.328.945,74	7.849.045,58	6.185.783,17	178.181,58	208.399,51	6.572.364,27	1.276.681,31	23.425.777,05
2026	4.472.790,48	1.161.998,99	643.018,57	489.802,37	1.405.546,62	8.173.157,02	6.430.185,67	178.425,81	208.685,16	6.817.296,63	1.355.860,39	24.781.637,44
2027	4.659.649,01	1.148.428,47	711.399,20	520.012,31	1.486.898,25	8.526.387,23	7.113.991,95	176.374,56	206.286,04	7.496.652,56	1.029.734,67	25.811.372,11
2028	4.874.948,31	1.145.276,00	746.521,59	552.085,53	1.548.682,33	8.867.513,75	7.465.215,85	175.911,06	205.743,93	7.846.870,85	1.020.642,90	26.832.015,02
2029	5.102.390,68	1.139.324,12	791.631,61	384.696,91	1.609.920,90	9.027.964,22	7.916.316,09	175.067,49	204.757,30	8.296.140,87	731.823,34	27.563.838,36
2030	5.350.093,09	1.136.092,78	825.609,16	339.242,90	1.653.830,30	9.304.868,22	8.256.091,59	174.641,86	204.259,49	8.634.992,95	669.875,28	28.233.713,63
2031	5.619.540,81	1.136.020,57	854.830,47	360.166,66	1.694.022,82	9.664.581,33	8.548.304,74	174.669,94	204.292,32	8.927.267,00	737.314,33	28.971.027,96
2032	5.911.580,70	1.138.290,42	867.783,99	382.380,95	1.738.261,68	10.038.297,73	8.677.839,91	175.105,52	204.801,78	9.057.747,21	980.550,52	29.951.578,49
2033	6.217.009,32	1.135.477,44	897.957,49	199.945,76	1.797.094,71	10.247.484,72	8.979.574,91	174.750,46	204.386,50	9.358.711,88	888.772,84	30.840.351,33
2034	6.545.378,70	1.133.514,85	926.939,98	0,00	1.850.421,08	10.456.254,61	9.269.399,78	174.526,84	204.124,96	9.648.051,59	808.203,01	31.648.554,34
2035	6.892.153,70	1.128.315,55	953.300,20	0,00	1.898.913,26	10.872.682,71	9.533.002,01	173.744,64	203.210,11	9.909.956,76	962.725,96	32.611.280,30

