



Fundo de Previdência do Município de Siqueira Campos – PR

**RPPS – SIQUEIRA CAMPOS - 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 do **Fundo de Previdência do Município de Siqueira Campos - 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 **Siqueira Campos - 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.

Como os dados referentes ao tempo de contribuição anterior à admissão na Prefeitura não foram informados na base de dados, foi adotada uma estimativa de tempo anterior vinculada à idade do servidor na data da admissão, conforme estudo estatístico elaborado pela Actuarial, com base em dados confiáveis de outros RPPS.

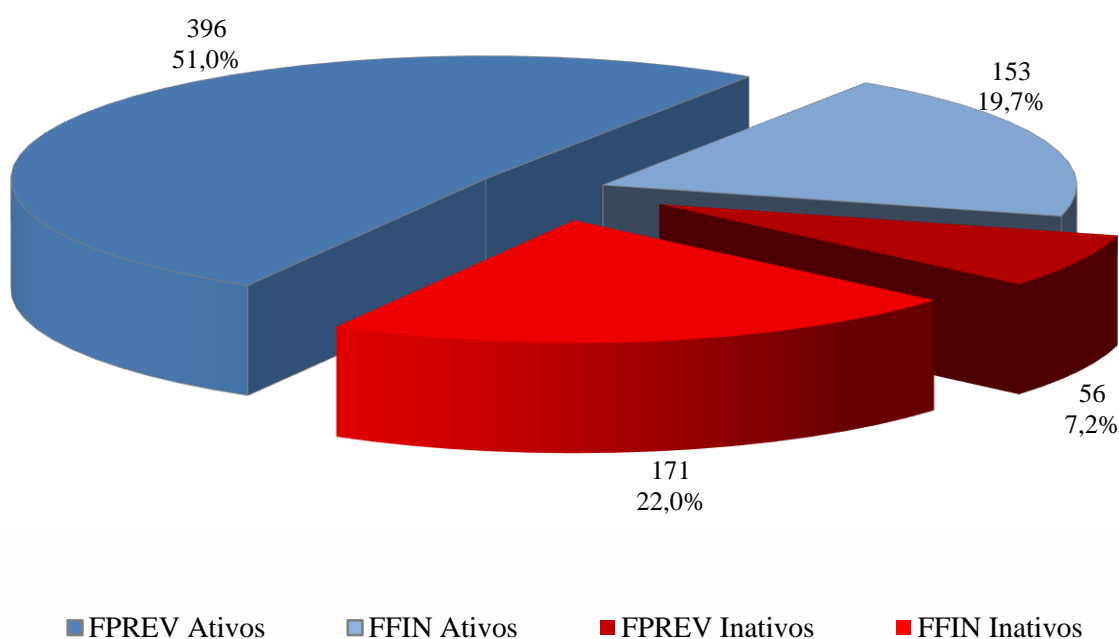
3. ESTATÍSTICAS GERAIS DA MASSA

3.1. Distribuição de Servidores Ativos e Inativos:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Ativos	Inativos	Total
Fundo Previdenciário	396	56	452
Fundo Financeiro	153	171	324
Total	549	227	776

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.

3.2. Médias Gerais dos Servidores Ativos:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Fundo	Masculino	Feminino	Total
Número de Servidores	Previdenciário	148	248	396
	Financeiro	38	115	153
	Total	186	363	549
Idade Média	Previdenciário	46,5	40,1	42,5
	Financeiro	54,2	49,4	50,6
	Total	48,1	43,0	44,7
Tempo Anterior Médio	Previdenciário	4,4	3,1	3,6
	Financeiro	2,1	2,1	2,1
	Total	3,9	2,8	3,2
Tempo Serviço Público Médio	Previdenciário	9,9	7,3	8,3
	Financeiro	25,0	20,9	21,9
	Total	13,0	11,6	12,1
Diferimento Médio (*)	Previdenciário	17,1	16,6	16,8
	Financeiro	7,7	5,4	6,0
	Total	15,2	13,1	13,8
Remuneração Média	Previdenciário	2.214,60	2.098,40	2.141,83
	Financeiro	2.684,70	2.435,50	2.497,39
	Total	2.310,64	2.205,19	2.240,92

(*) 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:

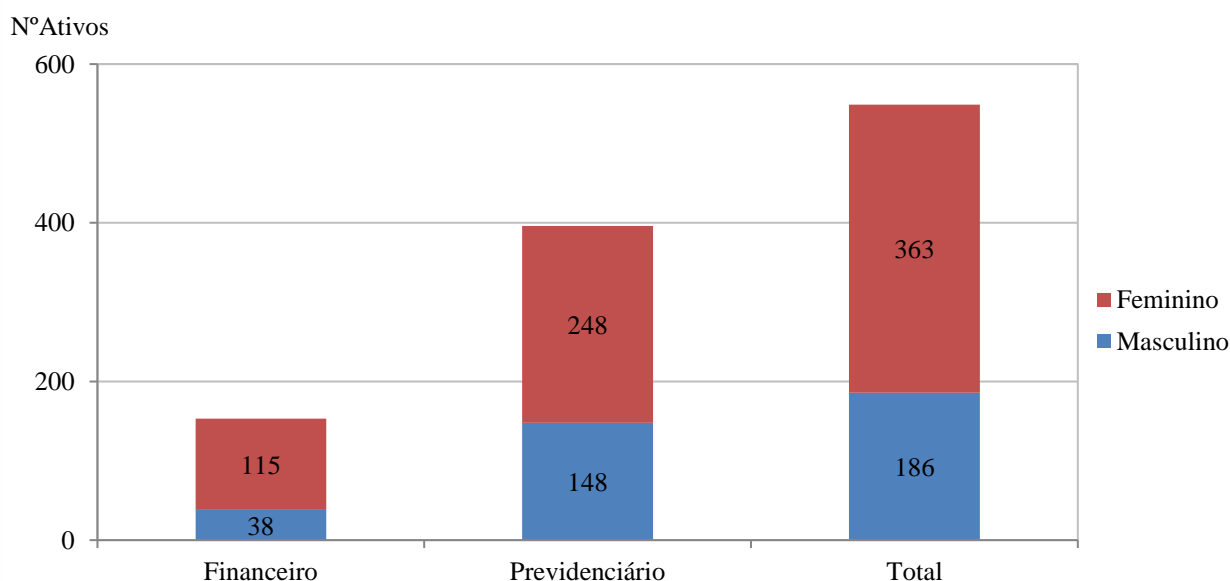


Gráfico III – Distribuição de Servidores Ativos por Idade e Fundo:

