



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE
PREVIDENCIA E ASSISTENCIA A SAÚDE
DOS SERVIDORES
REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DE
RECIFE/PE**

**RPPS - RECIFE/PE
AVALIAÇÃO ATUARIAL
Ano-Base: 2020 Data-Base: 31/12/2019**



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 **Regime Próprio de Previdência Social de Recife**, gerido pela **Autarquia Municipal de Previdência e Assistência à Saúde**, em consonância com a Constituição Federal, Plano de Benefícios descrito a seguir e critérios atuariais internacionalmente aceitos, com base em dados cadastrais fornecidos.

Este trabalho já contempla as novas normas e procedimentos atuariais previstos na Portaria nº 464/2018 e utiliza as bases de dados cadastrais e financeiros posicionados em 31/12/2019.

Os cálculos foram realizados em conformidade a Nota Técnica Atuarial, enviada ao Ministério da Previdência e Assistência Social, conforme previsto no artigo 8º da Portaria nº 464 de 19 de novembro de 2018 e Instrução Normativa nº 05 de 21 de dezembro de 2018.

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 **Recife - PE** e seus dependentes legais.

Os dados cadastrais fornecidos pelo RPPS, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **dezembro de 2019**. 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 o § 1º do art.28 da Portaria 464/2018:

Portaria 464/2018 – Dispõe sobre as normas aplicáveis às avaliações atuariais dos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS

Art. 28. O tempo de contribuição do segurado ativo ao RPPS deverá ser obtido por meio dos dados cadastrais disponibilizados, pela unidade gestora, ao atuário responsável pela avaliação atuarial, inclusive no que se refere ao tempo de contribuição anterior à sua vinculação ao RPPS.

§ 1º Inexistindo, na base cadastral, informações sobre o tempo de contribuição do segurado ativo anterior ao seu ingresso no ente federativo, sua apuração será obtida pela diferença entre a idade do segurado na data de ingresso no ente ou de vinculação ao RPPS e a idade de 25 (vinte e cinco) anos.

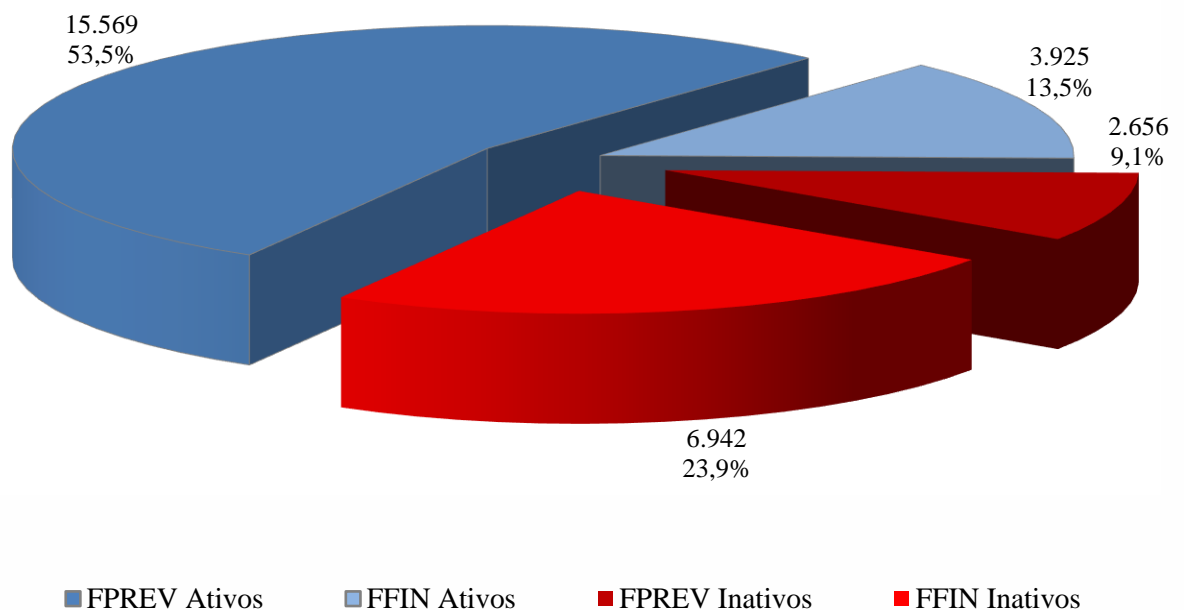
3. ESTATÍSTICAS GERAIS DA MASSA

3.1. Distribuição de Servidores Ativos e Inativos:

Data-Base: 31/12/2019

Item	Ativos	Inativos	Total
Fundo Previdenciário	15.569	2.656	18.225
Fundo Financeiro	3.925	6.942	10.867
Total	19.494	9.598	29.092

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. No geral o Fundo Previdenciário já comporta 62,65% da massa total dos segurados ativos e inativos do RPPS.

3.2. Médias Gerais dos Servidores Ativos:

Data-Base: 31/12/2019

Item	Fundo	Masculino	Feminino	Total
Número de Servidores	Previdenciário	3.879	11.690	15.569
	Financeiro	1.794	2.131	3.925
	Total	5.673	13.821	19.494
Idade Média	Previdenciário	40,1	44,2	43,2
	Financeiro	58,4	57,5	57,9
	Total	45,9	46,3	46,1
Tempo Anterior Médio	Previdenciário	7,7	9,5	9,1
	Financeiro	2,7	5,0	3,9
	Total	6,1	8,8	8,0
Tempo Serviço Público Médio	Previdenciário	7,6	9,9	9,3
	Financeiro	32,1	28,5	30,1
	Total	15,3	12,8	13,5
Diferimento Médio (*)	Previdenciário	20,4	10,8	13,2
	Financeiro	3,0	0,9	1,9
	Total	14,9	9,3	10,9
Remuneração Média	Previdenciário	3.522,30	3.602,70	3.582,67
	Financeiro	4.636,50	4.765,00	4.706,27
	Total	3.874,65	3.781,91	3.808,90

(*) 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:

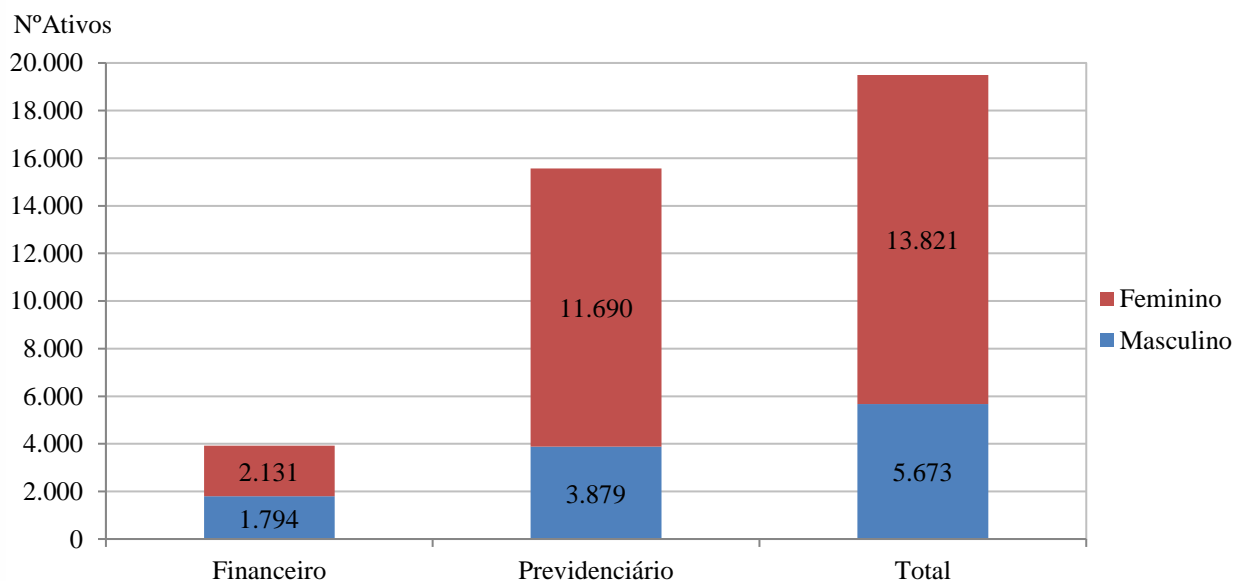


Gráfico III – *Distribuição de Servidores Ativos por Idade e Fundo:*

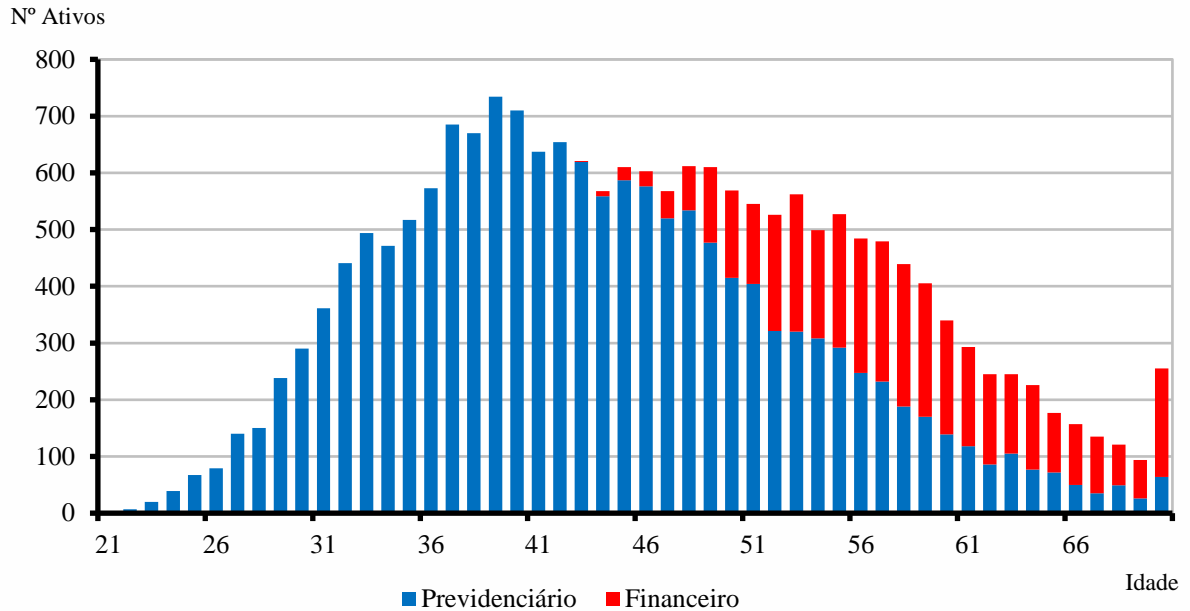
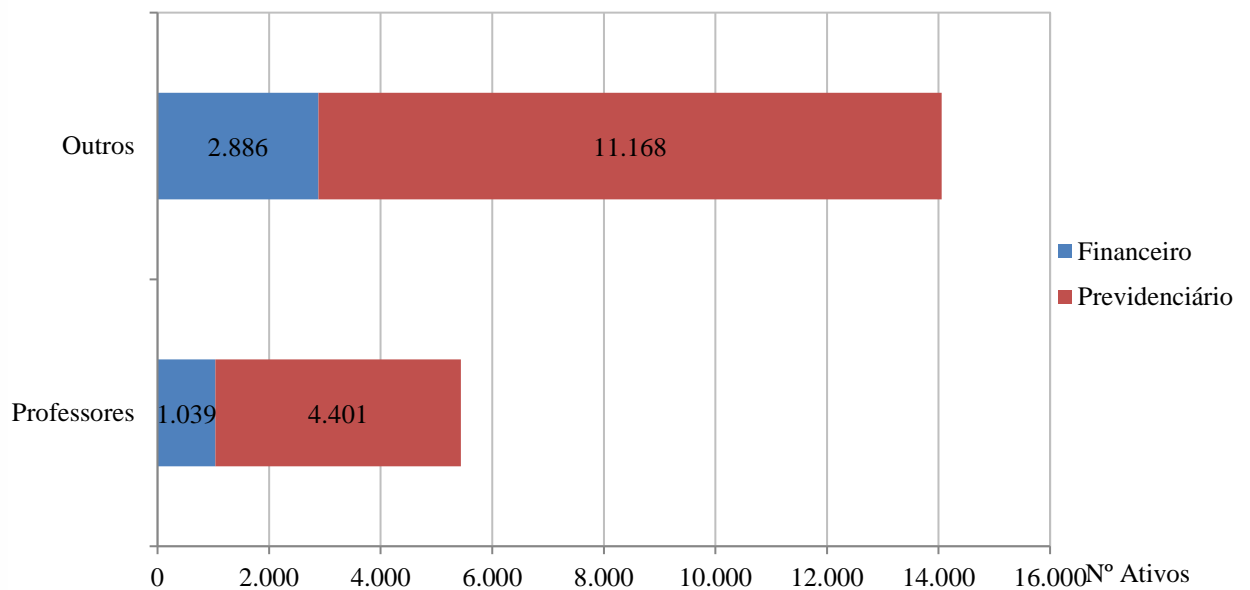


