



PREVISCAM

Previdência Social dos Servidores Públicos
do Município de Campo Mourão – PR

PREVISCAM – CAMPO MOURÃO-PR
AVALIAÇÃO ATUARIAL
Ano-Base: 2019 Data-Base: 31/12/2018



Índice

1. Introdução.....	02
2. Origem e Data Base dos Dados.....	03
3. Estatísticas Gerais da Massa.....	04
4. Elenco dos Benefícios do Plano.....	11
5. Bases Financeiras e Biométricas.....	15
6. Dados Adicionais para Estudo Atuarial.....	17
7. Financiamento com Segregação de Massas.....	18
8. Fundo Previdenciário.....	19
9. Fundo Financeiro.....	23
10. Impacto Financeiro para a Prefeitura.....	27
11. Parecer Atuarial.....	30

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 da **PREVISCAM – Previdência Social dos Servidores Públicos de Campo Mourão - PR**, 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.

Considerando que a aplicação das novas normas e procedimentos atuariais previstos na Portaria 464 de 19 de novembro de 2018 é facultativa para esta avaliação atuarial adotamos as normas previstas na Portaria MPS nº 403/2008.

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 **Campo Mourão - PR** e seus dependentes legais.

Os dados cadastrais fornecidos pelo RPPS, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **dezembro de 2018**. 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.

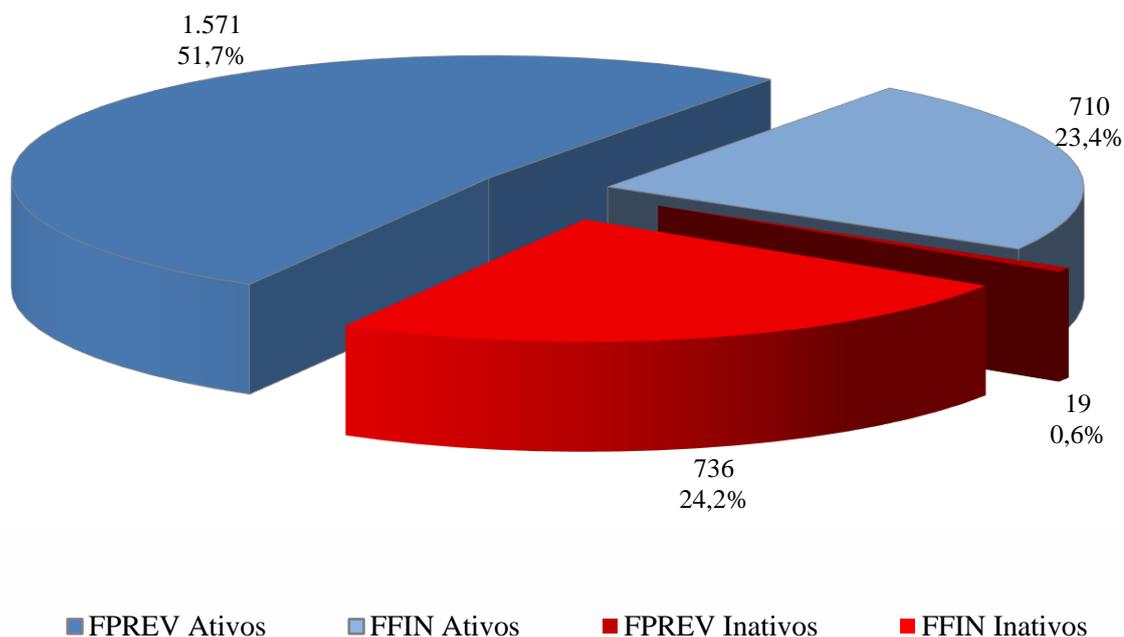
3. ESTATÍSTICAS GERAIS DA MASSA

3.1. Distribuição de Servidores Ativos e Inativos:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Ativos	Inativos	Total
Fundo Previdenciário	1.571	19	1.590
Fundo Financeiro	710	736	1.446
Total	2.281	755	3.036

Gráfico I – Distribuição de Servidores Ativos e Inativos por Fundo:



O gráfico acima demonstra que a proporção atual entre servidores ativos e inativos e também a proporção de servidores por fundo. O Fundo Previdenciário já engloba 51,7% da totalidade dos segurados do RPPS.

3.2. Médias Gerais dos Servidores Ativos:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Fundo	Masculino	Feminino	Total
Número de Servidores	Previdenciário	274	1.297	1.571
	Financeiro	218	492	710
	Total	492	1.789	2.281
Idade Média	Previdenciário	41,1	40,0	40,2
	Financeiro	51,9	49,3	50,1
	Total	45,9	42,6	43,3
Tempo Anterior Médio	Previdenciário	4,5	2,8	3,1
	Financeiro	4,7	2,8	3,4
	Total	4,6	2,8	3,2
Tempo Serviço Público Médio	Previdenciário	7,3	6,4	6,6
	Financeiro	22,9	20,5	21,2
	Total	14,2	10,3	11,1
Diferimento Médio (*)	Previdenciário	21,6	16,9	17,7
	Financeiro	8,9	6,4	7,2
	Total	16,0	14,0	14,4
Remuneração Média	Previdenciário	2.379,90	2.606,50	2.566,98
	Financeiro	3.225,30	3.541,60	3.444,48
	Total	2.754,49	2.863,67	2.840,12

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

Gráfico II – Distribuição de Servidores Ativos por Sexo e Fundo:

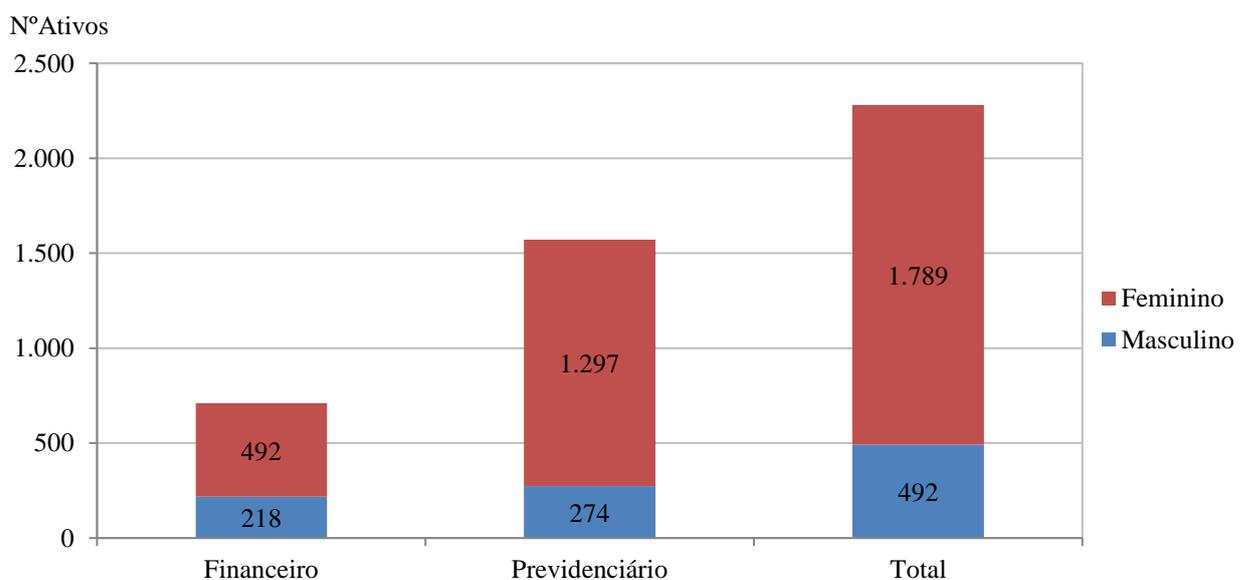


Gráfico III – Distribuição de Servidores Ativos por Idade e Fundo:

