

1ª Audiência Pública de Prestação de Contas

REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA SOCIAL



Objetivo da Audiência Pública

Transparência

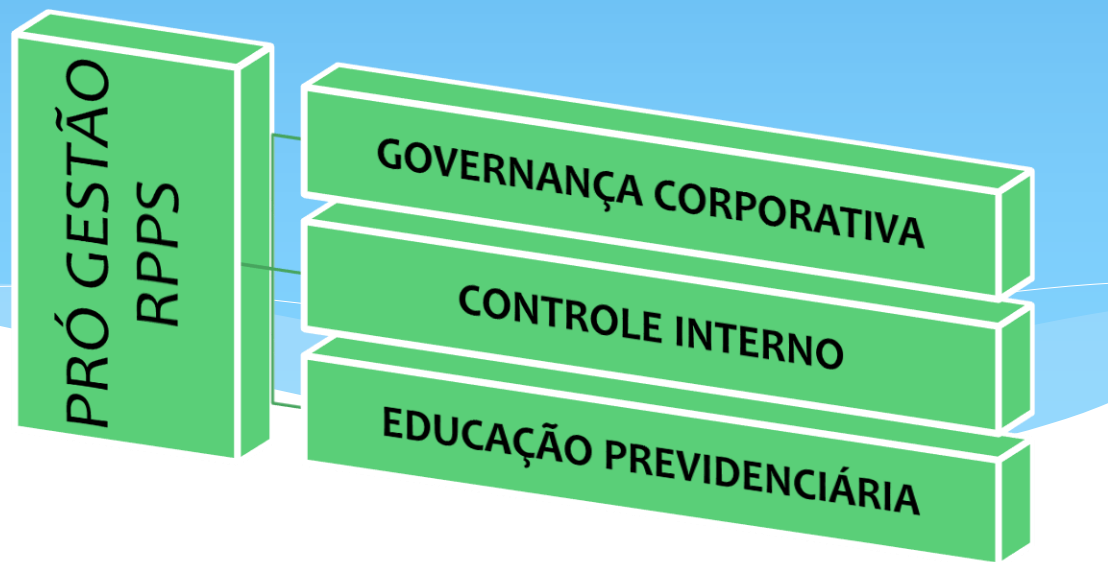
Controle Social

**Conhecimento sobre a situação
financeira e Atuarial do RPPS**

**Ação necessária para adesão
ao Pró-Gestão RPPS**

O que é o Pro-Gestão RPPS?

É um programa de certificação institucional que tem por objetivo incentivar os Regimes Próprios de Previdência a adotarem melhores práticas de gestão previdenciária, adotando ações nas seguintes áreas:



PRÊMIOS DE GESTÃO RECEBIDOS

**7º Prêmio de
Boas Práticas da
Aneprem - 2016**



9º Lugar

**8º Prêmio de Boas
Práticas da
Aneprem - 2017**



8º Lugar

**9º Prêmio de Boas
Práticas da
Aneprem - 2018**



8º Lugar

Produção Científica Premiada

Ano	Evento
2015	1º Lugar no III Congresso Nacional de Pesquisa Previdenciária da ABIPEM – Produção de Cartilha Previdenciária
2017	1º Lugar no Prêmio Nadja Maria Soczecki de Paula no 9º Encontro Nacional de Qualidade de Vida no Serviço Público – Trabalho “Programa de Preparação para aposentadoria em um Regime Próprio de Previdência Social”
2017	Menção Honrosa no 7º Prêmio de Reabilitação Profissional e Gestão dos Afastamentos do 10º Congresso de Reabilitação Profissional – Trabalho “A Experiência de uma Equipe Transdisciplinar na Redução dos Afastamentos por Auxílio-Doença de Servidores Públicos Municipais”
2018	2º Lugar no V Congresso Nacional de Pesquisa Previdenciária - Monografia sobre o Tema “o Controle Social Exercido pelos Conselhos dos Regimes Próprios de Previdência Social”

Artigos Científicos Publicados

Ano	Evento
2016	Revista FSA (Faculdade Santo Agostinho) - Perfil de Segurados em Períodos Crônicos de Auxílio-Doença em um Regime Próprio de Previdência
2017	Site International Stress Management Association - Programa de Preparação para Aposentadoria em um Regime Próprio de Previdência Social
2018	Cadernos Brasileiros de Terapia Ocupacional - Experiência de uma equipe transdisciplinar com servidores em afastamentos por auxílio-doença
2018	Revista Portuguesa de Saúde Ocupacional - A reinserção laboral de funcionários públicos após longo período de ausência por doença em Regime Próprio de Previdência Social Brasileiro

ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO

- **Introdução e Conceitos;**
- **Relatório de Governança Corporativa;**
 - Dados dos segurados, Despesas e Receitas;
- **Resultados da Política de Investimentos;**
- **Resultados da Avaliação Atuarial.**

