

FUNPREV

**Fundação de Previdência dos
Servidores Públicos Municipais
Efetivos de Bauru - SP**

**FUNPREV – BAURU/SP
AVALIAÇÃO ATUARIAL**

Ano Base: 2017 Data Base: 31/12/2016



Índice

1. Introdução.....	02
2. Origem e Data Base dos Dados.....	03
3. Estatísticas da Massa.....	04
4. Elenco dos Benefícios do Plano.....	12
5. Bases Financeiras e Biométricas.....	16
6. Dados Adicionais para Estudo Atuarial.....	18
7. Custo Total do Plano Previdenciário.....	19
8. Demonstrativo do Fluxo das Receitas e Despesas Previdenciárias.....	21
9. Parecer Atuarial.....	23

Anexos

- I. Provisões Matemáticas Previdenciárias
- II. Projeção Atuarial do RREO
- III. Demonstrativo de Resultados do DRAA

1. INTRODUÇÃO

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida para dimensionar os custos para manutenção do **FUNPREV – Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru/SP**, em consonância com a Constituição Federal, Plano de Benefícios descrito a seguir e critérios atuariais internacionalmente aceitos, com base em dados cadastrais fornecidos.

Os resultados apresentados contemplam as mudanças paramétricas do Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, com a implementação dos dispositivos das Emendas Constitucionais 20, 41, 47 e 70 e as normas aplicáveis às avaliações e reavaliações atuariais dos Regimes Próprios de Previdência, presentes na Portaria MPS nº 403/2008.

Para análise dos resultados apurados nesta Avaliação faz-se necessário conhecer as hipóteses, premissas e metodologia de cálculo, que se encontram aqui descritas.

Os cálculos foram realizados em conformidade a Nota Técnica Atuarial, enviada ao Ministério da Previdência e Assistência Social, conforme previsto no §1º, artigo 5º da Portaria MPS nº 403 de 10 de dezembro de 2008, alterada pela Portaria MPS nº 563 de 26 de Dezembro de 2014.

2. ORIGEM E DATA BASE DOS DADOS

Esta avaliação considera como participantes do plano previdenciário, os servidores ativos e inativos, titulares de cargo efetivo de **FUNPREV – Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru/SP** e seus dependentes legais. Os dados cadastrais fornecidos pelo RPPS, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **dezembro de 2016**. Para avaliação dos dados, o cadastro dos servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a Avaliação Atuarial, foram comparados com os padrões mínimos e máximos aceitáveis na data da avaliação. Os principais tópicos analisados foram:

Cadastro de Ativos

- Número de Servidores;
- Data de Nascimento;
- Sexo;
- Cargo;
- Data de Admissão na Prefeitura;
- Valor da Remuneração.

Cadastro de Aposentados e Pensionistas

- Número de Inativos;
- Data de Nascimento;
- Sexo;
- Tipo do Benefício;
- Valor do Provento Mensal

Os dados referentes ao tempo de contribuição anterior à admissão na Prefeitura foram informados na base de dados. Portanto, nesta avaliação não foi adotada estimativa de tempo de serviço anterior à admissão.

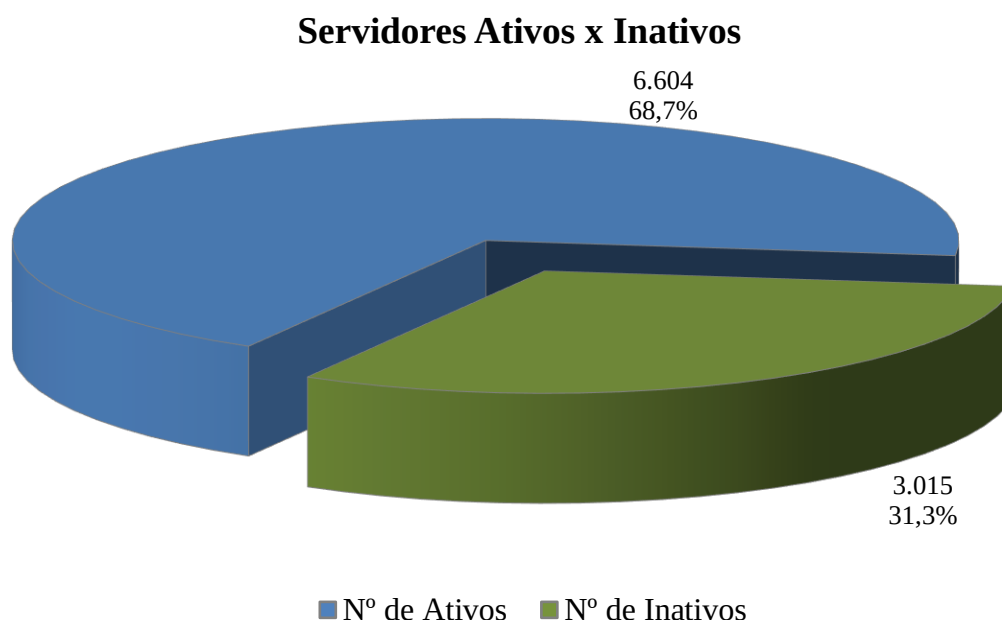
3. ESTATÍSTICAS DA MASSA

3.1. Médias Gerais dos Servidores Ativos e Inativos:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Ativos	Inativos	Total
Quantidade	6.604	3.015	9.619
Remuneração/Provento Médio (R\$)	3.471,85	3.448,79	3.464,62

Gráfico I – Distribuição de Servidores Ativos e Inativos:



O gráfico acima demonstra que a proporção atual entre o número de servidores ativos e inativos. Esta proporção tende a reduzir-se ao longo do tempo devido à entrada de servidores na inatividade.

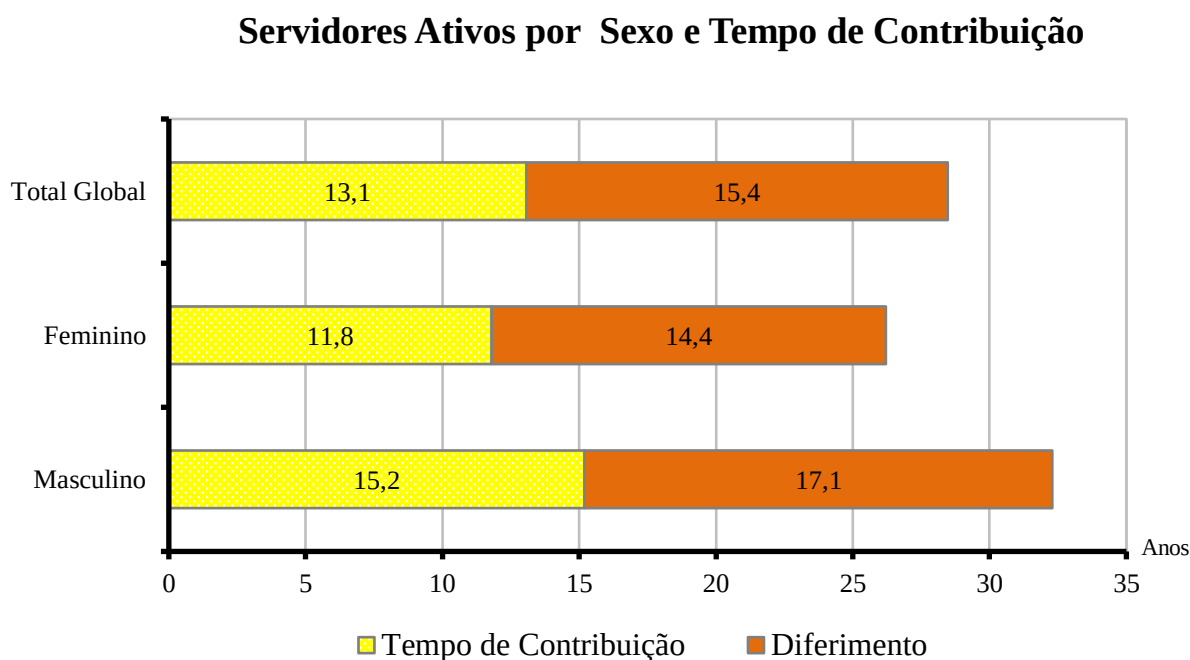
3.2. Médias Gerais dos Servidores Ativos:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	2.454	4.150	6.604
Idade Média	47,2	44,8	45,7
Tempo de INSS Anterior	0,2	0,0	0,1
Tempo de Serviço Público	15,0	11,8	13,0
Tempo de Serviço Total	15,2	11,8	13,1
Diferimento Médio (*)	17,1	14,4	15,4
Remuneração Média (R\$)	3.511,14	3.448,62	3.471,85

(*) Diferimento é o tempo que ainda falta para o servidor cumprir com as exigências para aposentadoria

Gráfico II – Distribuição de Tempo de Serviço por Sexo:



Cada coluna do gráfico acima representa o tempo médio de carreira, dividindo-o em tempo de contribuição já decorrido e diferimento a decorrer.