Gráfico IV – *Distribuição de Servidores Ativos por Categoria e Fundo:*



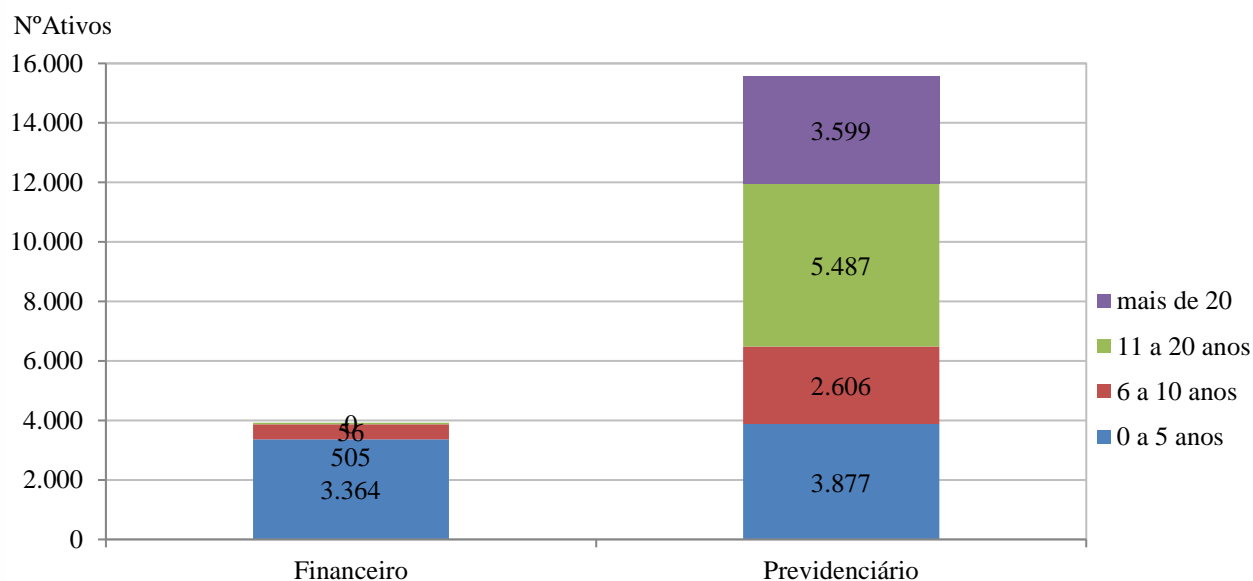
3.3. Médias dos Servidores Ativos Iminentes:

Data-Base: 31/12/2019

Item	Previdenciário	Financeiro	Total
Nº. de Servidores	2.033	2.632	4.665
Idade Média	57,9	60,6	59,4
Tempo de Serviço Total	33,0	36,7	35,1
Remuneração Média (R\$)	4.109,22	4.479,86	4.318,33

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: 31/12/2019

ANO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	TOTAL ANO	GRUPO REMANESCENTE
Até Dez/19	1.634	2.354	3.988	15.506
2020	399	278	677	14.829
2021	400	221	621	14.208
2022	505	184	689	13.519
2023	403	165	568	12.951
2024	536	162	698	12.253
2025	515	152	667	11.586
2026	571	121	692	10.894
2027	503	89	592	10.302
2028	503	83	586	9.716
2029	514	60	574	9.142
2030	562	32	594	8.548
2031	528	13	541	8.007
2032	521	8	529	7.478
2033	560	2	562	6.916
2034	572	1	573	6.343
2035	546	-	546	5.797
2036	583	-	583	5.214
2037	555	-	555	4.659
2038	575	-	575	4.084
2039	485	-	485	3.599
2040	422	-	422	3.177
2041	424	-	424	2.753
2042	406	-	406	2.347
2043	372	-	372	1.975
2044	333	-	333	1.642
2045	289	-	289	1.353
2046	228	-	228	1.125
2047	249	-	249	876
2048	205	-	205	671
2049	174	-	174	497
2050	133	-	133	364
2051	128	-	128	236
2052	87	-	87	149
2053	54	-	54	95
2054	46	-	46	49
2055	26	-	26	23
2056	18	-	18	5
2057	4	-	4	1
2058	-	-	-	1
2059	1	-	1	-
2060	-	-	-	-
2061	-	-	-	-
Total	15.569	3.925	19.494	-

(*) 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:

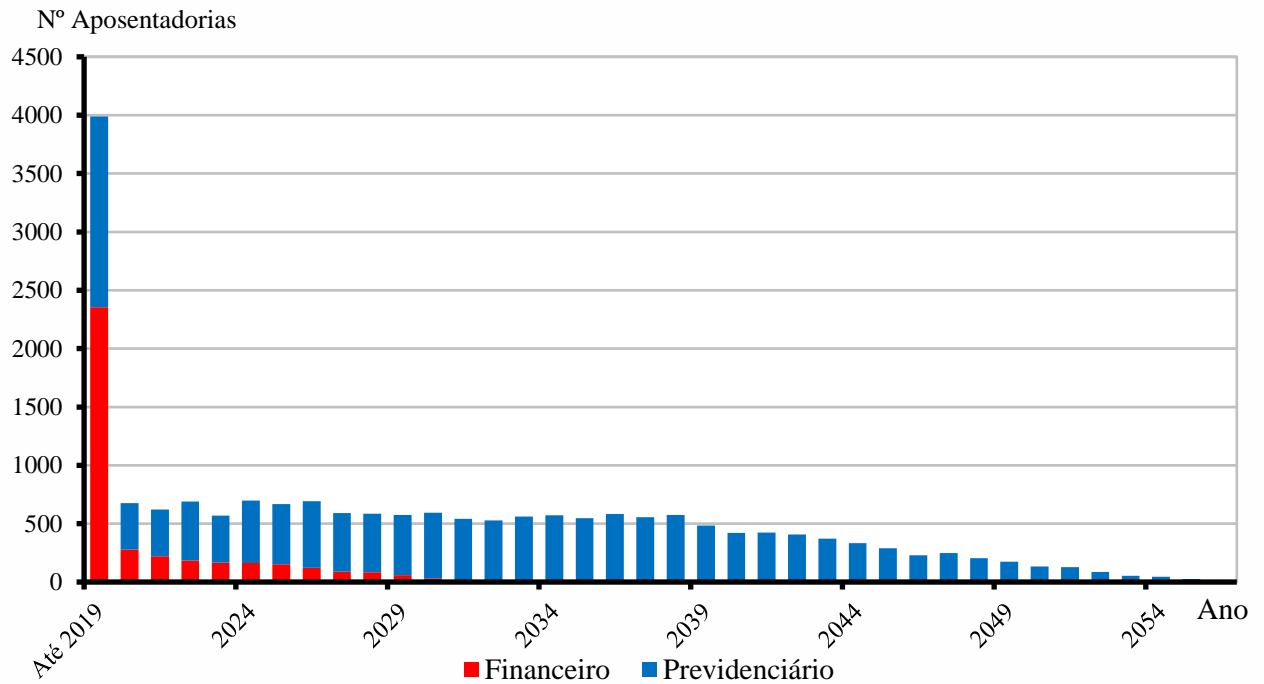
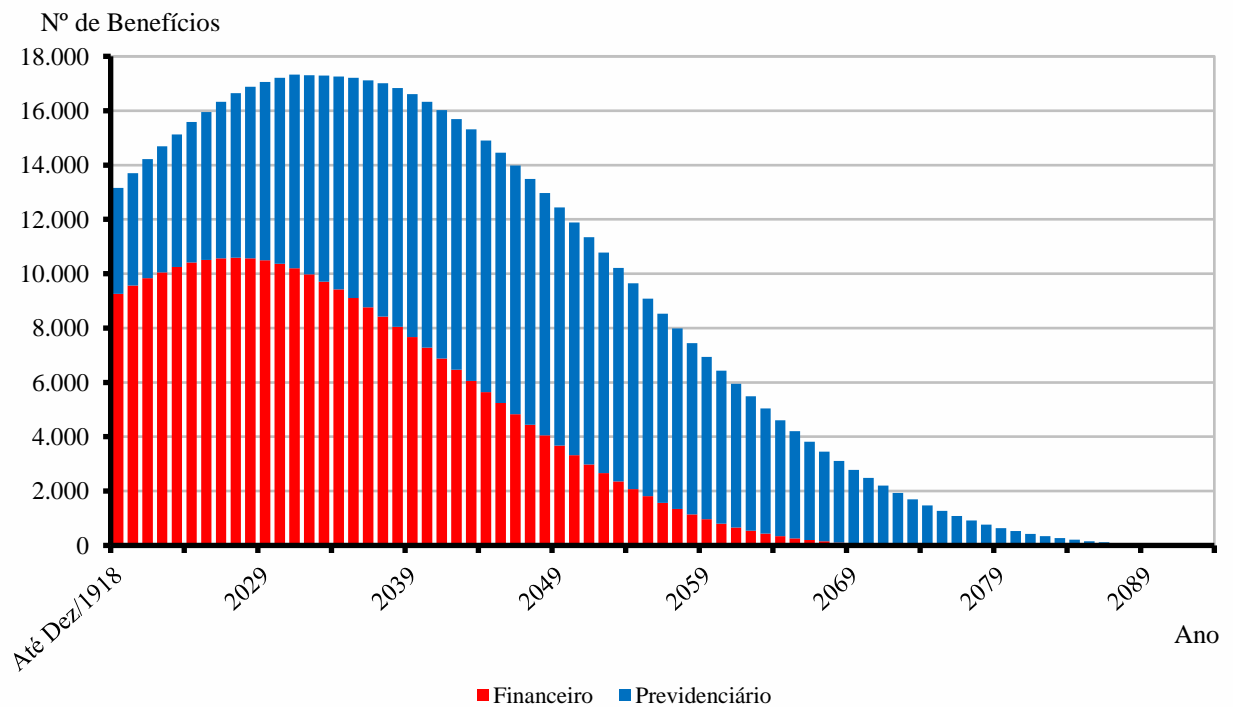


Gráfico VII – Projeção Total de Benefícios Esperados por Fundo:



3.5. Médias Gerais dos Inativos – Fundo Previdenciário RECIPREV:

Data-Base: 31/12/2019

Benefício	Item	Demais Categorias			Professores			Total		
		Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total
Aposentadoria por Invalidez	Quantidade	120	64	184	49	3	52	169	67	236
	Idade Média	58,0	68,0	61,5	59,7	66,9	60,1	58,5	68,0	61,2
	Valor Médio	2.253,56	4.732,51	3.115,80	2.877,19	2.706,02	2.867,32	2.434,38	4.641,77	3.061,05
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	Quantidade	303	468	771	277	19	296	580	487	1.067
	Idade Média	78,1	83,4	81,3	75,5	80,1	75,8	76,8	83,3	79,8
	Valor Médio	4.947,89	5.430,78	5.241,01	5.564,71	6.375,96	5.616,78	5.242,47	5.467,66	5.345,25
Aposentadoria por Idade	Quantidade	336	197	533	276	10	286	612	207	819
	Idade Média	78,7	84,6	80,8	78,8	87,8	79,1	78,7	84,7	80,3
	Valor Médio	2.002,65	4.782,30	3.030,03	4.411,29	5.684,11	4.455,79	3.088,90	4.825,87	3.527,91
Pensionistas	Quantidade	111	167	278		1	1	111	168	279 (*)
	Idade Média	41,3	64,1	55,0		47,1	47,1	41,3	64,0	55,0
	Valor Médio	1.602,43	3.012,79	2.449,66		3.331,14	3.331,14	1.602,43	3.014,68	2.452,82
Aposentadoria Compulsória	Beneficiários	110	83	193	57	5	62	167	88	255
	Idade Média	80,5	82,4	81,3	80,9	82,0	81,0	80,6	82,4	81,3
	Valor Médio	1.366,68	2.113,12	1.687,69	2.893,85	2.244,47	2.841,48	1.887,93	2.120,58	1.968,22
Total Geral	Quantidade	980	979	1.959	659	38	697	1.639	1.017	2.656
	Idade Média	71,9	79,3	75,6	76,2	80,5	76,4	73,6	79,3	75,8
	Valor Médio	2.827,28	4.560,90	3.693,65	4.650,79	5.280,42	4.685,12	3.560,47	4.587,79	3.953,83

(*) Estes 279 benefícios de pensão correspondem ao falecimento de 227 instituidores de pensão.