INTRODUÇÃO E CONCEITOS

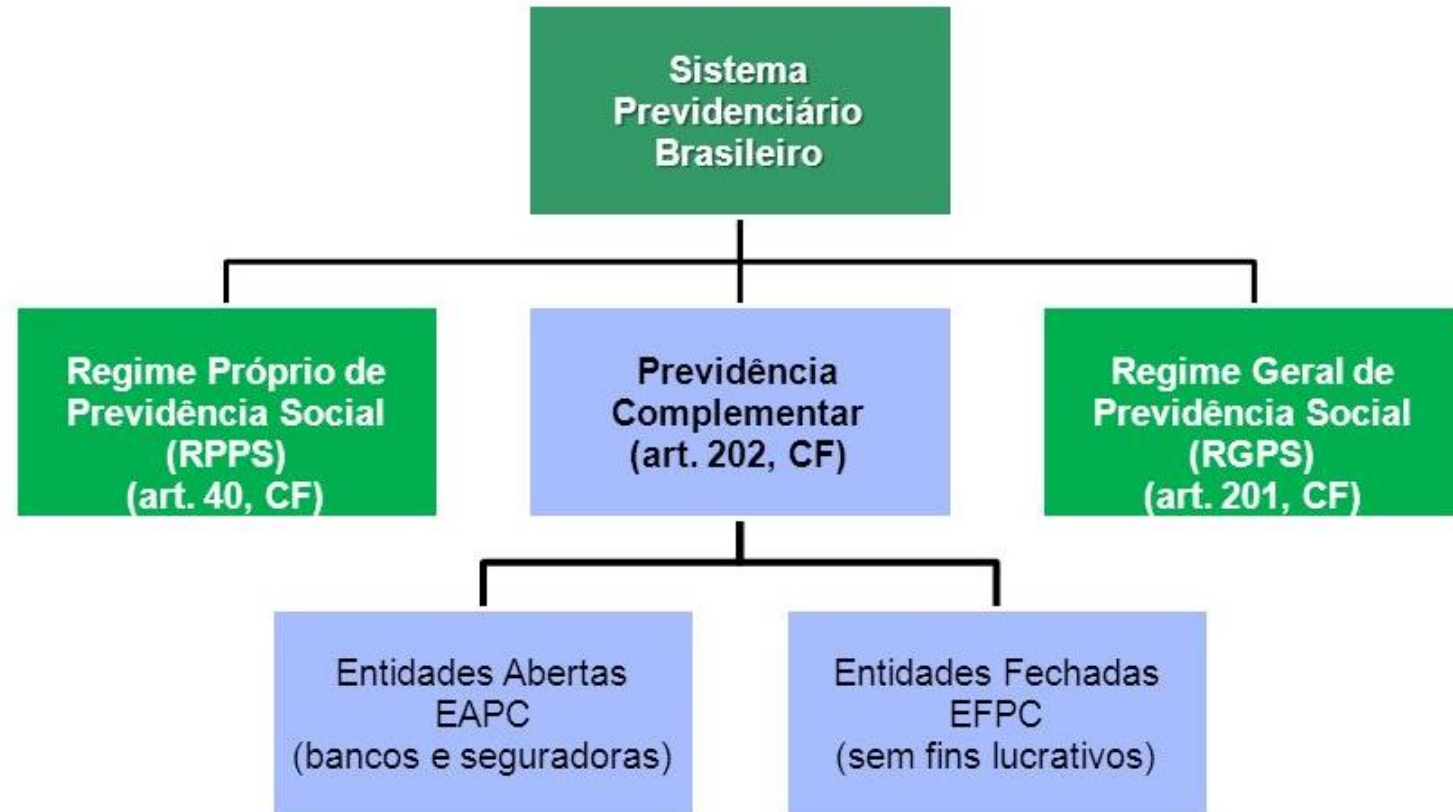
PREVIDÊNCIA SOCIAL

- **Seguro Público,** necessariamente **contributivo**, que disponibiliza **benefícios e serviços** aos segurados e dependentes em caso de contingência social.

PREVIDÊNCIA SOCIAL

- **RGPS:** obrigatório para os trabalhadores em geral;
- **RPPS:** obrigatório para os **servidores efetivos**, caso o ente o tenha criado;
- **Planos Complementares.**

O Sistema de Previdência no Brasil



REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

- Nasce quando um **Ente da Federação** se torna responsável pela:
 - Arrecadação das contribuições previdenciárias;
 - Administração dos benefícios previdenciários;
 - Gestão dos recursos destinado aos benefícios futuros.

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

- **Criação: LC nº 139/2001, de 28/12/2001;**
- **Início da arrecadação/concessão/pagamento de benefícios – abril/2002;**