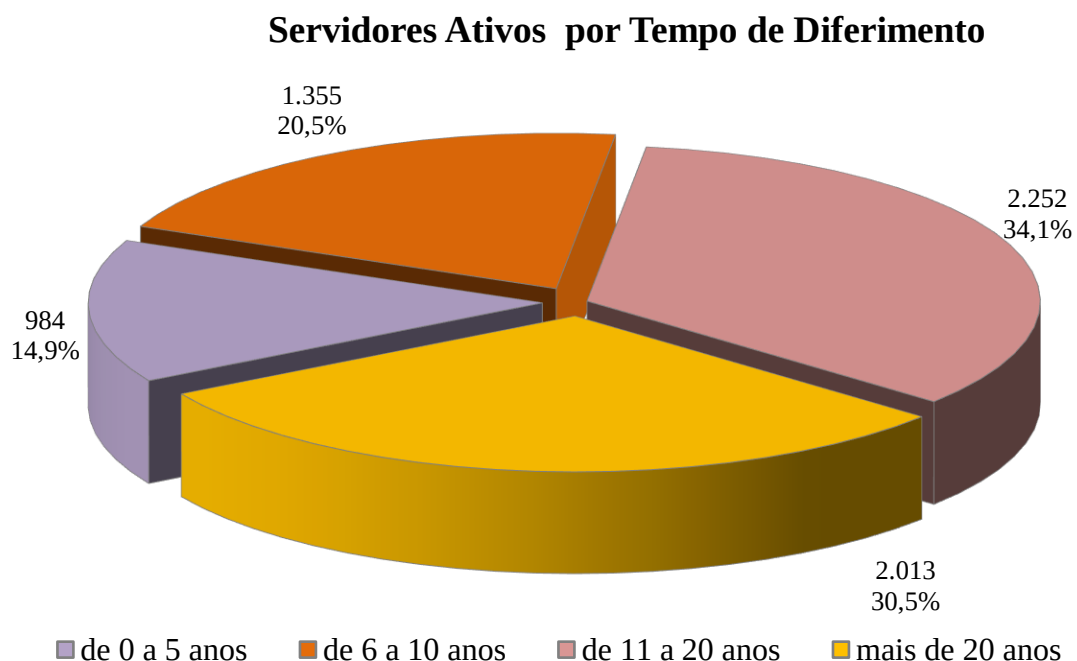
3.3. Médias dos Servidores Ativos Iminentes:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	59	257	316
Idade Média	65,9	60,8	61,7
Tempo de Serviço Total	27,4	24,2	24,8
Remuneração Média (R\$)	5.345,50	5.352,85	5.351,48

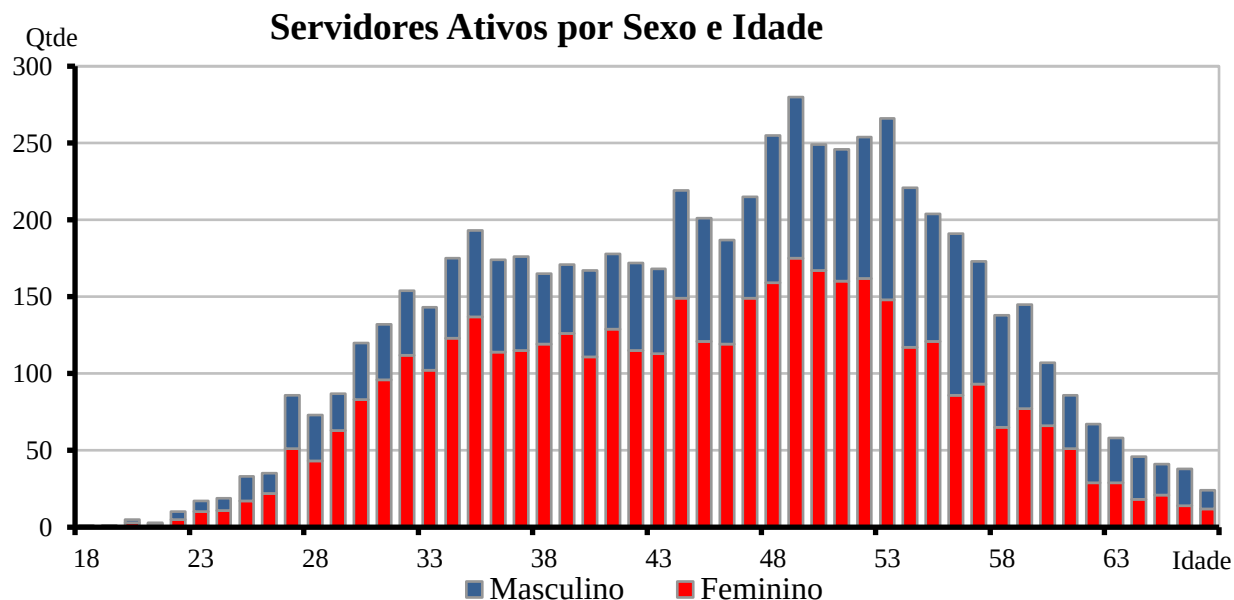
Servidores iminentes são servidores ativos que já cumpriram ou estão na iminência de cumprir com as exigências para concessão de benefício de aposentadoria.

Gráfico III – Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Diferimento:



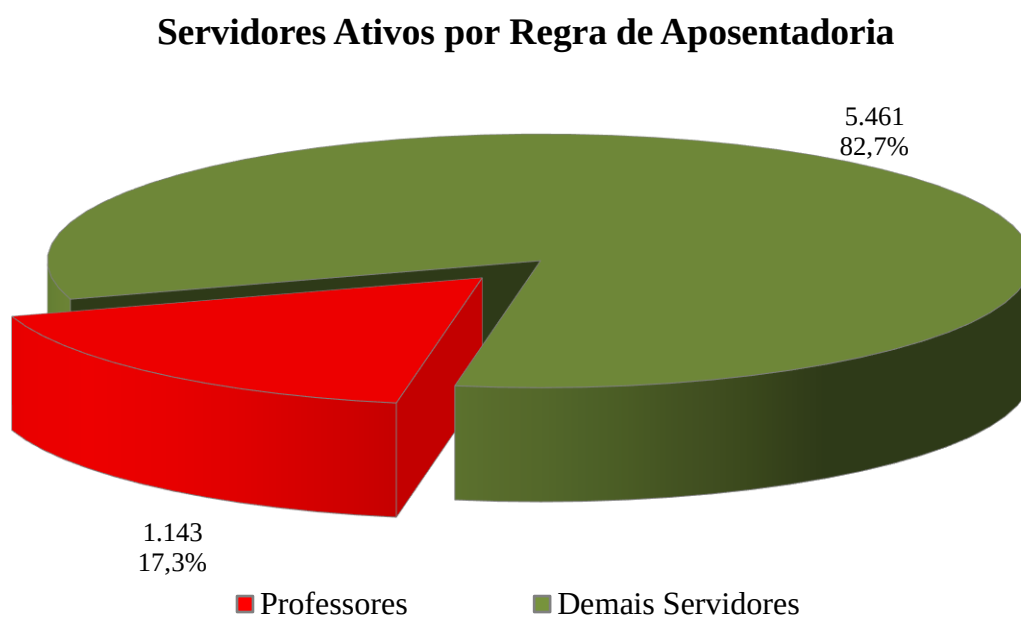
O gráfico acima apresenta a distribuição percentual dos segurados ativos em relação aos períodos de diferimento.