3.6. Médias Gerais dos Inativos – Fundo Financeiro RECIFIN:

Data-Base: 31/12/2019

Benefício	Item	Demais Categorias			Professores			Total		
		Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total
Aposentadoria por Invalidez	Quantidade	107	108	215	87	22	109	194	130	324
	Idade Média	64,7	64,5	64,6	62,0	63,5	62,3	63,5	64,3	63,9
	Valor Médio	4.148,09	3.932,22	4.039,65	4.523,49	5.137,68	4.647,46	4.316,44	4.136,22	4.244,13
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	Quantidade	1.431	717	2.148	1.785	150	1.935	3.216	867	4.083
	Idade Média	64,9	67,2	65,7	63,8	65,8	64,0	64,3	67,0	64,9
	Valor Médio	3.264,08	4.785,47	3.771,92	6.619,89	7.511,04	6.688,97	5.126,68	5.257,03	5.154,36
Aposentadoria por Idade	Quantidade	135	70	205	230	8	238	365	78	443
	Idade Média	69,4	71,7	70,2	70,9	70,7	70,9	70,4	71,6	70,6
	Valor Médio	4.046,61	6.527,45	4.893,72	4.680,81	4.975,26	4.690,71	4.446,24	6.368,25	4.784,66



Benefício	Item	Demais Categorias			Professores			Total		
		Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total
Pensionistas	Quantidade	364	1.659	2.023	30	17	47	394	1.676	2.070 (*)
	Idade Média	56,6	69,4	67,1	63,5	56,0	60,8	57,1	69,2	66,9
	Valor Médio	2.531,11	2.748,07	2.709,03	4.247,72	3.865,30	4.109,39	2.661,81	2.759,40	2.740,83
Aposentadoria Compulsória	Beneficiários	2	5	7	14	1	15	16	6	22
	Idade Média	74,2	71,6	72,3	72,0	74,8	72,2	72,3	72,1	72,2
	Valor Médio	1.376,03	2.285,64	2.025,75	2.871,84	1.272,12	2.765,19	2.684,86	2.116,72	2.529,92
Total Geral	Quantidade	2.039	2.559	4.598	2.146	198	2.344	4.185	2.757	6.942
	Idade Média	63,7	68,6	66,4	64,5	64,9	64,6	64,1	68,4	65,8
	Valor Médio	3.229,58	3.471,38	3.364,15	6.269,46	6.800,35	6.314,31	4.788,38	3.710,46	4.360,29

(*) Estes 2.070 benefícios de pensão correspondem ao falecimento de 1.846 instituidores de pensão.

3.7. Médias Gerais dos Inativos – Global:

Data-Base: 31/12/2019

Benefício	Item	Demais Categorias			Professores			Total		
		Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total	Feminino	Masculino	Total
Aposentadoria por Invalidez	Quantidade	227	172	399	136	25	161	363	197	560
	Idade Média	61,2	65,8	63,2	61,2	63,9	61,6	61,2	65,6	62,7
	Valor Médio	3.146,58	4.230,00	3.613,62	3.930,34	4.845,88	4.072,51	3.440,22	4.308,16	3.745,55
Aposentadoria por Tempo de Contribuição	Quantidade	1.734	1.185	2.919	2.062	169	2.231	3.796	1.354	5.150
	Idade Média	67,2	73,6	69,8	65,4	67,4	65,5	66,2	72,8	68,0
	Valor Médio	3.558,31	5.040,33	4.159,95	6.478,14	7.383,43	6.546,72	5.144,37	5.332,79	5.193,91
Aposentadoria por Idade	Quantidade	471	267	738	506	18	524	977	285	1.262
	Idade Média	76,0	81,2	77,9	75,2	80,2	75,4	75,6	81,1	76,9
	Valor Médio	2.588,50	5.239,83	3.547,72	4.533,80	5.369,07	4.562,49	3.595,99	5.247,99	3.969,07
Pensionistas	Quantidade	475	1.826	2.301	30	18	48	505	1.844	2.349 (*)
	Idade Média	53,0	68,9	65,6	63,5	55,5	60,5	53,6	68,7	65,5
	Valor Médio	2.314,09	2.772,28	2.677,69	4.247,72	3.835,62	4.093,18	2.428,96	2.782,66	2.706,62
Aposentadoria Compulsória	Beneficiários	112	88	200	71	6	77	183	94	277
	Idade Média	80,4	81,8	81,0	79,2	80,8	79,3	79,9	81,8	80,5
	Valor Médio	1.366,85	2.122,92	1.699,52	2.889,51	2.082,42	2.826,62	1.957,61	2.120,34	2.012,83
Total Geral	Quantidade	3.019	3.538	6.557	2.805	236	3.041	5.824	3.774	9.598
	Idade Média	66,4	71,6	69,2	67,3	67,4	67,3	66,8	71,3	68,6
	Valor Médio	3.098,99	3.772,86	3.462,59	5.889,18	6.555,62	5.940,90	4.442,82	3.946,88	4.247,81

(*) Estes 2.349 benefícios de pensão correspondem ao falecimento de 2.073 instituidores de pensão.

4. ELENCO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO

4.1. Aposentadorias:

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

I) Idade e Tempo de Contribuição:

Contribuição Mínima:

Homem: 35 anos

Mulher: 30 anos

Idade:

Homem: 60 anos

Mulher: 55 anos

Serviço Público: 20 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:

$RMI = P_A$

II) Especial (Funções de Magistério):

Contribuição Mínima:

Homem: 30 anos

Mulher: 25 anos

Serviço Público: 20 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

Renda mensal inicial:

$RMI = P_A$



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

I) Idade e Tempo de Contribuição:

Contribuição Mínima:

Homem: 35 anos

Mulher: 30 anos

Idade:

Homem: 60 anos

Mulher: 55 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E$

$M_E =$ Média das remunerações de contribuição

II) Especial (Funções de Magistério):

Contribuição Mínima:

Homem: 30 anos

Mulher: 25 anos

Idade Mínima:

Homem: 55 anos

Mulher: 50 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E$

$M_E =$ Média das remunerações de contribuição

III) Por Idade:

Idade Mínima:

Homem: 65anos

Mulher: 60 anos

Carreira: 10 anos

Cargo efetivo: 5 anos

$RMI = M_E \cdot TC/CP$

$M_E =$ Média das remunerações de contribuição

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

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

IV) Compulsória:

Idade Mínima:

Homem: 75 anos

Mulher: 75 anos

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

M_E = Média das remunerações de contribuição

V) Aposentadoria por Invalidez:

Estar inválido – incapacitado para o trabalho

$$RMI = M_E$$

M_E = Média das remunerações de contribuição

4.2. Pensões:

I) Pensão por Morte de Ativo:

Falecimento do servidor ativo

$$RMI = P_A$$

Se $P_A <$ teto de benefícios do INSS (T)

e

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

Se $P_A >$ teto de benefícios do INSS (T)

II) Pensão por Morte de Inativo:

Falecimento do servidor inativo

$$RMI = P_I$$

Se $P_I <$ teto de benefícios do INSS (T)

e

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

Se $P_I >$ teto de benefícios do INSS (T)

P_I = Proventos na Inatividade

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 concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como benefício a ser compensado com o RGPS o valor de R\$ 1.286,10, correspondente a média de benefícios pagos pela Previdência Social em outubro/2019.

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 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: 5,87% ao ano (conforme duração do passivo)

Fundo Financeiro: 0% ao ano ou taxa nula

5.6. Tábuas Biométricas:

- a) Mortalidade Geral e de Inválidos (valores de q_x e q_x^i): IBGE-2017 (ambos os sexos)
- 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 1,55% ao ano conforme estudo específico;
- b) O crescimento dos proventos utilizado foi de 0,55% ao ano;
- 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.

6. DADOS ADICIONAIS PARA O ESTUDO ATUARIAL

6.1. Situação Atual Informada:

Data-Base: 31/12/2019

Investimentos dos Fundos	Valor (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário RECIPREV	2.358.147.339,01
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Previdenciário RECIPREV	4.028.627,69
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro RECIFIN	137.253,71
Percentuais de Contribuição Normal	(%)
a) Prefeitura e demais órgãos e lotações – RECIPREV	15,94% (*)
b) Prefeitura e demais órgãos e lotações – RECIFIN	25,64% (*)
c) Servidores Ativos	12,82%
d) Aposentados e Pensionistas Acima do Limite de Isenção (**)	12,82%

(*) Incide sobre a folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos e a folha mensal de aposentadorias e pensões pagas por cada fundo.

(**) sobre a parcela da remuneração de aposentadoria excedente ao teto do RGPS (R\$5.839,45 em 31/12/2019)

6.2. Custeio Administrativo para 2020:

Data-Base: 31/12/2019

Fundo	Valor Previsto	Folha Anual (13x)	% Folha
RECIFIN - Financeiro	3.680.958,29	861.636.533,55	0,43%
RECIPREV - Previdenciário	4.291.127,17	633.634.804,53	0,68%
Total	7.972.085,46	1.495.271.338,08	0,53%

(*) Para a apuração dos resultados atuariais deduziremos 0,53% das receitas patronais futuras. Este valor estimado será destinado ao custeio administrativo.

7. FINANCIAMENTO COM SEGREGAÇÃO DE MASSAS

Esta alternativa de financiamento foi instituída no Regime Próprio pela Lei nº Lei 17.142 de 02 de dezembro de 2005 e utilizou os seguintes critérios:

- a) **Fundo Previdenciário RECIPREV (Capitalizado)**: neste grupo haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário, que custeará os benefícios dos participantes admitidos a partir do dia 17 de dezembro de 1998. Sendo o caixa do RECIPREV responsável por este pagamento e desonerando, ao longo do tempo, o município de despesas previdenciárias.
- b) **Fundo Financeiro RECIFIN (Repartição Simples)**: não forma reservas financeiras para as despesas futuras, deste modo, as obrigações serão financiadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. Este Grupo não é renovável e se extinguirá gradativamente, com o passar dos anos, pela mortalidade natural dos seus participantes. Neste grupo estão todos os servidores ativos e inativos admitidos até o dia 16 de dezembro de 1998.

A Lei Ordinária 1.833 de 05 de julho de 2017 introduziu uma alteração no critério de segregação de massas descrito acima e transferiu do Fundo Financeiro RECIFIN ao Fundo Previdenciário RECIPREV todos os aposentados nascidos até 31 de dezembro de 1944 e que tiveram seus benefícios concedidos até 31 de dezembro de 2016.

8. FUNDO PREVIDENCIÁRIO

8.1. Valor Atual Total das Obrigações do Fundo Previdenciário:

Data-Base: 31/12/2019

BENEFÍCIOS	Custo Geração Atual (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1) Aposentadorias	868.607.168,65	14,79%	
2) Pensão por Morte	73.631.750,66	1,25%	
3) Reversão em Pensão	101.224.367,32	1,72%	
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	1.043.463.286,63	17,76%	
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	2.005.001.927,23	34,14%	0,39%
6) Aposentadoria do Professor	1.705.237.274,12	29,04%	0,00%
7) Aposentadoria por Idade	0,00	0,00%	13,04%
8) Reversão em Pensão	260.210.367,91	4,43%	7,90%
9) Pensão por Morte de Ativo	140.613.542,14	2,39%	0,00%
10) Pensão por Morte de Inválido	5.560.357,90	0,09%	0,91%
11) Aposentadoria por Invalidez	92.959.613,31	1,58%	1,40%
12) Auxílio-doença	0,00	0,00%	1,45%
13) Salário-maternidade	0,00	0,00%	0,00%
14) Salário-família	0,00	0,00%	0,00%
15) Benefícios a Conceder (5+..+14)	4.209.583.082,61	71,67%	25,09%
16) Custo Total – VABF (4+15)	5.253.046.369,24	89,43%	
Valor Atual da Folha Futura	5.873.039.216,16		

Observação: Auxílio-Doença, Salário-Maternidade e Salário-Família deverão ser custeados diretamente pelo órgão de origem do servidor ativo.