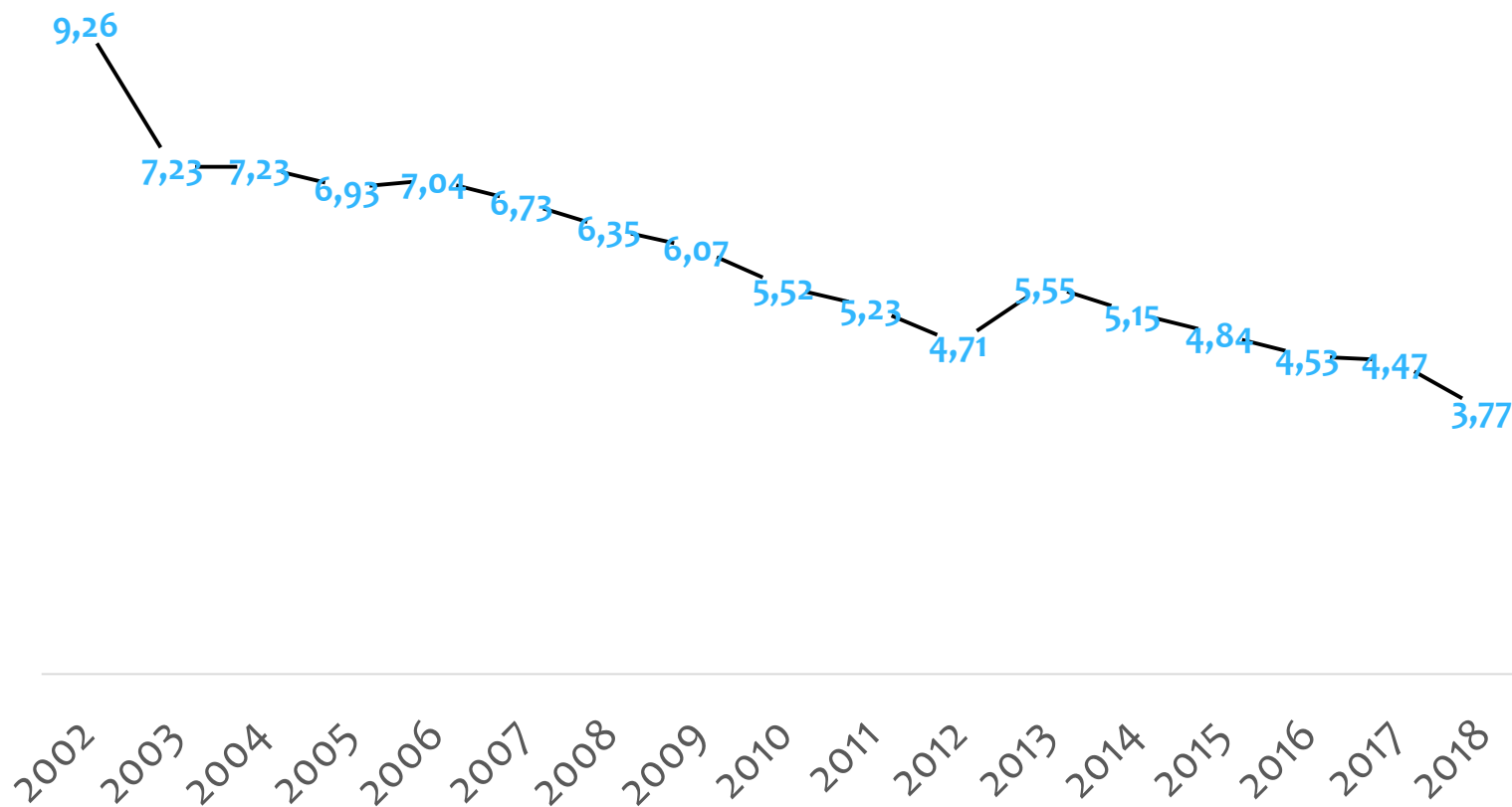
RELATÓRIO DE GESTÃO CORPORATIVA

DADOS DOS SEGURADOS

DADOS DOS SEGURADOS

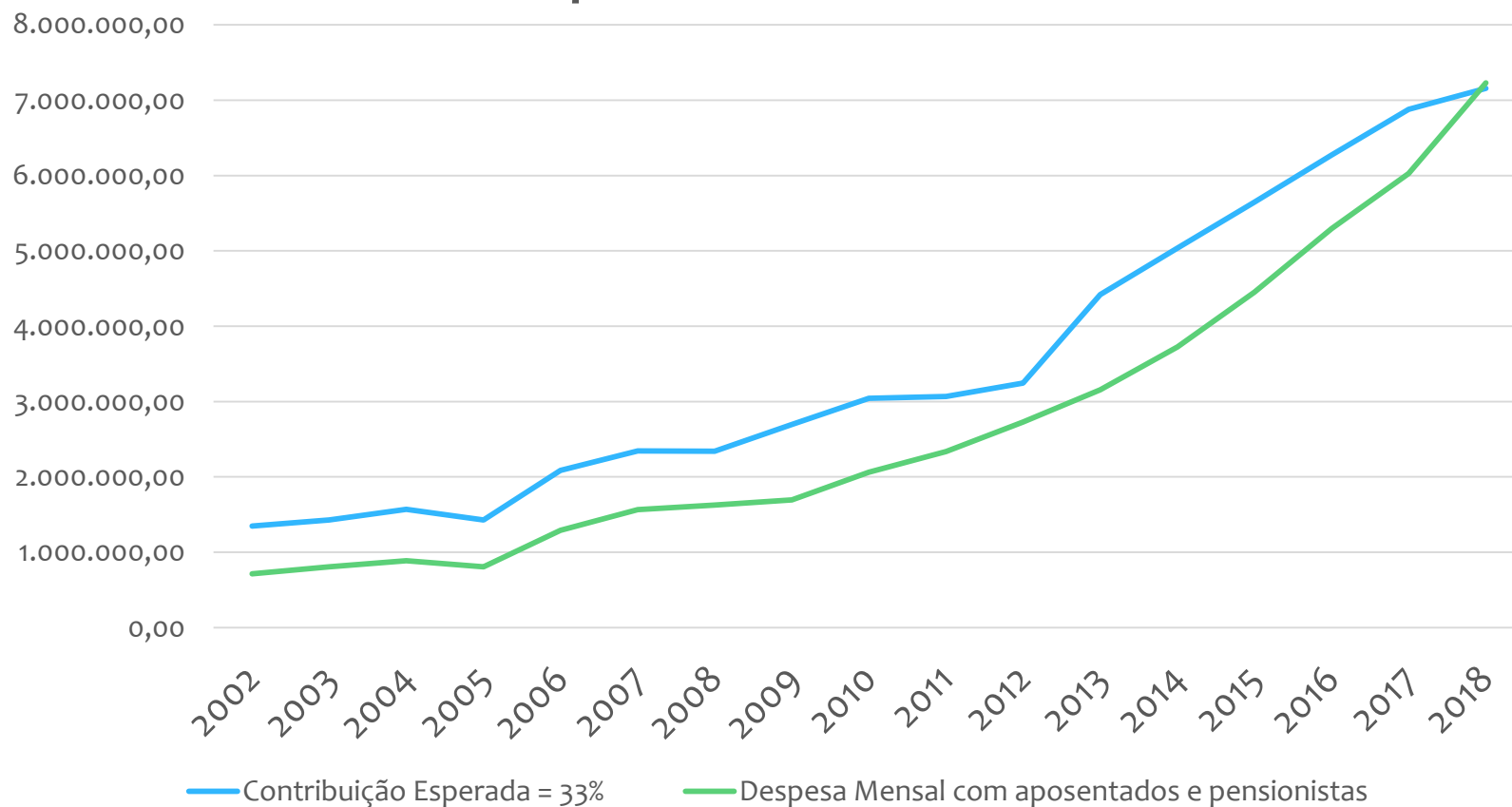
Ano	Nº de Servidores ativos	Base de Contribuição Mensal– R\$	Nº de Aposentados	Valor da Folha de Aposentados Mensal – R\$	Nº de Pensionistas	Valor da Folha de Pensionistas – R\$	Proporção Ativos/Aposentados e Pensionistas
2002	3.122	4.079.817,29	235	595.792,68	102	117.745,08	9,26
2003	2.842	4.326.350,11	274	655.700,67	119	150.192,77	7,23
2004	2.842	4.758.988,15	274	721.270,86	119	165.212,13	7,23
2005	3.029	4.326.350,11	306	655.700,67	131	150.192,77	6,93
2006	3.141	6.317.712,69	311	1.054.624,35	135	235.009,36	7,04
2007	3.196	7.106.578,40	335	1.302.467,59	140	263.178,81	6,73
2008	3.186	7.090.291,72	354	1.320.637,87	148	303.953,16	6,35
2009	3.186	8.164.320,44	373	1.377.562,77	152	316.855,36	6,07
2010	3.212	9.223.547,64	426	1.710.139,85	156	350.785,49	5,52
2011	3.362	9.293.335,19	476	1.944.878,38	167	390.962,69	5,23
2012	3.280	9.837.854,80	530	2.339.060,82	166	390.164,56	4,71
2013	4.088	13.399.779,28	590	2.698.699,66	147	458.509,24	5,55
2014	4.293	15.271.568,98	679	3.214.869,73	154	510.617,47	5,15
2015	4.622	17.115.449,30	794	3.889.037,76	161	565.000,01	4,84
2016	4.735	19.010.021,27	884	4.712.460,11	162	585.519,27	4,53
2017	5.020	20.843.508,95	948	5.358.101,58	174	670.680,67	4,47
2018	4.828	21.685.143,31	1.100	6.528.617,34	182	701.880,79	3,77

PROPORÇÃO ATIVOS/APOSENTADOS E PENSIONISTAS



Fonte: Avaliação Atuarial

Contribuição Mensal Esperada x Despesa Mensal Aposentados e Pensionistas



Fonte: Avaliação Atuarial

QUANTIDADE DE SEGURADOS DOS RPPS

Ente Federativo	RAZÃO DE DEPENDÊNCIA (AT / AP+PENS)
UNIÃO	1,22
ESTADOS/DF	1,39
MUNICÍPIOS	4,09
TOTAL	1,79

Fonte: Site da Previdência Social – Quantitativo de Servidores por RPPS 2014

Quantidade de Servidores Ativos por Órgão Municipal	Quantidade de Ativos	Quantidade de Inativos	Quantidade de Pensionistas	Proporção Ativos/Aposentados e Pensionistas)
Prefeitura Municipal	4.496	1.150	181	3,35
SeMAE	288	12	7	15,15
Câmara Municipal	68	20	4	2,83
RIOPRETOPREV	15	0	0	-
Total	4.867	1.182	192	3,54