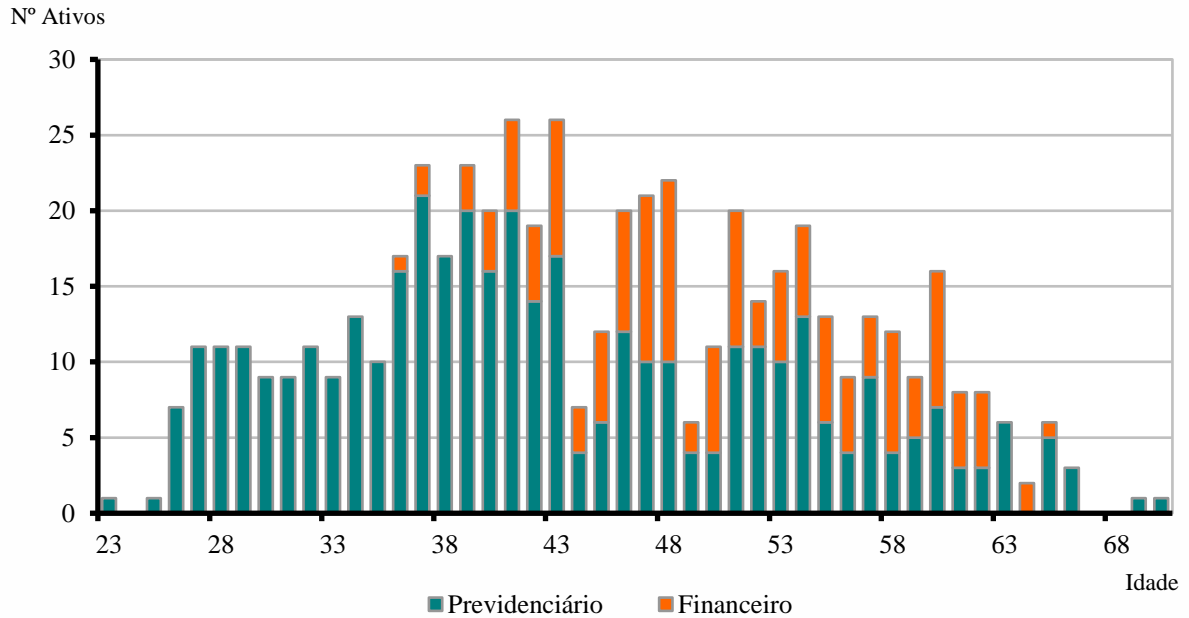
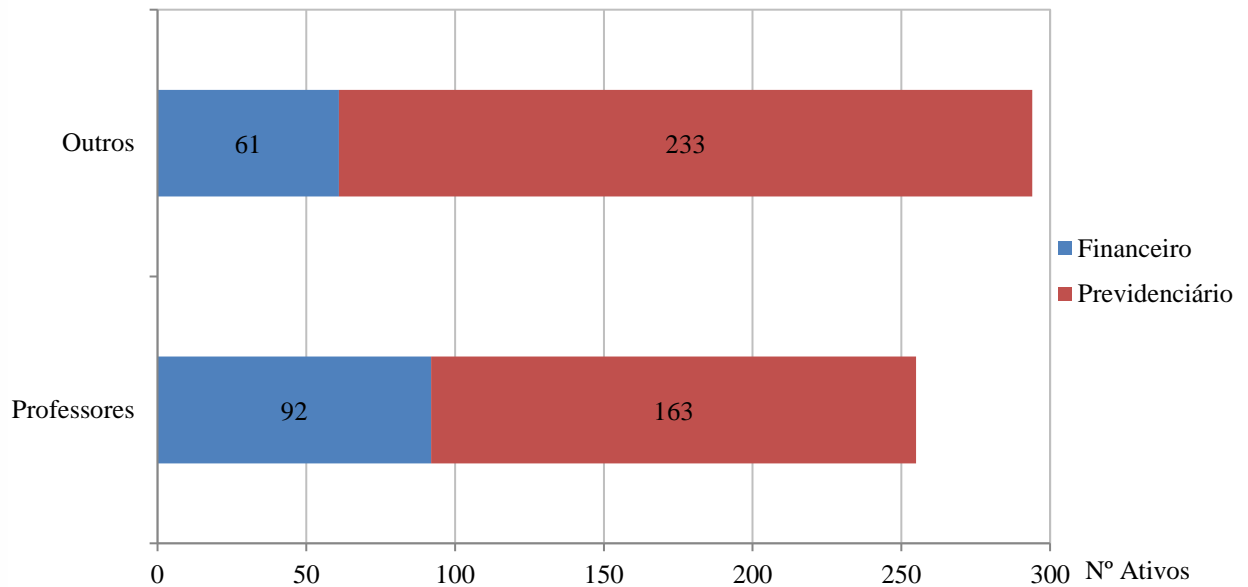


Gráfico IV – Distribuição de Servidores Ativos por Categoria e Fundo:



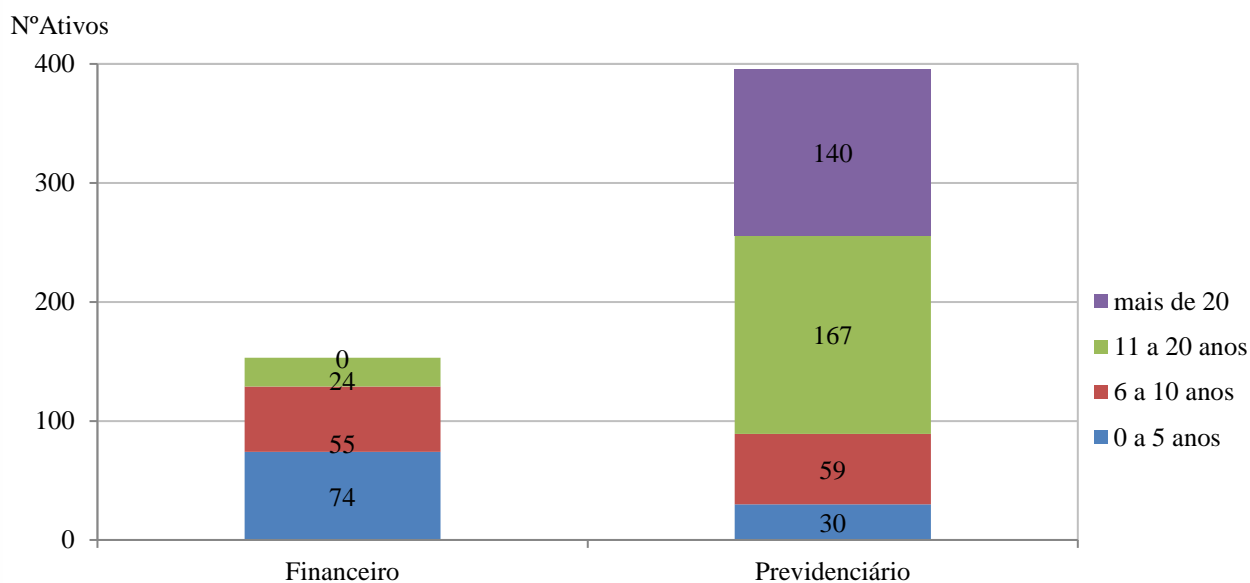
3.3. Médias dos Servidores Ativos Iminentes:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Previdenciário	Financeiro	Total
Nº. de Servidores	11	30	41
Idade Média	65,5	57,8	59,8
Tempo de Serviço Total	23,5	29,9	28,2
Remuneração Média (R\$)	3.332,96	2.324,32	2.594,93

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	8	16	24	525
2019	3	14	17	508
2020	4	5	9	499
2021	5	16	21	478
2022	6	9	15	463
2023	4	14	18	445
2024	14	11	25	420
2025	13	11	24	396
2026	11	11	22	374
2027	13	19	32	342
2028	8	3	11	331
2029	11	10	21	310
2030	16	2	18	292
2031	12	8	20	272
2032	12	2	14	258
2033	20	-	20	238
2034	15	1	16	222
2035	11	1	12	210
2036	22	-	22	188
2037	23	-	23	165
2038	25	-	25	140
2039	17	-	17	123
2040	26	-	26	97
2041	22	-	22	75
2042	13	-	13	62
2043	22	-	22	40
2044	10	-	10	30
2045	13	-	13	17
2046	6	-	6	11
2047	4	-	4	7
2048	1	-	1	6
2049	2	-	2	4
2050	-	-	-	4
2051	2	-	2	2
2052	-	-	-	2
2053	2	-	2	-
2054	-	-	-	-
2055	-	-	-	-
2056	-	-	-	-
2057	-	-	-	-
2058	-	-	-	-
2059	-	-	-	-
2060	-	-	-	-
Total	396	153	549	-

(*) 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:

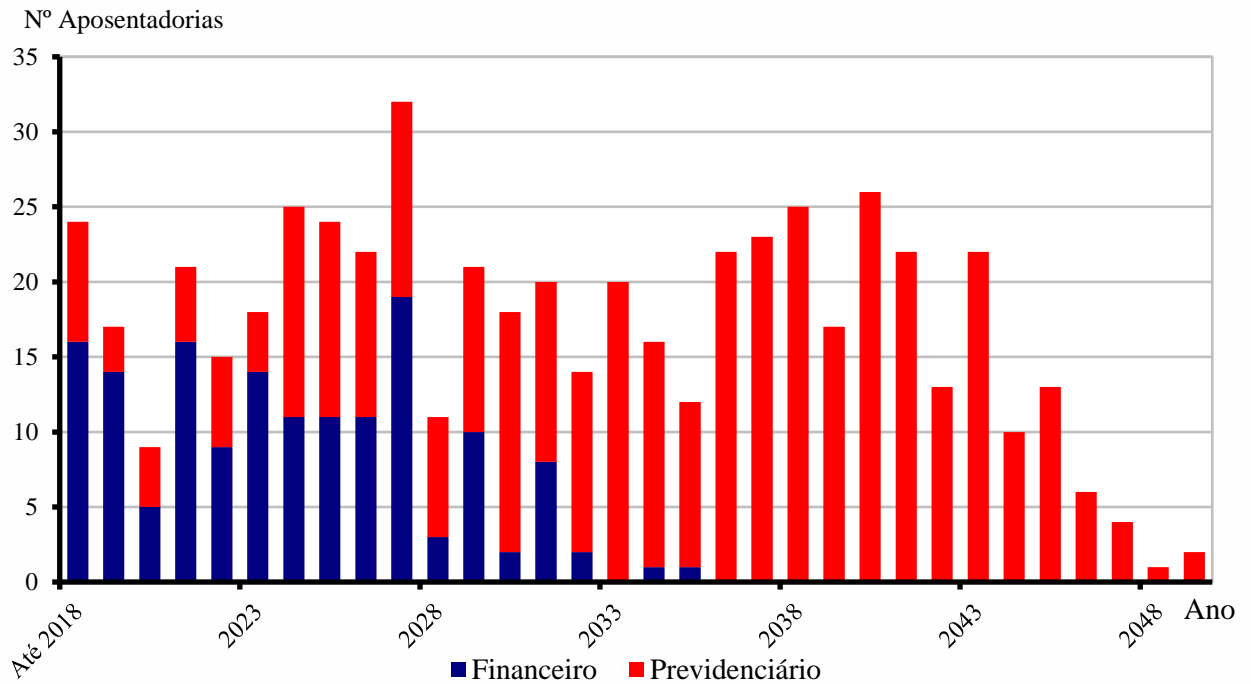
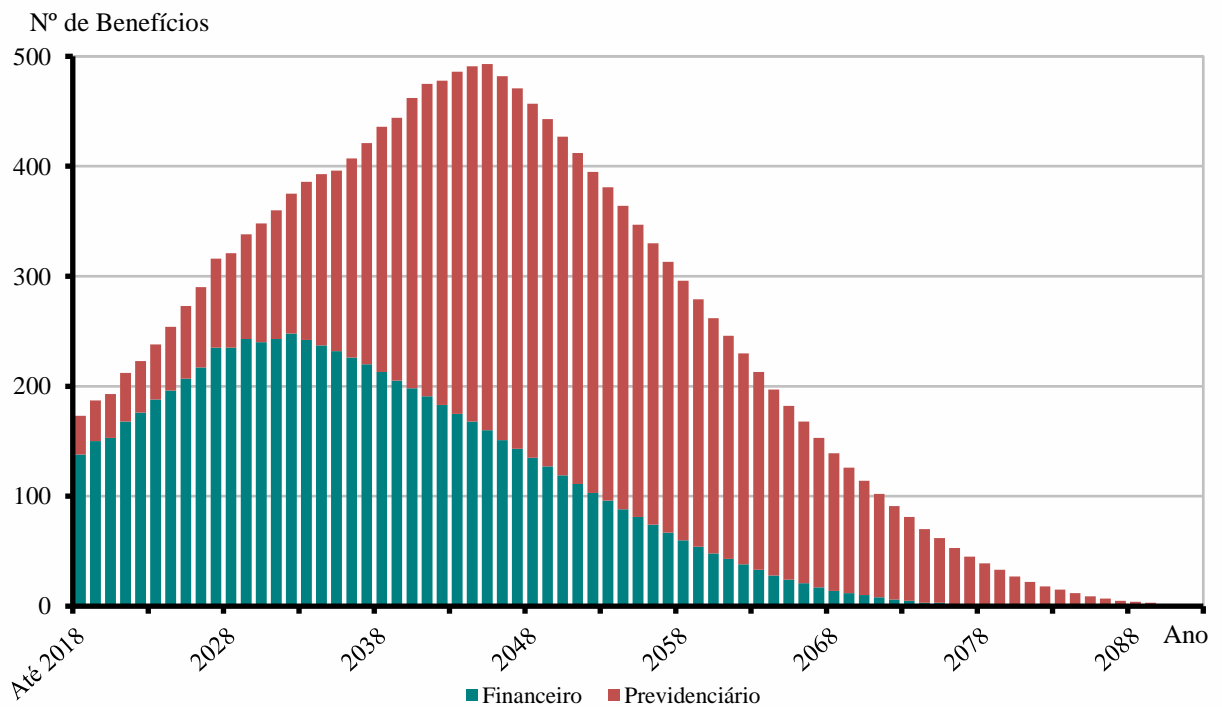


Gráfico VII – Projeção Total de Benefícios Esperados por Fundo:

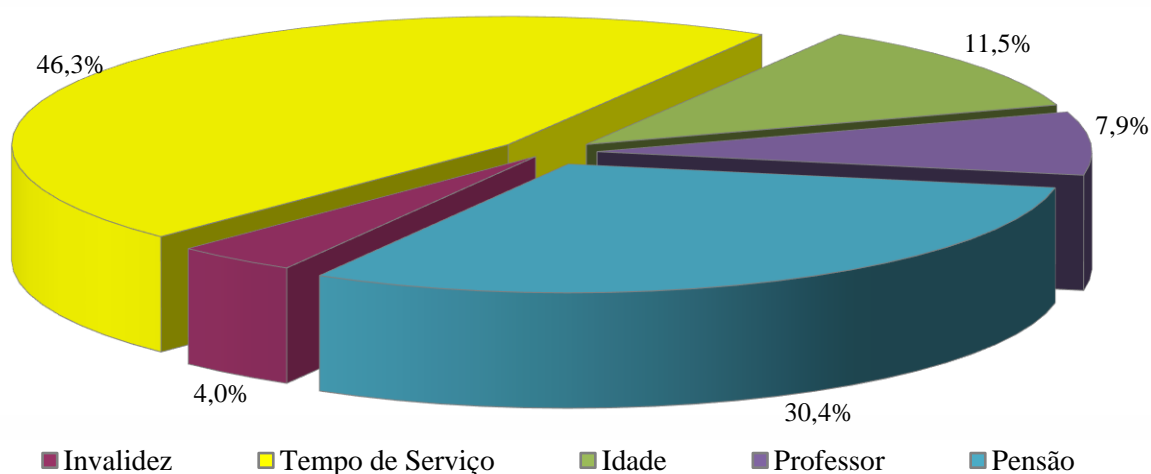


3.5. Médias Gerais de Aposentadorias e Pensões Concedidas:

Data-Base: 31/12/2018

Tipo de Benefício	Item	Fundo Previdenciário		Fundo Financeiro		Total
		Masc	Fem	Masc	Fem	
Aposentadoria por Invalidez	Quantidade	2	3	2	2	9
	Idade Média	76,0	76,0	66,0	57,0	69,6
	Valor Médio	1.206,89	2.161,97	1.158,00	2.128,90	1.719,28
Aposentadoria por Tempo	Quantidade	7	2	42	54	105
	Idade Média	81,7	77,0	73,0	65,5	69,8
	Valor Médio	2.835,77	2.134,65	1.359,21	1.847,30	1.723,44
Idade	Quantidade	4	6	11	5	26
	Idade Média	76,0	69,0	68,5	63,0	68,7
	Valor Médio	2.533,66	1.472,73	1.133,64	984,79	1.398,65
Professores	Quantidade	0	3	0	15	18
	Idade Média	0,0	76,7	0,0	53,2	57,1
	Valor Médio	0,00	2.541,14	0,00	2.605,79	2.595,02
Pensões	Quantidade	4	25	14	26	69
	Idade Média	66,8	74,5	54,0	60,3	64,6
	Valor Médio	1.330,81	1.716,91	1.222,91	1.216,85	1.405,87
Total	Quantidade	17	39	69	102	227
	Idade Média	76,2	74,1	68,2	62,1	67,1
	Valor Médio	2.218,94	1.798,41	1.289,76	1.761,38	1.658,65

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

PI = 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:

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:

Nesta avaliação não foi adotado carregamento para o custeio das despesas administrativas do RPPS. Desta forma, consideramos que esta despesa é paga ou reembolsada pela Prefeitura adicionalmente às suas alíquotas de contribuição.

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 1,64% 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;



6. DADOS ADICIONAIS PARA O ESTUDO ATUARIAL

6.1. Situação Atual Informada:

Data-Base: 31/12/2018

ITENS	VALOR (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro em R\$	140.556,41
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Financeiro em R\$	436.727,41
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário em R\$	30.487.537,50
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Previdenciário em R\$	2.379.144,13
Percentuais de Contribuição em Vigor	
a) Prefeitura – Contribuição Normal Total para Ambos os Fundos	19,87%
<i>Prefeitura – Contribuição Normal</i>	14,00%
<i>Prefeitura – Aporte Financeiro Adicional</i>	5,87%
b) Servidores Ativos	11,00%
c) Servidores Aposentados (*)	11,00%
d) Servidores 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

O modelo de financiamento do plano, previsto na Lei nº 026/2004, instituiu a modalidade de Divisão de Massas, onde foram criados dois fundos distintos.

O **Fundo Previdenciário** é formado todos os atuais servidores ativos admitidos a partir do dia 31 de dezembro de 2004 e, também, os futuros servidores do município. Este fundo será financiado pelas contribuições normais dos servidores ativos e da Prefeitura.

O segundo, denominado **Fundo Financeiro**, é formado pelos servidores ativos e inativos admitidos antes do dia 31 de dezembro de 2004. Este fundo será financiado pelas contribuições dos servidores ativos e da Prefeitura, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes ao fundo, nas mesmas alíquotas que as praticadas ao Fundo Previdenciário, além de aportes financeiros feitos pela Prefeitura.