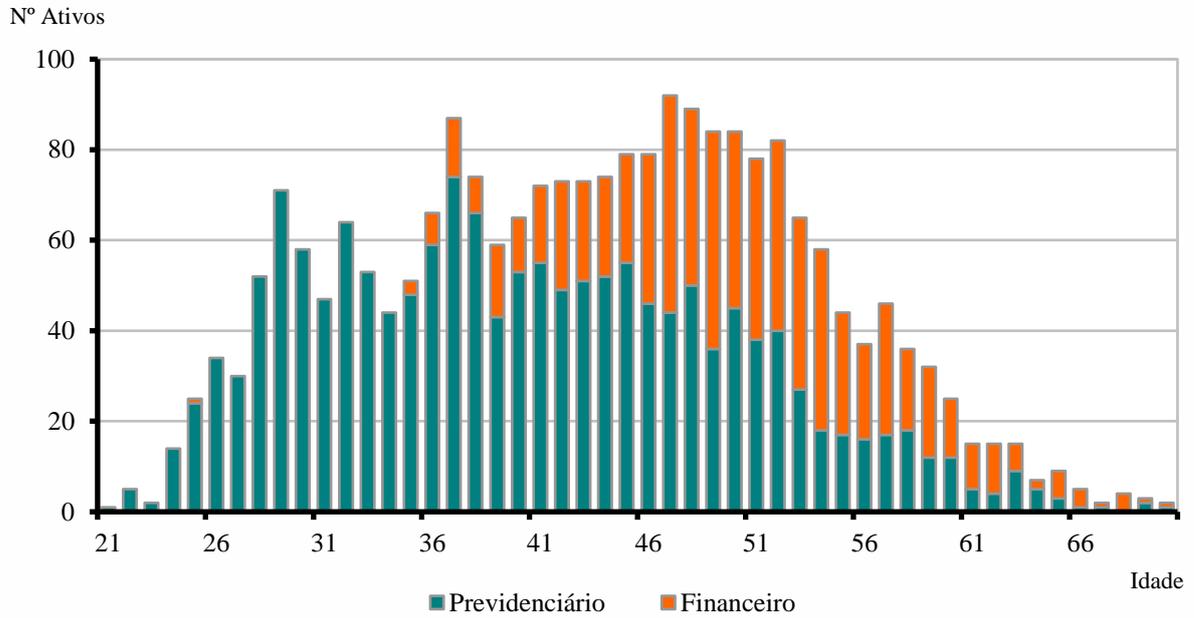
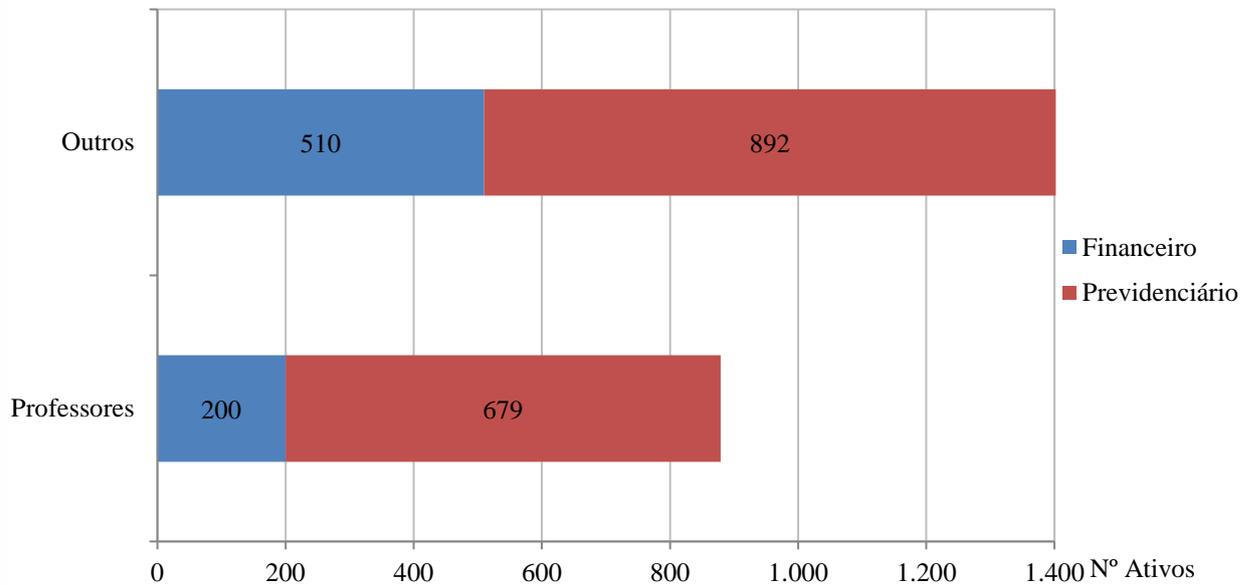


Gráfico IV – Distribuição de Servidores Ativos por Categoria e Fundo:



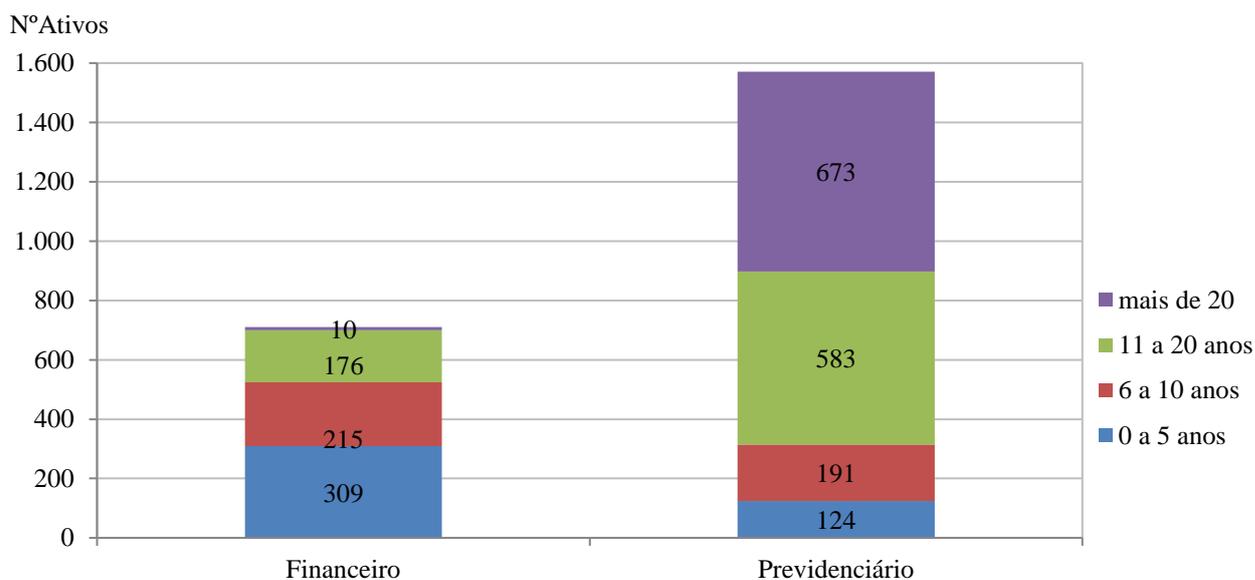
3.3. Médias dos Servidores Ativos Iminentes:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Previdenciário	Financeiro	Total
Nº. de Servidores	28	116	144
Idade Média	58,3	57,7	57,8
Tempo de Serviço Total	27,1	30,6	29,9
Remuneração Média (R\$)	3.105,55	4.080,17	3.890,66

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

Gráfico V – Distribuição de Ativos por Período de Diferimento e Fundo:





3.4. Aposentadorias Programadas (*):

Data-Base: 31/12/2018

ANO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	TOTAL ANO	GRUPO REMANESCENTE
Até 2018	21	75	96	2.185
2019	7	41	48	2.137
2020	12	46	58	2.079
2021	22	61	83	1.996
2022	29	42	71	1.925
2023	33	44	77	1.848
2024	36	40	76	1.772
2025	23	40	63	1.709
2026	37	36	73	1.636
2027	44	47	91	1.545
2028	51	52	103	1.442
2029	37	36	73	1.369
2030	60	32	92	1.277
2031	72	37	109	1.168
2032	57	11	68	1.100
2033	53	20	73	1.027
2034	45	11	56	971
2035	62	20	82	889
2036	66	3	69	820
2037	61	4	65	755
2038	70	2	72	683
2039	142	4	146	537
2040	99	2	101	436
2041	70	1	71	365
2042	52	2	54	311
2043	66	-	66	245
2044	54	-	54	191
2045	39	-	39	152
2046	31	-	31	121
2047	25	-	25	96
2048	35	-	35	61
2049	15	1	16	45
2050	13	-	13	32
2051	10	-	10	22
2052	5	-	5	17
2053	8	-	8	9
2054	5	-	5	4
2055	1	-	1	3
2056	1	-	1	2
2057	2	-	2	-
2058	-	-	-	-
2059	-	-	-	-
2060	-	-	-	-
Total	1.571	710	2.281	-

(*) Previsão das aposentadorias não decorrentes de pensão e invalidez do atual grupo de servidores ativos.

Gráfico VI – Projeção de Aposentadorias dos Atuais Ativos por Fundo:

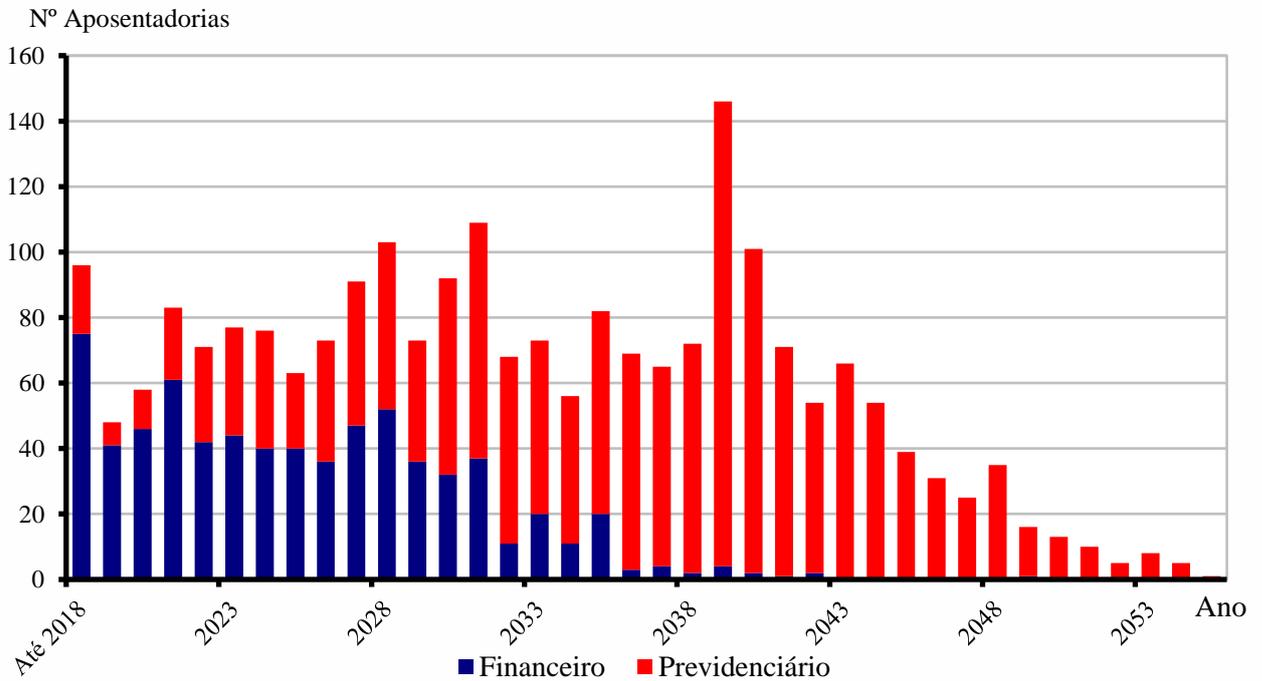
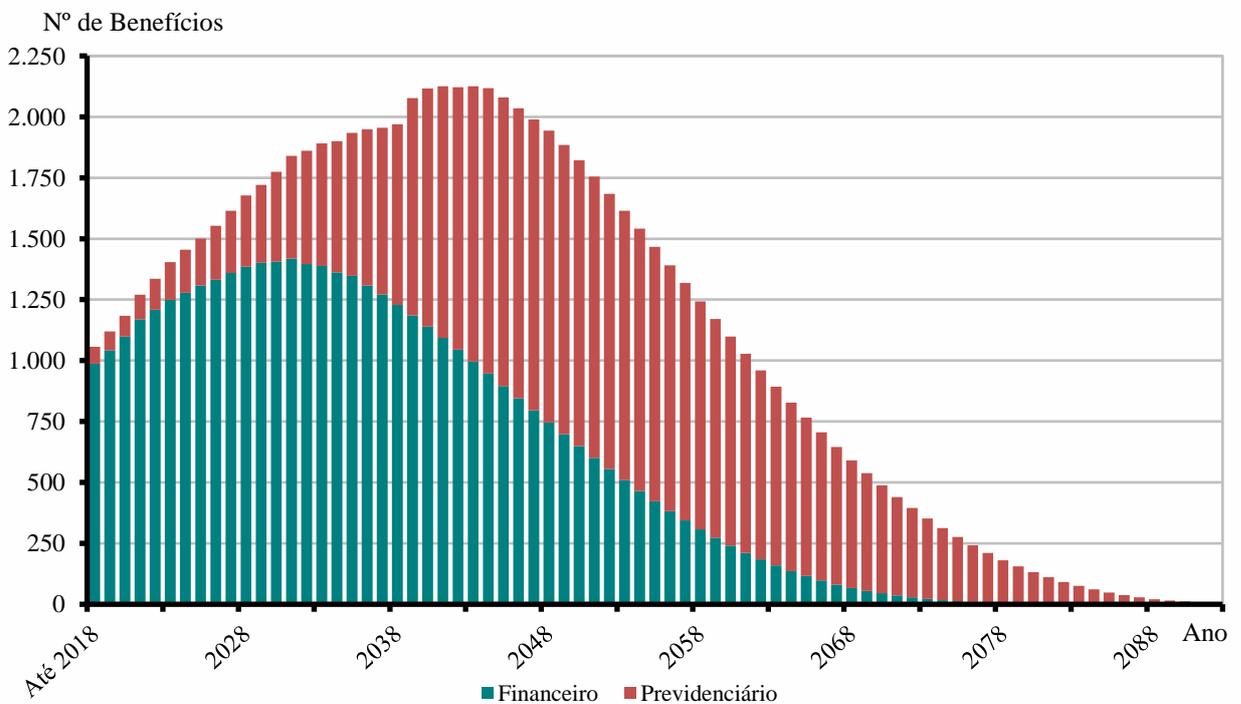