8.2. Balanço Atuarial do Fundo Previdenciário – Plano de Custeio Vigente:

Data-Base: 31/12/2019

Item	Valores da Geração Atual (em R\$)	Valores (% da Folha)
Custo Total (VABF)	5.253.046.369,24	89,43%
<i>Compensação a Receber (-)</i>	<i>515.051.499,28</i>	<i>8,77%</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>107.998.520,42</i>	<i>1,84%</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>752.923.627,51</i>	<i>12,82%</i>
<i>Contribuição Normal do Ente s/ Ativos (-)</i>	<i>905.035.343,21</i>	<i>15,41% (*)</i>
<i>Contribuição Normal do Ente s/ Inativos (-)</i>	<i>809.494.445,53</i>	<i>13,78% (*)</i>
<i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	<i>4.207.307,40</i>	<i>0,07%</i>
<i>Saldo dos Investimentos (-)</i>	<i>2.358.147.339,01</i>	<i>40,15%</i>
Déficit / Superávit Atuarial	199.811.713,12	3,40%

(*) Deduzindo 0,53% destinado ao custeio administrativo.

Diante do resultado superavitário, recomendamos a manutenção do plano de custeio em vigor.

8.3. Plano de Custeio Proposto ao Fundo Previdenciário – RECIPREV:

Data-Base: 31/12/2019

Descrição	Contribuição Normal	Base para Desconto
Servidores Aposentados e Pensionistas	12,82%	Parte do Benefício Mensal Excedente ao Limite de Isenção
Servidores Ativos	12,82%	Remuneração de Contribuição
Prefeitura	15,94%	Remuneração de Contribuição dos Ativos e Totalidade dos Benefícios de Aposentadoria e Pensão

8.4. Projeções Atuariais – Fundo Previdenciário – Plano de Custeio Vigente:

Data-Base: 31/12/2019

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2020	371.206.099,77	192.943.412,60	178.262.687,17	2.536.410.026,18
2021	386.891.031,18	204.782.589,54	182.108.441,64	2.718.518.467,82
2022	393.522.285,37	216.574.203,43	176.948.081,94	2.895.466.549,77
2023	403.885.037,12	229.776.436,83	174.108.600,29	3.069.575.150,06
2024	413.640.275,65	241.451.423,66	172.188.851,99	3.241.764.002,05
2025	422.845.783,39	256.037.074,47	166.808.708,92	3.408.572.710,97
2026	431.252.494,55	269.927.718,91	161.324.775,64	3.569.897.486,61
2027	438.680.684,82	285.292.700,43	153.387.984,39	3.723.285.471,00
2028	445.062.408,95	299.416.134,46	145.646.274,49	3.868.931.745,49
2029	450.742.197,04	312.641.556,17	138.100.640,87	4.007.032.386,36
2030	455.313.844,92	325.305.207,52	130.008.637,40	4.137.041.023,76
2031	459.098.816,75	338.937.298,67	120.161.518,08	4.257.202.541,85
2032	461.990.999,65	352.642.567,00	109.348.432,65	4.366.550.974,49
2033	464.389.333,12	363.015.824,71	101.373.508,41	4.467.924.482,90
2034	465.584.886,26	375.578.471,51	90.006.414,75	4.557.930.897,65
2035	465.720.824,23	387.951.092,81	77.769.731,42	4.635.700.629,07
2036	464.943.372,35	401.313.711,28	63.629.661,07	4.699.330.290,14
2037	462.859.357,84	413.481.695,16	49.377.662,68	4.748.707.952,82
2038	459.725.510,44	425.528.190,03	34.197.320,41	4.782.905.273,23
2039	455.760.719,90	435.151.024,06	20.609.695,84	4.803.514.969,07
2040	451.367.380,29	442.749.262,82	8.618.117,47	4.812.133.086,54
2041	446.619.436,51	448.035.993,93	-1.416.557,42	4.810.716.529,12
2042	440.940.446,37	452.953.021,50	-12.012.575,13	4.798.703.953,99
2043	434.666.461,41	456.710.191,65	-22.043.730,24	4.776.660.223,75
2044	428.008.314,13	458.091.505,56	-30.083.191,43	4.746.577.032,33
2045	420.878.270,92	458.535.147,47	-37.656.876,55	4.708.920.155,78
2046	413.598.164,99	456.554.556,07	-42.956.391,08	4.665.963.764,70
2047	406.164.078,31	452.842.272,94	-46.678.194,63	4.619.285.570,07
2048	398.502.856,21	447.797.757,16	-49.294.900,95	4.569.990.669,12
2049	390.657.966,99	441.457.431,29	-50.799.464,30	4.519.191.204,82
2050	382.770.574,46	433.829.063,92	-51.058.489,46	4.468.132.715,36
2051	375.103.935,37	424.148.071,98	-49.044.136,61	4.419.088.578,75
2052	367.325.617,75	414.024.031,64	-46.698.413,89	4.372.390.164,87
2053	359.963.767,62	401.955.841,84	-41.992.074,22	4.330.398.090,64
2054	352.937.596,23	388.750.853,84	-35.813.257,61	4.294.584.833,03
2055	346.204.120,61	374.878.705,45	-28.674.584,84	4.265.910.248,19
2056	339.995.060,08	359.982.467,61	-19.987.407,53	4.245.922.840,66
2057	334.239.677,85	344.617.199,35	-10.377.521,50	4.235.545.319,16

Continua...

... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2058	329.131.871,39	328.531.936,12	599.935,27	4.236.145.254,43
2059	324.652.515,91	312.103.147,19	12.549.368,72	4.248.694.623,15
2060	320.849.740,86	295.472.283,00	25.377.457,86	4.274.072.081,01
2061	317.815.219,60	278.664.237,64	39.150.981,96	4.313.223.062,96
2062	315.617.096,09	261.779.252,82	53.837.843,27	4.367.060.906,23
2063	314.331.310,15	244.898.356,08	69.432.954,07	4.436.493.860,29
2064	314.033.300,60	228.105.089,80	85.928.210,80	4.522.422.071,09
2065	314.797.693,52	211.485.318,03	103.312.375,49	4.625.734.446,59
2066	316.697.956,25	195.126.613,11	121.571.343,14	4.747.305.789,73
2067	319.805.391,26	179.114.913,84	140.690.477,42	4.887.996.267,15
2068	324.188.825,80	163.533.179,92	160.655.645,88	5.048.651.913,03
2069	329.914.408,95	148.460.349,79	181.454.059,16	5.230.105.972,20
2070	337.045.445,66	133.969.896,03	203.075.549,63	5.433.181.521,82
2071	345.642.496,22	120.129.020,40	225.513.475,82	5.658.694.997,64
2072	355.763.785,19	106.998.472,26	248.765.312,93	5.907.460.310,58
2073	367.465.013,11	94.631.073,61	272.833.939,50	6.180.294.250,08
2074	380.799.675,80	83.070.906,88	297.728.768,92	6.478.023.019,00
2075	395.819.077,95	72.351.164,64	323.467.913,31	6.801.490.932,30
2076	412.572.396,60	62.492.243,70	350.080.152,90	7.151.571.085,20
2077	431.107.539,22	53.501.900,79	377.605.638,43	7.529.176.723,63
2078	451.472.042,27	45.375.452,28	406.096.589,99	7.935.273.313,62
2079	473.714.389,78	38.097.338,09	435.617.051,69	8.370.890.365,31
2080	497.885.286,52	31.643.179,39	466.242.107,13	8.837.132.472,44
2081	524.038.311,66	25.979.366,88	498.058.944,78	9.335.191.417,22
2082	552.230.892,92	21.064.340,02	531.166.552,90	9.866.357.970,12
2083	582.525.722,44	16.851.763,93	565.673.958,51	10.432.031.928,63
2084	614.991.072,10	13.289.501,86	601.701.570,24	11.033.733.498,87
2085	649.701.350,62	10.319.350,31	639.382.000,31	11.673.115.499,18
2086	686.738.352,93	7.879.758,42	678.858.594,51	12.351.974.093,69
2087	726.192.234,27	5.907.191,70	720.285.042,57	13.072.259.136,26
2088	768.162.594,44	4.338.179,21	763.824.415,23	13.836.083.551,49
2089	812.759.668,32	3.112.405,08	809.647.263,24	14.645.730.814,74
2090	860.105.247,51	2.175.086,67	857.930.160,84	15.503.660.975,58
2091	910.332.810,79	1.476.119,81	908.856.690,98	16.412.517.666,56
2092	963.587.877,65	970.053,04	962.617.824,61	17.375.135.491,16
2093	1.020.028.314,05	615.961,65	1.019.412.352,40	18.394.547.843,57
2094	1.079.824.756,70	377.580,09	1.079.447.176,61	19.473.995.020,17
2095	1.143.161.053,33	223.319,30	1.142.937.734,03	20.616.932.754,21

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: 31/12/2019

BENEFÍCIOS	Custo Geração Atual (em R\$)
1) Aposentadorias	6.582.325.935,56
2) Pensão por Morte	1.039.104.361,85
3) Reversão em Pensão	754.029.119,58
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	8.375.459.416,99
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	3.532.690.126,11
6) Aposentadoria do Professor	2.345.124.333,22
7) Aposentadoria por Idade	413.200,43
8) Reversão em Pensão	668.542.269,69
9) Pensão por Morte de Ativo	34.313.216,03
10) Pensão por Morte de Inválido	4.877.300,47
11) Aposentadoria por Invalidez	43.236.011,06
12) Auxílio-doença	0,00
13) Salário-maternidade	0,00
14) Salário-família	0,00
15) Benefícios a Conceder (5+..+14)	6.629.196.457,01
16) Custo Total (4+15)	15.004.655.874,00
Valor Atual da Folha Futura	526.977.736,97

Observação: Auxílio-Doença, Salário-Maternidade e Salário-Família são custeados diretamente pelo órgão de origem do servidor ativo.



9.2. Balanço Atuarial do Fundo Financeiro – Plano de Custeio Vigente:

Data-Base: 31/12/2019

Item	Valores da Geração Atual (em R\$)	Valores (% da Folha)
Custo Total (VABF)	15.004.655.874,00	2847,30%
<i>Compensação a Receber (-)</i>	<i>264.341.537,31</i>	<i>50,16%</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>548.605.242,98</i>	<i>104,10%</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>67.558.545,88</i>	<i>12,82%</i>
<i>Contribuição Normal do Ente s/ ativos (-)</i>	<i>132.324.109,76</i>	<i>25,11% (*)</i>
<i>Contribuição Normal do Ente s/ inativos (-)</i>	<i>3.767.669.089,76</i>	<i>714,96% (*)</i>
<i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00%</i>
<i>Saldo dos Investimentos (-)</i>	<i>137.253,71</i>	<i>0,03%</i>
Déficit / Superávit Atuarial	10.224.020.094,60	1940,12%

(*) Deduzindo 0,53% destinado ao custeio administrativo.

9.3. Plano de Custeio proposto ao Fundo Financeiro – RECIFIN:

Data-Base: 31/12/2019

Descrição	Contribuição %		Base para Desconto
Servidores Aposentados e Pensionistas	12,82%		Parte do Benefício Mensal Excedente ao Limite de Isenção
Servidores Ativos	12,82%		Remuneração de Contribuição
Prefeitura	Contribuição Normal	25,64%	Remuneração de Contribuição dos Ativos e Totalidade dos Benefícios de Aposentadoria e Pensão
	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 complementarará a arrecadação para honrar com o pagamento destes benefícios.		