8. FUNDO PREVIDENCIÁRIO

8.1. Valor Atual Total das Obrigações do Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2018

BENEFÍCIOS	Custo Geração Atual (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1) Aposentadorias	5.188.663,36	4,37%	
2) Pensão por Morte	352.003,49	0,30%	
3) Reversão em Pensão	445.949,17	0,38%	
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	5.986.616,02	5,05%	
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	8.668.427,39	7,31%	4,52%
6) Aposentadoria do Professor	17.484.918,41	14,74%	8,96%
7) Aposentadoria por Idade	17.607.415,50	14,85%	5,07%
8) Reversão em Pensão	3.912.828,17	3,30%	1,62%
9) Pensão por Morte de Ativo	3.522.679,89	2,97%	1,81%
10) Pensão por Morte de Inválido	193.516,15	0,16%	0,10%
11) Aposentadoria por Invalidez	2.758.280,94	2,33%	1,40%
12) Auxílio-doença	1.087.082,13	0,92%	0,57%
13) Salário-maternidade	478.935,95	0,40%	0,29%
14) Salário-família	149.462,98	0,13%	0,09%
15) Benefícios a Conceder (5+..+14)	55.863.547,51	47,11%	24,43%
16) Custo Total – VABF (4+15)	61.850.163,53	52,16%	
Valor Atual da Folha Futura	118.603.340,32		



8.2. Balço Atuarial do Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Valores da Geração Atual (em R\$)	Valores (% Folha Futura)
Custo Total - VABF	61.850.163,53	52,16%
<i>Compensação a Receber (-)</i>	<i>5.782.186,00</i>	<i>4,88%</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>83.244,89</i>	<i>0,07%</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>13.046.367,44</i>	<i>11,00%</i>
<i>Contribuição Normal Ente s/Ativos (-)</i>	<i>23.566.483,72</i>	<i>19,87%</i>
<i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	<i>2.379.144,13</i>	<i>2,01%</i>
<i>Ativo Financeiro (-)</i>	<i>30.487.537,50</i>	<i>25,71%</i>
Déficit / Superávit Atuarial	13.494.800,15	11,38%

8.3. Plano de Custeio Proposto ao 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 Total	19,87%	
	<i>Contribuição Normal</i>	<i>14,00%</i>	
	<i>Aporte Financeiro Adicional</i>	<i>5,87%</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	5.254.997,14	1.021.227,99	4.233.769,15	34.721.306,65
2020	5.935.064,73	1.086.888,63	4.848.176,10	39.569.482,76
2021	6.280.168,26	1.159.575,79	5.120.592,47	44.690.075,23
2022	6.455.351,88	1.268.983,65	5.186.368,23	49.876.443,46
2023	6.799.976,17	1.383.219,80	5.416.756,37	55.293.199,83
2024	7.103.277,38	1.467.900,71	5.635.376,67	60.928.576,49
2025	7.413.460,88	1.699.839,43	5.713.621,45	66.642.197,94
2026	7.650.449,50	1.936.894,58	5.713.554,92	72.355.752,86
2027	7.982.343,17	2.120.446,62	5.861.896,55	78.217.649,41
2028	8.306.728,87	2.345.799,06	5.960.929,81	84.178.579,22
2029	8.647.672,13	2.513.412,80	6.134.259,33	90.312.838,55
2030	8.975.196,85	2.756.194,19	6.219.002,66	96.531.841,20
2031	9.251.602,27	3.153.611,61	6.097.990,66	102.629.831,86
2032	9.563.494,68	3.411.107,76	6.152.386,92	108.782.218,79
2033	9.862.799,50	3.700.120,11	6.162.679,39	114.944.898,17
2034	10.091.413,55	4.187.762,12	5.903.651,43	120.848.549,60
2035	10.346.290,30	4.541.069,00	5.805.221,30	126.653.770,90
2036	10.572.323,72	4.773.114,61	5.799.209,11	132.452.980,01
2037	10.595.323,10	5.281.550,94	5.313.772,16	137.766.752,17
2038	10.720.233,56	5.846.352,88	4.873.880,68	142.640.632,86
2039	10.782.298,34	6.492.124,32	4.290.174,02	146.930.806,87
2040	10.856.656,62	6.951.157,67	3.905.498,95	150.836.305,82
2041	10.804.830,42	7.684.522,55	3.120.307,87	153.956.613,69
2042	10.750.907,09	8.260.963,17	2.489.943,92	156.446.557,61
2043	10.724.539,55	8.603.048,32	2.121.491,23	158.568.048,84
2044	10.636.334,34	9.071.844,22	1.564.490,12	160.132.538,96
2045	10.555.101,10	9.413.102,42	1.141.998,68	161.274.537,64
2046	10.454.603,75	9.687.805,57	766.798,18	162.041.335,82
2047	10.430.913,78	9.642.357,75	788.556,03	162.829.891,84
2048	10.420.414,46	9.547.261,35	873.153,11	163.703.044,96
2049	10.435.577,22	9.379.093,94	1.056.483,28	164.759.528,24
2050	10.462.636,06	9.193.161,70	1.269.474,36	166.029.002,60
2051	10.514.991,98	8.962.452,91	1.552.539,07	167.581.541,67
2052	10.566.065,71	8.771.669,67	1.794.396,04	169.375.937,71
2053	10.649.783,88	8.520.350,45	2.129.433,43	171.505.371,13
2054	10.736.631,99	8.305.841,51	2.430.790,48	173.936.161,61
2055	10.858.658,03	8.034.271,89	2.824.386,14	176.760.547,75
2056	11.004.469,78	7.753.478,87	3.250.990,91	180.011.538,66

... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2057	11.176.121,73	7.463.899,52	3.712.222,21	183.723.760,87
2058	11.375.767,78	7.166.108,12	4.209.659,66	187.933.420,53
2059	11.605.660,66	6.860.809,55	4.744.851,11	192.678.271,65
2060	11.868.132,29	6.548.842,76	5.319.289,53	197.997.561,18
2061	12.165.597,11	6.231.165,77	5.934.431,34	203.931.992,52
2062	12.500.564,75	5.908.941,92	6.591.622,83	210.523.615,35
2063	12.875.616,22	5.583.434,23	7.292.181,99	217.815.797,34
2064	13.293.405,68	5.255.974,66	8.037.431,02	225.853.228,36
2065	13.756.666,28	4.928.005,18	8.828.661,10	234.681.889,46
2066	14.268.196,04	4.601.000,72	9.667.195,32	244.349.084,78
2067	14.830.870,39	4.276.510,64	10.554.359,75	254.903.444,52
2068	15.447.645,33	3.956.108,98	11.491.536,35	266.394.980,88
2069	16.121.545,31	3.641.292,77	12.480.252,54	278.875.233,42
2070	16.855.677,80	3.333.555,26	13.522.122,54	292.397.355,95
2071	17.653.234,94	3.034.338,84	14.618.896,10	307.016.252,05
2072	18.517.500,12	2.745.013,01	15.772.487,11	322.788.739,16
2073	19.451.874,47	2.466.947,21	16.984.927,26	339.773.666,42
2074	20.459.889,95	2.201.487,87	18.258.402,08	358.032.068,50
2075	21.545.214,27	1.949.904,87	19.595.309,40	377.627.377,90
2076	22.711.658,76	1.713.357,21	20.998.301,55	398.625.679,45
2077	23.963.182,71	1.492.788,73	22.470.393,98	421.096.073,43
2078	25.303.917,29	1.288.932,56	24.014.984,73	445.111.058,16
2079	26.738.191,87	1.102.322,89	25.635.868,98	470.746.927,13
2080	28.270.555,14	933.241,22	27.337.313,92	498.084.241,05
2081	29.905.806,97	781.746,68	29.124.060,29	527.208.301,35
2082	31.649.017,48	647.553,96	31.001.463,52	558.209.764,87
2083	33.505.565,47	530.076,12	32.975.489,35	591.185.254,22
2084	35.481.179,15	428.445,21	35.052.733,94	626.237.988,16
2085	37.581.979,15	341.604,99	37.240.374,16	663.478.362,32
2086	39.814.512,35	268.292,96	39.546.219,39	703.024.581,71
2087	42.185.794,49	207.097,20	41.978.697,29	745.003.279,00
2088	44.703.351,37	156.611,95	44.546.739,42	789.550.018,42
2089	47.375.253,00	115.482,48	47.259.770,52	836.809.788,94
2090	50.210.147,87	82.525,13	50.127.622,74	886.937.411,67
2091	53.217.286,36	56.708,63	53.160.577,73	940.097.989,41
2092	56.406.542,87	37.100,99	56.369.441,88	996.467.431,29
2093	59.788.444,56	22.827,89	59.765.616,67	1.056.233.047,96
2094	63.374.205,38	13.007,53	63.361.197,85	1.119.594.245,80

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 do Fundo Financeiro:

Data-Base: 31/12/2018

BENEFÍCIOS	Custo Total (em R\$)
1) Aposentadorias	54.120.180,10
2) Pensão por Morte	10.040.754,88
3) Reversão em Pensão	7.051.130,06
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	71.212.065,04
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	32.460.186,87
6) Aposentadoria do Professor	78.573.699,15
7) Aposentadoria por Idade	14.711.438,53
8) Reversão em Pensão	14.614.577,96
9) Pensão por Morte de Ativo	1.748.098,08
10) Pensão por Morte de Inválido	229.079,24
11) Aposentadoria por Invalidez	2.100.081,48
12) Auxílio-doença	324.932,00
13) Salário-maternidade	28.681,54
14) Salário-família	0,00
15) Benefícios a Conceder (5+...+14)	144.790.774,85
16) Custo Total – VABF (4+15)	216.002.839,89
Valor Atual da Folha Futura	32.860.757,07