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral - 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Total (Receitas - Despesas)	Saldo de Caixa
	Contribuições do Ente	Contribuições dos participantes	Compensação Previdenciária	Parcelamentos	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Inativos e Pensionistas	Auxílios	Despesas Adm.	Total das despesas		
2036	7.269.987,30	1.127.215,85	971.084,18	0,00	1.956.676,82	11.324.964,15	9.710.841,80	173.654,42	203.104,59	10.087.600,82	1.237.363,33	33.848.643,62
2037	7.676.878,47	1.127.825,83	985.861,21	0,00	2.030.918,62	11.821.484,13	9.858.612,07	173.828,54	203.308,24	10.235.748,84	1.585.735,29	35.434.378,91
2038	8.115.003,20	1.130.358,15	991.855,27	0,00	2.126.062,73	12.363.279,36	9.918.552,69	174.299,80	203.859,42	10.296.711,91	2.066.567,44	37.500.946,35
2039	8.583.753,77	1.132.962,82	992.717,13	0,00	2.250.056,78	12.959.490,49	9.927.171,29	174.769,59	204.408,88	10.306.349,77	2.653.140,72	40.154.087,08
2040	9.087.252,12	1.136.933,29	992.383,25	0,00	2.409.245,22	13.625.813,88	9.923.832,54	175.460,48	205.216,94	10.304.509,96	3.321.303,92	43.475.391,00
2041	9.625.910,02	1.140.949,56	987.290,58	0,00	2.608.523,46	14.362.673,63	9.872.905,84	176.156,13	206.030,56	10.255.092,52	4.107.581,11	47.582.972,11
2042	10.202.121,84	1.144.950,59	984.179,65	0,00	2.854.978,33	15.186.230,41	9.841.796,45	176.846,87	206.838,45	10.225.481,78	4.960.748,63	52.543.720,74
2043	19.589.310,51	1.146.890,23	992.561,45	0,00	3.152.623,24	24.881.385,43	9.925.614,52	177.214,50	207.268,42	10.310.097,44	14.571.287,99	67.115.008,73
2044	17.536.912,30	1.148.812,63	988.548,23	0,00	4.026.900,52	23.701.173,69	9.885.482,32	177.576,68	207.692,02	10.270.751,02	13.430.422,67	80.545.431,39
2045	17.987.485,03	1.150.512,25	988.730,55	0,00	4.832.725,88	24.959.453,72	9.887.305,48	177.901,39	208.071,80	10.273.278,67	14.686.175,05	95.231.606,44
2046	12.929.922,99	1.154.557,25	976.237,76	0,00	5.713.896,39	20.774.614,39	9.762.377,57	178.587,92	208.874,76	10.149.840,25	10.624.774,14	105.856.380,58
2047	10.607.336,22	1.156.461,69	975.472,13	0,00	6.351.382,84	19.090.652,88	9.754.721,30	178.939,20	209.285,61	10.142.946,11	8.947.706,77	114.804.087,36
2048	1.576.568,02	1.157.356,36	967.143,55	0,00	6.888.245,24	10.589.313,18	9.671.435,49	179.131,65	209.510,70	10.060.077,84	529.235,34	115.333.322,70
2049	1.582.637,74	1.161.486,01	964.596,81	0,00	6.919.999,36	10.628.719,93	9.645.968,14	179.821,30	210.317,31	10.036.106,75	592.613,18	115.925.935,88
2050	1.582.355,30	1.160.984,34	964.106,18	0,00	6.955.556,15	10.663.001,97	9.641.061,79	179.789,21	210.279,77	10.031.130,77	631.871,20	116.557.807,08
2051	1.580.324,23	1.159.178,59	960.000,28	0,00	6.993.468,42	10.692.971,53	9.600.002,78	179.558,43	210.009,87	9.989.571,08	703.400,45	117.261.207,53
2052	1.582.126,78	1.160.274,94	956.464,26	0,00	7.035.672,45	10.734.538,43	9.564.642,62	179.763,24	210.249,41	9.954.655,27	779.883,16	118.041.090,69
2053	1.581.392,85	1.159.445,68	948.025,30	0,00	7.082.465,44	10.771.329,27	9.480.252,96	179.679,85	210.151,87	9.870.084,69	901.244,59	118.942.335,28
2054	1.580.421,33	1.158.518,41	928.141,41	0,00	7.136.540,12	10.803.621,26	9.281.414,13	179.569,47	210.022,77	9.671.006,36	1.132.614,90	120.074.950,18
2055	1.585.638,58	1.162.065,70	922.229,98	0,00	7.204.497,01	10.874.431,27	9.222.299,82	180.162,26	210.716,09	9.613.178,16	1.261.253,10	121.336.203,28
2056	1.584.269,52	1.160.815,69	908.070,16	0,00	7.280.172,20	10.933.327,56	9.080.701,64	180.006,70	210.534,16	9.471.242,50	1.462.085,06	122.798.288,34
2057	1.586.267,47	1.162.418,35	897.250,89	0,00	7.367.897,30	11.013.834,01	8.972.508,93	180.233,71	210.799,66	9.363.542,31	1.650.291,70	124.448.580,04
2058	1.585.498,57	1.161.645,54	881.506,33	0,00	7.466.914,80	11.095.565,24	8.815.063,34	180.146,35	210.697,48	9.205.907,17	1.889.658,07	126.338.238,12