Gráfico VII – Projeção Total de Benefícios Esperados por Fundo:

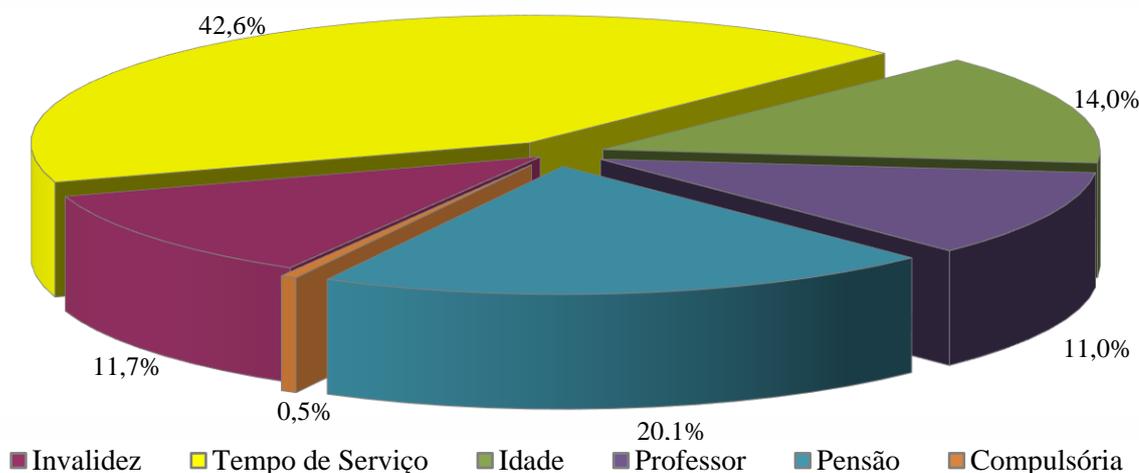


3.5. Médias Gerais de Aposentadorias e Pensões Concedidas:

Data-Base: 31/12/2018

Tipo de Benefício	Item	Fundo Previdenciário		Fundo Financeiro		Total
		Masc	Fem	Masc	Fem	
Aposentadoria por Invalidez	Quantidade	1	3	21	63	88
	Idade Média	67,0	50,7	65,4	60,0	61,0
	Valor Médio	1.088,52	1.397,66	2.797,05	1.735,54	1.969,98
Aposentadoria por Tempo de Serviço	Quantidade	0	4	97	221	322
	Idade Média	0,0	58,0	69,2	61,1	63,5
	Valor Médio	0,00	3.354,19	4.433,07	4.529,92	4.486,14
Aposentadoria por Idade	Quantidade	1	3	27	75	106
	Idade Média	54,0	52,7	77,8	70,0	71,3
	Valor Médio	5.445,62	2.391,89	1.851,47	1.594,47	1.718,83
Aposentadoria do Professor	Quantidade	0	0	4	79	83
	Idade Média	0,0	0,0	75,0	66,3	66,7
	Valor Médio	0,00	0,00	5.058,37	4.879,61	4.888,23
Pensões (*)	Quantidade	4	3	36	109	152
	Idade Média	47,0	49,7	56,9	64,8	62,1
	Valor Médio	1.238,89	888,94	2.247,80	2.279,66	2.217,27
Aposentadoria Compulsória	Quantidade	0	0	2	2	4
	Idade Média	0,0	0,0	76,5	78,5	77,5
	Valor Médio	0,00	0,00	1.694,11	1.666,71	1.680,41
Total	Quantidade	6	13	187	549	755
	Idade Média	51,5	53,2	67,9	63,7	64,5
	Valor Médio	1.914,95	2.111,71	3.439,99	3.401,35	3.376,90

Gráfico VIII – Distribuição de Inativos por Tipo de Benefício:





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 = PA

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 = PA

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 = ME

ME = 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 = ME

ME = Média das remunerações de contribuição

III) Por Idade:

Idade Mínima:

Homem: 65anos

Mulher: 60 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

RMI = ME.TC/CP

ME = 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

$RMI = ME.TC/CP$

ME = Média das remunerações de contribuição

V) Aposentadoria por Invalidez:

Estar inválido – incapacitado para o trabalho

$RMI = ME$

ME = Média das remunerações de contribuição

4.2. Pensões:

I) Pensão por Morte de Ativo:

Falecimento do servidor ativo

$RMI = PA$

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

e

$RMI = T + 70\%.(PA - T)$

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

II) Pensão por Morte de Inativo:

Falecimento do servidor inativo

$RMI = PI$

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

e

$RMI = T + 70\%.(PI - T)$

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

$P_1 = \text{Proventos na Inatividade}$



4.3. Auxílios:

I) Salário-família:

Possuir filho com idade de 0 a 14 anos

Possuir $P_A < R\$ 1.319,18$

$RMI = R\$ 45,00$

se $P_A < R\$ 877,67$

$RMI = R\$ 31,71$

se $R\$ 877,67 < P_A < 1.319,18$

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 $P_A < R\$ 1.319,18$

$RMI = P_A$



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:

Para os benefícios concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como limite máximo de benefício a ser compensado com o RGPS o valor de R\$ 1.230,45, correspondente a média de benefícios pagos pela Previdência Social em Outubro/2018.

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 18,12% da Prefeitura, 2,00% será destinado ao custeio administrativo e 16,12% 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:

Fundo Previdenciário: 6% a.a.

Fundo Financeiro: 0% a.a.



5.6. Tábuas Biométricas:

- a) Mortalidade Geral e de Inválidos (valores de q_x e q_x^i): IBGE-2016
- 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 1,61% 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 25%.



6. DADOS ADICIONAIS PARA O ESTUDO ATUARIAL

6.1. Situação Atual Informada:

Data-Base: 31/12/2018

ITENS	VALOR (em R\$)
Total dos Investimentos do Fundo Previdenciário	106.715.587,14
Total dos Investimentos do Fundo Financeiro	1.177.734,41
Percentuais de Contribuição em Vigor	(%)
Prefeitura – Contribuição Total para ambos os Fundos	18,12%
<i>Contribuição Normal</i>	<i>16,12%</i>
<i>Custeio Administrativo</i>	<i>2,00%</i>
Servidores Ativos	11,00%
Servidores Inativos (Aposentados e Pensionistas) (*)	11,00%

(*) sobre a parcela da remuneração de aposentadoria excedente ao teto do RGPS (R\$5.645,80 em 31/12/2018).



7. FINANCIAMENTO COM SEGREGAÇÃO DE MASSAS

Esta alternativa de financiamento foi instituída no Regime Próprio pela Lei Municipal nº 2.493 de 08/10/2009 e utilizou os seguintes critérios:

- a) **Fundo Previdenciário (Capitalizado):** neste Fundo haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário que custeará os benefícios dos participantes, sendo o caixa do Fundo responsável por este pagamento e desonerando, ao longo do tempo, o município de despesas previdenciárias. São participantes deste Fundo todos os atuais servidores ativos admitidos a partir do dia 1º de Janeiro de 2005 e, também, os futuros servidores do município.

- b) **Fundo Financeiro (Repartição Simples):** não forma reservas financeiras para as despesas futuras, deste modo, as obrigações serão financiadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. Este Fundo não é renovável e se extinguirá gradativamente, com o passar dos anos, pela mortalidade natural dos seus participantes. Neste Fundo estão os servidores ativos admitidos até o dia 31 de dezembro de 2004 e todos os inativos e pensionistas da época.