9.2. Balanço Atuarial do **Fundo Financeiro**:

Data-Base: 31/12/2018

Item	Total (em R\$)
Custo Total (VABF)	216.002.839,89
<i>Compensação Previdenciária a Receber (-)</i>	<i>9.355.818,31</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>559.782,65</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>3.614.683,28</i>
<i>Contribuição Normal do Ente s/Ativos (-)</i>	<i>6.529.432,43</i>
<i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	<i>436.727,41</i>
<i>Ativo Financeiro (-)</i>	<i>140.556,41</i>
Déficit/Superávit Atuarial	195.365.839,40

9.3. Plano de Custeio proposto ao **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	19,87%	
	<i>Contribuição Normal</i>	<i>14,00%</i>	
	<i>Aporte Financeiro</i>	<i>5,87%</i>	
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	1.464.672,01	4.014.956,35	-2.550.284,34	0,00
2020	1.703.194,64	4.376.088,26	-2.672.893,62	0,00
2021	1.507.106,74	4.470.463,05	-2.963.356,31	0,00
2022	1.275.011,29	4.892.474,44	-3.617.463,15	0,00
2023	1.217.026,40	5.117.091,32	-3.900.064,92	0,00
2024	1.112.036,55	5.470.998,79	-4.358.962,24	0,00
2025	1.041.025,47	5.719.732,94	-4.678.707,47	0,00
2026	948.503,47	6.039.144,72	-5.090.641,25	0,00
2027	850.407,47	6.320.778,82	-5.470.371,35	0,00
2028	665.388,07	6.853.103,64	-6.187.715,57	0,00
2029	636.321,76	6.834.951,23	-6.198.629,47	0,00
2030	528.834,59	7.074.858,22	-6.546.023,63	0,00
2031	508.007,80	7.002.769,98	-6.494.762,18	0,00
2032	445.518,39	7.075.754,50	-6.630.236,11	0,00
2033	373.648,84	7.211.239,92	-6.837.591,08	0,00
2034	368.499,77	7.049.670,59	-6.681.170,82	0,00
2035	352.048,11	6.916.355,74	-6.564.307,63	0,00
2036	334.207,76	6.771.499,81	-6.437.292,05	0,00
2037	326.980,01	6.586.623,02	-6.259.643,01	0,00
2038	319.085,93	6.394.761,68	-6.075.675,75	0,00
2039	310.532,64	6.190.598,65	-5.880.066,01	0,00
2040	301.337,13	5.985.590,43	-5.684.253,30	0,00
2041	291.527,51	5.774.508,30	-5.482.980,79	0,00
2042	281.138,64	5.557.825,58	-5.276.686,94	0,00
2043	270.212,92	5.336.151,62	-5.065.938,70	0,00
2044	258.800,90	5.110.130,87	-4.851.329,97	0,00
2045	246.959,36	4.880.444,81	-4.633.485,45	0,00
2046	234.750,90	4.647.790,23	-4.413.039,33	0,00
2047	222.241,08	4.412.904,41	-4.190.663,33	0,00
2048	209.501,47	4.176.610,53	-3.967.109,06	0,00
2049	196.608,71	3.939.816,85	-3.743.208,14	0,00
2050	183.641,29	3.703.453,96	-3.519.812,67	0,00
2051	170.680,77	3.468.500,66	-3.297.819,89	0,00
2052	157.809,73	3.235.963,97	-3.078.154,24	0,00
2053	145.111,14	3.006.875,66	-2.861.764,52	0,00
2054	132.670,98	2.782.249,21	-2.649.578,23	0,00
2055	120.570,24	2.563.039,99	-2.442.469,75	0,00
2056	108.887,16	2.350.130,77	-2.241.243,61	0,00

... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2057	97.695,68	2.144.312,53	-2.046.616,85	0,00
2058	87.062,08	1.946.322,39	-1.859.260,31	0,00
2059	77.043,60	1.756.827,49	-1.679.783,89	0,00
2060	67.689,45	1.576.495,96	-1.508.806,51	0,00
2061	59.034,64	1.405.906,94	-1.346.872,30	0,00
2062	51.099,27	1.245.517,21	-1.194.417,94	0,00
2063	43.886,01	1.095.642,85	-1.051.756,84	0,00
2064	37.380,33	956.494,77	-919.114,44	0,00
2065	31.550,59	828.154,36	-796.603,77	0,00
2066	26.361,13	710.651,91	-684.290,78	0,00
2067	21.776,59	603.929,41	-582.152,82	0,00
2068	17.762,31	507.851,94	-490.089,63	0,00
2069	14.286,21	422.187,44	-407.901,23	0,00
2070	11.313,18	346.585,84	-335.272,66	0,00
2071	8.808,45	280.620,38	-271.811,93	0,00
2072	6.731,92	223.731,59	-216.999,67	0,00
2073	5.038,98	175.276,15	-170.237,17	0,00
2074	3.687,65	134.643,89	-130.956,24	0,00
2075	2.631,59	101.159,26	-98.527,67	0,00
2076	1.825,47	74.132,99	-72.307,52	0,00
2077	1.230,20	52.869,71	-51.639,51	0,00
2078	804,58	36.558,34	-35.753,76	0,00
2079	511,57	24.413,36	-23.901,79	0,00
2080	316,71	15.662,97	-15.346,26	0,00
2081	189,41	9.597,12	-9.407,71	0,00
2082	108,32	5.590,29	-5.481,97	0,00
2083	58,90	3.077,54	-3.018,64	0,00
2084	29,94	1.575,81	-1.545,87	0,00
2085	13,92	735,44	-721,52	0,00
2086	5,64	298,32	-292,68	0,00
2087	1,76	92,98	-91,22	0,00
2088	0,33	17,75	-17,42	0,00
2089	0,03	1,42	-1,39	0,00
2090	0,00	0,02	-0,02	0,00
2091	0,00	0,00	0,00	0,00
2092	0,00	0,00	0,00	0,00
2093	0,00	0,00	0,00	0,00
2094	0,00	0,00	0,00	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	2.131.422,78	892.183,13	0,00	3.023.605,91
2020	2.142.926,42	821.532,30	2.672.893,62	5.637.352,34
2021	2.150.423,70	796.951,13	2.963.356,31	5.910.731,13
2022	2.145.968,67	707.743,29	3.617.463,15	6.471.175,11
2023	2.139.695,86	657.256,65	3.900.064,92	6.697.017,43
2024	2.144.977,46	571.269,23	4.358.962,24	7.075.208,93
2025	2.102.197,94	509.614,33	4.678.707,47	7.290.519,73
2026	2.053.621,80	432.395,47	5.090.641,25	7.576.658,51
2027	2.020.666,05	358.019,53	5.470.371,35	7.849.056,93
2028	1.973.869,89	224.661,77	6.187.715,57	8.386.247,24
2029	1.952.318,49	203.983,39	6.198.629,47	8.354.931,35
2030	1.908.672,21	127.757,49	6.546.023,63	8.582.453,33
2031	1.822.545,02	115.676,24	6.494.762,18	8.432.983,44
2032	1.770.795,43	72.886,00	6.630.236,11	8.473.917,54
2033	1.710.430,95	14.861,20	6.837.591,08	8.562.883,24
2034	1.601.595,07	14.951,33	6.681.170,82	8.297.717,23
2035	1.522.992,81	7.689,95	6.564.307,63	8.094.990,38
2036	1.471.368,02	0,00	6.437.292,05	7.908.660,07
2037	1.349.734,71	0,00	6.259.643,01	7.609.377,72
2038	1.210.984,66	0,00	6.075.675,75	7.286.660,41
2039	1.051.802,39	0,00	5.880.066,01	6.931.868,40
2040	928.635,12	0,00	5.684.253,30	6.612.888,42
2041	738.523,11	0,00	5.482.980,79	6.221.503,90
2042	578.950,56	0,00	5.276.686,94	5.855.637,50
2043	471.054,36	0,00	5.065.938,70	5.536.993,06
2044	327.629,54	0,00	4.851.329,97	5.178.959,51
2045	208.685,67	0,00	4.633.485,45	4.842.171,12
2046	100.958,01	0,00	4.413.039,33	4.513.997,34
2047	67.274,55	0,00	4.190.663,33	4.257.937,88
2048	42.437,07	0,00	3.967.109,06	4.009.546,13
2049	32.388,43	0,00	3.743.208,14	3.775.596,57
2050	24.047,46	0,00	3.519.812,67	3.543.860,13
2051	24.076,12	0,00	3.297.819,89	3.321.896,01
2052	11.646,23	0,00	3.078.154,24	3.089.800,47
2053	11.645,59	0,00	2.861.764,52	2.873.410,11
2054	0,00	0,00	2.649.578,23	2.649.578,23
2055	0,00	0,00	2.442.469,75	2.442.469,75
2056	0,00	0,00	2.241.243,61	2.241.243,61