Gráfico IV – Distribuição de Servidores Ativos por Idade e Sexo:



O gráfico acima demonstra a distribuição de servidores por idade e sexo.

Gráfico V – Distribuição de Servidores Ativos por Regra de Aposentadoria:



O exposto no gráfico acima é a proporção entre as principais carreiras dos servidores do Município, professores e as demais.

3.4. Aposentadorias Voluntárias (*)

Data-Base: 31/12/2016

ANO	TIPO DE APOSENTADORIA			TOTAL GERAL	GRUPO TOTAL REMANESCENTE
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO	IDADE e COMPULSÓRIA	PROFESSOR		
Até 2016	28	168	28	224	6.380
2017	15	56	21	92	6.288
2018	32	82	28	142	6.146
2019	33	85	28	146	6.000
2020	66	96	18	180	5.820
2021	66	114	20	200	5.620
2022	88	127	33	248	5.372
2023	103	128	13	244	5.128
2024	91	166	13	270	4.858
2025	113	164	12	289	4.569
2026	115	168	21	304	4.265
2027	143	140	26	309	3.956
2028	81	142	8	231	3.725
2029	76	142	12	230	3.495
2030	82	146	30	258	3.237
2031	56	119	27	202	3.035
2032	64	109	41	214	2.821
2033	40	127	44	211	2.610
2034	44	119	44	207	2.403
2035	42	101	55	198	2.205
2036	32	99	61	192	2.013
2037	33	92	66	191	1.822
2038	45	113	23	181	1.641
2039	40	84	20	144	1.497
2040	59	88	27	174	1.323
2041	57	70	21	148	1.175
2042	93	77	39	209	966
2043	62	74	5	141	825
2044	67	58	4	129	696
2045	86	51	2	139	557
2046	79	43	3	125	432
2047	88	43	1	132	300
2048	35	19	0	54	246
2049	32	20	0	52	194
2050	61	13	0	74	120
2051	36	6	0	42	78
2052	43	3	0	46	32
2053	15	0	0	15	17
2054	8	0	0	8	9
2055	3	0	0	3	6
2056	6	0	0	6	0
2057	0	0	0	0	0
Total	2.358	3.452	794	6.604	0

(*) Previsão das aposentadorias voluntárias do atual grupo de servidores ativos, sem reposição de massa.

Gráfico VI – Distribuição de Aposentadorias por Servidor Ativo:



A tabela anterior e o gráfico acima demonstram o provável fluxo de entrada em inatividade da atual população de servidores ativos, sem a hipótese de reposição de massa. Nesta demonstração, também não estão consideradas os prováveis benefícios de pensão de ativos e aposentadoria por invalidez.

3.5. Médias Gerais dos Servidores Aposentados e Pensionistas:

Data-Base: 31/12/2016

Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
Invalidez	Quantidade	73	82	155
	Idade Média	60,2	58,5	59,3
	Benef. Médio (R\$)	2.364,95	2.315,27	2.338,67
Tempo de Serviço	Quantidade	665	834	1.499
	Idade Média	70,3	66,8	68,4
	Benef. Médio (R\$)	3.579,62	4.666,18	4.184,15
Idade	Quantidade	111	226	337
	Idade Média	72,6	67,6	69,2
	Benef. Médio (R\$)	1.630,83	1.516,49	1.554,15
Professores	Quantidade	3	234	237
	Idade Média	66,0	58,6	58,7
	Benef. Médio (R\$)	6.638,36	7.278,49	7.270,38
Pensionistas	Quantidade	172	565	737 (*)
	Idade Média	55,6	64,3	62,3
	Benef. Médio (R\$)	2.303,15	1.841,25	1.949,05
Compulsória	Quantidade	35	15	50
	Idade Média	77,5	76,6	77,3
	Benef. Médio (R\$)	1.590,39	1.641,27	1.605,66
Total Geral	Quantidade	1.059	1.956	3.015
	Idade Média	67,7	64,9	65,9
	Benef. Médio (R\$)	3.027,22	3.677,03	3.448,79

(*) Estes 737 benefícios correspondem ao falecimento de 661 instituidores de pensão.

Gráfico VII – Distribuição de Inativos por Tipo de Benefício:

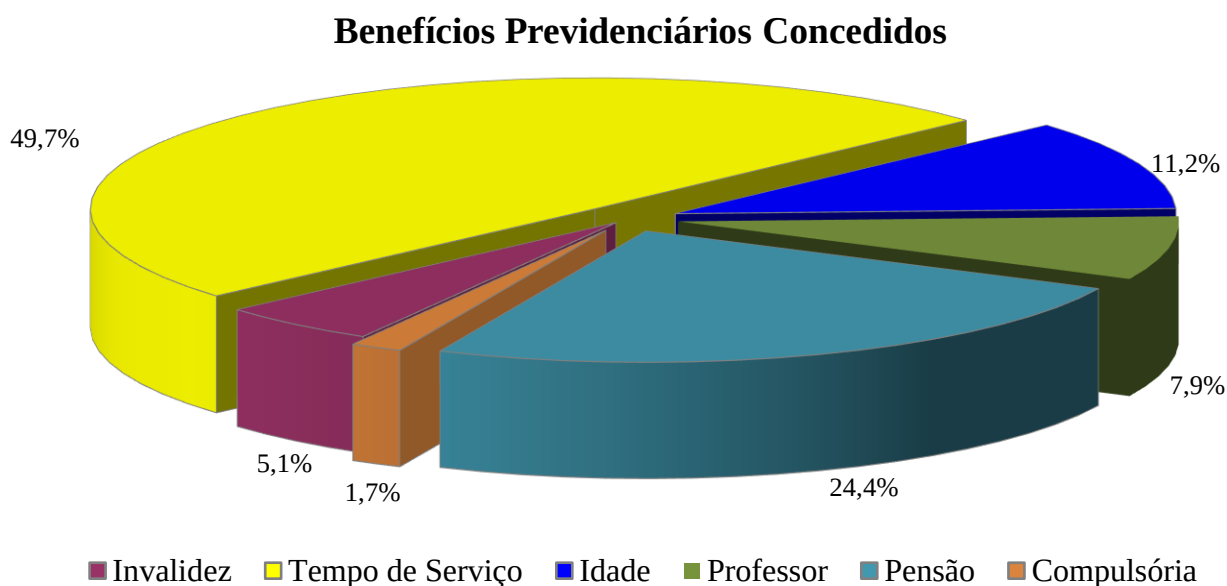
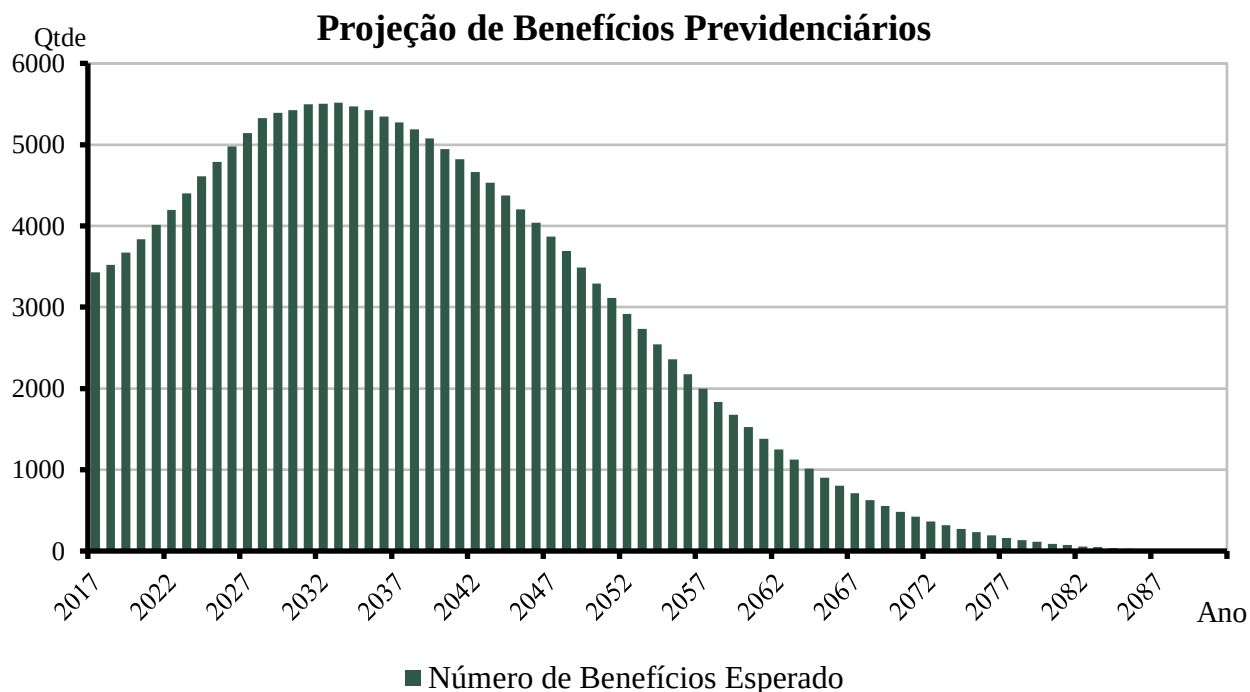