9.4. Projeções Atuariais – Fundo Financeiro – Plano de Custeio Vigente:

Data-Base: 31/12/2019

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2020	200.258.774,87	458.351.752,00	-258.092.977,13	0,00
2021	198.167.638,60	473.533.501,55	-275.365.862,95	0,00
2022	196.168.039,82	487.186.423,29	-291.018.383,47	0,00
2023	194.061.013,20	497.744.878,30	-303.683.865,10	0,00
2024	191.759.822,38	507.591.640,58	-315.831.818,20	0,00
2025	189.130.146,25	515.523.870,63	-326.393.724,38	0,00
2026	186.315.013,43	520.021.223,25	-333.706.209,82	0,00
2027	183.353.871,55	523.312.456,40	-339.958.584,85	0,00
2028	180.231.998,79	524.580.047,05	-344.348.048,26	0,00
2029	176.712.204,68	523.054.690,50	-346.342.485,82	0,00
2030	172.964.923,70	519.484.743,20	-346.519.819,50	0,00
2031	169.033.284,98	513.243.915,72	-344.210.630,74	0,00
2032	164.855.624,59	505.294.612,80	-340.438.988,21	0,00
2033	160.384.406,06	493.906.298,62	-333.521.892,56	0,00
2034	155.630.053,26	480.897.933,29	-325.267.880,03	0,00
2035	150.579.302,81	466.360.112,17	-315.780.809,36	0,00
2036	145.248.357,76	450.759.033,56	-305.510.675,80	0,00
2037	139.656.945,36	434.202.435,13	-294.545.489,77	0,00
2038	133.830.532,87	416.778.453,47	-282.947.920,60	0,00
2039	127.797.071,91	398.583.332,59	-270.786.260,68	0,00
2040	121.586.821,40	379.721.454,64	-258.134.633,24	0,00
2041	115.233.129,46	360.306.197,60	-245.073.068,14	0,00
2042	108.771.510,90	340.458.324,44	-231.686.813,54	0,00
2043	102.239.550,46	320.305.732,16	-218.066.181,70	0,00
2044	95.676.791,90	299.981.585,00	-204.304.793,10	0,00
2045	89.124.112,38	279.623.392,16	-190.499.279,78	0,00
2046	82.623.434,60	259.371.643,35	-176.748.208,75	0,00
2047	76.217.254,27	239.367.973,92	-163.150.719,65	0,00
2048	69.947.889,58	219.753.789,81	-149.805.900,23	0,00
2049	63.855.584,69	200.663.607,26	-136.808.022,57	0,00
2050	57.976.968,50	182.218.640,62	-124.241.672,12	0,00
2051	52.344.040,57	164.524.503,18	-112.180.462,61	0,00
2052	46.982.842,04	147.667.299,51	-100.684.457,47	0,00
2053	41.913.097,44	131.712.140,15	-89.799.042,71	0,00
2054	37.149.288,93	116.706.726,35	-79.557.437,42	0,00
2055	32.701.782,21	102.685.970,87	-69.984.188,66	0,00
2056	28.577.240,23	89.673.282,08	-61.096.041,85	0,00
2057	24.778.958,49	77.681.620,77	-52.902.662,28	0,00

Continua...

... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2058	21.307.363,60	66.714.780,16	-45.407.416,56	0,00
2059	18.160.069,36	56.767.794,12	-38.607.724,76	0,00
2060	15.330.789,10	47.823.573,87	-32.492.784,77	0,00
2061	12.809.581,86	39.853.623,92	-27.044.042,06	0,00
2062	10.584.407,80	32.821.863,75	-22.237.455,95	0,00
2063	8.641.805,80	26.686.484,52	-18.044.678,72	0,00
2064	6.966.123,06	21.398.178,35	-14.432.055,29	0,00
2065	5.539.249,29	16.899.912,59	-11.360.663,30	0,00
2066	4.340.866,33	13.127.605,38	-8.786.739,05	0,00
2067	3.349.639,25	10.013.574,74	-6.663.935,49	0,00
2068	2.543.252,98	7.486.830,15	-4.943.577,17	0,00
2069	1.899.191,99	5.475.794,34	-3.576.602,35	0,00
2070	1.395.246,55	3.909.943,48	-2.514.696,93	0,00
2071	1.009.570,40	2.719.948,72	-1.710.378,32	0,00
2072	720.833,01	1.838.222,15	-1.117.389,14	0,00
2073	509.674,87	1.203.212,15	-693.537,28	0,00
2074	359.029,82	760.268,13	-401.238,31	0,00
2075	253.828,98	460.979,16	-207.150,18	0,00
2076	181.498,32	264.968,95	-83.470,63	0,00
2077	132.629,28	141.954,01	-9.324,73	0,00
2078	100.373,71	69.717,69	30.656,02	0,00
2079	79.364,85	30.822,94	48.541,91	0,00
2080	65.455,55	11.918,37	53.537,18	0,00
2081	55.750,34	3.813,28	51.937,06	0,00
2082	48.466,50	924,22	47.542,28	0,00
2083	42.579,99	148,49	42.431,50	0,00
2084	37.534,20	11,28	37.522,92	0,00
2085	33.032,70	0,00	33.032,70	0,00
2086	28.911,08	0,00	28.911,08	0,00
2087	25.100,36	0,00	25.100,36	0,00
2088	21.584,59	0,00	21.584,59	0,00
2089	18.361,35	0,00	18.361,35	0,00
2090	15.427,59	0,00	15.427,59	0,00
2091	12.778,56	0,00	12.778,56	0,00
2092	10.408,37	0,00	10.408,37	0,00
2093	8.312,85	0,00	8.312,85	0,00
2094	6.485,77	0,00	6.485,77	0,00
2095	4.918,62	0,00	4.918,62	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: 31/12/2019

ANO	CONTRIBUIÇÕES RECIPREV (a)	CONTRIBUIÇÕES RECIFIN (b)	APORTES RECIFIN (c)	TOTAL (d) = (a)+(b)+(c)
2020	134.607.884,92	161.301.322,91	257.955.723,42	553.864.931,25
2021	134.330.997,52	160.554.935,22	275.365.862,95	570.251.795,69
2022	133.952.133,43	159.718.891,97	291.018.383,47	584.689.408,87
2023	133.160.483,41	158.718.285,08	303.683.865,10	595.562.633,60
2024	132.469.439,71	157.508.489,21	315.831.818,20	605.809.747,11
2025	131.221.270,44	156.092.287,72	326.393.724,38	613.707.282,54
2026	129.949.524,04	154.424.531,43	333.706.209,82	618.080.265,29
2027	128.192.739,25	152.473.221,52	339.958.584,85	620.624.545,62
2028	126.533.308,52	150.229.294,87	344.348.048,26	621.110.651,65
2029	124.828.273,88	147.688.616,46	346.342.485,82	618.859.376,17
2030	122.814.438,54	144.832.895,80	346.519.819,50	614.167.153,85
2031	120.712.962,45	141.688.850,41	344.210.630,74	606.612.443,61
2032	118.551.273,70	138.251.279,23	340.438.988,21	597.241.541,14
2033	116.458.368,89	134.530.649,78	333.521.892,56	584.510.911,23
2034	114.067.050,25	130.538.258,93	325.267.880,03	569.873.189,21
2035	111.519.058,01	126.290.635,35	315.780.809,36	553.590.502,72
2036	108.939.930,12	121.805.100,12	305.510.675,80	536.255.706,04
2037	106.164.440,69	117.101.639,76	294.545.489,77	517.811.570,21
2038	103.303.183,96	112.202.061,80	282.947.920,60	498.453.166,37
2039	100.508.181,39	107.130.096,54	270.786.260,68	478.424.538,61
2040	97.916.641,71	101.911.484,34	258.134.633,24	457.962.759,28
2041	95.383.317,47	96.574.386,36	245.073.068,14	437.030.771,97
2042	92.689.055,77	91.148.739,80	231.686.813,54	415.524.609,11
2043	90.006.154,71	85.666.235,91	218.066.181,70	393.738.572,32
2044	87.437.094,41	80.160.019,80	204.304.793,10	371.901.907,31
2045	84.842.337,50	74.664.336,37	190.499.279,78	350.005.953,65
2046	82.364.478,89	69.214.283,22	176.748.208,75	328.326.970,86
2047	79.939.294,33	63.845.440,47	163.150.719,65	306.935.454,45
2048	77.503.401,48	58.593.185,42	149.805.900,23	285.902.487,13
2049	75.042.174,98	53.491.121,37	136.808.022,57	265.341.318,92
2050	72.557.599,53	48.569.551,90	124.241.672,12	245.368.823,54
2051	70.159.315,92	43.854.944,82	112.180.462,61	226.194.723,35
2052	67.631.823,72	39.368.841,21	100.684.457,47	207.685.122,40
2053	65.186.005,19	35.127.358,67	89.799.042,71	190.112.406,58
2054	62.723.496,93	31.142.113,82	79.557.437,42	173.423.048,17
2055	60.196.666,73	27.421.453,33	69.984.188,66	157.602.308,72
2056	57.668.510,40	23.970.663,05	61.096.041,85	142.735.215,30
2057	55.081.780,46	20.792.308,83	52.902.662,28	128.776.751,57

Continua...



... continuação

ANO	CONTRIBUIÇÕES FUNDO PREVIDENCIÁRIO (a)	CONTRIBUIÇÕES FUNDO FINANCEIRO (b)	APORTES FUNDO FINANCEIRO (c)	TOTAL (d) = (a)+(b)+(c)
2058	52.491.357,15	17.886.614,94	45.407.416,56	115.785.388,66
2059	49.862.529,88	15.251.584,30	38.607.724,76	103.721.838,94
2060	47.194.623,39	12.882.071,54	32.492.784,77	92.569.479,70
2061	44.506.267,92	10.769.973,27	27.044.042,06	82.320.283,25
2062	41.806.136,33	8.905.366,41	22.237.455,95	72.948.958,69
2063	39.107.171,90	7.277.014,32	18.044.678,72	64.428.864,94
2064	36.422.711,11	5.871.804,50	14.432.055,29	56.726.570,89
2065	33.766.441,65	4.674.600,80	11.360.663,30	49.801.705,74
2066	31.152.294,02	3.668.447,28	8.786.739,05	43.607.480,35
2067	28.593.932,88	2.835.541,07	6.663.935,49	38.093.409,44
2068	26.104.563,12	2.157.286,13	4.943.577,17	33.205.426,42
2069	23.696.768,66	1.614.905,53	3.576.602,35	28.888.276,54
2070	21.382.271,95	1.189.871,39	2.514.696,93	25.086.840,27
2071	19.171.795,00	863.955,73	1.710.378,32	21.746.129,05
2072	17.075.019,06	619.384,51	1.117.389,14	18.811.792,71
2073	15.100.345,57	440.025,94	693.537,28	16.233.908,79
2074	13.254.769,59	311.643,09	401.238,31	13.967.650,99
2075	11.543.547,87	221.661,49	207.150,18	11.972.359,54
2076	9.969.893,62	159.570,40	83.470,63	10.212.934,65
2077	8.535.004,21	117.465,94	9.324,73	8.661.794,88
2078	7.238.100,36	89.542,88	0,00	7.327.643,24
2079	6.076.676,99	71.222,72	0,00	6.147.899,71
2080	5.046.824,80	58.973,11	0,00	5.105.797,91
2081	4.143.163,58	50.333,46	0,00	4.193.497,04
2082	3.359.044,62	43.784,71	0,00	3.402.829,33
2083	2.687.059,06	38.447,71	0,00	2.725.506,77
2084	2.118.873,82	33.843,02	0,00	2.152.716,84
2085	1.645.189,44	29.720,89	0,00	1.674.910,33
2086	1.256.171,40	25.949,07	0,00	1.282.120,47
2087	941.666,56	22.472,22	0,00	964.138,78
2088	691.530,76	19.275,42	0,00	710.806,18
2089	496.127,09	16.354,86	0,00	512.481,95
2090	346.711,50	13.706,26	0,00	360.417,76
2091	235.293,84	11.323,45	0,00	246.617,29
2092	154.626,46	9.199,42	0,00	163.825,88
2093	98.184,30	7.328,84	0,00	105.513,14
2094	60.186,26	5.704,33	0,00	65.890,59

Gráfico IX – Projeção de Despesas Previdenciárias por Fundo:

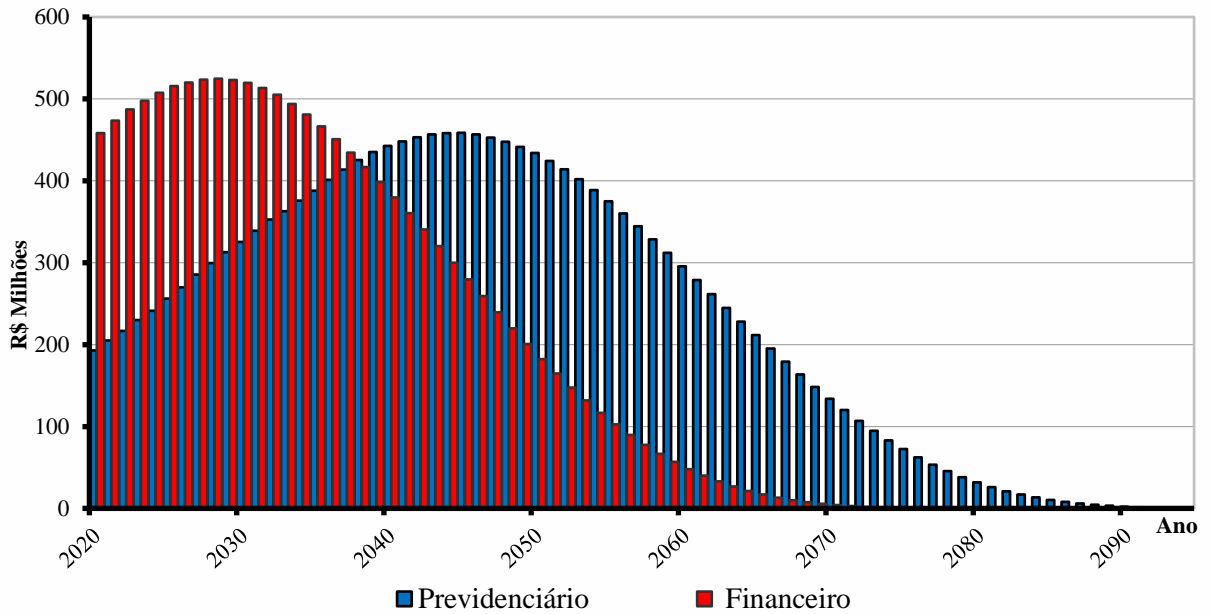
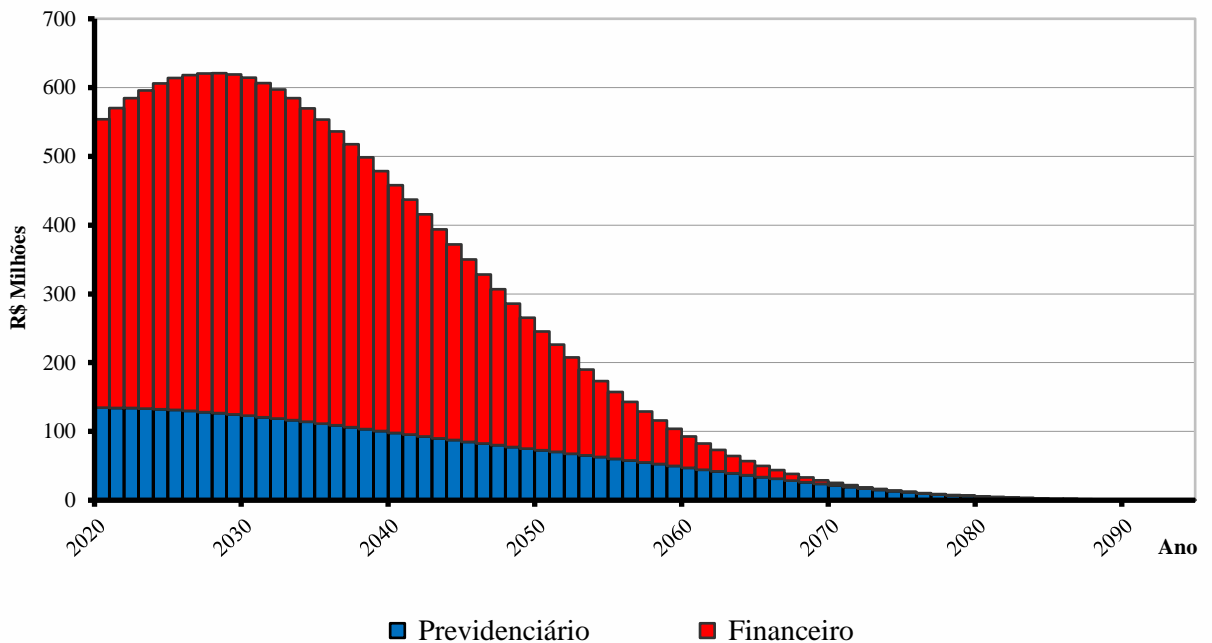


Gráfico X – Projeção de Despesas da Prefeitura com o Custeio do RPPS:



11. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial da **Regime Próprio de Previdência Social do Município do Recife**, gerido pela **Autarquia Municipal de Previdência e Assistência à Saúde**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pela Prefeitura e pela Autarquia.

Este trabalho já contempla as novas normas e procedimentos atuariais previstos na Portaria nº 464/2018 e utiliza as bases de dados cadastrais e financeiros posicionados em 31/12/2019.

Os cálculos foram realizados em conformidade a Nota Técnica Atuarial, enviada a Secretaria da Previdência Social, conforme previsto no artigo 8º da Portaria nº 464 de 19 de novembro de 2018 e Instrução Normativa nº 05 de 21 de dezembro de 2018.

Tábuas Biométricas Utilizadas

Mortalidade Geral (morte/sobrevivência de válidos/ inválidos): IBGE – 2017
- Separada por sexo
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 obtida pela diferença entre a idade do segurado na data de ingresso no ente ou de vinculação ao RPPS e a idade de 25 (vinte e cinco) anos.

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\$ 1.286,10**, correspondente a média de benefícios pagos pela Previdência Social em **Outubro/2019**.



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 – Segregação de Massas

Esta alternativa de financiamento foi instituída no Regime Próprio pela Lei nº Lei 17.142 de 02 de dezembro de 2005 e utilizou os seguintes critérios:

Fundo Previdenciário RECIPREV (Capitalizado): neste grupo haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário, que custeará os benefícios dos participantes admitidos a partir do dia 17 de dezembro de 1998. Sendo o caixa do RECIPREV responsável por este pagamento e desonerando, ao longo do tempo, o município de despesas previdenciárias.

Fundo Financeiro RECIFIN (Repartição Simples): não forma reservas financeiras para as despesas futuras, deste modo, as obrigações serão financiadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. Este Grupo não é renovável e se extinguirá gradativamente, com o passar dos anos, pela mortalidade natural dos seus participantes. Neste grupo estão todos os servidores ativos e inativos admitidos até o dia 16 de dezembro de 1998.

A Lei Ordinária 1.833 de 05 de julho de 2017 introduziu uma alteração no critério de segregação de massas descrito acima e transferiu do **Fundo Financeiro RECIFIN** ao **Fundo Previdenciário RECIPREV** todos os aposentados nascidos até 31 de dezembro de 1944 e que tiveram seus benefícios concedidos até 31 de dezembro de 2016.

Resultados da Avaliação - Fundo Previdenciário

O custo do Fundo Previdenciário é de R\$ 5,253 bilhões, considerando o valor atual dos direitos deste Fundo de R\$ 5,452 bilhões, temos um superávit atuarial de R\$ 199,812 milhões, que representa 3,40% das futuras remunerações dos servidores ativos.



Fundo Previdenciário – RECIPEV – Comparativo de Resultados

Item	dez/17	dez/18	dez/19	Variação
Número de Servidores Ativos	15.103	15.300	15.569	+269
Valor Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	3.162,20	3.590,38	3.582,67	-7,71
Número de Beneficiários	2.584	2.595	2.656	+61
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	3.810,70	4.038,81	3.953,83	-84,97
1. Custo Total do Plano (em R\$ Milhões)	4.169,47	4.673,03	5.253,05	+580,02
2. Direitos de Contribuição + Compensação (em R\$ Milhões)	2.821,91	3.136,26	3.090,50	-45,76
3. Saldo Devedor dos Parcelamentos (em R\$ Milhões)	7,22	7,49	4,21	-3,28
4. Saldo dos Investimentos do Fundo (em R\$ Milhões)	1.700,05	1.933,19	2.358,15	+424,96
Déficit/Superávit Atuarial (2 + 3 + 4) – (1) (em R\$ Milhões)	359,71	403,92	199,81	-204,10
Folha Salarial Futura (em R\$ Milhões)	6.428,92	7.000,66	5.873,04	-1.127,62
Custo do Plano (em % da Folha Futura)	64,85%	66,75%	89,44%	22,69%
Déficit/Superávit (em % da Folha Futura)	5,60%	5,77%	3,40%	-2,37%

Os resultados desta avaliação foram afetados por uma série de modificações em relação à última avaliação atuarial. Por força das novas normas atuariais presentes na Portaria 464/2018, a tábua biométrica foi alterada da IBGE 2016-ambos os sexos para IBGE 2017-separada por sexo, a taxa de juros e desconto atuarial foi reduzida de 6,00% ao ano para 5,87% ao ano, percentual calculado de acordo com a duração do passivo do plano e ainda, foi substituída a experiência de tempo de contribuição anterior à admissão no município para início de atividade aos 25 anos. Mas é importante ressaltar que usar uma estimativa de tempo anterior é uma forma de substituir uma informação cadastral, que poderá ser comprovada num futuro processo de recenseamento. Todas estas mudanças tem impacto negativo na apuração do resultado atuarial.

Por outro lado, tivemos o impacto positivo da transferência do custeio dos benefícios temporários para o órgão de origem do servidor ativo, conforme previsto na EC 103/2019, a excelente rentabilidade dos investimentos e a nomeação de 601 novos servidores.

Rentabilidade Anual

Segundo informações da Diretoria Financeira a rentabilidade dos investimentos do RECIPEV no ano de 2019 foi de 21,84%. A política de investimentos havia estabelecido a meta atuarial em 10,59% para o exercício. Como podemos observar a rentabilidade obtida ficou bem acima da meta estabelecida, colaborando para o excelente resultado atuarial apresentado.



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 1,55% ao ano. Este percentual foi usado como hipótese de crescimento nesta avaliação.

Por similaridade aos servidores ativos, consideramos que o crescimento real de benefícios de aposentados e pensionistas será de 0,55% ao ano. Este percentual se aplicará aos atuais inativos e aos ativos que terão direito à paridade quando estiverem aposentados.

Custeio Administrativo

Nesta avaliação não foi considerado que 0,53% das remunerações futuras serão destinados ao custeio administrativo do RPPS. Desta forma, para a apuração do resultado atuarial, este percentual foi deduzido das receitas futuras esperadas.

Resultados da Avaliação - Fundo Financeiro

O custo total do Fundo Financeiro representa na data desta avaliação atuarial R\$ 15,004 bilhões, considerando o valor atual dos direitos avaliados em R\$ 4,780 bilhões chegamos a um déficit atuarial de R\$ 10,224 bilhões.

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.

Fundo Financeiro – RECIFIN – Comparativo de Resultados

Item	dez/17	dez/18	dez/19	Varição
Número de Servidores Ativos	4.808	4.354	3.925	-429
Valor Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	4.353,88	4.661,17	4.706,27	+45,10
Número de Beneficiários	6.234	6.598	6.942	+344
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	4.155,24	4.358,89	4.360,29	+1,40
Total de Segurados	11.042	10.952	10.867	-85
Custo Total do Plano (em R\$ Milhões)	14.934,57	14.980,11	15.004,66	+24,54
Déficit/Superávit Atuarial (em R\$ Milhões)	10.020,65	10.091,79	10.224,02	-132,23
Saldo dos Investimentos do Fundo (em R\$ Milhões)	0,19	0,19	0,14	-0,06



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, 07 de fevereiro de 2020.