8. FUNDO PREVIDENCIÁRIO

8.1. Valor Atual Total das Obrigações – Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2018

BENEFÍCIOS	Custo Geração Atual (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1) Aposentadorias	4.857.633,31	0,84%	
2) Pensão por Morte	955.234,57	0,17%	
3) Reversão em Pensão	377.294,19	0,07%	
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	6.190.162,07	1,08%	
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	52.251.280,50	9,03%	5,12%
6) Aposentadoria do Professor	100.962.011,86	17,44%	9,50%
7) Aposentadoria por Idade	58.871.658,87	10,17%	5,44%
8) Reversão em Pensão	17.759.638,53	3,07%	1,67%
9) Pensão por Morte de Ativo	15.840.225,40	2,74%	1,79%
10) Pensão por Morte de Inválido	792.773,65	0,14%	0,09%
11) Aposentadoria por Invalidez	12.050.041,79	2,08%	1,36%
12) Auxílio-doença	6.345.349,45	1,10%	0,74%
13) Salário-maternidade	3.046.886,05	0,53%	0,39%
14) Salário-família	242.640,79	0,04%	0,03%
15) Benefícios a Conceder (5+..+14)	268.162.506,89	46,34%	26,13%
16) Custo Total – VABF (4+15)	274.352.668,96	47,42%	
Valor Atual da Folha Futura	578.833.961,95		



8.2. Balanço Atuarial – Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Valores da Geração Atual (em R\$)	Valores (% Folha Futura)
Custo Total - VABF	274.352.668,96	47,42%
<i>Compensação a Receber (-)</i>	<i>17.524.818,17</i>	<i>3,03%</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>347.001,14</i>	<i>0,06%</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>63.671.735,81</i>	<i>11,00%</i>
<i>Contribuição Normal Ente (-)</i>	<i>93.308.034,67</i>	<i>16,12%</i>
<i>Ativo Financeiro (-)</i>	<i>106.715.587,14</i>	<i>18,44%</i>
Déficit / Superávit Atuarial	7.214.507,97	1,25%

8.3. Plano de Custeio Proposto – Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2018

Descrição	Contribuição %		Base para Desconto
Servidores Aposentados e Pensionistas	11,00%		Parte do Benefício Mensal Excedente ao Limite de Isenção
Servidores Ativos	11,00%		Remuneração de Contribuição dos Ativos do Fundo Previdenciário
Prefeitura	Contribuição Normal	18,12%	
	<i>Custeio Previdenciário</i>	<i>16,12%</i>	
	<i>Custeio Administrativo</i>	<i>2,00%</i>	



8.4. Projeções Atuariais – Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2018

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2019	20.724.588,70	2.579.236,70	18.145.352,00	124.860.939,14
2020	21.930.039,59	2.844.062,65	19.085.976,94	143.946.916,09
2021	23.182.052,02	3.159.405,42	20.022.646,60	163.969.562,69
2022	24.467.063,05	3.746.348,90	20.720.714,15	184.690.276,84
2023	25.755.473,29	4.678.184,49	21.077.288,80	205.767.565,64
2024	27.002.444,05	5.726.974,77	21.275.469,28	227.043.034,92
2025	28.207.291,72	6.530.500,96	21.676.790,76	248.719.825,68
2026	29.536.165,66	7.129.205,92	22.406.959,74	271.126.785,42
2027	30.777.340,12	8.160.915,66	22.616.424,46	293.743.209,88
2028	31.957.320,13	9.424.254,22	22.533.065,91	316.276.275,80
2029	33.064.926,46	10.776.229,66	22.288.696,80	338.564.972,60
2030	34.262.208,88	11.797.262,47	22.464.946,41	361.029.919,01
2031	35.214.092,98	13.609.750,48	21.604.342,50	382.634.261,51
2032	36.040.876,43	15.584.855,77	20.456.020,66	403.090.282,17
2033	36.893.722,49	17.186.044,36	19.707.678,13	422.797.960,30
2034	37.730.316,88	18.584.298,90	19.146.017,98	441.943.978,27
2035	38.548.427,79	19.857.725,33	18.690.702,46	460.634.680,74
2036	39.168.186,55	21.683.051,63	17.485.134,92	478.119.815,66
2037	39.629.107,97	23.668.057,75	15.961.050,22	494.080.865,87
2038	40.101.063,36	25.248.182,27	14.852.881,09	508.933.746,96
2039	40.298.690,96	27.379.906,49	12.918.784,47	521.852.531,43
2040	39.241.008,26	32.949.649,50	6.291.358,76	528.143.890,19
2041	38.535.334,06	36.056.455,36	2.478.878,70	530.622.768,89
2042	37.883.571,01	38.151.531,31	-267.960,30	530.354.808,59
2043	37.197.316,88	39.752.200,09	-2.554.883,21	527.799.925,38
2044	36.219.325,22	41.737.165,69	-5.517.840,47	522.282.084,91
2045	35.197.872,67	43.222.771,40	-8.024.898,73	514.257.186,18
2046	34.306.657,94	43.702.301,84	-9.395.643,90	504.861.542,28
2047	33.402.972,11	43.890.393,15	-10.487.421,04	494.374.121,24
2048	32.416.840,11	44.039.510,89	-11.622.670,78	482.751.450,46
2049	31.322.680,86	44.232.644,78	-12.909.963,92	469.841.486,55
2050	30.318.554,47	43.824.467,86	-13.505.913,39	456.335.573,16
2051	29.301.602,95	43.280.218,18	-13.978.615,23	442.356.957,93
2052	28.280.555,17	42.592.129,01	-14.311.573,84	428.045.384,09
2053	27.292.384,19	41.681.389,83	-14.389.005,64	413.656.378,45
2054	26.264.016,05	40.816.409,87	-14.552.393,82	399.103.984,63
2055	25.275.617,39	39.737.091,05	-14.461.473,66	384.642.510,97
2056	24.321.112,29	38.519.332,15	-14.198.219,86	370.444.291,11

... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2057	23.382.081,50	37.252.636,02	-13.870.554,52	356.573.736,59
2058	22.457.386,82	35.955.167,63	-13.497.780,81	343.075.955,78
2059	21.573.007,90	34.563.036,63	-12.990.028,73	330.085.927,05
2060	20.720.337,87	33.131.069,54	-12.410.731,67	317.675.195,38
2061	19.904.038,48	31.663.557,03	-11.759.518,55	305.915.676,83
2062	19.128.782,66	30.165.462,08	-11.036.679,42	294.878.997,41
2063	18.399.201,83	28.642.297,34	-10.243.095,51	284.635.901,91
2064	17.719.860,70	27.100.113,48	-9.380.252,78	275.255.649,13
2065	17.095.202,76	25.545.396,34	-8.450.193,58	266.805.455,55
2066	16.529.506,29	23.985.014,22	-7.455.507,93	259.349.947,62
2067	16.026.842,15	22.426.195,95	-6.399.353,80	252.950.593,82
2068	15.591.039,09	20.876.394,98	-5.285.355,89	247.665.237,93
2069	15.225.674,42	19.343.371,74	-4.117.697,32	243.547.540,60
2070	14.934.029,43	17.835.033,83	-2.901.004,40	240.646.536,20
2071	14.719.054,77	16.359.119,60	-1.640.064,83	239.006.471,37
2072	14.583.361,57	14.923.095,12	-339.733,55	238.666.737,82
2073	14.529.220,27	13.534.009,54	995.210,73	239.661.948,55
2074	14.558.575,21	12.198.461,00	2.360.114,21	242.022.062,77
2075	14.673.081,69	10.922.479,26	3.750.602,43	245.772.665,19
2076	14.874.115,16	9.711.468,14	5.162.647,02	250.935.312,21
2077	15.162.788,43	8.570.109,60	6.592.678,83	257.527.991,05
2078	15.539.969,27	7.502.184,74	8.037.784,53	265.565.775,58
2079	16.006.333,15	6.510.623,08	9.495.710,07	275.061.485,65
2080	16.562.419,44	5.597.385,30	10.965.034,14	286.026.519,79
2081	17.208.691,78	4.763.463,08	12.445.228,70	298.471.748,49
2082	17.945.589,29	4.008.939,98	13.936.649,31	312.408.397,80
2083	18.773.588,57	3.332.974,01	15.440.614,56	327.849.012,36
2084	19.693.264,55	2.734.030,62	16.959.233,93	344.808.246,29
2085	20.705.320,73	2.209.700,63	18.495.620,10	363.303.866,39
2086	21.810.652,50	1.756.582,12	20.054.070,38	383.357.936,77
2087	23.010.431,11	1.370.488,00	21.639.943,11	404.997.879,88
2088	24.306.156,44	1.046.587,98	23.259.568,46	428.257.448,34
2089	25.699.715,79	779.667,08	24.920.048,71	453.177.497,05
2090	27.193.443,41	564.399,59	26.629.043,82	479.806.540,87
2091	28.790.142,84	395.223,71	28.394.919,13	508.201.460,00
2092	30.493.129,75	266.441,38	30.226.688,37	538.428.148,37
2093	32.306.273,24	172.045,67	32.134.227,57	570.562.375,95
2094	34.234.045,47	105.746,49	34.128.298,98	604.690.674,92

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

1. A coluna saldo financeiro contempla o valor atual dos ativos 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 estimada e rentabilidade financeira;
3. A Coluna Despesas Previdenciárias agrega as obrigações anuais com o pagamento de benefícios.