Gráfico VIII – Projeção da Quantidade de Benefícios por Ano:



Na página anterior, o gráfico demonstra a proporção para cada tipo de benefício do atual grupo de inativos do RPPS.

Acima temos a projeção do futuro número de benefícios já considerando os atuais inativos, os futuros benefícios de aposentadoria e pensão, mas sem estimativas das futuras gerações de servidores vinculados ao RPPS.

4. ELENCO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO

4.1. Aposentadorias:

4.1.1. Entrada no sistema anterior a Reforma da Previdência de 2003 (E.C. nº 41, 31/12/03):

I) Idade e Tempo de Contribuição:

Contribuição Mínima:

Homem: 35 anos

Mulher: 30 anos

Idade:

Homem: 60 anos

Mulher: 55 anos

Serviço Público: 20 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:

$RMI = P_A$

II) Especial (Funções de Magistério):

Contribuição Mínima:

Homem: 30 anos

Mulher: 25 anos

Serviço Público: 20 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:

$RMI = P_A$

4.1.2. Entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral):

I) Idade e Tempo de Contribuição:

Contribuição Mínima:

Homem: 35 anos

Mulher: 30 anos

Idade:

Homem: 60 anos

Mulher: 55 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E$

M_E = Média das remunerações de contribuição

II) Especial (Funções de Magistério):

Contribuição Mínima:

Homem: 30 anos

Mulher: 25 anos

Idade Mínima:

Homem: 55 anos

Mulher: 50 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E$

M_E = Média das remunerações de contribuição

III) Por Idade:

Idade Mínima:

Homem: 65anos

Mulher: 60 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E \cdot TC/CP$

M_E = Média das remunerações de contribuição

TC = Tempo de contribuição na data de aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.

CP = Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.

IV) Compulsória:

Idade Mínima:

Homem: 75 anos

Mulher: 75 anos

$$RMI = M_E \cdot TC/CP$$

M_E = Média das remunerações de contribuição

V) Aposentadoria por Invalidez:

Estar inválido – incapacitado para o trabalho

$$RMI = M_E$$

M_E = Média das remunerações de contribuição

4.2. Pensões:

I) Pensão por Morte de Ativo:

Falecimento do servidor ativo

$$RMI = P_A$$

Se $P_A < \text{teto de benefícios do INSS (T)}$

e

$$RMI = T + 70\% \cdot (P_A - T)$$

Se $P_A > \text{teto de benefícios do INSS (T)}$

II) Pensão por Morte de Inativo:

Falecimento do servidor inativo

$$RMI = P_I$$

Se $P_I < \text{teto de benefícios do INSS (T)}$

e

$$RMI = T + 70\% \cdot (P_I - T)$$

Se $P_I > \text{teto de benefícios do INSS (T)}$

P_I = Proventos na Inatividade

4.3. Auxílios:

I) Salário-família:

Possuir filho com idade de 0 a 14 anos

Possuir $P_A < R\$ 1.212,65$

$RMI = R\$ 41,37$

se $P_A < R\$ 806,81$

$RMI = R\$ 29,16$

se $R\$ 806,80 < P_A < 1.212,65$

II) Salário-maternidade:

Nascimento de filho

$RMI = P_A$

III) Auxílio-doença:

Estar incapacitado para o trabalho

$RMI = P_A$

IV) Auxílio-reclusão:

O servidor ativo deve estar recolhido à prisão e possuir dependente

Possuir $P_A < R\$ 1.212,65$

$RMI = P_A$

5. BASES FINANCEIRAS E BIOMÉTRICAS

5.1. Quanto aos Proventos e Remunerações dos Servidores:

As remunerações e os proventos informados dos servidores ativos e inativos, base de cálculo da presente avaliação, não sofreram acréscimo em relação à condição informada relativo a reposições de inflação.

5.2. Quanto ao cálculo da estimativa de compensação previdenciária com o INSS:

De acordo com a Lei nº. 9.796 de 05 de maio de 1999, que dispõe sobre a compensação previdenciária entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes de previdência dos servidores da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Para os benefícios a conceder foi considerado como valor de benefício a ser compensado com o INSS o valor estimado pelas regras do RGPS. Já para os atuais aposentados e pensionistas, apenas a compensação financeira já concedida e em pagamento.

5.3. Quanto às Despesas Administrativas:

Para a apuração do resultado atuarial, consideramos que a alíquota normal incluiu a taxa de administração. Desta forma, para os efeitos da apuração dos resultados atuariais, consideramos que da alíquota normal de 22,00% da Prefeitura, 2,00% será destinado ao custeio administrativo e 20,00% será destinado ao custeio previdenciário.

5.4. Regime Financeiro e Método de Financiamento:

Todos os benefícios previdenciários foram calculados pelo Regime Financeiro de Capitalização e pelo Método de Financiamento de Idade de Entrada Normal. A escolha deste regime financeiro e deste método de financiamento justifica-se pela opção técnica em dar a maior segurança possível ao plano previdenciário.

5.5. Taxa de Juros e Desconto Atuarial: 6% a.a.

5.6. Tábuas Biométricas:

- a) Mortalidade Geral e de Inválidos (valores de q_x e q_x^i): IBGE-2014
- b) Entrada em Invalidez (valores de i_x): Álvaro Vindas;
- c) Mortalidade de Ativos (valores de q_x^{aa}): combinação das tábuas anteriores, pelo método de HAMZA;
- d) Composição média de família (H_x), obtida para idade, a partir de experiência da ACTUARIAL.