Fonte: Contabilidade RIOPRETOPREV

DESPESA PREVIDENCIÁRIA

Resumo das Folhas de Pagamento, Despesa Administrativa e Gasto Previdenciário Total

DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS

- São necessariamente as decorrentes do **pagamento dos benefícios previdenciários** e da **taxa de administração do RPPS**.
- Taxa de Administração de **até 2%** (dois por cento) da soma remunerações, proventos e pensões do ano anterior

RESUMO DESPESA COM BENEFÍCIOS

Natureza do Pagamento	Quantidade de Benefícios – Dezembro/2017	Valor – R\$	% do Total
Aposentadoria	1.114	77.693.357,38	84,57
Pensão Por Morte	185	9.190.682,33	10,00
Auxílio-Doença	78	2.863.425,34	3,12
Salário Maternidade	44	1.970.612,51	2,14
Sentenças Judiciais de Pequeno Valor	-	32.259,70	0,04
Precatórios – Inativos	-	122.535,37	0,13
Total		91.872.872,63	100,00

Fonte: Folha de Pagamento e Contabilidade RIOPRETOPREV

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Natureza da Despesa	Valor em 2017(R\$)	% do Total
Pessoal e Encargos	1.798.897,63	50,46
Diárias	15.183,94	0,43
Material de Consumo	54.496,38	1,53
Passagens e Despesas com Locomoção	1.789,66	0,05
Serviços de Consultoria	12.350,00	0,35
Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Física	228.394,56	6,41
Locação de Mão-De-Obra	71.241,95	2,00
Outros Serviços De Terceiros – Pessoa Jurídica	363.366,87	10,19
Obrigações Tributárias e Contributivas	981.552,29	27,53
Outras Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica – Intra-orçamentária	1.330,60	0,04
Despesas de Capital	36.355,60	1,02
Total da Despesa	3.564.959,48	100,00
Restos a Pagar	118.914,08	-

EVOLUÇÃO DA DESPESA ADMINISTRATIVA

Exercícios	2014	2015	2016	2017
Remuneração	297.149.143,43	342.268.190,64	381.763.552,76	418.927.217,27
Despesas administrativas	3.298.672,44	3.625.127,68	3.750.469,10	3.683.873,56
Percentual	1,11%	1,06%	0,98%	0,88%

Fonte: Contabilidade RIOPRETOPREV

DESPESA PREVIDENCIÁRIA

Natureza da Despesa	Valor – R\$	% do Total
Benefícios	91.872.872,63	96,14
Despesa Administrativa + Restos a Pagar	3.683.873,56	3,86
Despesa Total	95.556.746,19	100,00

Fonte: Contabilidade RIOPRETOPREV

ARRECAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

**Contribuições Previdenciárias
Outras Receitas**

RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS

- Contribuições Previdenciárias;
- Valores aportados pelo Ente Federativo
- Compensação Previdenciária – COMPREV; e
- Receitas decorrentes de investimentos patrimoniais.

CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Natureza da Receita	Valor – R\$	% do Total
Contribuição do Servidor Ativo	30.808.863,10	32,25
Contribuição do Servidores Inativos	2.246.305,24	2,36
Contribuição dos Pensionistas	90.384,05	0,09
Contribuição s/ Sentença Judicial	29.053,60	0,03
Contribuição para Amortização do Déficit Atuarial	429.892,22	0,45
Contribuição Patronal	61.629.711,37	64,71
Total da receita contributiva	95.234.209,58	100,00

Fonte: Contabilidade RIOPRETOPREV

OUTRAS RECEITAS

Natureza da Receita	Valor – R\$	% do Total
Receita Patrimonial – Orçamentária	97.619,03	7,16
Receita Patrimonial – Intra- Orçamentária	44.000,00	3,23
Compensação Previdenciária - COMPREV	1.189.143,71	87,18
Outras Restituições	26.830,82	1,97
Outras Receitas	6.487,04	0,48
Total	1.364.080,60	100,00

Fonte: Contabilidade RIOPRETOPREV

TOTAL DA RECEITA PREVIDENCIÁRIA

Natureza da Receita	Valor – R\$	%
Contribuições Previdenciárias	95.234.209,58	98,59
Outras Receitas	1.364.080,60	1,41
Total da Receita	96.598.290,18	100,00

Fonte: Contabilidade RIOPRETOPREV

RESULTADO ORÇAMENTÁRIO

Receita Previdenciária– R\$	Despesa realizada + restos a pagar – R\$
96.598.290,18	95.556.746,19



**Superávit de R\$ 1.041.543,99
(1,07% da Receita Previdenciária)**

RESULTADO PATRIMONIAL

RESULTADO PATRIMONIAL

Discriminação	Valor – R\$
Variações Patrimoniais Aumentativas	425.956.769,77
Variações Patrimoniais Diminutivas	396.724.256,61
Total	29.232.513,16

RESULTADO DOS INVESTIMENTOS

Como são administrados os investimentos?

Conselho Municipal de Previdência

- Define a **Política de Investimentos** Anual e a **meta atuarial**
- Escolhe os **Membros do Comitê de Investimentos**
- **Avalia** o Cumprimento da Política

Comitê de Investimentos

- Define as **ações** para cumprimento da Política de Investimentos
- Avalia o **Cenário Econômico e Financeiro**
- Presta contas para o Conselho

Diretor Superintendente

- **Executa** as ações definidas pelo Comitê de Investimentos
- **Nomeia Chefe da Divisão de Recursos**, que é o **responsável**, perante a **Previdência Social**, pelas **informações** dos investimentos.

LIMITES E TRANSPARÊNCIA

Resolução BACEN 3922/10

- **Limites de Exposição** aos fatores de risco nos investimentos

Secretaria da Previdência Social

- **Motivação** das Operações
- **Aderência** à política de investimentos
- **Transparência** e divulgação dos resultados

Tribunal de Contas

- **Realiza** a análise do cumprimento de todos os critérios.