9. FUNDO FINANCEIRO

9.1. Valor Atual Total das Obrigações – Fundo Financeiro:

Data-Base: 31/12/2018

BENEFÍCIOS	Custo Total (em R\$)
1) Aposentadorias	547.980.876,28
2) Pensão por Morte	75.036.984,93
3) Reversão em Pensão	69.126.028,94
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	692.143.890,15
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	401.637.292,18
6) Aposentadoria do Professor	276.891.442,49
7) Aposentadoria por Idade	108.556.735,68
8) Reversão em Pensão	91.322.536,05
9) Pensão por Morte de Ativo	12.082.725,49
10) Pensão por Morte de Inválido	1.587.429,71
11) Aposentadoria por Invalidez	14.494.181,13
12) Auxílio-doença	2.729.736,87
13) Salário-maternidade	177.435,85
14) Salário-família	5.751,02
15) Benefícios a Conceder (5+...+14)	909.485.266,47
16) Custo Total – VABF (4+15)	1.601.629.156,62
Valor Atual da Folha Futura	220.704.010,12



9.2. Balanço Atuarial – Fundo Financeiro:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Total (em R\$)
Custo Total (VABF)	1.601.629.156,62
<i>Compensação Previdenciária a Receber (-)</i>	58.420.738,86
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	14.376.137,67
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	24.277.441,11
<i>Contribuição Normal do Ente (-)</i>	35.577.486,43
<i>Ativo Financeiro (-)</i>	1.177.734,41
Déficit/Superávit Atuarial	1.467.799.618,14

9.3. Plano de Custeio proposto – Fundo Financeiro:

Data-Base: 31/12/2018

Descrição	Contribuição %		Base para Desconto
Servidores Aposentados e Pensionistas	11,00%		Parte do Benefício Mensal Excedente ao Limite de Isenção
Servidores Ativos	11,00%		Remuneração de Contribuição dos Ativos do Fundo Financeiro
Prefeitura	Contribuição Total	18,12%	
	<i>Contribuição Normal</i>	16,12%	
	<i>Custeio Administrativo</i>	2,00%	
Na medida em que as receitas do Fundo Financeiro e o patrimônio disponível forem insuficientes para o pagamento mensal das despesas com benefícios do Fundo, a Prefeitura complementar a arrecadação para honrar com o pagamento destes benefícios.			



9.4. Projeções Atuariais – Fundo Financeiro:

Data-Base: 31/12/2018

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2019	9.979.539,37	36.457.275,99	-26.477.736,62	0,00
2020	9.483.875,51	38.455.985,63	-28.972.110,12	0,00
2021	8.938.816,06	40.546.890,86	-31.608.074,80	0,00
2022	8.241.470,29	43.157.527,07	-34.916.056,78	0,00
2023	7.766.778,53	44.621.958,00	-36.855.179,47	0,00
2024	7.267.148,27	46.109.416,01	-38.842.267,74	0,00
2025	6.804.959,04	47.185.401,08	-40.380.442,04	0,00
2026	6.316.201,13	48.310.480,10	-41.994.278,97	0,00
2027	5.865.227,27	49.192.167,87	-43.326.940,60	0,00
2028	5.350.602,54	50.190.666,46	-44.840.063,92	0,00
2029	4.824.637,65	51.164.907,45	-46.340.269,80	0,00
2030	4.337.236,48	51.734.151,85	-47.396.915,37	0,00
2031	3.937.917,34	51.895.089,48	-47.957.172,14	0,00
2032	3.431.647,55	52.352.669,64	-48.921.022,09	0,00
2033	3.232.773,54	51.543.687,84	-48.310.914,30	0,00
2034	2.900.136,31	51.236.131,84	-48.335.995,53	0,00
2035	2.682.867,21	50.299.889,87	-47.617.022,66	0,00
2036	2.348.123,09	49.724.459,45	-47.376.336,36	0,00
2037	2.236.397,86	48.276.778,51	-46.040.380,65	0,00
2038	2.082.934,07	46.913.650,97	-44.830.716,90	0,00
2039	1.974.938,06	45.334.022,65	-43.359.084,59	0,00
2040	1.855.390,06	43.746.015,68	-41.890.625,62	0,00
2041	1.748.277,15	42.065.646,44	-40.317.369,29	0,00
2042	1.648.611,18	40.337.810,14	-38.689.198,96	0,00
2043	1.544.096,22	38.590.929,37	-37.046.833,15	0,00
2044	1.455.808,03	36.771.506,89	-35.315.698,86	0,00
2045	1.368.782,07	34.933.493,25	-33.564.711,18	0,00
2046	1.283.224,45	33.083.755,58	-31.800.531,13	0,00
2047	1.199.372,97	31.229.599,99	-30.030.227,02	0,00
2048	1.117.467,17	29.378.441,92	-28.260.974,75	0,00
2049	1.037.720,28	27.537.869,33	-26.500.149,05	0,00
2050	942.461,38	25.768.166,72	-24.825.705,34	0,00
2051	867.505,47	23.970.312,23	-23.102.806,76	0,00
2052	795.244,04	22.205.330,35	-21.410.086,31	0,00
2053	725.839,10	20.480.517,18	-19.754.678,08	0,00
2054	659.437,08	18.802.917,20	-18.143.480,12	0,00
2055	596.165,10	17.179.382,69	-16.583.217,59	0,00
2056	536.120,92	15.616.383,06	-15.080.262,14	0,00



... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2057	479.386,27	14.119.936,63	-13.640.550,36	0,00
2058	426.052,42	12.695.445,07	-12.269.392,65	0,00
2059	376.209,45	11.347.872,09	-10.971.662,64	0,00
2060	329.901,60	10.081.352,11	-9.751.450,51	0,00
2061	287.134,09	8.898.895,32	-8.611.761,23	0,00
2062	247.887,72	7.802.502,91	-7.554.615,19	0,00
2063	212.123,43	6.792.863,98	-6.580.740,55	0,00
2064	179.781,74	5.869.457,51	-5.689.675,77	0,00
2065	150.793,12	5.031.144,55	-4.880.351,43	0,00
2066	125.063,24	4.276.037,93	-4.150.974,69	0,00
2067	102.481,41	3.601.836,89	-3.499.355,48	0,00
2068	82.904,09	3.005.707,09	-2.922.803,00	0,00
2069	66.148,45	2.483.962,18	-2.417.813,73	0,00
2070	52.017,52	2.032.199,53	-1.980.182,01	0,00
2071	40.283,09	1.645.154,30	-1.604.871,21	0,00
2072	30.690,97	1.316.948,11	-1.286.257,14	0,00
2073	22.990,01	1.041.743,64	-1.018.753,63	0,00
2074	16.918,61	813.723,87	-796.805,26	0,00
2075	12.222,79	627.307,83	-615.085,04	0,00
2076	8.659,33	476.960,76	-468.301,43	0,00
2077	6.000,65	357.309,43	-351.308,78	0,00
2078	4.051,29	263.382,10	-259.330,81	0,00
2079	2.646,80	190.738,78	-188.091,98	0,00
2080	1.657,34	135.605,97	-133.948,63	0,00
2081	985,69	94.730,75	-93.745,06	0,00
2082	551,31	65.209,11	-64.657,80	0,00
2083	286,29	44.528,12	-44.241,83	0,00
2084	135,99	30.476,15	-30.340,16	0,00
2085	58,24	21.267,64	-21.209,40	0,00
2086	22,00	15.410,67	-15.388,67	0,00
2087	7,05	11.684,35	-11.677,30	0,00
2088	1,85	9.198,30	-9.196,45	0,00
2089	0,36	7.366,42	-7.366,06	0,00
2090	0,03	5.859,83	-5.859,80	0,00
2091	0,00	4.551,91	-4.551,91	0,00
2092	0,00	3.414,44	-3.414,44	0,00
2093	0,00	2.447,61	-2.447,61	0,00
2094	0,00	1.652,39	-1.652,39	0,00

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

1. A coluna saldo financeiro contempla o valor atual dos ativos do Fundo Financeiro;
2. A Coluna Receitas Previdenciárias é composta pelas contribuições da Prefeitura, ativos e inativos, descontada a taxa de administração, recebimento dos parcelamentos, compensação previdenciária estimada e rentabilidade financeira;
3. A Coluna Despesas Previdenciárias agrega as obrigações anuais com o pagamento de benefícios;
4. O Coluna Resultado em negativo representa o valor estimado que a Prefeitura deverá aportar anualmente para complementar as contribuições normais e honrar com a folha do Fundo Financeiro.



10. IMPACTO FINANCEIRO PARA A PREFEITURA

10.1. Projeção das Despesas Anuais da Prefeitura com o Custeio do RPPS:

Data-Base: 31/12/2018

ANO	CONTRIBUIÇÕES FUNDO PREVIDENCIÁRIO (a)	CONTRIBUIÇÕES FUNDO FINANCEIRO (b)	APORTES FUNDO FINANCEIRO (c)	TOTAL (d) = (a)+(b)+(c)
2019	8.407.788,53	4.546.524,57	25.300.002,21	38.254.315,31
2020	8.458.584,34	4.204.989,36	28.972.110,12	41.635.683,83
2021	8.494.229,53	3.838.003,65	31.608.074,80	43.940.307,98
2022	8.476.612,90	3.367.525,02	34.916.056,78	46.760.194,70
2023	8.390.180,67	3.075.479,47	36.855.179,47	48.320.839,60
2024	8.275.109,95	2.765.162,59	38.842.267,74	49.882.540,28
2025	8.178.119,74	2.498.728,65	40.380.442,04	51.057.290,43
2026	8.151.107,82	2.212.860,04	41.994.278,97	52.358.246,82
2027	8.022.892,30	1.949.741,04	43.326.940,60	53.299.573,94
2028	7.836.258,23	1.643.694,88	44.840.063,92	54.320.017,04
2029	7.621.639,13	1.335.335,79	46.340.269,80	55.297.244,73
2030	7.479.377,58	1.072.512,82	47.396.915,37	55.948.805,77
2031	7.171.284,39	862.653,99	47.957.172,14	55.991.110,52
2032	6.815.411,67	588.152,58	48.921.022,09	56.324.586,33
2033	6.535.147,77	517.348,20	48.310.914,30	55.363.410,27
2034	6.283.138,55	351.395,97	48.335.995,53	54.970.530,06
2035	6.058.685,59	271.263,20	47.617.022,66	53.946.971,45
2036	5.721.199,94	113.191,68	47.376.336,36	53.210.727,98
2037	5.335.864,85	100.190,18	46.040.380,65	51.476.435,68
2038	5.025.854,04	60.600,51	44.830.716,90	49.917.171,46
2039	4.606.078,44	50.915,18	43.359.084,59	48.016.078,21
2040	3.511.166,59	34.376,82	41.890.625,62	45.436.169,03
2041	2.866.040,45	24.902,07	40.317.369,29	43.208.311,81
2042	2.400.888,23	19.415,85	38.689.198,96	41.109.503,05
2043	2.014.509,38	10.119,48	37.046.833,15	39.071.462,02
2044	1.546.052,71	10.209,88	35.315.698,86	36.871.961,45
2045	1.152.334,24	10.294,95	33.564.711,18	34.727.340,37
2046	936.608,11	10.373,98	31.800.531,13	32.747.513,22
2047	764.610,27	10.446,24	30.030.227,02	30.805.283,53
2048	584.392,53	10.510,89	28.260.974,75	28.855.878,17
2049	384.121,59	10.566,89	26.500.149,05	26.894.837,54
2050	286.511,57	0,00	24.825.705,34	25.112.216,91
2051	202.415,90	0,00	23.102.806,76	23.305.222,66
2052	135.822,66	0,00	21.410.086,31	21.545.908,97
2053	101.484,10	0,00	19.754.678,08	19.856.162,18
2054	47.069,12	0,00	18.143.480,12	18.190.549,24
2055	23.414,50	0,00	16.583.217,59	16.606.632,09
2056	16.890,77	0,00	15.080.262,14	15.097.152,91