Luiz Cláudio Kogut

Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA



ANEXO I

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Regime Próprio de Previdência Social do Município do Recife Autarquia Municipal de Previdência e Assistência à Saúde

Data-Base: 31/12/2019

Contas	Discriminação	Valores (em R\$)
2.2.7.2.1.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias - Consolidação	2.362.491.900,12
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro - Provisão Benefícios Concedidos	137.253,71
2.2.7.2.1.01.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef do Plano Financeiro do RPPS	8.375.459.416,99
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	2.103.077.859,51
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Financeiro do RPPS	260.899.486,49
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	52.962.988,94
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	100.537.499,19
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	5.857.844.329,15
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	6.629.196.457,01
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	1.796.915.340,01
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Financeiro do RPPS	302.301.313,43
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	163.804.038,12
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	4.366.175.765,45
2.2.7.2.1.03.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios Concedidos	831.487.005,15
2.2.7.2.1.03.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	1.043.463.286,63
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	160.797.692,49
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do Inativo para o Plano Previdenciário do RPPS	33.073.479,40
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições Pensionista para Plano Previdenciário do RPPS	5.246.135,63
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	12.858.973,96
2.2.7.2.1.04.00	Plano Previdenciário - Provisão Benefícios a Conceder	1.331.055.928,14
2.2.7.2.1.04.01	Aposentad/Pensões/Outros Benef Plano Previdenciário do RPPS	4.209.583.082,61
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	1.553.732.096,25
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo para o Plano Previdenciário do RPPS	822.602.532,90
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	502.192.525,32
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	199.811.713,12
2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Actuarial Superavitário	199.811.713,12

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



ANEXO II

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RECIFE

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE

PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS

ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

FUNDO PREVIDENCIÁRIO

2019 a 2094

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)
2019	0,00	0,00	0,00	2.358.147.339,01
2020	371.206.099,77	192.943.412,60	178.262.687,17	2.536.410.026,18
2021	386.891.031,18	204.782.589,54	182.108.441,64	2.718.518.467,82
2022	393.522.285,37	216.574.203,43	176.948.081,94	2.895.466.549,77
2023	403.885.037,12	229.776.436,83	174.108.600,29	3.069.575.150,06
2024	413.640.275,65	241.451.423,66	172.188.851,99	3.241.764.002,05
2025	422.845.783,39	256.037.074,47	166.808.708,92	3.408.572.710,97
2026	431.252.494,55	269.927.718,91	161.324.775,64	3.569.897.486,61
2027	438.680.684,82	285.292.700,43	153.387.984,39	3.723.285.471,00
2028	445.062.408,95	299.416.134,46	145.646.274,49	3.868.931.745,49
2029	450.742.197,04	312.641.556,17	138.100.640,87	4.007.032.386,36
2030	455.313.844,92	325.305.207,52	130.008.637,40	4.137.041.023,76
2031	459.098.816,75	338.937.298,67	120.161.518,08	4.257.202.541,85
2032	461.990.999,65	352.642.567,00	109.348.432,65	4.366.550.974,49
2033	464.389.333,12	363.015.824,71	101.373.508,41	4.467.924.482,90
2034	465.584.886,26	375.578.471,51	90.006.414,75	4.557.930.897,65
2035	465.720.824,23	387.951.092,81	77.769.731,42	4.635.700.629,07
2036	464.943.372,35	401.313.711,28	63.629.661,07	4.699.330.290,14
2037	462.859.357,84	413.481.695,16	49.377.662,68	4.748.707.952,82
2038	459.725.510,44	425.528.190,03	34.197.320,41	4.782.905.273,23
2039	455.760.719,90	435.151.024,06	20.609.695,84	4.803.514.969,07
2040	451.367.380,29	442.749.262,82	8.618.117,47	4.812.133.086,54
2041	446.619.436,51	448.035.993,93	-1.416.557,42	4.810.716.529,12
2042	440.940.446,37	452.953.021,50	-12.012.575,13	4.798.703.953,99
2043	434.666.461,41	456.710.191,65	-22.043.730,24	4.776.660.223,75
2044	428.008.314,13	458.091.505,56	-30.083.191,43	4.746.577.032,33
2045	420.878.270,92	458.535.147,47	-37.656.876,55	4.708.920.155,78
2046	413.598.164,99	456.554.556,07	-42.956.391,08	4.665.963.764,70
2047	406.164.078,31	452.842.272,94	-46.678.194,63	4.619.285.570,07
2048	398.502.856,21	447.797.757,16	-49.294.900,95	4.569.990.669,12
2049	390.657.966,99	441.457.431,29	-50.799.464,30	4.519.191.204,82
2050	382.770.574,46	433.829.063,92	-51.058.489,46	4.468.132.715,36
2051	375.103.935,37	424.148.071,98	-49.044.136,61	4.419.088.578,75
2052	367.325.617,75	414.024.031,64	-46.698.413,89	4.372.390.164,87
2053	359.963.767,62	401.955.841,84	-41.992.074,22	4.330.398.090,64
2054	352.937.596,23	388.750.853,84	-35.813.257,61	4.294.584.833,03
2055	346.204.120,61	374.878.705,45	-28.674.584,84	4.265.910.248,19
2056	339.995.060,08	359.982.467,61	-19.987.407,53	4.245.922.840,66

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)
2057	334.239.677,85	344.617.199,35	-10.377.521,50	4.235.545.319,16
2058	329.131.871,39	328.531.936,12	599.935,27	4.236.145.254,43
2059	324.652.515,91	312.103.147,19	12.549.368,72	4.248.694.623,15
2060	320.849.740,86	295.472.283,00	25.377.457,86	4.274.072.081,01
2061	317.815.219,60	278.664.237,64	39.150.981,96	4.313.223.062,96
2062	315.617.096,09	261.779.252,82	53.837.843,27	4.367.060.906,23
2063	314.331.310,15	244.898.356,08	69.432.954,07	4.436.493.860,29
2064	314.033.300,60	228.105.089,80	85.928.210,80	4.522.422.071,09
2065	314.797.693,52	211.485.318,03	103.312.375,49	4.625.734.446,59
2066	316.697.956,25	195.126.613,11	121.571.343,14	4.747.305.789,73
2067	319.805.391,26	179.114.913,84	140.690.477,42	4.887.996.267,15
2068	324.188.825,80	163.533.179,92	160.655.645,88	5.048.651.913,03
2069	329.914.408,95	148.460.349,79	181.454.059,16	5.230.105.972,20
2070	337.045.445,66	133.969.896,03	203.075.549,63	5.433.181.521,82
2071	345.642.496,22	120.129.020,40	225.513.475,82	5.658.694.997,64
2072	355.763.785,19	106.998.472,26	248.765.312,93	5.907.460.310,58
2073	367.465.013,11	94.631.073,61	272.833.939,50	6.180.294.250,08
2074	380.799.675,80	83.070.906,88	297.728.768,92	6.478.023.019,00
2075	395.819.077,95	72.351.164,64	323.467.913,31	6.801.490.932,30
2076	412.572.396,60	62.492.243,70	350.080.152,90	7.151.571.085,20
2077	431.107.539,22	53.501.900,79	377.605.638,43	7.529.176.723,63
2078	451.472.042,27	45.375.452,28	406.096.589,99	7.935.273.313,62
2079	473.714.389,78	38.097.338,09	435.617.051,69	8.370.890.365,31
2080	497.885.286,52	31.643.179,39	466.242.107,13	8.837.132.472,44
2081	524.038.311,66	25.979.366,88	498.058.944,78	9.335.191.417,22
2082	552.230.892,92	21.064.340,02	531.166.552,90	9.866.357.970,12
2083	582.525.722,44	16.851.763,93	565.673.958,51	10.432.031.928,63
2084	614.991.072,10	13.289.501,86	601.701.570,24	11.033.733.498,87
2085	649.701.350,62	10.319.350,31	639.382.000,31	11.673.115.499,18
2086	686.738.352,93	7.879.758,42	678.858.594,51	12.351.974.093,69
2087	726.192.234,27	5.907.191,70	720.285.042,57	13.072.259.136,26
2088	768.162.594,44	4.338.179,21	763.824.415,23	13.836.083.551,49
2089	812.759.668,32	3.112.405,08	809.647.263,24	14.645.730.814,74
2090	860.105.247,51	2.175.086,67	857.930.160,84	15.503.660.975,58
2091	910.332.810,79	1.476.119,81	908.856.690,98	16.412.517.666,56
2092	963.587.877,65	970.053,04	962.617.824,61	17.375.135.491,16
2093	1.020.028.314,05	615.961,65	1.019.412.352,40	18.394.547.843,57
2094	1.079.824.756,70	377.580,09	1.079.447.176,61	19.473.995.020,17

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2019 e oficialmente enviada à Secretaria de Previdência

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2019
Nº de Servidores Ativos	15.569
Folha Salarial Ativos	R\$ 55.778.564,70
Idade Média de Ativos	43,2 anos
Nº de Servidores Inativos	2.656
Folha dos Inativos	R\$ 10.501.385,51
Idade Média de Inativos	75,4 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,55% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,55% ao ano
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	5,87% ao ano
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2017 separada por sexo
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 RECIFE
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
FUNDO FINANCEIRO

2019 a 2094

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)
2019	0,00	0,00	0,00	137.253,71
2020	200.258.774,87	458.351.752,00	-258.092.977,13	0,00
2021	198.167.638,60	473.533.501,55	-275.365.862,95	0,00
2022	196.168.039,82	487.186.423,29	-291.018.383,47	0,00
2023	194.061.013,20	497.744.878,30	-303.683.865,10	0,00
2024	191.759.822,38	507.591.640,58	-315.831.818,20	0,00
2025	189.130.146,25	515.523.870,63	-326.393.724,38	0,00
2026	186.315.013,43	520.021.223,25	-333.706.209,82	0,00
2027	183.353.871,55	523.312.456,40	-339.958.584,85	0,00
2028	180.231.998,79	524.580.047,05	-344.348.048,26	0,00
2029	176.712.204,68	523.054.690,50	-346.342.485,82	0,00
2030	172.964.923,70	519.484.743,20	-346.519.819,50	0,00
2031	169.033.284,98	513.243.915,72	-344.210.630,74	0,00
2032	164.855.624,59	505.294.612,80	-340.438.988,21	0,00
2033	160.384.406,06	493.906.298,62	-333.521.892,56	0,00
2034	155.630.053,26	480.897.933,29	-325.267.880,03	0,00
2035	150.579.302,81	466.360.112,17	-315.780.809,36	0,00
2036	145.248.357,76	450.759.033,56	-305.510.675,80	0,00
2037	139.656.945,36	434.202.435,13	-294.545.489,77	0,00
2038	133.830.532,87	416.778.453,47	-282.947.920,60	0,00
2039	127.797.071,91	398.583.332,59	-270.786.260,68	0,00
2040	121.586.821,40	379.721.454,64	-258.134.633,24	0,00
2041	115.233.129,46	360.306.197,60	-245.073.068,14	0,00
2042	108.771.510,90	340.458.324,44	-231.686.813,54	0,00
2043	102.239.550,46	320.305.732,16	-218.066.181,70	0,00
2044	95.676.791,90	299.981.585,00	-204.304.793,10	0,00
2045	89.124.112,38	279.623.392,16	-190.499.279,78	0,00
2046	82.623.434,60	259.371.643,35	-176.748.208,75	0,00
2047	76.217.254,27	239.367.973,92	-163.150.719,65	0,00
2048	69.947.889,58	219.753.789,81	-149.805.900,23	0,00
2049	63.855.584,69	200.663.607,26	-136.808.022,57	0,00
2050	57.976.968,50	182.218.640,62	-124.241.672,12	0,00
2051	52.344.040,57	164.524.503,18	-112.180.462,61	0,00
2052	46.982.842,04	147.667.299,51	-100.684.457,47	0,00
2053	41.913.097,44	131.712.140,15	-89.799.042,71	0,00
2054	37.149.288,93	116.706.726,35	-79.557.437,42	0,00
2055	32.701.782,21	102.685.970,87	-69.984.188,66	0,00
2056	28.577.240,23	89.673.282,08	-61.096.041,85	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)
2057	24.778.958,49	77.681.620,77	-52.902.662,28	0,00
2058	21.307.363,60	66.714.780,16	-45.407.416,56	0,00
2059	18.160.069,36	56.767.794,12	-38.607.724,76	0,00
2060	15.330.789,10	47.823.573,87	-32.492.784,77	0,00
2061	12.809.581,86	39.853.623,92	-27.044.042,06	0,00
2062	10.584.407,80	32.821.863,75	-22.237.455,95	0,00
2063	8.641.805,80	26.686.484,52	-18.044.678,72	0,00
2064	6.966.123,06	21.398.178,35	-14.432.055,29	0,00
2065	5.539.249,29	16.899.912,59	-11.360.663,30	0,00
2066	4.340.866,33	13.127.605,38	-8.786.739,05	0,00
2067	3.349.639,25	10.013.574,74	-6.663.935,49	0,00
2068	2.543.252,98	7.486.830,15	-4.943.577,17	0,00
2069	1.899.191,99	5.475.794,34	-3.576.602,35	0,00
2070	1.395.246,55	3.909.943,48	-2.514.696,93	0,00
2071	1.009.570,40	2.719.948,72	-1.710.378,32	0,00
2072	720.833,01	1.838.222,15	-1.117.389,14	0,00
2073	509.674,87	1.203.212,15	-693.537,28	0,00
2074	359.029,82	760.268,13	-401.238,31	0,00
2075	253.828,98	460.979,16	-207.150,18	0,00
2076	181.498,32	264.968,95	-83.470,63	0,00
2077	132.629,28	141.954,01	-9.324,73	0,00
2078	100.373,71	69.717,69	30.656,02	0,00
2079	79.364,85	30.822,94	48.541,91	0,00
2080	65.455,55	11.918,37	53.537,18	0,00
2081	55.750,34	3.813,28	51.937,06	0,00
2082	48.466,50	924,22	47.542,28	0,00
2083	42.579,99	148,49	42.431,50	0,00
2084	37.534,20	11,28	37.522,92	0,00
2085	33.032,70	0,00	33.032,70	0,00
2086	28.911,08	0,00	28.911,08	0,00
2087	25.100,36	0,00	25.100,36	0,00
2088	21.584,59	0,00	21.584,59	0,00
2089	18.361,35	0,00	18.361,35	0,00
2090	15.427,59	0,00	15.427,59	0,00
2091	12.778,56	0,00	12.778,56	0,00
2092	10.408,37	0,00	10.408,37	0,00
2093	8.312,85	0,00	8.312,85	0,00
2094	6.485,77	0,00	6.485,77	0,00