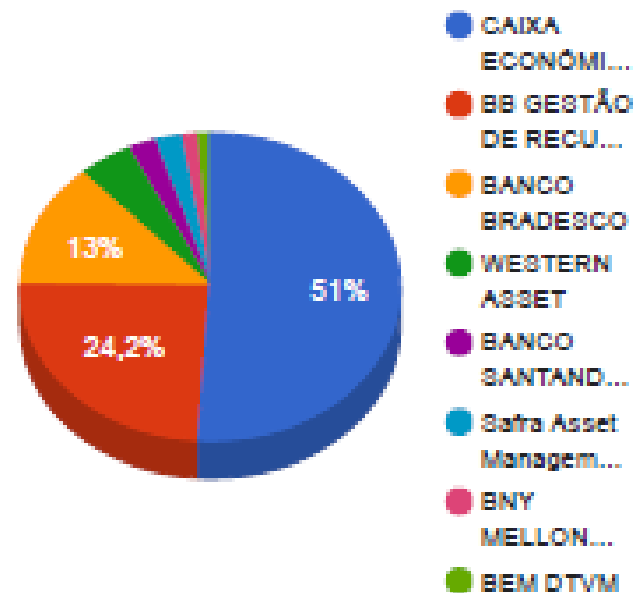
Enquadramento dos Investimentos

Artigos - Renda Fixa	Resolução %	Carteira \$	Carteira %	Estratégia de Alocação		
				Inferior %	Alvo %	Superior %
Artigo 7º, Inciso I, Alínea " b "	100,00%	145.294.464,32	44,68%	50,00%	58,00%	75,00%
Artigo 7º, Inciso III, Alínea " a "	60,00%	0,00	0,00%	10,00%	20,00%	50,00%
Artigo 7º, Inciso IV, Alínea " a "	40,00%	109.887.672,03	33,79%	5,00%	8,00%	30,00%
Artigo 7º, Inciso VII, Alínea " b "	5,00%	3.146.524,92	0,97%	0,00%	1,00%	5,00%
Total Renda Fixa	100,00%	258.328.661,27	79,43%	65,00	87,00	210,00

Artigos - Renda Variável	Resolução %	Carteira \$	Carteira %	Estratégia de Alocação		
				Inferior %	Alvo %	Superior %
Artigo 8º, Inciso I, Alínea " a "	30,00%	21.860.179,19	6,72%	0,00%	0,00%	0,00%
Artigo 8º, Inciso II, Alínea " a "	20,00%	30.811.789,03	9,47%	0,00%	0,00%	0,00%
Artigo 8º, Inciso III	10,00%	14.217.442,70	4,37%	5,00%	9,00%	15,00%
Artigo 8º, Inciso IV	0,00%	0,00	0,00%	2,00%	4,00%	5,00%
Total Renda Variável	30,00%	66.889.410,92	20,57%	7,00	13,00	35,00

Investimentos por Administrador

Administrador	Valor	%
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	165.712.716,03	50,95%
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	78.674.163,51	24,19%
BANCO BRADESCO	42.406.963,89	13,04%
WESTERN ASSET	15.099.498,87	4,64%
BANCO SANTANDER	7.690.053,80	2,36%
Safra Asset Management	7.233.044,50	2,22%
BNY MELLON SERVIÇOS FINANCEIROS	4.232.951,91	1,30%
BEM DTVM	4.168.679,68	1,28%



Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

Resultado dos Investimentos no ano

Mês	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (\$)	Retorno (%)	Meta (%)	Gap (%)	VaR (%)
Janeiro	289.253.086,32	79.253.804,09	79.348.450,27	294.987.303,19	5.808.863,05	2,01%	0,89%	225,08%	2,71%
Fevereiro	294.987.303,19	19.982.989,81	19.256.670,24	303.557.146,11	7.883.543,35	2,67%	0,75%	356,24%	2,49%
Março	303.557.146,11	20.627.199,18	20.913.377,84	306.235.719,08	2.964.751,63	0,98%	0,78%	124,48%	2,15%
Abril	306.235.719,08	6.721.648,38	6.833.156,79	306.703.491,71	579.281,04	0,19%	0,56%	33,92%	1,95%
Maiο	306.703.491,71	70.417.662,46	69.907.597,82	304.178.474,77	-3.035.081,58	-0,99%	0,82%	-120,25%	8,10%
Junho	304.178.474,77	7.155.613,40	7.706.564,30	305.599.542,75	1.972.018,88	0,65%	0,26%	253,61%	1,95%
Julho	305.599.542,75	7.095.270,35	7.065.123,69	313.752.973,86	8.123.284,45	2,66%	0,73%	365,13%	1,67%
Agosto	313.752.973,86	9.636.247,16	9.276.903,51	318.016.065,46	3.903.747,95	1,24%	0,72%	171,60%	2,21%
Setembro	318.016.065,46	83.899.223,63	84.131.136,15	323.218.804,96	5.434.652,02	1,71%	0,62%	273,75%	2,04%
Outubro	323.218.804,96	6.831.437,13	7.778.510,71	321.877.980,13	-393.751,25	-0,12%	0,91%	-13,40%	2,43%
Novembro	321.877.980,13	13.303.897,02	10.498.358,80	322.433.431,95	-2.250.086,40	-0,69%	0,74%	-93,65%	3,01%
Dezembro	322.433.431,95	84.348.109,99	86.178.540,16	325.218.072,19	4.615.070,41	1,43%	0,91%	158,06%	1,48%
Acumulado no ano					35.604.293,55	12,29%	9,04%	135,88%	