5.7. Demais Hipóteses Atuariais:

- a) O crescimento real das remunerações utilizado foi de 1,16% aa;
- b) Não do adotado crescimento real dos proventos ou benefícios;
- c) A não aplicação de rotatividade para o grupo de servidores ativos vinculados ao RPPS justifica-se pela não adoção do critério de compensação previdenciária do mesmo em favor do RGPS, fato este que serviria para anular os efeitos da aplicação desta hipótese;
- d) Para cálculo das receitas e despesas futuras, não foram considerados efeitos de inflação;
- e) Para efeito de recomposição salarial e de benefícios, utilizou-se a hipótese de reposição integral dos futuros índices de inflação, o que representa o permanente poder aquisitivo das remunerações do servidor (fator de capacidade = 1);
- f) Não foi utilizada a hipótese de Gerações Futuras ou Novos Entrados;
- g) Para o cálculo dos benefícios de auxílio-doença, foram observados o valor médio dos dispêndios com estes benefícios nos últimos 3 anos. Como a média das despesas com benefícios de auxílio-doença estão acima da projeção para os próximos anos, ajustamos os gastos futuros com auxílio-doença em 117%;
- h) Apesar de previsto no plano de benefícios, não estimamos o custo atuarial do benefício de auxílio-reclusão por ser extremamente raro no âmbito dos RPPS e, portanto, considerado irrisório.

6. DADOS ADICIONAIS PARA O ESTUDO ATUARIAL

6.1. Situação Atual Informada RPPS:

		Data-Base: 31/12/2016
ITENS		VALOR (R\$)
Total do Ativo Financeiro Considerado na Avaliação		629.541.666,06
Valor do Ativo Financeiro na Data Base (em R\$)		493.662.643,38
Saldo Devedor dos Parcelamentos		135.879.022,68
Percentuais de Contribuição em Vigor		(%)
Prefeitura – Contribuição Sobre a Folha de Ativos		22,00%
Contribuição Normal		20,00%
Custeio Administrativo do RPPS		2,00%
Prefeitura – Aportes Adicionais para Cobertura do Déficit – Lei nº 6.574 de 17/10/2014		
De 2015 a 2026	R\$ 13.697.509,37 (*)	
2027	R\$ 33.010.455,74 (*)	
De 2028 a 2046	R\$ 37.913.292,63 (*)	
Servidores Ativos		11,00%
Servidores Inativos (Aposentados e Pensionistas) (**)		11,00%

(*) o valor do aporte financeiro de cada exercício, será repassado mensalmente pela Prefeitura, DAE, e Câmara Municipal na proporção equivalente a 1/12 (um doze avos) de seu valor, devidamente corrigido com taxa de juros de 0,5% (meio por cento), acrescidos da variação do IPCA-IBGE no período de 31/12/2013 até a data do efetivo pagamento.

(**) sobre a parcela da remuneração de aposentadoria excedente ao teto do RGPS (R\$5.189,82 em 31/12/2016)

7. CUSTO TOTAL DO PLANO PREVIDENCIÁRIO

7.1. Valor Atual Total das Obrigações do Fundo de Previdência com o Atual Grupo de Ativos, Aposentados e Pensionistas:

Data-Base: 31/12/2016

BENEFÍCIOS	Custo Geração Atual (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1) Aposentadorias	1.115.381.913,51	45,76%	
2) Pensão por Morte	167.013.909,23	6,85%	
3) Reversão em Pensão	62.588.183,14	2,57%	
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	1.344.984.005,88	55,18%	
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	668.523.145,49	27,43%	6,94%
6) Aposentadoria do Professor	265.559.737,96	10,90%	3,29%
7) Aposentadoria por Idade	480.397.102,12	19,71%	5,86%
8) Reversão em Pensão	84.673.884,11	3,47%	0,98%
9) Pensão por Morte de Ativo	93.636.673,97	3,84%	1,99%
10) Pensão por Morte de Inválido	4.191.165,88	0,17%	0,08%
11) Aposentadoria por Invalidez	72.485.024,92	2,97%	1,41%
12) Auxílio-doença	53.082.023,00	2,18%	1,16%
13) Salário-maternidade	3.827.897,95	0,16%	0,11%
14) Salário-família	844.330,73	0,03%	0,03%
15) Benefícios a Conceder (5+..+14)	1.727.220.986,13	70,86%	21,85%
16) Custo Total (4+15)	3.072.204.992,01	126,04%	
Valor Atual da Folha Futura	2.437.427.369,12		

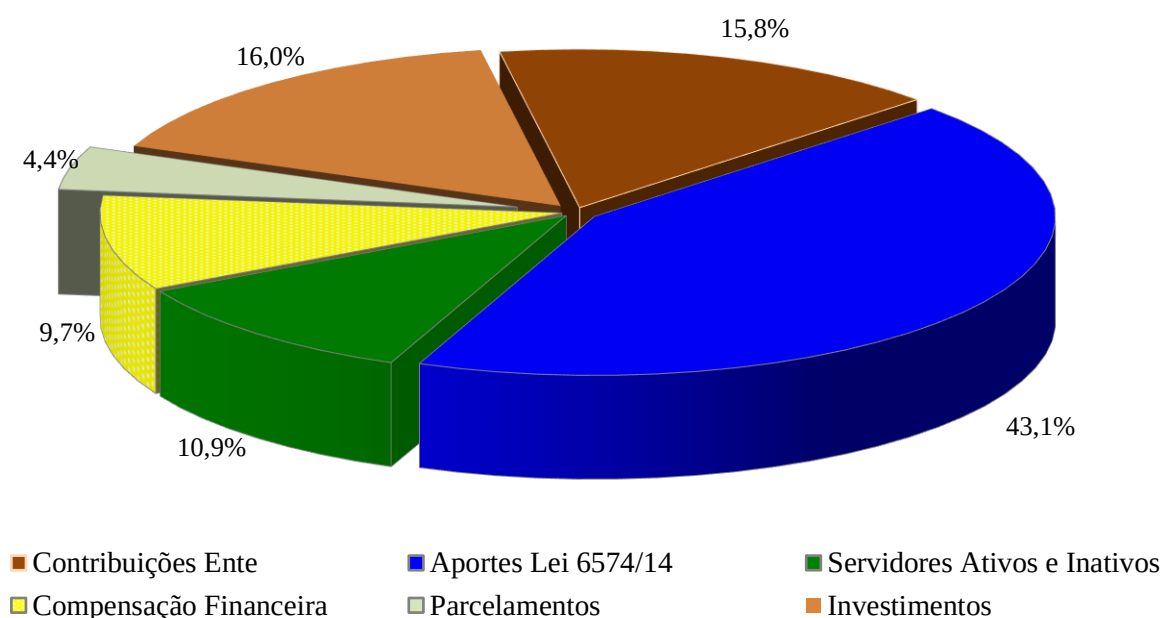
7.2. Balanço Atuarial do Plano Previdenciário – Plano de Custeio Vigente:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Valores da Geração Atual (R\$)	Valores (% Folha)
Custo Total	3.072.204.992,01	126,04%
Compensação a Receber (-)	298.509.803,50	12,25%
Contribuição de Inativos (-)	67.410.709,72	2,77%
Contribuição de Ativos (-)	268.117.010,60	11,00%
Contrib. Normal Ente s/Ativos(-)	487.485.473,82	20,00%
Saldo dos Parcelamentos (-)	135.879.022,68	5,57%
Ativo Financeiro (-)	493.662.643,38	20,25%
Déficit / Superávit Atuarial	1.321.140.328,31	54,20%
(*) Valor Atual dos Aportes Lei 6.574/2014 (-)	1.327.323.773,37	54,46%
Déficit / Superávit Atuarial	6.183.445,06	0,25%

(*) Valores dos aportes remanescentes da Lei 6.574/2014, atualizados desde dez/2013 pelo IPCA acumulado + 6% de juros ao ano.

Gráfico IX – Distribuição da Cobertura do Valor Atual dos Benefícios:



Este gráfico representa o montante do custo atuarial do plano e a distribuição das fontes de receita futura para seu pagamento.