... continuação

ANO	CONTRIBUIÇÕES FUNDO PREVIDENCIÁRIO (a)	CONTRIBUIÇÕES FUNDO FINANCEIRO (b)	APORTES FUNDO FINANCEIRO (c)	TOTAL (d) = (a)+(b)+(c)
2057	10.160,50	0,00	13.640.550,36	13.650.710,86
2058	0,00	0,00	12.269.392,65	12.269.392,65
2059	0,00	0,00	10.971.662,64	10.971.662,64
2060	0,00	0,00	9.751.450,51	9.751.450,51
2061	0,00	0,00	8.611.761,23	8.611.761,23
2062	0,00	0,00	7.554.615,19	7.554.615,19
2063	0,00	0,00	6.580.740,55	6.580.740,55
2064	0,00	0,00	5.689.675,77	5.689.675,77
2065	0,00	0,00	4.880.351,43	4.880.351,43
2066	0,00	0,00	4.150.974,69	4.150.974,69
2067	0,00	0,00	3.499.355,48	3.499.355,48
2068	0,00	0,00	2.922.803,00	2.922.803,00
2069	0,00	0,00	2.417.813,73	2.417.813,73
2070	0,00	0,00	1.980.182,01	1.980.182,01
2071	0,00	0,00	1.604.871,21	1.604.871,21
2072	0,00	0,00	1.286.257,14	1.286.257,14
2073	0,00	0,00	1.018.753,63	1.018.753,63
2074	0,00	0,00	796.805,26	796.805,26
2075	0,00	0,00	615.085,04	615.085,04
2076	0,00	0,00	468.301,43	468.301,43
2077	0,00	0,00	351.308,78	351.308,78
2078	0,00	0,00	259.330,81	259.330,81
2079	0,00	0,00	188.091,98	188.091,98
2080	0,00	0,00	133.948,63	133.948,63
2081	0,00	0,00	93.745,06	93.745,06
2082	0,00	0,00	64.657,80	64.657,80
2083	0,00	0,00	44.241,83	44.241,83
2084	0,00	0,00	30.340,16	30.340,16
2085	0,00	0,00	21.209,40	21.209,40
2086	0,00	0,00	15.388,67	15.388,67
2087	0,00	0,00	11.677,30	11.677,30
2088	0,00	0,00	9.196,45	9.196,45
2089	0,00	0,00	7.366,06	7.366,06
2090	0,00	0,00	5.859,80	5.859,80
2091	0,00	0,00	4.551,91	4.551,91
2092	0,00	0,00	3.414,44	3.414,44
2093	0,00	0,00	2.447,61	2.447,61
2094	0,00	0,00	1.652,39	1.652,39

Gráfico IX – Projeção de Despesas Previdenciárias por Fundo:

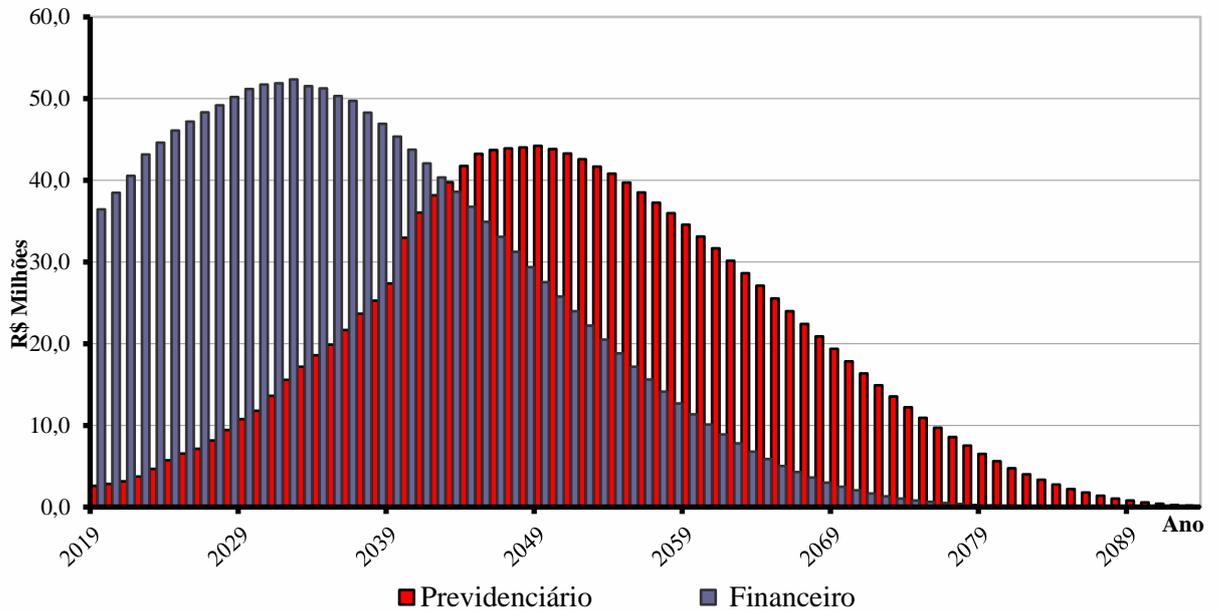
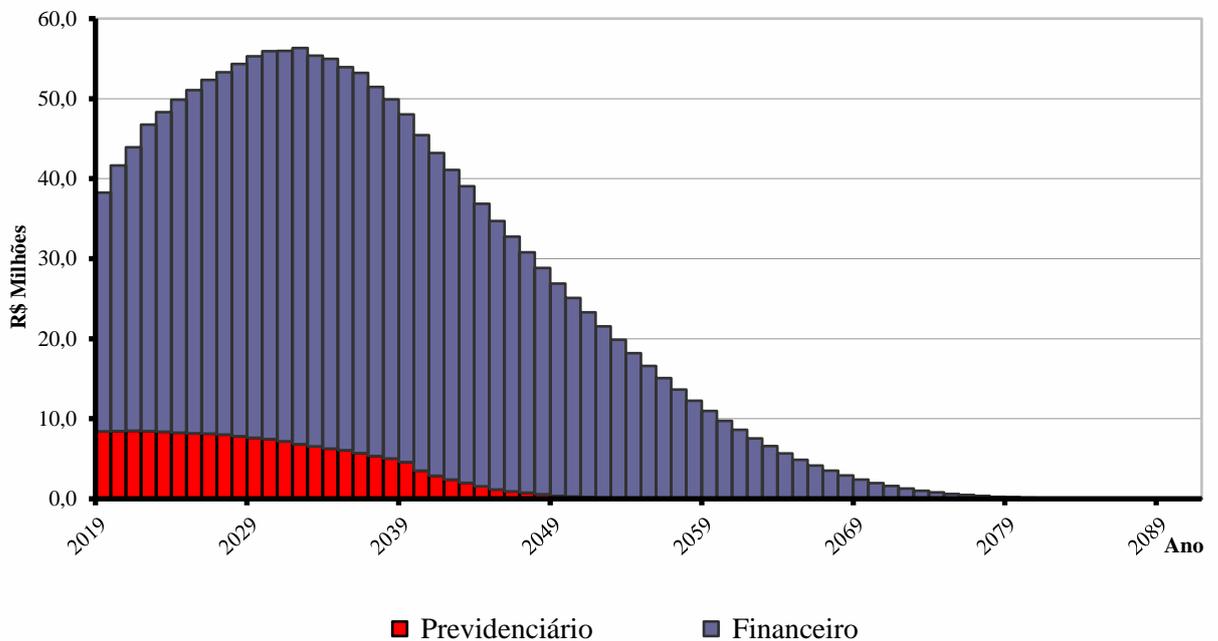


Gráfico X – Projeção de Despesas da Prefeitura com o Custeio do RPPS:



11. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial da **PREVISCAM – Previdência Social dos Servidores Públicos de Campo Mourão - PR**, 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 válidos/inválidos): IBGE – 2016
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 concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como limite máximo de benefício a ser compensado com o RGPS o valor de R\$ 1.230,45, correspondente a média de benefícios pagos pela Previdência Social em Outubro/2018.

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.



Modelo de Financiamento

O modelo de financiamento do plano, previsto na Lei Municipal nº 2.493 de 08/10/2009, instituiu a modalidade de Divisão de Massas, onde foram criados dois fundos distintos.

O **Fundo Previdenciário** é formado todos os servidores admitidos a partir do dia 1º de janeiro de 2005. Este Fundo será financiado pelas contribuições normais dos servidores ativos e da Prefeitura, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes a este Fundo, além de contribuições adicionais previstas a encargo da Prefeitura Municipal.

O segundo, denominado **Fundo Financeiro**, é formado pelos servidores ativos admitidos até o dia 31 de dezembro de 2004, além de todos os inativos e pensionistas com benefícios concedidos até aquela data. Este Fundo será financiado pelas contribuições dos servidores ativos e da Prefeitura, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes ao Fundo.