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2019 e oficialmente enviada a Secretaria de Previdência.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2019
Nº de Servidores Ativos	3.925
Folha Salarial Ativos	R\$ 18.472.096,00
Idade Média de Ativos	57,9 anos
Nº de Servidores Inativos	6.942
Folha dos Inativos	R\$ 30.269.106,79
Idade Média de Inativos	65,8 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,55% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,55% ao ano
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	0% ao ano ou taxa nula
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2017 separada por sexo
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 RECIFE
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
CONSOLIDADO (PREVIDENCIÁRIO + FINANCEIRO)
2019 a 2094

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)
2019	0,00	0,00	0,00	2.358.284.592,72
2020	829.557.851,77	651.295.164,60	178.262.687,17	2.536.410.026,18
2021	860.424.532,73	678.316.091,09	182.108.441,64	2.718.518.467,82
2022	880.708.708,66	703.760.626,72	176.948.081,94	2.895.466.549,77
2023	901.629.915,42	727.521.315,13	174.108.600,29	3.069.575.150,06
2024	921.231.916,23	749.043.064,24	172.188.851,99	3.241.764.002,05
2025	938.369.654,02	771.560.945,10	166.808.708,92	3.408.572.710,97
2026	951.273.717,80	789.948.942,16	161.324.775,64	3.569.897.486,61
2027	961.993.141,22	808.605.156,83	153.387.984,39	3.723.285.471,00
2028	969.642.456,00	823.996.181,51	145.646.274,49	3.868.931.745,49
2029	973.796.887,54	835.696.246,67	138.100.640,87	4.007.032.386,36
2030	974.798.588,12	844.789.950,72	130.008.637,40	4.137.041.023,76
2031	972.342.732,47	852.181.214,39	120.161.518,08	4.257.202.541,85
2032	967.285.612,45	857.937.179,80	109.348.432,65	4.366.550.974,49
2033	958.295.631,74	856.922.123,33	101.373.508,41	4.467.924.482,90
2034	946.482.819,55	856.476.404,80	90.006.414,75	4.557.930.897,65
2035	932.080.936,40	854.311.204,98	77.769.731,42	4.635.700.629,07
2036	915.702.405,91	852.072.744,84	63.629.661,07	4.699.330.290,14
2037	897.061.792,97	847.684.130,29	49.377.662,68	4.748.707.952,82
2038	876.503.963,91	842.306.643,50	34.197.320,41	4.782.905.273,23
2039	854.344.052,49	833.734.356,65	20.609.695,84	4.803.514.969,07
2040	831.088.834,93	822.470.717,46	8.618.117,47	4.812.133.086,54
2041	806.925.634,11	808.342.191,53	-1.416.557,42	4.810.716.529,12
2042	781.398.770,81	793.411.345,94	-12.012.575,13	4.798.703.953,99
2043	754.972.193,57	777.015.923,81	-22.043.730,24	4.776.660.223,75
2044	727.989.899,13	758.073.090,56	-30.083.191,43	4.746.577.032,33
2045	700.501.663,08	738.158.539,63	-37.656.876,55	4.708.920.155,78
2046	672.969.808,34	715.926.199,42	-42.956.391,08	4.665.963.764,70
2047	645.532.052,23	692.210.246,86	-46.678.194,63	4.619.285.570,07
2048	618.256.646,02	667.551.546,97	-49.294.900,95	4.569.990.669,12
2049	591.321.574,25	642.121.038,55	-50.799.464,30	4.519.191.204,82
2050	564.989.215,08	616.047.704,54	-51.058.489,46	4.468.132.715,36
2051	539.628.438,55	588.672.575,16	-49.044.136,61	4.419.088.578,75
2052	514.992.917,26	561.691.331,15	-46.698.413,89	4.372.390.164,87
2053	491.675.907,77	533.667.981,99	-41.992.074,22	4.330.398.090,64
2054	469.644.322,58	505.457.580,19	-35.813.257,61	4.294.584.833,03
2055	448.890.091,48	477.564.676,32	-28.674.584,84	4.265.910.248,19
2056	429.668.342,16	449.655.749,69	-19.987.407,53	4.245.922.840,66

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)
2057	411.921.298,62	422.298.820,12	-10.377.521,50	4.235.545.319,16
2058	395.846.651,55	395.246.716,28	599.935,27	4.236.145.254,43
2059	381.420.310,03	368.870.941,31	12.549.368,72	4.248.694.623,15
2060	368.673.314,73	343.295.856,87	25.377.457,86	4.274.072.081,01
2061	357.668.843,52	318.517.861,56	39.150.981,96	4.313.223.062,96
2062	348.438.959,84	294.601.116,57	53.837.843,27	4.367.060.906,23
2063	341.017.794,67	271.584.840,60	69.432.954,07	4.436.493.860,29
2064	335.431.478,95	249.503.268,15	85.928.210,80	4.522.422.071,09
2065	331.697.606,11	228.385.230,62	103.312.375,49	4.625.734.446,59
2066	329.825.561,63	208.254.218,49	121.571.343,14	4.747.305.789,73
2067	329.818.966,00	189.128.488,58	140.690.477,42	4.887.996.267,15
2068	331.675.655,95	171.020.010,07	160.655.645,88	5.048.651.913,03
2069	335.390.203,29	153.936.144,13	181.454.059,16	5.230.105.972,20
2070	340.955.389,14	137.879.839,51	203.075.549,63	5.433.181.521,82
2071	348.362.444,94	122.848.969,12	225.513.475,82	5.658.694.997,64
2072	357.602.007,34	108.836.694,41	248.765.312,93	5.907.460.310,58
2073	368.668.225,26	95.834.285,76	272.833.939,50	6.180.294.250,08
2074	381.559.943,93	83.831.175,01	297.728.768,92	6.478.023.019,00
2075	396.280.057,11	72.812.143,80	323.467.913,31	6.801.490.932,30
2076	412.837.365,55	62.757.212,65	350.080.152,90	7.151.571.085,20
2077	431.249.493,23	53.643.854,80	377.605.638,43	7.529.176.723,63
2078	451.541.759,96	45.445.169,97	406.096.589,99	7.935.273.313,62
2079	473.745.212,72	38.128.161,03	435.617.051,69	8.370.890.365,31
2080	497.897.204,89	31.655.097,76	466.242.107,13	8.837.132.472,44
2081	524.042.124,94	25.983.180,16	498.058.944,78	9.335.191.417,22
2082	552.231.817,14	21.065.264,24	531.166.552,90	9.866.357.970,12
2083	582.525.870,93	16.851.912,42	565.673.958,51	10.432.031.928,63
2084	614.991.083,38	13.289.513,14	601.701.570,24	11.033.733.498,87
2085	649.701.350,62	10.319.350,31	639.382.000,31	11.673.115.499,18
2086	686.738.352,93	7.879.758,42	678.858.594,51	12.351.974.093,69
2087	726.192.234,27	5.907.191,70	720.285.042,57	13.072.259.136,26
2088	768.162.594,44	4.338.179,21	763.824.415,23	13.836.083.551,49
2089	812.759.668,32	3.112.405,08	809.647.263,24	14.645.730.814,74
2090	860.105.247,51	2.175.086,67	857.930.160,84	15.503.660.975,58
2091	910.332.810,79	1.476.119,81	908.856.690,98	16.412.517.666,56
2092	963.587.877,65	970.053,04	962.617.824,61	17.375.135.491,16
2093	1.020.028.314,05	615.961,65	1.019.412.352,40	18.394.547.843,57
2094	1.079.824.756,70	377.580,09	1.079.447.176,61	19.473.995.020,17

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2019 e oficialmente enviada a Secretaria de Previdência.

2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2019
Nº de Servidores Ativos	19.494
Folha Salarial Ativos	R\$ 74.250.660,70
Idade Média de Ativos	46,1 anos
Nº de Servidores Inativos	9.598
Folha dos Inativos	R\$ 40.770.492,30
Idade Média de Inativos	68,5 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,55% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,55% ao ano
Taxa Média de Inflação	Não considerada
Taxa de Crescimento do PIB	Não considerada
Taxa de Juros Real	5,87% ao ano Previdenciário e 0% ao ano Financeiro
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2017 separada por sexo
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: 31/12/2019 Ano-Base: 2020

DESCRIÇÃO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO			FUNDO FINANCEIRO
	Geração Atual	Geração Futura	Total (GA+GF)	Geração Atual
VALOR ATUAL DOS SALÁRIOS FUTUROS	5.873.039.216,16	0,00	5.873.039.216,16	526.977.736,97
ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS	2.358.147.339,01	0,00	2.358.147.339,01	137.253,71
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	2.358.147.339,01	0,00	2.358.147.339,01	137.253,71
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	992.284.697,64	0,00	992.284.697,64	7.961.059.442,37
VALOR ATUAL BENEFÍCIOS FUTUROS - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.043.463.286,63	0,00	1.043.463.286,63	8.375.459.416,99
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Programadas	969.831.535,97	0,00	969.831.535,97	7.336.355.055,14
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	73.631.750,66	0,00	73.631.750,66	1.039.104.361,85
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	51.178.588,99	0,00	51.178.588,99	414.399.974,62
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados	33.073.479,40	0,00	33.073.479,40	260.899.486,49
Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas	5.246.135,63	0,00	5.246.135,63	52.962.988,94
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária a Receber	12.858.973,96	0,00	12.858.973,96	100.537.499,19
PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.170.258.235,65	0,00	1.170.258.235,65	2.263.097.905,94
VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	4.209.583.082,61	0,00	4.209.583.082,61	6.629.196.457,01
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Programadas	2.005.001.927,23	0,00	2.005.001.927,23	3.533.103.326,54
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	1.705.237.274,12	0,00	1.705.237.274,12	2.345.124.333,22
Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	92.959.613,31	0,00	92.959.613,31	43.236.011,06
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Ativos	140.613.542,14	0,00	140.613.542,14	34.313.216,03
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Aposentados	265.770.725,81	0,00	265.770.725,81	673.419.570,16
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00	0,00
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	3.039.324.846,96	0,00	3.039.324.846,96	4.366.098.551,07
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente	1.714.529.788,74	0,00	1.714.529.788,74	3.899.993.199,52
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados Ativos	752.923.627,51	0,00	752.923.627,51	67.558.545,88
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados	62.722.826,70	0,00	62.722.826,70	214.122.762,02
Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas	6.956.078,69	0,00	6.956.078,69	20.620.005,53
Benefícios a Conceder - Compensação Previdenciária a Receber	502.192.525,32	0,00	502.192.525,32	163.804.038,12
PROVISÃO MATEMÁTICA PARA COBERTURA DE INSUFICIÊNCIAS FINANCEIRAS ASSEGURADA POR LEI	4.207.307,40	0,00	4.207.307,40	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	4.207.307,40	0,00	4.207.307,40	0,00
RESULTADO ATUARIAL	199.811.713,12	0,00	199.811.713,12	-10.224.020.094,60
Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00	10.224.020.094,60
Equilíbrio Atuarial	0,00	0,00	0,00	0,00
Superávit Atuarial	195.604.405,72	0,00	195.604.405,72	0,00