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

Fundos de Renda Fixa

Ativos de Renda Fixa	Sado Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Instituição (%)
CAIXA BRASIL 2018 II TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	40.842.463,21	0,00	2.307.091,01	42.584.228,32	4.048.856,12	10,20%	4,26%
BB IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	29.117.772,33	303.462,24	26.000.000,00	7.117.619,24	3.696.384,67	13,82%	14,91%
BRADESCO INSTITUCIONAL IMA-B 5+ FIC RENDA FIXA	557.038,31	30.000.000,00	30.000.000,00	3.515.862,36	2.958.824,05	10,54%	12,39%
CAIXA NOVO BRASIL IMA-B FIC RENDA FIXA LP	14.356.518,30	60.453.713,83	55.933.505,88	21.561.500,03	2.684.773,78	9,63%	12,36%
CAIXA BRASIL IRF-M 1+ TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	17.185.072,29	1.169.225,56	20.000.000,00	797.983,55	2.443.685,70	13,75%	16,15%
CAIXA BRASIL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	5.624.828,84	58.300.000,00	27.850.000,00	37.745.124,57	1.670.295,73	9,16%	9,91%
BRADESCO INSTITUCIONAL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FIC RENDA FIXA	517.303,33	10.000.000,00	5.000.000,00	6.782.158,40	1.264.855,07	12,03%	12,22%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	12.876.276,04	5.000.000,00	13.500.000,00	5.616.511,38	1.240.235,34	10,94%	12,34%
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	0,00	14.951.774,10	25.637,02	15.873.663,59	947.526,51	6,56%	12,55%
SANTANDER IMA B 5 TÍTULOS PUBLICOS FIC RENDA FIXA	6.842.683,48	0,00	0,00	7.690.053,80	847.370,32	12,38%	12,38%
BB PERFIL FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	3.325.202,87	2.896.795,14	0,00	6.834.379,86	612.381,85	10,02%	10,08%
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	44.032.224,99	5.000.000,00	43.000.000,00	6.585.503,67	553.278,68	9,35%	10,93%
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	3.931.595,83	0,00	225.751,20	4.231.391,56	525.546,93	13,61%	13,56%
SAFRA IMA FIC RENDA FIXA	3.882.177,59	0,00	0,00	4.361.235,57	479.057,98	12,34%	12,34%
BRADESCO IRF-M 1 FI RENDA FIXA	21.738.680,07	0,00	21.000.000,00	1.161.141,15	422.461,08	9,85%	10,92%
BB TÍTULOS PÚBLICOS IX FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	4.106.467,04	0,00	235.949,51	4.275.960,97	405.443,44	10,16%	10,19%
CAIXA BRASIL IMA GERAL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	3.057.365,00	0,00	0,00	3.442.161,33	384.796,33	12,59%	12,59%
BB IDKA 2 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	1.980.124,96	22.000.000,00	0,00	24.337.243,06	357.118,10	12,04%	12,40%
BB IDKA 20 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	2.602.407,02	0,00	0,00	2.904.796,48	302.389,46	11,62%	11,62%
SAFRA EXECUTIVE 2 FI RENDA FIXA	2.579.348,11	0,00	0,00	2.871.808,93	292.460,82	11,34%	11,34%
BB TÍTULOS PÚBLICOS IPCA III FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	2.573.812,01	0,00	148.462,48	2.656.439,83	231.090,30	9,28%	9,30%
BB IPCA III FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO CRÉDITO PRIVADO	1.529.736,38	0,00	0,00	1.757.826,92	228.090,54	14,91%	14,91%

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

Fundos de Renda Fixa

Ativos de Renda Fixa	Sado Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Instituição (%)
BRADESCO PREMIUM FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI	20.720.105,14	30.000.000,00	20.000.000,00	30.947.801,98	227.696,84	9,30%	10,35%
BB IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	2.186.922,05	0,00	1.000.000,00	1.400.176,68	213.254,63	10,56%	10,86%
CAIXA BRASIL IPCA XVI FI RENDA FIXA CRÉDITO PRIVADO	1.269.101,00	0,00	0,00	1.388.698,00	119.597,00	9,42%	9,42%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	798.688,26	0,00	0,00	897.578,67	98.890,41	12,38%	12,38%
CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FI RENDA FIXA	1.031.254,68	96.936.934,72	97.747.636,39	318.172,04	97.619,03	1,03%	9,05%
CAIXA BRASIL 2024 VI TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	717.499,84	0,00	40.106,29	770.721,32	93.327,77	13,26%	7,42%
GERAÇÃO FUTURO IMA-B FIC RENDA FIXA	797.393,89	0,00	879.969,36	0,00	82.575,47	10,36%	11,75%
CAIXA BRASIL IMA-B 5+ TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	813.865,00	15.100.000,00	13.000.000,00	2.969.036,90	55.171,90	10,31%	12,44%
BB IMA-B FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	0,00	26.000.000,00	22.000.000,00	4.049.824,94	49.824,94	0,19%	12,80%
BB TÍTULOS PÚBLICOS VIII FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	2.774.394,18	0,00	2.776.991,69	0,00	2.597,51	0,09%	-
WESTERN ASSET IMA-B ATIVO FI RENDA FIXA	0,00	879.969,36	0,00	882.056,17	2.086,81	0,24%	13,52%
BB FLUXO FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	0,00	424.782,43	425.527,75	0,00	745,32	0,74%	8,87%
Total Renda Fixa					27.640.310,43	10,87%	

Fundos de Renda Variável

Ativos de Renda Variável	Sado Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	Instituição (%)
WESTERN ASSET US INDEX 500 FI MULTIMERCADO	9.197.414,14	0,00	0,00	11.905.403,55	2.707.989,41	29,44%	29,44%
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	0,00	20.643.000,00	0,00	21.860.179,19	1.217.179,19	10,40%	49,07%
BB SETOR FINANCEIRO FIC AÇÕES	3.794.153,64	1.193.425,22	0,00	5.934.952,99	947.374,13	23,28%	23,91%
CAIXA INFRAESTRUTURA FI AÇÕES	2.668.037,97	0,00	0,00	3.301.653,47	633.615,50	23,75%	23,75%
XP INVESTOR FI AÇÕES	1.993.760,47	0,00	0,00	2.558.799,10	565.038,63	28,34%	28,34%
BB ALOCAÇÃO FIC AÇÕES PREVIDENCIÁRIO	2.469.609,30	0,00	0,00	2.983.398,94	513.789,64	20,80%	20,80%
XP DIVIDENDOS FI AÇÕES	1.350.165,81	0,00	0,00	1.674.152,81	323.987,00	24,00%	24,00%
BB PIPE FIC AÇÕES	1.018.383,56	0,00	0,00	1.332.280,56	313.897,02	30,82%	30,82%
WESTERN ASSET LONG & SHORT FI MULTIMERCADO	2.127.801,00	0,00	0,00	2.312.039,15	184.238,15	8,66%	8,66%
BRADESCO DIVIDENDOS FI AÇÕES	0,00	4.000.000,00	0,00	4.168.679,68	168.679,68	4,22%	30,88%
BB AÇÕES BB SEGURIDADE FI AÇÕES	3.030.957,84	0,00	0,00	3.179.628,71	148.670,87	4,91%	4,91%
GERAÇÃO FUTURO SELEÇÃO FI AÇÕES	1.690.508,13	0,00	1.832.211,06	0,00	141.702,93	8,38%	3,29%
BB CIELO FI AÇÕES	1.669.621,32	0,00	0,00	1.727.360,89	57.739,57	3,46%	3,46%
GERAÇÃO FUTURO DIVIDENDOS FI AÇÕES	2.276.319,90	0,00	2.324.694,48	0,00	48.374,58	2,13%	-0,56%
GERAÇÃO FI AÇÕES	1.598.031,20	0,00	1.638.856,16	0,00	40.824,96	2,55%	1,63%
BB CONSUMO FIC AÇÕES	0,00	4.000.000,00	0,00	3.950.881,86	-49.118,14	-1,23%	30,90%
Total Renda Variável					7.963.983,12	18,78%	

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

PATRIMÔNIO DA RPP

Ativo da RPP em 31/12/2017	Valor – R\$
Carteira de Investimentos (ativo Circulante)	325.217.763,07
Imóveis (32 imóveis) (ativo não circulante)	83.833.296,75
Bens Móveis (ativo não circulante)	179.397,88
Créditos e Valores a Longo Prazo (ativo não circulante)	155.709.275,24
Conta Movimento (ativo circulante)	0,00
Adiantamentos (ativo Circulante)	0,00
Outros Créditos a Receber e Valores a Curto Prazo (Ativo Circulante)	1.768,00
Poupança (Ativo Circulante)	1.205,80
Total	R\$ 564.942.706,74

EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO ATUARIAL

CONCEITOS

- **Equilíbrio Financeiro**: As receitas previdenciárias normais superam as despesas com benefícios **no ano**;

CONCEITOS

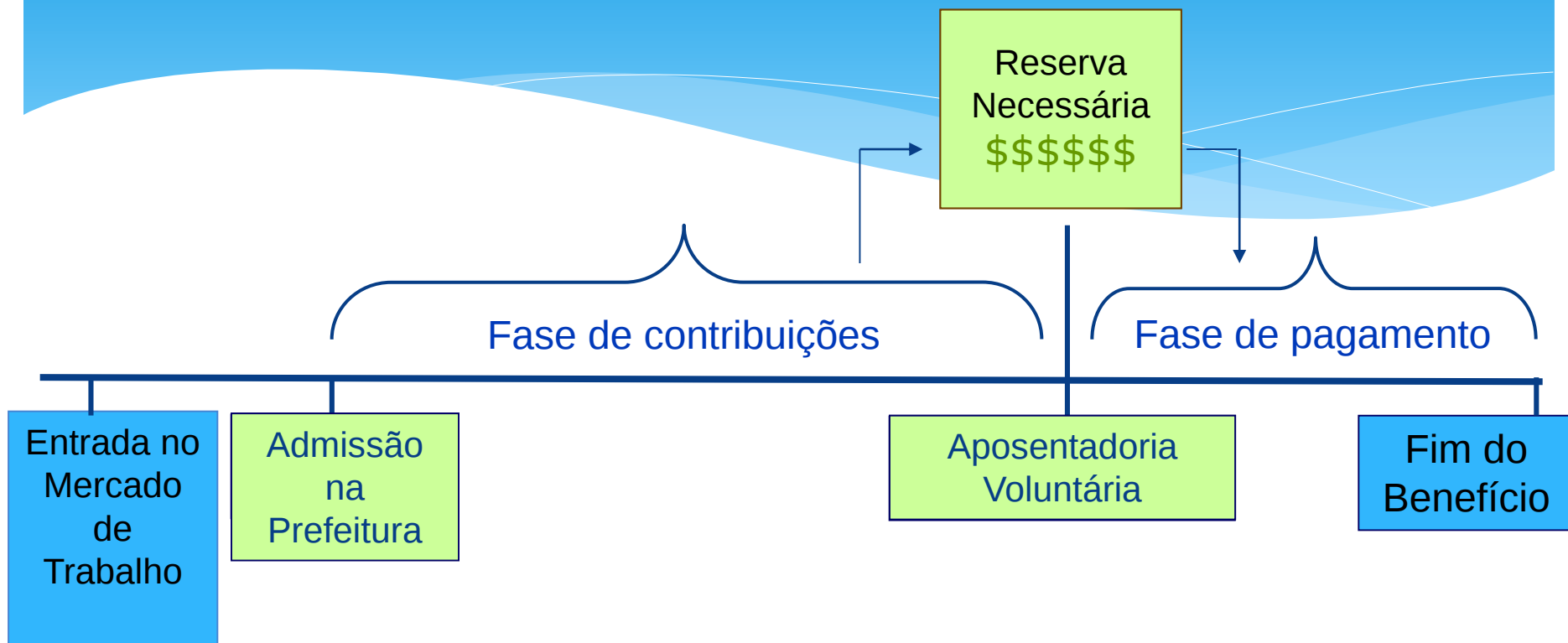
- **Equilíbrio Atuarial:** As contribuições previdenciárias **presentes e futuras** são suficientes para cobrir o custo dos benefícios concedidos e a conceder no futuro (em 30 anos).

Plano de
Custeio

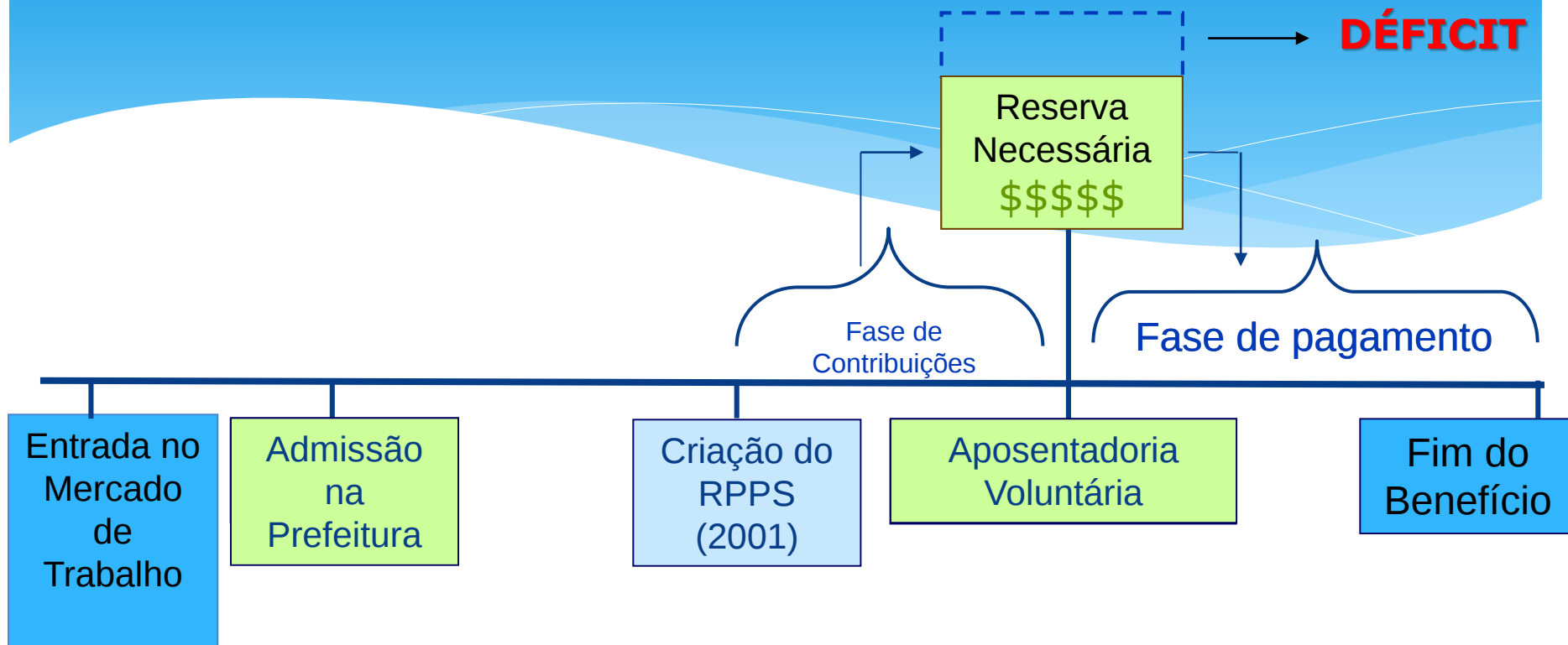


Plano de
Benefícios

SISTEMA DE CAPITALIZAÇÃO



O QUE OCORRE COM OS RPPS



AVALIAÇÃO ATUARIAL

- Verifica a **evolução das receitas e despesas do RPPS no presente e futuro;**
- **Obrigação Legal – Lei Federal 9.717/98;**
- **Anual.**