Resultados da Avaliação - Fundo Previdenciário

O custo do Fundo Previdenciário é de R\$ 274,352 milhões, considerando o valor atual dos direitos deste Fundo de R\$ 281,567 milhões, temos um superávit atuarial de R\$ 7,214 milhões, que representa 1,25% das futuras remunerações dos servidores ativos.

Item	dez/16	dez/17	dez/18
Número de Servidores Ativos	1.530	1.502	1.571
Valor Médio da Remuneração do Ativo	2.270,55	2.504,17	2.566,98
Número de Beneficiários	10	9	19
Valor Médio dos Benefícios	1.124,90	1.103,84	2.049,57
Custo Total do Plano em R\$	225.990.278,32	246.205.385,19	274.352.668,96
Superávit Atuarial em R\$	1.192.918,99	11.365.567,54	7.214.507,97
Superávit em % da Folha	0,23%	2,04%	1,25%
Investimentos do Fundo em R\$	68.598.402,17	89.742.672,74	106.715.587,14

Observamos um aumento do número de servidores ativos, concessão de novos benefícios previdenciários e a boa evolução dos investimentos do plano. Em razão do resultado superavitário, propomos a manutenção do atual plano de custeio em vigor.



Resultados da Avaliação - Fundo Financeiro

O Fundo Financeiro possui custo a valor presente de R\$ 1.601,6 bilhão, considerando os direitos de contribuição de R\$ 133,8 milhões, temos um déficit atuarial de R\$ 1.467,7 bilhão.

Este déficit será pago com aportes mensais da Prefeitura para complementar a arrecadação das contribuições normais da Prefeitura e dos servidores vinculados ao fundo e honrar com a folha de benefícios.

Item	dez/16	dez/17	dez/18
Número de Servidores Ativos	838	762	710
Valor Médio da Remuneração do Ativo	3.193,84	3.392,46	3.444,48
Número de Beneficiários	655	714	736
Valor Médio dos Benefícios	2.893,30	3.161,73	3.411,17
Total de Segurados	1.493	1.476	1.446
Custo Total do Plano em R\$	1.504.761.047,77	1.582.814.391,88	1.601.629.156,62
Déficit/Superávit Atuarial em R\$	1.346.530.343,64	1.423.771.040,11	1.467.799.618,14

Dos dados disponíveis destaca-se a esperada redução do número de servidores ativos e o aumento médio das remuneração e proventos.

Rentabilidade Anual

A rentabilidade anual dos investimentos em 2018 informada pelo RPPS foi de 6,43%. A política de investimentos definiu 6% ao ano como taxa de juros e o IPCA como indexador de correção monetária, desta forma a meta atuarial era 9,92% (6% + IPCA) para o exercício.

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 1,61% ao ano. Este percentual foi usado como hipótese de crescimento nesta avaliação.

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



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 18,12% da Prefeitura, 2,00% será destinado ao custeio administrativo e 16,12% 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, 25 de abril de 2019.



Luiz Cláudio Kogut
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA



ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

PREVISCAM – Previdência Social dos Servidores Públicos de Campo Mourão – PR

Data-Base: 31/12/2018

Contas	Discriminação	Valores (em R\$)
2.2.7.2.1.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias - Consolidação	107.893.321,55
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro - Provisão Benefícios Concedidos	1.177.734,41
2.2.7.2.1.01.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef do Plano Financeiro do RPPS	692.143.890,15
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Financeiro do RPPS	5.774.175,76
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	1.001.250,81
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	25.855.090,12
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	658.335.639,05
2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro - Provisão Benefícios a Conceder	0,00
2.2.7.2.1.02.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef do Plano Financeiro do RPPS	909.485.266,47
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	35.577.486,43
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	31.878.152,21
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	32.565.648,74
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	809.463.979,09
2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios Concedidos	6.176.209,44
2.2.7.2.1.03.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	6.190.162,07
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 Inativo para o Plano Previdenciário do RPPS	13.222,32
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições Pensionista para Plano Previdenciário do RPPS	730,31
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	0,00
2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios a Conceder	93.324.869,73
2.2.7.2.1.04.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	268.162.506,89
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	93.308.034,67
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	64.004.784,32
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	17.524.818,17
2.2.7.2.1.05.00	Plano Previdenciário – Plano de Amortização	0,00
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	7.214.507,97
2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Actuarial Superavitário	7.214.507,97

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Actuarial Ltda.
Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut – MIBA 1.308



ANEXO II

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE

PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS

ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

FUNDO PREVIDENCIÁRIO

2018 a 2093

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)
2018	0,00	0,00	0,00	106.715.587,14
2019	20.724.588,70	2.579.236,70	18.145.352,00	124.860.939,14
2020	21.930.039,59	2.844.062,65	19.085.976,94	143.946.916,09
2021	23.182.052,02	3.159.405,42	20.022.646,60	163.969.562,69
2022	24.467.063,05	3.746.348,90	20.720.714,15	184.690.276,84
2023	25.755.473,29	4.678.184,49	21.077.288,80	205.767.565,64
2024	27.002.444,05	5.726.974,77	21.275.469,28	227.043.034,92
2025	28.207.291,72	6.530.500,96	21.676.790,76	248.719.825,68
2026	29.536.165,66	7.129.205,92	22.406.959,74	271.126.785,42
2027	30.777.340,12	8.160.915,66	22.616.424,46	293.743.209,88
2028	31.957.320,13	9.424.254,22	22.533.065,91	316.276.275,80
2029	33.064.926,46	10.776.229,66	22.288.696,80	338.564.972,60
2030	34.262.208,88	11.797.262,47	22.464.946,41	361.029.919,01
2031	35.214.092,98	13.609.750,48	21.604.342,50	382.634.261,51
2032	36.040.876,43	15.584.855,77	20.456.020,66	403.090.282,17
2033	36.893.722,49	17.186.044,36	19.707.678,13	422.797.960,30
2034	37.730.316,88	18.584.298,90	19.146.017,98	441.943.978,27
2035	38.548.427,79	19.857.725,33	18.690.702,46	460.634.680,74
2036	39.168.186,55	21.683.051,63	17.485.134,92	478.119.815,66
2037	39.629.107,97	23.668.057,75	15.961.050,22	494.080.865,87
2038	40.101.063,36	25.248.182,27	14.852.881,09	508.933.746,96
2039	40.298.690,96	27.379.906,49	12.918.784,47	521.852.531,43
2040	39.241.008,26	32.949.649,50	6.291.358,76	528.143.890,19
2041	38.535.334,06	36.056.455,36	2.478.878,70	530.622.768,89
2042	37.883.571,01	38.151.531,31	-267.960,30	530.354.808,59
2043	37.197.316,88	39.752.200,09	-2.554.883,21	527.799.925,38
2044	36.219.325,22	41.737.165,69	-5.517.840,47	522.282.084,91
2045	35.197.872,67	43.222.771,40	-8.024.898,73	514.257.186,18
2046	34.306.657,94	43.702.301,84	-9.395.643,90	504.861.542,28
2047	33.402.972,11	43.890.393,15	-10.487.421,04	494.374.121,24
2048	32.416.840,11	44.039.510,89	-11.622.670,78	482.751.450,46
2049	31.322.680,86	44.232.644,78	-12.909.963,92	469.841.486,55
2050	30.318.554,47	43.824.467,86	-13.505.913,39	456.335.573,16
2051	29.301.602,95	43.280.218,18	-13.978.615,23	442.356.957,93
2052	28.280.555,17	42.592.129,01	-14.311.573,84	428.045.384,09
2053	27.292.384,19	41.681.389,83	-14.389.005,64	413.656.378,45
2054	26.264.016,05	40.816.409,87	-14.552.393,82	399.103.984,63
2055	25.275.617,39	39.737.091,05	-14.461.473,66	384.642.510,97

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)
2056	24.321.112,29	38.519.332,15	-14.198.219,86	370.444.291,11
2057	23.382.081,50	37.252.636,02	-13.870.554,52	356.573.736,59
2058	22.457.386,82	35.955.167,63	-13.497.780,81	343.075.955,78
2059	21.573.007,90	34.563.036,63	-12.990.028,73	330.085.927,05
2060	20.720.337,87	33.131.069,54	-12.410.731,67	317.675.195,38
2061	19.904.038,48	31.663.557,03	-11.759.518,55	305.915.676,83
2062	19.128.782,66	30.165.462,08	-11.036.679,42	294.878.997,41
2063	18.399.201,83	28.642.297,34	-10.243.095,51	284.635.901,91
2064	17.719.860,70	27.100.113,48	-9.380.252,78	275.255.649,13
2065	17.095.202,76	25.545.396,34	-8.450.193,58	266.805.455,55
2066	16.529.506,29	23.985.014,22	-7.455.507,93	259.349.947,62
2067	16.026.842,15	22.426.195,95	-6.399.353,80	252.950.593,82
2068	15.591.039,09	20.876.394,98	-5.285.355,89	247.665.237,93
2069	15.225.674,42	19.343.371,74	-4.117.697,32	243.547.540,60
2070	14.934.029,43	17.835.033,83	-2.901.004,40	240.646.536,20
2071	14.719.054,77	16.359.119,60	-1.640.064,83	239.006.471,37
2072	14.583.361,57	14.923.095,12	-339.733,55	238.666.737,82
2073	14.529.220,27	13.534.009,54	995.210,73	239.661.948,55
2074	14.558.575,21	12.198.461,00	2.360.114,21	242.022.062,77
2075	14.673.081,69	10.922.479,26	3.750.602,43	245.772.665,19
2076	14.874.115,16	9.711.468,14	5.162.647,02	250.935.312,21
2077	15.162.788,43	8.570.109,60	6.592.678,83	257.527.991,05
2078	15.539.969,27	7.502.184,74	8.037.784,53	265.565.775,58
2079	16.006.333,15	6.510.623,08	9.495.710,07	275.061.485,65
2080	16.562.419,44	5.597.385,30	10.965.034,14	286.026.519,79
2081	17.208.691,78	4.763.463,08	12.445.228,70	298.471.748,49
2082	17.945.589,29	4.008.939,98	13.936.649,31	312.408.397,80
2083	18.773.588,57	3.332.974,01	15.440.614,56	327.849.012,36
2084	19.693.264,55	2.734.030,62	16.959.233,93	344.808.246,29
2085	20.705.320,73	2.209.700,63	18.495.620,10	363.303.866,39
2086	21.810.652,50	1.756.582,12	20.054.070,38	383.357.936,77
2087	23.010.431,11	1.370.488,00	21.639.943,11	404.997.879,88
2088	24.306.156,44	1.046.587,98	23.259.568,46	428.257.448,34
2089	25.699.715,79	779.667,08	24.920.048,71	453.177.497,05
2090	27.193.443,41	564.399,59	26.629.043,82	479.806.540,87
2091	28.790.142,84	395.223,71	28.394.919,13	508.201.460,00
2092	30.493.129,75	266.441,38	30.226.688,37	538.428.148,37
2093	32.306.273,24	172.045,67	32.134.227,57	570.562.375,95