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral - 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Total (Receitas - Despesas)	Saldo de Caixa
	Contribuições do Ente	Contribuições dos participantes	Compensação Previdenciária	Parcelamentos	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Inativos e Pensionistas	Auxílios	Despesas Adm.	Total das despesas		
2059	1.587.493,34	1.162.948,43	873.949,57	0,00	7.580.294,29	11.204.685,63	8.739.495,73	180.373,00	210.962,57	9.130.831,29	2.073.854,33	128.412.092,45
2060	1.585.471,91	1.161.291,37	862.307,02	0,00	7.704.725,55	11.313.795,84	8.623.070,19	180.143,32	210.693,94	9.013.907,45	2.299.888,39	130.711.980,84
2061	1.584.033,39	1.160.127,24	848.530,86	0,00	7.842.718,85	11.435.410,34	8.485.308,63	179.979,87	210.502,78	8.875.791,28	2.559.619,06	133.271.599,90
2062	1.583.826,12	1.159.855,10	837.528,05	0,00	7.996.295,99	11.577.505,27	8.375.280,50	179.956,32	210.475,23	8.765.712,05	2.811.793,22	136.083.393,11
2063	1.582.522,85	1.158.821,50	833.188,51	0,00	8.165.003,59	11.739.536,45	8.331.885,14	179.808,24	210.302,04	8.721.995,43	3.017.541,03	139.100.934,14
2064	1.577.779,32	1.155.608,21	834.577,27	0,00	8.346.056,05	11.914.020,85	8.345.772,66	179.269,28	209.671,67	8.734.713,61	3.179.307,24	142.280.241,38
2065	1.569.692,86	1.149.715,14	827.533,54	0,00	8.536.814,48	12.083.756,02	8.275.335,45	178.350,48	208.597,06	8.662.282,99	3.421.473,04	145.701.714,41
2066	1.566.260,79	1.147.263,54	816.733,80	0,00	8.742.102,86	12.272.361,00	8.167.338,02	177.960,53	208.140,97	8.553.439,52	3.718.921,48	149.420.635,89
2067	1.565.238,15	1.146.449,93	807.907,33	0,00	8.965.238,15	12.484.833,57	8.079.073,30	177.844,33	208.005,07	8.464.922,70	4.019.910,86	153.440.546,75
2068	1.563.651,43	1.145.220,52	797.005,21	0,00	9.206.432,81	12.712.309,96	7.970.052,07	177.664,05	207.794,21	8.355.510,33	4.356.799,63	157.797.346,39
2069	1.563.029,75	1.144.814,28	789.846,09	0,00	9.467.840,78	12.965.530,91	7.898.460,94	177.593,41	207.711,60	8.283.765,95	4.681.764,96	162.479.111,35
2070	1.559.129,84	1.141.913,94	781.769,34	0,00	9.748.746,68	13.231.559,80	7.817.693,43	177.150,30	207.193,33	8.202.037,06	5.029.522,74	167.508.634,09
2071	1.558.265,80	1.141.241,88	768.569,94	0,00	10.050.518,05	13.518.595,66	7.685.699,39	177.052,13	207.078,51	8.069.830,03	5.448.765,63	172.957.399,72
2072	1.558.573,82	1.141.433,64	755.200,22	0,00	10.377.443,98	13.832.651,67	7.552.002,19	177.087,13	207.119,45	7.936.208,76	5.896.442,91	178.853.842,63
2073	1.557.617,46	1.140.704,76	741.259,92	0,00	10.731.230,56	14.170.812,70	7.412.599,16	176.978,46	206.992,35	7.796.569,98	6.374.242,72	185.228.085,35
2074	1.560.243,21	1.142.962,55	735.855,82	0,00	11.113.685,12	14.552.746,69	7.358.558,16	177.276,80	207.341,29	7.743.176,26	6.809.570,44	192.037.655,78
2075	1.556.863,60	1.140.455,56	726.388,27	0,00	11.522.259,35	14.945.966,78	7.263.882,70	176.892,81	206.892,17	7.647.667,68	7.298.299,10	199.335.954,88
2076	1.556.041,26	1.139.820,54	713.088,79	0,00	11.960.157,29	15.369.107,89	7.130.887,94	176.799,37	206.782,89	7.514.470,21	7.854.637,68	207.190.592,56
2077	1.560.090,48	1.142.732,69	700.898,28	0,00	12.431.435,55	15.835.157,00	7.008.982,77	177.259,45	207.320,99	7.393.563,21	8.441.593,79	215.632.186,36
2078	1.560.591,71	1.143.068,11	689.469,41	0,00	12.937.931,18	16.331.060,41	6.894.694,05	177.316,40	207.387,60	7.279.398,06	9.051.662,35	224.683.848,71
2079	1.560.991,69	1.143.312,52	677.734,65	0,00	13.481.030,92	16.863.069,78	6.777.346,48	177.361,85	207.440,76	7.162.149,08	9.700.920,70	234.384.769,41
2080	1.564.749,03	1.146.026,73	666.620,54	0,00	14.063.086,16	17.440.482,46	6.666.205,38	177.788,76	207.940,07	7.051.934,21	10.388.548,25	244.773.317,66