... continuação

ANO	CONTRIBUIÇÕES FUNDO PREVIDENCIÁRIO (a)	CONTRIBUIÇÕES FUNDO FINANCEIRO (b)	APORTES FUNDO FINANCEIRO (c)	TOTAL (d) = (a)+(b)+(c)
2057	0,00	0,00	2.046.616,85	2.046.616,85
2058	0,00	0,00	1.859.260,31	1.859.260,31
2059	0,00	0,00	1.679.783,89	1.679.783,89
2060	0,00	0,00	1.508.806,51	1.508.806,51
2061	0,00	0,00	1.346.872,30	1.346.872,30
2062	0,00	0,00	1.194.417,94	1.194.417,94
2063	0,00	0,00	1.051.756,84	1.051.756,84
2064	0,00	0,00	919.114,44	919.114,44
2065	0,00	0,00	796.603,77	796.603,77
2066	0,00	0,00	684.290,78	684.290,78
2067	0,00	0,00	582.152,82	582.152,82
2068	0,00	0,00	490.089,63	490.089,63
2069	0,00	0,00	407.901,23	407.901,23
2070	0,00	0,00	335.272,66	335.272,66
2071	0,00	0,00	271.811,93	271.811,93
2072	0,00	0,00	216.999,67	216.999,67
2073	0,00	0,00	170.237,17	170.237,17
2074	0,00	0,00	130.956,24	130.956,24
2075	0,00	0,00	98.527,67	98.527,67
2076	0,00	0,00	72.307,52	72.307,52
2077	0,00	0,00	51.639,51	51.639,51
2078	0,00	0,00	35.753,76	35.753,76
2079	0,00	0,00	23.901,79	23.901,79
2080	0,00	0,00	15.346,26	15.346,26
2081	0,00	0,00	9.407,71	9.407,71
2082	0,00	0,00	5.481,97	5.481,97
2083	0,00	0,00	3.018,64	3.018,64
2084	0,00	0,00	1.545,87	1.545,87
2085	0,00	0,00	721,52	721,52
2086	0,00	0,00	292,68	292,68
2087	0,00	0,00	91,22	91,22
2088	0,00	0,00	17,42	17,42
2089	0,00	0,00	1,39	1,39
2090	0,00	0,00	0,02	0,02
2091	0,00	0,00	0,00	0,00
2092	0,00	0,00	0,00	0,00
2093	0,00	0,00	0,00	0,00
2094	0,00	0,00	0,00	0,00

Gráfico IX – Projeção de Despesas Previdenciárias por Fundo:

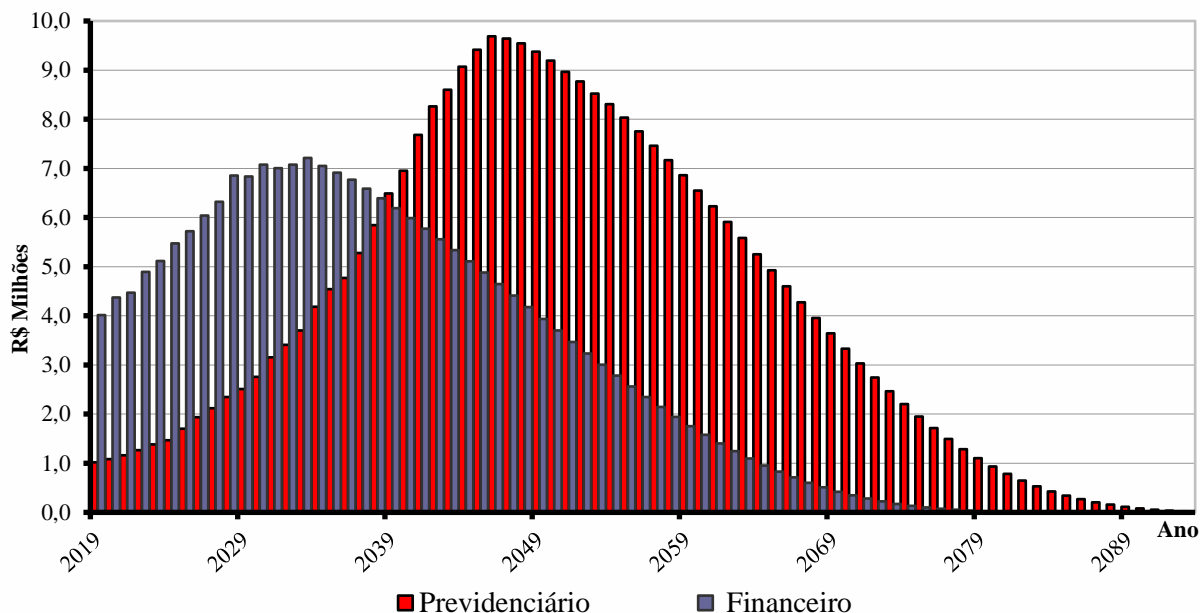
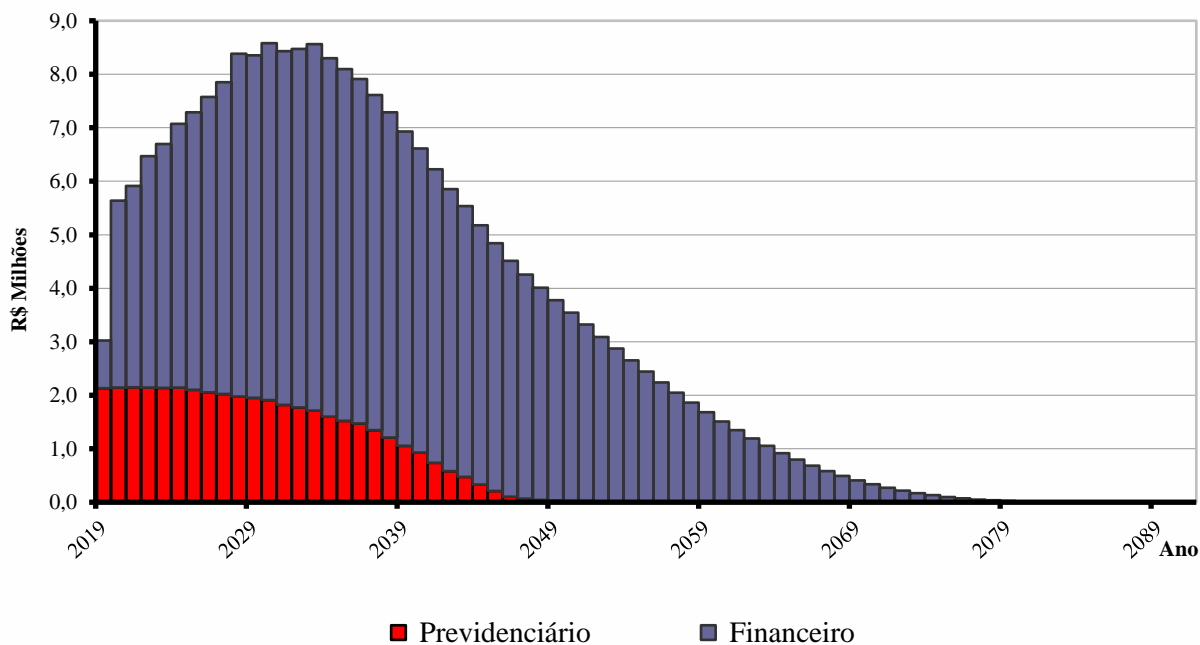


Gráfico X – Projeção de Despesas da Prefeitura com o Custeio do RPPS:



11. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **Fundo de Previdência do Município de Siqueira Campos - 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.

Como os dados referentes ao tempo de contribuição anterior à admissão na Prefeitura não foram informados na base de dados, foi adotada uma estimativa de tempo anterior vinculada à idade do servidor na data da admissão, conforme estudo estatístico elaborado pela Actuarial, com base em dados confiáveis de outros RPPS.

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 o valor estimado do benefício pelas regras do RGPS proporcional ao tempo de vínculo com aquele regime.



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 nº 026/2004, instituiu a modalidade de Divisão de Massas, onde foram criados dois fundos distintos.

O **Fundo Previdenciário** é formado todos os atuais servidores ativos admitidos a partir do dia 31 de dezembro de 2004 e, também, os futuros servidores do município. Este fundo será financiado pelas contribuições normais dos servidores ativos e da Prefeitura.

O segundo, denominado **Fundo Financeiro**, é formado pelos servidores ativos e inativos admitidos antes do dia 31 de dezembro de 2004. Este fundo será financiado pelas contribuições dos servidores ativos e da Prefeitura, incidentes sobre a folha de ativos pertencentes ao fundo, nas mesmas alíquotas que as praticadas ao Fundo Previdenciário, além de aportes financeiros feitos pela Prefeitura.