8. DEMONSTRATIVO DO FLUXO DAS RECEITAS E DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS

8.1. Projeções Considerando o Plano de Custeio Vigente:

Data-Base: 31/12/2016

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2017	163.240.076,01	154.448.047,79	8.792.028,22	502.454.671,60
2018	166.091.371,15	158.636.740,11	7.454.631,04	509.909.302,64
2019	168.654.678,57	165.348.886,72	3.305.791,85	513.215.094,49
2020	170.970.544,56	172.636.034,07	-1.665.489,51	511.549.604,98
2021	172.828.360,48	180.720.689,70	-7.892.329,22	503.657.275,76
2022	173.858.953,01	189.183.156,50	-15.324.203,49	488.333.072,27
2023	174.766.822,51	198.295.597,20	-23.528.774,69	464.804.297,58
2024	174.947.214,44	207.646.367,85	-32.699.153,41	432.105.144,17
2025	174.459.503,49	215.539.420,60	-41.079.917,11	391.025.227,07
2026	154.392.992,84	224.353.234,79	-69.960.241,95	321.064.985,11
2027	198.348.395,49	231.641.851,41	-33.293.455,92	287.771.529,19
2028	213.882.518,82	239.856.141,01	-25.973.622,19	261.797.907,00
2029	216.823.217,73	242.802.127,36	-25.978.909,63	235.818.997,37
2030	220.068.435,12	244.446.528,31	-24.378.093,19	211.440.904,17
2031	223.040.015,30	247.589.239,23	-24.549.223,93	186.891.680,24
2032	226.746.640,75	247.942.768,06	-21.196.127,31	165.695.552,93
2033	230.719.784,18	248.362.920,78	-17.643.136,60	148.052.416,33
2034	235.571.766,26	246.518.616,64	-10.946.850,38	137.105.565,95
2035	241.305.635,69	244.265.273,85	-2.959.638,16	134.145.927,79
2036	248.059.124,31	240.904.962,95	7.154.161,36	141.300.089,15
2037	255.836.034,06	237.580.505,72	18.255.528,34	159.555.617,49
2038	264.798.772,64	233.697.825,23	31.100.947,41	190.656.564,90
2039	275.510.674,62	228.644.982,23	46.865.692,39	237.522.257,29
2040	288.270.954,91	222.775.809,83	65.495.145,08	303.017.402,37
2041	302.512.179,08	217.040.397,18	85.471.781,90	388.489.184,27
2042	319.239.114,60	210.069.347,20	109.169.767,40	497.658.951,68
2043	337.692.825,32	204.048.434,35	133.644.390,97	631.303.342,65
2044	358.979.479,84	196.966.496,25	162.012.983,59	793.316.326,24
2045	383.205.142,26	189.286.493,99	193.918.648,27	987.234.974,51
2046	410.177.182,46	181.944.632,55	228.232.549,91	1.215.467.524,42
2047	96.442.292,52	174.176.048,89	-77.733.756,37	1.137.733.768,05
2048	89.040.960,86	166.364.801,20	-77.323.840,34	1.060.409.927,71
2049	82.440.947,55	157.226.944,21	-74.785.996,66	985.623.931,04
2050	75.978.788,15	148.360.907,06	-72.382.118,91	913.241.812,13
2051	69.471.315,06	140.143.760,06	-70.672.445,00	842.569.367,13
2052	63.492.421,18	131.454.042,71	-67.961.621,53	774.607.745,60
2053	57.655.434,57	123.224.696,07	-65.569.261,50	709.038.484,10
2054	52.399.079,83	114.577.724,29	-62.178.644,46	646.859.839,64

... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2055	47.488.664,23	106.130.391,18	-58.641.726,95	588.218.112,69
2056	42.920.156,51	97.929.873,22	-55.009.716,71	533.208.395,98
2057	38.643.319,93	90.090.738,43	-51.447.418,50	481.760.977,48
2058	34.664.709,11	82.603.286,55	-47.938.577,44	433.822.400,04
2059	30.981.534,37	75.474.462,98	-44.492.928,61	389.329.471,43
2060	27.585.662,40	68.716.615,23	-41.130.952,83	348.198.518,59
2061	24.465.516,40	62.342.042,58	-37.876.526,18	310.321.992,41
2062	21.612.652,27	56.352.711,30	-34.740.059,03	275.581.933,39
2063	19.017.328,38	50.749.179,38	-31.731.851,00	243.850.082,39
2064	16.668.386,39	45.529.304,67	-28.860.918,28	214.989.164,11
2065	14.553.505,27	40.687.598,75	-26.134.093,48	188.855.070,63
2066	12.659.516,89	36.216.522,27	-23.557.005,38	165.298.065,25
2067	10.972.483,08	32.106.194,48	-21.133.711,40	144.164.353,85
2068	9.477.956,13	28.344.641,74	-18.866.685,61	125.297.668,24
2069	8.161.168,88	24.918.073,21	-16.756.904,33	108.540.763,92
2070	7.007.173,33	21.809.410,48	-14.802.237,15	93.738.526,77
2071	6.001.301,23	19.000.377,44	-12.999.076,21	80.739.450,56
2072	5.129.432,54	16.472.018,78	-11.342.586,24	69.396.864,32
2073	4.378.097,16	14.204.525,18	-9.826.428,02	59.570.436,30
2074	3.734.636,85	12.178.191,08	-8.443.554,23	51.126.882,07
2075	3.187.373,73	10.373.603,80	-7.186.230,07	43.940.652,00
2076	2.725.761,43	8.773.652,01	-6.047.890,58	37.892.761,42
2077	2.340.294,44	7.362.689,99	-5.022.395,55	32.870.365,87
2078	2.022.301,14	6.125.428,05	-4.103.126,91	28.767.238,96
2079	1.763.834,44	5.046.879,24	-3.283.044,80	25.484.194,16
2080	1.557.739,36	4.113.214,85	-2.555.475,49	22.928.718,67
2081	1.397.579,27	3.312.017,49	-1.914.438,22	21.014.280,45
2082	1.277.512,16	2.631.337,83	-1.353.825,67	19.660.454,77
2083	1.192.251,67	2.059.535,48	-867.283,81	18.793.170,96
2084	1.137.050,50	1.585.381,05	-448.330,55	18.344.840,41
2085	1.107.662,00	1.198.236,63	-90.574,63	18.254.265,78
2086	1.100.272,23	887.694,43	212.577,80	18.466.843,58
2087	1.111.504,27	643.425,81	468.078,46	18.934.922,04
2088	1.138.434,63	455.453,75	682.980,88	19.617.902,93
2089	1.178.569,53	314.155,02	864.414,51	20.482.317,43
2090	1.229.838,89	210.694,49	1.019.144,40	21.501.461,83
2091	1.290.585,12	137.031,46	1.153.553,66	22.655.015,49
2092	1.359.544,69	86.066,13	1.273.478,56	23.928.494,05

Considerações no levantamento dos resultados da demonstração das Receitas e Despesas:

1. A coluna saldo financeiro contempla o valor atual dos investimentos do RPPS;
2. A Coluna Receitas Previdenciárias é composta pelas contribuições da Prefeitura, ativos e inativos, descontada a taxa de administração, recebimento dos parcelamentos, compensação previdenciária a receber e rentabilidade financeira;
3. A Coluna Despesas Previdenciárias agrega as obrigações anuais com o pagamento de benefícios.

9. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **FUNPREV – Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru/SP**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pela Prefeitura e pelo Instituto.

Os cálculos foram realizados em conformidade a Nota Técnica Atuarial, enviada ao Ministério da Previdência e Assistência Social, conforme previsto no §1º, artigo 5º da Portaria MPS nº 403 de 10 de dezembro de 2008, alterada pela Portaria MPS nº 563 de 26 de Dezembro de 2014.

Tábuas Biométricas Utilizadas

Mortalidade Geral (morte/sobrevivência de válidos/ inválidos): IBGE – 2014
Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas

Dados Cadastrais

A base de dados contendo o cadastro de servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a avaliação atuarial, foi comparada com padrões mínimos e máximos aceitáveis na data base da avaliação. Depois de feitas as análises, consideramos os dados suficientes e completos para a realização da avaliação atuarial. Os dados referentes ao tempo de contribuição anterior à admissão na Prefeitura foram informados na base de dados. Portanto, nesta avaliação não foi adotada estimativa de tempo de serviço anterior à admissão.