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral - 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Total (Receitas - Despesas)	Saldo de Caixa
	Contribuições do Ente	Contribuições dos participantes	Compensação Previdenciária	Parcelamentos	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Inativos e Pensionistas	Auxílios	Despesas Adm.	Total das despesas		
2081	1.567.330,51	1.147.878,81	657.521,49	0,00	14.686.399,06	18.059.129,86	6.575.214,91	178.082,07	208.283,12	6.961.580,10	11.097.549,76	255.870.867,42
2082	1.567.081,54	1.147.649,01	649.999,35	0,00	15.352.252,05	18.716.981,95	6.499.993,51	178.053,78	208.250,04	6.886.297,33	11.830.684,62	267.701.552,04
2083	1.567.829,54	1.148.287,67	640.964,29	0,00	16.062.093,12	19.419.174,62	6.409.642,91	178.138,77	208.349,44	6.796.131,12	12.623.043,50	280.324.595,54
2084	1.568.667,53	1.148.851,69	629.424,04	0,00	16.819.475,73	20.166.418,99	6.294.240,41	178.233,99	208.460,80	6.680.935,20	13.485.483,79	293.810.079,33
2085	1.569.751,06	1.149.586,65	619.076,47	0,00	17.628.604,76	20.967.018,94	6.190.764,74	178.357,10	208.604,79	6.577.726,63	14.389.292,32	308.199.371,65
2086	1.569.856,71	1.149.610,79	609.393,58	0,00	18.491.962,30	21.820.823,38	6.093.935,79	178.369,10	208.618,83	6.480.923,72	15.339.899,66	323.539.271,31
2087	1.571.159,13	1.150.507,40	600.866,76	0,00	19.412.356,28	22.734.889,57	6.008.667,59	178.517,08	208.791,91	6.395.976,59	16.338.912,98	339.878.184,29
2088	1.572.683,98	1.151.560,17	591.389,91	0,00	20.392.691,06	23.708.325,11	5.913.899,09	178.690,34	208.994,55	6.301.583,98	17.406.741,14	357.284.925,43
2089	1.574.008,04	1.152.470,39	583.943,95	0,00	21.437.095,53	24.747.517,91	5.839.439,48	178.840,78	209.170,50	6.227.450,76	18.520.067,14	375.804.992,57
2090	1.575.363,04	1.153.401,32	574.710,09	0,00	22.548.299,55	25.851.774,00	5.747.100,85	178.994,74	209.350,57	6.135.446,16	19.716.327,84	395.521.320,42

www.aliancamg.com.br

Avenida Álvares Cabral - 344 - sala 1505
 Lourdes - Belo Horizonte / MG - CEP: 30.170-911
 Tel: 31 3582-8980 | Fax: 31 3582-8970

12.INCONSISTÊNCIAS DA BASE DE DADOS

O quadro a seguir apresenta as inconsistências apuradas nas bases de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas. Apresenta-se as respectivas premissas técnicas utilizadas para suprir as ausências ou deficiências de informações cadastrais.

Quadro 27: Inconsistências BD dos servidores ativos

INCONSISTÊNCIA	QTD REGISTROS	% DO TOTAL	HIPÓTESE
Tempo de Serviço anterior não informado	357	100%	Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade.

Os bancos de dados dos aposentados e pensionistas não apresentaram inconsistências que impactassem nos resultados da Avaliação Atuarial.