Resultados da Avaliação - Fundo Previdenciário

O custo do Fundo Previdenciário é de R\$ 61,850 milhões, considerando o valor atual dos direitos deste Fundo de R\$ 75,344 milhões, temos um superávit atuarial de R\$ 13,494 milhões, que representa 11,38% das futuras remunerações dos servidores ativos.

Item	dez/16	dez/17	dez/18
Número de Servidores Ativos	412	411	396
Valor Médio da Remuneração do Ativo	1.728,02	1.981,89	2.141,83
Número de Beneficiários	16	15	56
Valor Médio dos Benefícios	1.017,25	1.066,76	1.926,07
Custo Total do Plano em R\$	47.249.210,47	54.824.621,73	61.850.163,53
Superávit Atuarial em R\$	11.886.356,56	14.091.398,46	13.494.800,15
Superávit em % da Folha	11,10%	11,95%	11,38%
Saldo dos Parcelamentos em R\$	1.104.303,75	1.334.983,58	2.379.144,13
Investimentos do Fundo em R\$	20.490.256,26	26.058.827,09	30.487.537,50



Observamos o aumento médio das remunerações e proventos. Em razão do resultado superavitário, propomos a manutenção do atual plano de custeio em vigor.

Resultados da Avaliação - Fundo Financeiro

Os atuais direitos do Fundo Financeiro expressam um valor presente de R\$ 216,002 milhões e, portanto, indicam um déficit atuarial parcial de R\$ 195,365 milhões.

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	178	161	153
Valor Médio da Remuneração do Ativo	1.961,93	2.052,01	2.497,39
Número de Beneficiários	141	185	171
Valor Médio dos Benefícios	1.393,43	1.474,28	1.571,08
Total de Segurados	319	346	324
Custo Total do Plano em R\$	185.601.211,63	202.312.179,06	216.002.839,89
Déficit/Superávit Atuarial em R\$	162.744.956,75	183.315.854,28	195.365.839,40

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 7,62%. 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 1,64% 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

Nesta avaliação não foi adotado carregamento para o custeio das despesas administrativas do RPPS. Desta forma, consideramos que esta despesa é paga ou reembolsada pela Prefeitura adicionalmente às suas alíquotas de contribuição.

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, 27 de maio de 2019.



Luiz Cláudio Kogut
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA



ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Fundo de Previdência do Município de Siqueira Campos – PR

Data-Base: 31/12/2018

Contas	Discriminação	Valores (em R\$)
2.2.7.2.1.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias - Consolidação	33.443.965,45
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro - Provisão Benefícios Concedidos	577.283,82
2.2.7.2.1.01.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef do Plano Financeiro do RPPS	71.212.065,04
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	19.456,98
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	1.999,33
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	70.613.324,91
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	144.790.774,85
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	6.529.432,43
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	4.153.009,62
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	9.355.818,31
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	124.752.514,49
2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios Concedidos	5.986.616,02
2.2.7.2.1.03.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	5.986.616,02
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	0,00
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições Pensionista para Plano Previdenciário do RPPS	0,00
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	13.385.265,46
2.2.7.2.1.04.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	55.863.547,51
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	23.566.483,72
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	13.129.612,33
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	5.782.186,00
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	13.494.800,15
2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Actuarial Superavitário	13.494.800,15

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



ANEXO II

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS

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	30.487.537,50
2019	5.254.997,14	1.021.227,99	4.233.769,15	34.721.306,65
2020	5.935.064,73	1.086.888,63	4.848.176,10	39.569.482,76
2021	6.280.168,26	1.159.575,79	5.120.592,47	44.690.075,23
2022	6.455.351,88	1.268.983,65	5.186.368,23	49.876.443,46
2023	6.799.976,17	1.383.219,80	5.416.756,37	55.293.199,83
2024	7.103.277,38	1.467.900,71	5.635.376,67	60.928.576,49
2025	7.413.460,88	1.699.839,43	5.713.621,45	66.642.197,94
2026	7.650.449,50	1.936.894,58	5.713.554,92	72.355.752,86
2027	7.982.343,17	2.120.446,62	5.861.896,55	78.217.649,41
2028	8.306.728,87	2.345.799,06	5.960.929,81	84.178.579,22
2029	8.647.672,13	2.513.412,80	6.134.259,33	90.312.838,55
2030	8.975.196,85	2.756.194,19	6.219.002,66	96.531.841,20
2031	9.251.602,27	3.153.611,61	6.097.990,66	102.629.831,86
2032	9.563.494,68	3.411.107,76	6.152.386,92	108.782.218,79
2033	9.862.799,50	3.700.120,11	6.162.679,39	114.944.898,17
2034	10.091.413,55	4.187.762,12	5.903.651,43	120.848.549,60
2035	10.346.290,30	4.541.069,00	5.805.221,30	126.653.770,90
2036	10.572.323,72	4.773.114,61	5.799.209,11	132.452.980,01
2037	10.595.323,10	5.281.550,94	5.313.772,16	137.766.752,17
2038	10.720.233,56	5.846.352,88	4.873.880,68	142.640.632,86
2039	10.782.298,34	6.492.124,32	4.290.174,02	146.930.806,87
2040	10.856.656,62	6.951.157,67	3.905.498,95	150.836.305,82
2041	10.804.830,42	7.684.522,55	3.120.307,87	153.956.613,69
2042	10.750.907,09	8.260.963,17	2.489.943,92	156.446.557,61
2043	10.724.539,55	8.603.048,32	2.121.491,23	158.568.048,84
2044	10.636.334,34	9.071.844,22	1.564.490,12	160.132.538,96
2045	10.555.101,10	9.413.102,42	1.141.998,68	161.274.537,64
2046	10.454.603,75	9.687.805,57	766.798,18	162.041.335,82
2047	10.430.913,78	9.642.357,75	788.556,03	162.829.891,84
2048	10.420.414,46	9.547.261,35	873.153,11	163.703.044,96
2049	10.435.577,22	9.379.093,94	1.056.483,28	164.759.528,24
2050	10.462.636,06	9.193.161,70	1.269.474,36	166.029.002,60
2051	10.514.991,98	8.962.452,91	1.552.539,07	167.581.541,67
2052	10.566.065,71	8.771.669,67	1.794.396,04	169.375.937,71
2053	10.649.783,88	8.520.350,45	2.129.433,43	171.505.371,13
2054	10.736.631,99	8.305.841,51	2.430.790,48	173.936.161,61
2055	10.858.658,03	8.034.271,89	2.824.386,14	176.760.547,75

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	11.004.469,78	7.753.478,87	3.250.990,91	180.011.538,66
2057	11.176.121,73	7.463.899,52	3.712.222,21	183.723.760,87
2058	11.375.767,78	7.166.108,12	4.209.659,66	187.933.420,53
2059	11.605.660,66	6.860.809,55	4.744.851,11	192.678.271,65
2060	11.868.132,29	6.548.842,76	5.319.289,53	197.997.561,18
2061	12.165.597,11	6.231.165,77	5.934.431,34	203.931.992,52
2062	12.500.564,75	5.908.941,92	6.591.622,83	210.523.615,35
2063	12.875.616,22	5.583.434,23	7.292.181,99	217.815.797,34
2064	13.293.405,68	5.255.974,66	8.037.431,02	225.853.228,36
2065	13.756.666,28	4.928.005,18	8.828.661,10	234.681.889,46
2066	14.268.196,04	4.601.000,72	9.667.195,32	244.349.084,78
2067	14.830.870,39	4.276.510,64	10.554.359,75	254.903.444,52
2068	15.447.645,33	3.956.108,98	11.491.536,35	266.394.980,88
2069	16.121.545,31	3.641.292,77	12.480.252,54	278.875.233,42
2070	16.855.677,80	3.333.555,26	13.522.122,54	292.397.355,95
2071	17.653.234,94	3.034.338,84	14.618.896,10	307.016.252,05
2072	18.517.500,12	2.745.013,01	15.772.487,11	322.788.739,16
2073	19.451.874,47	2.466.947,21	16.984.927,26	339.773.666,42
2074	20.459.889,95	2.201.487,87	18.258.402,08	358.032.068,50
2075	21.545.214,27	1.949.904,87	19.595.309,40	377.627.377,90
2076	22.711.658,76	1.713.357,21	20.998.301,55	398.625.679,45
2077	23.963.182,71	1.492.788,73	22.470.393,98	421.096.073,43
2078	25.303.917,29	1.288.932,56	24.014.984,73	445.111.058,16
2079	26.738.191,87	1.102.322,89	25.635.868,98	470.746.927,13
2080	28.270.555,14	933.241,22	27.337.313,92	498.084.241,05
2081	29.905.806,97	781.746,68	29.124.060,29	527.208.301,35
2082	31.649.017,48	647.553,96	31.001.463,52	558.209.764,87
2083	33.505.565,47	530.076,12	32.975.489,35	591.185.254,22
2084	35.481.179,15	428.445,21	35.052.733,94	626.237.988,16
2085	37.581.979,15	341.604,99	37.240.374,16	663.478.362,32
2086	39.814.512,35	268.292,96	39.546.219,39	703.024.581,71
2087	42.185.794,49	207.097,20	41.978.697,29	745.003.279,00
2088	44.703.351,37	156.611,95	44.546.739,42	789.550.018,42
2089	47.375.253,00	115.482,48	47.259.770,52	836.809.788,94
2090	50.210.147,87	82.525,13	50.127.622,74	886.937.411,67
2091	53.217.286,36	56.708,63	53.160.577,73	940.097.989,41
2092	56.406.542,87	37.100,99	56.369.441,88	996.467.431,29
2093	59.788.444,56	22.827,89	59.765.616,67	1.056.233.047,96