Estimativa de Compensação Financeira

Para os benefícios a conceder foi considerado como valor de benefício a ser compensado com o INSS o valor estimado pelas regras do RGPS, proporcionalmente ao tempo de vínculo do servidor aquele regime. Já para os atuais aposentados e pensionistas, apenas a compensação financeira já concedida e em pagamento.

Como a hipótese adotada de rotatividade é zero ou nula, consideramos que todos os servidores ativos se aposentarão no RPPS, desta forma não há estimativa de compensação financeira a pagar.

Comparativo de Resultados

Item	dez/14	dez/15	dez/16
Número de Servidores Ativos	6.588	6.577	6.604
Média da Remuneração do Ativo	3.039,49	3.251,13	3.471,85
Número de Beneficiários	2.632	2.825	3.015
Valor Médio dos Benefícios	2.976,76	3.328,32	3.448,79
Custo Total do Plano em R\$	3.284.952.890,58	3.621.213.987,12	3.072.204.992,01
Custo do Plano em % da Folha	76,47%	79,26%	126,04%
Déficit / Superávit Atuarial em R\$	5.639.626,66	2.648.934,19	6.183.445,06
Déficit / Superávit em % Folha	0,13%	0,06%	0,25%
Folha Salarial Futura em R\$	4.295.670.896,71	4.569.064.050,51	2.437.427.369,12
Saldo dos Parcelamentos em R\$	148.042.254,00	144.994.700,00	135.879.022,68
Investimentos do Plano em R\$	384.247.402,16	431.326.902,35	493.662.643,38

Dos dados disponíveis para análise, destacam-se o aumento do número de servidores ativos e inativos e a variação de custos decorrentes da não adoção da hipótese de gerações futuras.

Resultados da Avaliação

O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R\$ 3.072,2 milhões.

Os atuais direitos do Fundo expressam um valor presente de R\$ 3.078,4 milhões e, portanto, indicam um superávit com valor atual de R\$ 6,183 milhões, este valor representa 0,25% das futuras remunerações dos servidores ativos.

Plano de Custeio Proposto

Considerando o resultado atuarial superavitário apresentado, recomendamos a manutenção dos aportes financeiros previstos na Lei Municipal nº 6.574/2014.

Plano de Equacionamento – Lei Municipal 6.574/2014 – Aportes Anuais

Ano	12/2013	12/2014	12/2015	12/2016
2014	13.019.813,34	-	-	-
2015	13.697.509,37	15.449.704,85	-	-
2016	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	-
2017	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2018	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2019	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2020	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2021	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2022	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2023	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2024	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2025	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2026	13.697.509,37	15.449.704,85	18.124.048,76	20.420.365,74
2027	33.010.455,74	37.233.177,53	43.678.240,56	49.212.273,64
2028	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2029	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2030	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2031	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2032	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2033	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2034	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2035	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2036	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2037	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2038	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2039	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2040	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2041	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2042	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2043	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2044	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2045	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
2046	37.913.292,63	42.763.188,92	50.165.496,93	56.521.465,39
Total	930.752.941,49	1.035.130.225,28	1.196.187.218,52	1.327.323.773,37
IPCA - IBGE + 6% ao ano		12,79%	17,31%	12,67%

O valor dos aportes previstos na Lei 6.574/2014 foram baseados na avaliação atuarial da data-base 31/12/2013 e deverão ser corrigidos com 0,5% ao mês e a variação do IPCA-IBGE calculados no período de 31/12/2013 até a data do efetivo pagamento, conforme previsto no § 1º da referida lei.

Rentabilidade Anual

Avaliamos que a rentabilidade anual dos investimentos do **FUNPREV** pela Taxa Interna de Retorno no ano de 2016 foi de 17,53%. A política de investimentos definiu 6% ao ano como taxa de juros e o **IPCA - IBGE** como indexador de correção monetária, desta forma a meta atuarial era 12,64% para o exercício. Como podemos observar a rentabilidade obtida ficou acima da meta estabelecida.

Crescimento das Remunerações de Ativos e de Proventos de Inativos

Avaliamos o crescimento real das remunerações dos servidores ativos pela média salarial por idade e obtivemos o valor médio de 1,16% ao ano. Este percentual foi usado como hipótese de crescimento nesta avaliação.

Nesta avaliação, não consideramos crescimento real de benefícios de aposentados e pensionistas.

Hipótese de Novos Entrantes ou Gerações Futuras

Em atendimento a nova redação do § 7º do Artigo 17 da Portaria MPS 403/2008, introduzida pela Portaria MPS 563/2014, nesta avaliação atuarial não utilizaremos a hipótese de novos entrantes ou gerações futuras, tanto para os efeitos de receitas futuras, quanto das despesas estimadas.

Custeio Administrativo

Para a apuração do resultado atuarial, consideramos que a alíquota normal incluiu a taxa de administração. Desta forma, para os efeitos da apuração dos resultados atuariais, consideramos que da alíquota normal de 22,00% da Prefeitura, 2,00% será destinado ao custeio administrativo e 20,00% será destinado ao custeio previdenciário.

Considerações Finais

Por fim, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, modificações futuras destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

Curitiba, 20 de março de 2017.

Luiz Cláudio Kogut

Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA

ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

FUNPREV – Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru/SP

31/12/2016

Contas	Discriminação	Valores (R\$)
2.2.7.2.1.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo - Consolidação	629.541.666,06
2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos	1.298.327.771,85
2.2.7.2.1.03.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário	1.344.984.005,88
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	0,00
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	27.493.217,05
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	2.085.487,95
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	17.077.529,03
2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder	0,00
2.2.7.2.1.04.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário	652.354.222,52
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	1.727.220.986,13
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	487.485.473,82
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	305.949.015,32
2.2.7.2.1.05.00	Plano Previdenciário – Plano de Amortização	281.432.274,47
2.2.7.2.1.05.01	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	0,00
2.2.7.2.1.07.00	Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Previdenciário	1.327.323.773,37
2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	1.327.323.773,37

ANEXO II

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE

PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS

ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

2016 a 2090

RREO – Anexo 10 (LRF art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2016	-	-	-	493.662.643,38
2017	163.240.076,01	154.448.047,79	8.792.028,22	502.454.671,60
2018	166.091.371,15	158.636.740,11	7.454.631,04	509.909.302,64
2019	168.654.678,57	165.348.886,72	3.305.791,85	513.215.094,49
2020	170.970.544,56	172.636.034,07	(1.665.489,51)	511.549.604,98
2021	172.828.360,48	180.720.689,70	(7.892.329,22)	503.657.275,76
2022	173.858.953,01	189.183.156,50	(15.324.203,49)	488.333.072,27
2023	174.766.822,51	198.295.597,20	(23.528.774,69)	464.804.297,58
2024	174.947.214,44	207.646.367,85	(32.699.153,41)	432.105.144,17
2025	174.459.503,49	215.539.420,60	(41.079.917,11)	391.025.227,07
2026	154.392.992,84	224.353.234,79	(69.960.241,95)	321.064.985,11
2027	198.348.395,49	231.641.851,41	(33.293.455,92)	287.771.529,19
2028	213.882.518,82	239.856.141,01	(25.973.622,19)	261.797.907,00
2029	216.823.217,73	242.802.127,36	(25.978.909,63)	235.818.997,37
2030	220.068.435,12	244.446.528,31	(24.378.093,19)	211.440.904,17
2031	223.040.015,30	247.589.239,23	(24.549.223,93)	186.891.680,24
2032	226.746.640,75	247.942.768,06	(21.196.127,31)	165.695.552,93
2033	230.719.784,18	248.362.920,78	(17.643.136,60)	148.052.416,33
2034	235.571.766,26	246.518.616,64	(10.946.850,38)	137.105.565,95
2035	241.305.635,69	244.265.273,85	(2.959.638,16)	134.145.927,79
2036	248.059.124,31	240.904.962,95	7.154.161,36	141.300.089,15
2037	255.836.034,06	237.580.505,72	18.255.528,34	159.555.617,49
2038	264.798.772,64	233.697.825,23	31.100.947,41	190.656.564,90
2039	275.510.674,62	228.644.982,23	46.865.692,39	237.522.257,29
2040	288.270.954,91	222.775.809,83	65.495.145,08	303.017.402,37
2041	302.512.179,08	217.040.397,18	85.471.781,90	388.489.184,27
2042	319.239.114,60	210.069.347,20	109.169.767,40	497.658.951,68
2043	337.692.825,32	204.048.434,35	133.644.390,97	631.303.342,65
2044	358.979.479,84	196.966.496,25	162.012.983,59	793.316.326,24
2045	383.205.142,26	189.286.493,99	193.918.648,27	987.234.974,51
2046	410.177.182,46	181.944.632,55	228.232.549,91	1.215.467.524,42
2047	96.442.292,52	174.176.048,89	(77.733.756,37)	1.137.733.768,05
2048	89.040.960,86	166.364.801,20	(77.323.840,34)	1.060.409.927,71
2049	82.440.947,55	157.226.944,21	(74.785.996,66)	985.623.931,04
2050	75.978.788,15	148.360.907,06	(72.382.118,91)	913.241.812,13
2051	69.471.315,06	140.143.760,06	(70.672.445,00)	842.569.367,13
2052	63.492.421,18	131.454.042,71	(67.961.621,53)	774.607.745,60
2053	57.655.434,57	123.224.696,07	(65.569.261,50)	709.038.484,10
2054	52.399.079,83	114.577.724,29	(62.178.644,46)	646.859.839,64