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2018 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2018
Nº de Servidores Ativos	1.571
Folha Salarial Ativos	R\$ 4.032.723,10
Idade Média de Ativos	40,2 anos
Nº de Servidores Inativos	19
Folha dos Inativos	R\$ 38.941,91
Idade Média de Inativos	52,6 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,61% ao ano
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% ao ano
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2016 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 Claudio Kogut – MIBA 1.308



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
FUNDO FINANCEIRO
2018 a 2093

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)
2018	0,00	0,00	0,00	1.177.734,41
2019	9.979.539,37	36.457.275,99	-25.300.002,21	0,00
2020	9.483.875,51	38.455.985,63	-28.972.110,12	0,00
2021	8.938.816,06	40.546.890,86	-31.608.074,80	0,00
2022	8.241.470,29	43.157.527,07	-34.916.056,78	0,00
2023	7.766.778,53	44.621.958,00	-36.855.179,47	0,00
2024	7.267.148,27	46.109.416,01	-38.842.267,74	0,00
2025	6.804.959,04	47.185.401,08	-40.380.442,04	0,00
2026	6.316.201,13	48.310.480,10	-41.994.278,97	0,00
2027	5.865.227,27	49.192.167,87	-43.326.940,60	0,00
2028	5.350.602,54	50.190.666,46	-44.840.063,92	0,00
2029	4.824.637,65	51.164.907,45	-46.340.269,80	0,00
2030	4.337.236,48	51.734.151,85	-47.396.915,37	0,00
2031	3.937.917,34	51.895.089,48	-47.957.172,14	0,00
2032	3.431.647,55	52.352.669,64	-48.921.022,09	0,00
2033	3.232.773,54	51.543.687,84	-48.310.914,30	0,00
2034	2.900.136,31	51.236.131,84	-48.335.995,53	0,00
2035	2.682.867,21	50.299.889,87	-47.617.022,66	0,00
2036	2.348.123,09	49.724.459,45	-47.376.336,36	0,00
2037	2.236.397,86	48.276.778,51	-46.040.380,65	0,00
2038	2.082.934,07	46.913.650,97	-44.830.716,90	0,00
2039	1.974.938,06	45.334.022,65	-43.359.084,59	0,00
2040	1.855.390,06	43.746.015,68	-41.890.625,62	0,00
2041	1.748.277,15	42.065.646,44	-40.317.369,29	0,00
2042	1.648.611,18	40.337.810,14	-38.689.198,96	0,00
2043	1.544.096,22	38.590.929,37	-37.046.833,15	0,00
2044	1.455.808,03	36.771.506,89	-35.315.698,86	0,00
2045	1.368.782,07	34.933.493,25	-33.564.711,18	0,00
2046	1.283.224,45	33.083.755,58	-31.800.531,13	0,00
2047	1.199.372,97	31.229.599,99	-30.030.227,02	0,00
2048	1.117.467,17	29.378.441,92	-28.260.974,75	0,00
2049	1.037.720,28	27.537.869,33	-26.500.149,05	0,00
2050	942.461,38	25.768.166,72	-24.825.705,34	0,00
2051	867.505,47	23.970.312,23	-23.102.806,76	0,00
2052	795.244,04	22.205.330,35	-21.410.086,31	0,00
2053	725.839,10	20.480.517,18	-19.754.678,08	0,00
2054	659.437,08	18.802.917,20	-18.143.480,12	0,00
2055	596.165,10	17.179.382,69	-16.583.217,59	0,00

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)
2056	536.120,92	15.616.383,06	-15.080.262,14	0,00
2057	479.386,27	14.119.936,63	-13.640.550,36	0,00
2058	426.052,42	12.695.445,07	-12.269.392,65	0,00
2059	376.209,45	11.347.872,09	-10.971.662,64	0,00
2060	329.901,60	10.081.352,11	-9.751.450,51	0,00
2061	287.134,09	8.898.895,32	-8.611.761,23	0,00
2062	247.887,72	7.802.502,91	-7.554.615,19	0,00
2063	212.123,43	6.792.863,98	-6.580.740,55	0,00
2064	179.781,74	5.869.457,51	-5.689.675,77	0,00
2065	150.793,12	5.031.144,55	-4.880.351,43	0,00
2066	125.063,24	4.276.037,93	-4.150.974,69	0,00
2067	102.481,41	3.601.836,89	-3.499.355,48	0,00
2068	82.904,09	3.005.707,09	-2.922.803,00	0,00
2069	66.148,45	2.483.962,18	-2.417.813,73	0,00
2070	52.017,52	2.032.199,53	-1.980.182,01	0,00
2071	40.283,09	1.645.154,30	-1.604.871,21	0,00
2072	30.690,97	1.316.948,11	-1.286.257,14	0,00
2073	22.990,01	1.041.743,64	-1.018.753,63	0,00
2074	16.918,61	813.723,87	-796.805,26	0,00
2075	12.222,79	627.307,83	-615.085,04	0,00
2076	8.659,33	476.960,76	-468.301,43	0,00
2077	6.000,65	357.309,43	-351.308,78	0,00
2078	4.051,29	263.382,10	-259.330,81	0,00
2079	2.646,80	190.738,78	-188.091,98	0,00
2080	1.657,34	135.605,97	-133.948,63	0,00
2081	985,69	94.730,75	-93.745,06	0,00
2082	551,31	65.209,11	-64.657,80	0,00
2083	286,29	44.528,12	-44.241,83	0,00
2084	135,99	30.476,15	-30.340,16	0,00
2085	58,24	21.267,64	-21.209,40	0,00
2086	22,00	15.410,67	-15.388,67	0,00
2087	7,05	11.684,35	-11.677,30	0,00
2088	1,85	9.198,30	-9.196,45	0,00
2089	0,36	7.366,42	-7.366,06	0,00
2090	0,03	5.859,83	-5.859,80	0,00
2091	0,00	4.551,91	-4.551,91	0,00
2092	0,00	3.414,44	-3.414,44	0,00
2093	0,00	2.447,61	-2.447,61	0,00

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2018 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.
2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2018
Nº de Servidores Ativos	710
Folha Salarial Ativos	R\$ 2.445.582,60
Idade Média de Ativos	50,1 anos
Nº de Servidores Inativos	736
Folha dos Inativos	R\$ 2.510.618,68
Idade Média de Inativos	64,8 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,61% ao ano
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	0% ao ano
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2016 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 Claudio Kogut – MIBA 1.308



ANEXO III

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DO DRAA

Data-Base: 31/12/2018 Ano-Base: 2019

DESCRIÇÃO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO			FUNDO FINANCEIRO
	Geração Atual	Geração Futura	Total (GA+GF)	Geração Atual
VALOR ATUAL DOS SALÁRIOS FUTUROS	578.833.961,95	0,00	578.833.961,95	220.704.010,12
ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS	106.715.587,14	0,00	106.715.587,14	1.177.734,41
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	106.715.587,14	0,00	106.715.587,14	1.177.734,41
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicações em Enquadramento - RPPS	0,00	0,00	0,00	0,00
Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	0,00	0,00	0,00	0,00
Demais Bens, direitos e ativos	0,00	0,00	0,00	0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	6.176.209,44	0,00	6.176.209,44	659.513.373,46
VALOR ATUAL BENEFÍCIOS FUTUROS - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	6.190.162,07	0,00	6.190.162,07	692.143.890,15
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	5.234.927,50	0,00	5.234.927,50	617.106.905,22
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Por Morte	955.234,57	0,00	955.234,57	75.036.984,93
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	13.952,63	0,00	13.952,63	32.630.516,69
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	13.952,63	0,00	13.952,63	5.774.175,76
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	1.001.250,81
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	0,00	0,00	25.855.090,12
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER	93.324.869,74	0,00	93.324.869,74	809.463.979,09
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	268.162.506,89	0,00	268.162.506,89	909.485.266,47
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	111.122.939,37	0,00	111.122.939,37	510.194.027,86
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	100.962.011,86	0,00	100.962.011,86	276.891.442,49
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	12.050.041,79	0,00	12.050.041,79	14.494.181,13
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Ativos	15.840.225,40	0,00	15.840.225,40	12.082.725,49
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	18.552.412,18	0,00	18.552.412,18	92.909.965,76
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	9.634.876,29	0,00	9.634.876,29	2.912.923,74
Benefícios a Conceder - Encargos - Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS E COMPENSAÇÕES A RECEBER - BENEFÍCIOS A CONCEDER	174.837.637,15	0,00	174.837.637,15	100.021.287,38
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	93.308.034,67	0,00	93.308.034,67	35.577.486,43
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	63.671.735,81	0,00	63.671.735,81	24.277.441,11
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	292.614,89	0,00	292.614,89	6.942.785,93
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	40.433,61	0,00	40.433,61	657.925,17
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	17.524.818,17	0,00	17.524.818,17	32.565.648,74
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI	0,00	0,00	0,00	0,00
Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei	0,00	0,00	0,00	0,00
Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	0,00	0,00	0,00
RESULTADO ATUARIAL	7.214.507,96	0,00	7.214.507,96	-1.467.799.618,14
Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00	1.467.799.618,14
Equilíbrio Atuarial	0,00	0,00	0,00	0,00
Superávit Atuarial	7.214.507,96	0,00	7.214.507,96	0,00