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	396
Folha Salarial Ativos	R\$ 848.164,00
Idade Média de Ativos	42,5 anos
Nº de Servidores Inativos	56
Folha dos Inativos	R\$ 107.859,83
Idade Média de Inativos	74,7 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,64% 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 SIQUEIRA CAMPOS
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	140.556,41
2019	1.464.672,01	4.014.956,35	-2.550.284,34	0,00
2020	1.703.194,64	4.376.088,26	-2.672.893,62	0,00
2021	1.507.106,74	4.470.463,05	-2.963.356,31	0,00
2022	1.275.011,29	4.892.474,44	-3.617.463,15	0,00
2023	1.217.026,40	5.117.091,32	-3.900.064,92	0,00
2024	1.112.036,55	5.470.998,79	-4.358.962,24	0,00
2025	1.041.025,47	5.719.732,94	-4.678.707,47	0,00
2026	948.503,47	6.039.144,72	-5.090.641,25	0,00
2027	850.407,47	6.320.778,82	-5.470.371,35	0,00
2028	665.388,07	6.853.103,64	-6.187.715,57	0,00
2029	636.321,76	6.834.951,23	-6.198.629,47	0,00
2030	528.834,59	7.074.858,22	-6.546.023,63	0,00
2031	508.007,80	7.002.769,98	-6.494.762,18	0,00
2032	445.518,39	7.075.754,50	-6.630.236,11	0,00
2033	373.648,84	7.211.239,92	-6.837.591,08	0,00
2034	368.499,77	7.049.670,59	-6.681.170,82	0,00
2035	352.048,11	6.916.355,74	-6.564.307,63	0,00
2036	334.207,76	6.771.499,81	-6.437.292,05	0,00
2037	326.980,01	6.586.623,02	-6.259.643,01	0,00
2038	319.085,93	6.394.761,68	-6.075.675,75	0,00
2039	310.532,64	6.190.598,65	-5.880.066,01	0,00
2040	301.337,13	5.985.590,43	-5.684.253,30	0,00
2041	291.527,51	5.774.508,30	-5.482.980,79	0,00
2042	281.138,64	5.557.825,58	-5.276.686,94	0,00
2043	270.212,92	5.336.151,62	-5.065.938,70	0,00
2044	258.800,90	5.110.130,87	-4.851.329,97	0,00
2045	246.959,36	4.880.444,81	-4.633.485,45	0,00
2046	234.750,90	4.647.790,23	-4.413.039,33	0,00
2047	222.241,08	4.412.904,41	-4.190.663,33	0,00
2048	209.501,47	4.176.610,53	-3.967.109,06	0,00
2049	196.608,71	3.939.816,85	-3.743.208,14	0,00
2050	183.641,29	3.703.453,96	-3.519.812,67	0,00
2051	170.680,77	3.468.500,66	-3.297.819,89	0,00
2052	157.809,73	3.235.963,97	-3.078.154,24	0,00
2053	145.111,14	3.006.875,66	-2.861.764,52	0,00
2054	132.670,98	2.782.249,21	-2.649.578,23	0,00
2055	120.570,24	2.563.039,99	-2.442.469,75	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	108.887,16	2.350.130,77	-2.241.243,61	0,00
2057	97.695,68	2.144.312,53	-2.046.616,85	0,00
2058	87.062,08	1.946.322,39	-1.859.260,31	0,00
2059	77.043,60	1.756.827,49	-1.679.783,89	0,00
2060	67.689,45	1.576.495,96	-1.508.806,51	0,00
2061	59.034,64	1.405.906,94	-1.346.872,30	0,00
2062	51.099,27	1.245.517,21	-1.194.417,94	0,00
2063	43.886,01	1.095.642,85	-1.051.756,84	0,00
2064	37.380,33	956.494,77	-919.114,44	0,00
2065	31.550,59	828.154,36	-796.603,77	0,00
2066	26.361,13	710.651,91	-684.290,78	0,00
2067	21.776,59	603.929,41	-582.152,82	0,00
2068	17.762,31	507.851,94	-490.089,63	0,00
2069	14.286,21	422.187,44	-407.901,23	0,00
2070	11.313,18	346.585,84	-335.272,66	0,00
2071	8.808,45	280.620,38	-271.811,93	0,00
2072	6.731,92	223.731,59	-216.999,67	0,00
2073	5.038,98	175.276,15	-170.237,17	0,00
2074	3.687,65	134.643,89	-130.956,24	0,00
2075	2.631,59	101.159,26	-98.527,67	0,00
2076	1.825,47	74.132,99	-72.307,52	0,00
2077	1.230,20	52.869,71	-51.639,51	0,00
2078	804,58	36.558,34	-35.753,76	0,00
2079	511,57	24.413,36	-23.901,79	0,00
2080	316,71	15.662,97	-15.346,26	0,00
2081	189,41	9.597,12	-9.407,71	0,00
2082	108,32	5.590,29	-5.481,97	0,00
2083	58,90	3.077,54	-3.018,64	0,00
2084	29,94	1.575,81	-1.545,87	0,00
2085	13,92	735,44	-721,52	0,00
2086	5,64	298,32	-292,68	0,00
2087	1,76	92,98	-91,22	0,00
2088	0,33	17,75	-17,42	0,00
2089	0,03	1,42	-1,39	0,00
2090	0,00	0,02	-0,02	0,00
2091	0,00	0,00	0,00	0,00
2092	0,00	0,00	0,00	0,00
2093	0,00	0,00	0,00	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	153
Folha Salarial Ativos	R\$ 382.101,10
Idade Média de Ativos	50,6 anos
Nº de Servidores Inativos	171
Folha dos Inativos	R\$ 268.654,49
Idade Média de Inativos	64,6 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,64% 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	118.603.340,32	0,00	118.603.340,32	32.860.757,07
ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS	30.487.537,50	0,00	30.487.537,50	140.556,41
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	30.487.537,50	0,00	30.487.537,50	140.556,41
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	5.986.616,02	0,00	5.986.616,02	71.190.608,73
VALOR ATUAL BENEFÍCIOS FUTUROS - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.986.616,02	0,00	5.986.616,02	71.212.065,04
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	5.634.612,53	0,00	5.634.612,53	61.171.310,16
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	352.003,49	0,00	352.003,49	10.040.754,88
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	0,00	0,00	0,00	21.456,31
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	0,00	0,00	0,00	19.456,98
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00	1.999,33
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	0,00	0,00	0,00	0,00
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER	13.385.265,46	0,00	13.385.265,46	124.752.514,49
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	55.863.547,51	0,00	55.863.547,51	144.790.774,85
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	26.275.842,89	0,00	26.275.842,89	47.171.625,40
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	17.484.918,41	0,00	17.484.918,41	78.573.699,15
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	2.758.280,94	0,00	2.758.280,94	2.100.081,48
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Ativos	3.522.679,89	0,00	3.522.679,89	1.748.098,08
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	4.106.344,32	0,00	4.106.344,32	14.843.657,20
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	1.715.481,06	0,00	1.715.481,06	353.613,54
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	42.478.282,05	0,00	42.478.282,05	20.038.260,36
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	23.566.483,72	0,00	23.566.483,72	6.529.432,43
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	13.046.367,44	0,00	13.046.367,44	3.614.683,28
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	71.782,55	0,00	71.782,55	484.992,47
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	11.462,34	0,00	11.462,34	53.333,87
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	5.782.186,00	0,00	5.782.186,00	9.355.818,31
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI	2.379.144,13	0,00	2.379.144,13	436.727,41
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	2.379.144,13	0,00	2.379.144,13	436.727,41
RESULTADO ATUARIAL	13.494.800,15	0,00	13.494.800,15	-195.365.839,40
Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00	195.802.566,81
Equilíbrio Atuarial	0,00	0,00	0,00	0,00
Superávit Atuarial	11.115.656,02	0,00	11.115.656,02	0,00