Continua...

Continuação...

RREO – Anexo 10 (LRF art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2055	47.488.664,23	106.130.391,18	(58.641.726,95)	588.218.112,69
2056	42.920.156,51	97.929.873,22	(55.009.716,71)	533.208.395,98
2057	38.643.319,93	90.090.738,43	(51.447.418,50)	481.760.977,48
2058	34.664.709,11	82.603.286,55	(47.938.577,44)	433.822.400,04
2059	30.981.534,37	75.474.462,98	(44.492.928,61)	389.329.471,43
2060	27.585.662,40	68.716.615,23	(41.130.952,83)	348.198.518,59
2061	24.465.516,40	62.342.042,58	(37.876.526,18)	310.321.992,41
2062	21.612.652,27	56.352.711,30	(34.740.059,03)	275.581.933,39
2063	19.017.328,38	50.749.179,38	(31.731.851,00)	243.850.082,39
2064	16.668.386,39	45.529.304,67	(28.860.918,28)	214.989.164,11
2065	14.553.505,27	40.687.598,75	(26.134.093,48)	188.855.070,63
2066	12.659.516,89	36.216.522,27	(23.557.005,38)	165.298.065,25
2067	10.972.483,08	32.106.194,48	(21.133.711,40)	144.164.353,85
2068	9.477.956,13	28.344.641,74	(18.866.685,61)	125.297.668,24
2069	8.161.168,88	24.918.073,21	(16.756.904,33)	108.540.763,92
2070	7.007.173,33	21.809.410,48	(14.802.237,15)	93.738.526,77
2071	6.001.301,23	19.000.377,44	(12.999.076,21)	80.739.450,56
2072	5.129.432,54	16.472.018,78	(11.342.586,24)	69.396.864,32
2073	4.378.097,16	14.204.525,18	(9.826.428,02)	59.570.436,30
2074	3.734.636,85	12.178.191,08	(8.443.554,23)	51.126.882,07
2075	3.187.373,73	10.373.603,80	(7.186.230,07)	43.940.652,00
2076	2.725.761,43	8.773.652,01	(6.047.890,58)	37.892.761,42
2077	2.340.294,44	7.362.689,99	(5.022.395,55)	32.870.365,87
2078	2.022.301,14	6.125.428,05	(4.103.126,91)	28.767.238,96
2079	1.763.834,44	5.046.879,24	(3.283.044,80)	25.484.194,16
2080	1.557.739,36	4.113.214,85	(2.555.475,49)	22.928.718,67
2081	1.397.579,27	3.312.017,49	(1.914.438,22)	21.014.280,45
2082	1.277.512,16	2.631.337,83	(1.353.825,67)	19.660.454,77
2083	1.192.251,67	2.059.535,48	(867.283,81)	18.793.170,96
2084	1.137.050,50	1.585.381,05	(448.330,55)	18.344.840,41
2085	1.107.662,00	1.198.236,63	(90.574,63)	18.254.265,78
2086	1.100.272,23	887.694,43	212.577,80	18.466.843,58
2087	1.111.504,27	643.425,81	468.078,46	18.934.922,04
2088	1.138.434,63	455.453,75	682.980,88	19.617.902,93
2089	1.178.569,53	314.155,02	864.414,51	20.482.317,43
2090	1.229.838,89	210.694,49	1.019.144,40	21.501.461,83

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2016 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2016
Nº de Servidores Ativos	6.604
Folha Salarial de Ativos	22.928.121,91
Idade Média de Ativos	45,7
Nº de Servidores Inativos	3.015
Folha dos Inativos	10.398.097,46
Idade Média de Inativos	65,9
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,16%
Crescimento Real de Proventos de Inativos	Não considerada
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	6% a.a
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2014 ambos os sexos
Experiência de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Gerações Futuras ou Novos Entrados	Não considerada

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda

Atuário Responsável: Luiz Cláudio Kogut – MIBA 1.308

ANEXO III

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DO DRAA

Data-Base: 31/12/2016 Ano-Base: 2017

DESCRIÇÃO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO		
	Geração Atual	Geração Futura	Total (GA+GF)
VALOR ATUAL DOS SALÁRIOS FUTUROS	2.437.427.369,12	0,00	2.437.427.369,12
ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS	493.662.643,38	0,00	493.662.643,38
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	493.662.643,38	0,00	493.662.643,38
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	0,00	0,00	0,00
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	0,00	0,00	0,00
Aplicações em Enquadramento - RPPS	0,00	0,00	0,00
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	0,00	0,00	0,00
Demais Bens, direitos e ativos	0,00	0,00	0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.298.327.771,85	0,00	1.298.327.771,85
VALOR ATUAL BENEFÍCIOS FUTUROS - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.344.984.005,88	0,00	1.344.984.005,88
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	1.177.970.096,65	0,00	1.177.970.096,65
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	167.013.909,23	0,00	167.013.909,23
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	46.656.234,03	0,00	46.656.234,03
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	28.673.959,98	0,00	28.673.959,98
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	904.745,02	0,00	904.745,02
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	17.077.529,03	0,00	17.077.529,03
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER	652.354.222,52	0,00	652.354.222,52
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.727.220.986,13	0,00	1.727.220.986,13
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	1.148.920.247,61	0,00	1.148.920.247,61
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	265.559.737,96	0,00	265.559.737,96
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	72.485.024,92	0,00	72.485.024,92
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Ativose	93.636.673,97	0,00	93.636.673,97
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	88.865.049,99	0,00	88.865.049,99
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	57.754.251,68	0,00	57.754.251,68
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.074.866.763,61	0,00	1.074.866.763,61
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	487.485.473,82	0,00	487.485.473,82
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	268.117.010,60	0,00	268.117.010,60
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	35.093.949,48	0,00	35.093.949,48
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	2.738.055,24	0,00	2.738.055,24
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	281.432.274,47	0,00	281.432.274,47
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI	1.463.202.796,05	0,00	1.463.202.796,05
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	1.327.323.773,37	0,00	1.327.323.773,37
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	135.879.022,68	0,00	135.879.022,68
RESULTADO ATUARIAL	6.183.445,06	0,00	6.183.445,06
Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Equilíbrio Atuarial	0,00	0,00	0,00
Superávit Atuarial	6.183.445,06	0,00	6.183.445,06