EQUILÍBRIO ATUARIAL

- **Plano de Custeio x Plano de Benefícios;**
- **As receitas previdenciárias são capazes de custear os benefícios no futuro próximo?**



Avaliação Atuarial Anual

PROCEDIMENTO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

- Base de **Dados** dos servidores Ativos, inativos e pensionistas:
 - Idade;
 - Tempo de Contribuição;
 - Ingresso no serviço público;
 - Dependentes;
 - Remuneração.

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

- Qual o Patrimônio que a RPP deveria ter hoje para custear as aposentadorias presentes e futuras (futuro = 30 anos)?

PERFIL DOS PARTICIPANTES E BENEFICIÁRIOS

SERVIDORES ATIVOS

Discriminação	Valores
População	4.828
Idade média atual	41
Idade média de admissão no serviço público	31
Idade média de aposentadoria projetada	60
Salário médio	R\$ 4.491,54
Total da folha de salários mensal	R\$ 21.685.143,31

APOSENTADOS

Discriminação	Valores
População	1.100
Idade média atual	65
Benefício médio	R\$ 5.935,11
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 6.528.617,34

PENSÕES

Discriminação	Valores
População	182
Idade média atual	66
Benefício médio	R\$ 3.856,49
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 701.880,79

PERFIL DOS PARTICIPANTES E BENEFICIÁRIOS

	<i>Discriminação</i>
<i>Servidores ATIVOS</i>	4.828
<i>Servidoras Sexo Feminino</i>	3.342
<i>Servidoras Sexo Feminino Não Professoras</i>	1.981
<i>Servidoras Sexo Feminino Professoras</i>	1.361
<i>Servidores Sexo Masculino</i>	1.486
<i>Servidores Sexo Masculino Não Professores</i>	1.430
<i>Servidores Sexo Masculino Professores</i>	56

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

APURAÇÃO DO CUSTO NORMAL

CUSTO NORMAL	Custo Anual (R\$)	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 54.408.024,56	19,30%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 5.750.900,01	2,04%
Pensão de ativos	R\$ 11.755.516,19	4,17%
Auxílios	R\$ 6.737.574,04	2,39%
CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO	R\$ 78.652.014,80	27,90%
Administração do Plano	R\$ 5.638.137,26	2,00%
CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL	R\$ 84.290.152,06	29,90%

CUSTO NORMAL	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
Aposentadorias com reversão ao dependente	20,65%	21,58%	19,30%
Invalidez com reversão ao dependente	1,96%	1,99%	2,04%
Pensão de ativos	4,24%	4,72%	4,17%
Auxílios	3,01%	2,66%	2,39%
CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL	29,86%	30,95%	27,90%
Administração do Plano	2,00%	2,00%	2,00%
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	31,86%	32,95%	29,90%

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

APURAÇÃO DO CUSTO SUPLEMENTAR

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(R\$ 1.021.111.792,43)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 33.526.653,71
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(R\$ 89.739.429,88)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 949.945,17
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (Ente)	R\$ 0,00
(+) Compensação Previdenciária*	R\$ 13.996.725,40
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	(R\$ 1.062.377.898,03)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(R\$ 1.428.995.579,54)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 182.062.788,34
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Apos. e Pens.	R\$ 37.075.478,91
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos**	R\$ 364.125.576,70
(+) Compensação Previdenciária*	R\$ 18.005.344,30
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	(R\$ 827.726.391,29)
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	(R\$ 1.062.377.898,03)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	(R\$ 827.726.391,29)
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	(R\$ 1.890.104.289,32)
(+) Ativo do Plano***	R\$ 564.940.042,06
(+) Outros Créditos	R\$ 0,00
Déficit Técnico Atuarial	(R\$ 1.325.164.247,26)

Resultado da Avaliação Atuarial 2018

Dos Direitos	Valores – R\$
Plano de Amortização LC 396/13 e alterações	1.525.359.821,08
Resultado: Superávit Técnico Atuarial	200.195.573,82

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

Resultado Técnico da Avaliação Atuarial



Superavitário

Patrimônio $>$ Res.
Matemática



Equilibrado

Patrimônio $=$ Res.
Matemática



Deficitário

Patrimônio $<$ Res.
Matemática

PLANO DE AMORTIZAÇÃO

Conclusão: manter o plano de amortização vigente.

LC Nº 396/2013

O Atuário sugeriu manutenção das alíquotas suplementares maiores para reequilibrar o RPPS.

PLANO DE AMORTIZAÇÃO

Ano	Déficit Atuarial Inicial	Pagamento	Déficit Atuarial Final	CS % da folha de salários
2018	1.325.164.247,26	50.151.230,93	1.275.013.016,33	17,79%
2019	1.351.513.797,31	55.873.940,25	1.295.639.857,06	19,82%
2020	1.373.378.248,48	61.596.649,57	1.311.781.598,91	21,85%
2021	1.390.488.494,84	67.319.358,89	1.323.169.135,95	23,88%
2022	1.402.559.284,11	73.042.068,21	1.329.517.215,90	25,91%
2023	1.409.288.248,85	78.764.777,53	1.330.523.471,32	27,94%
2024	1.410.354.879,60	84.487.486,85	1.325.867.392,75	29,97%
2025	1.405.419.436,32	90.210.196,17	1.315.209.240,15	32,00%
2026	1.394.121.794,55	95.932.905,49	1.298.188.889,07	34,03%
2027	1.376.080.222,41	101.655.614,81	1.274.424.607,60	36,06%
2028	1.350.890.084,06	107.378.324,13	1.243.511.759,93	38,09%
2029	1.318.122.465,52	113.101.033,45	1.205.021.432,08	40,12%
2030	1.277.322.718,00	118.823.742,77	1.158.498.975,23	42,15%
2031	1.228.008.913,75	124.546.452,09	1.103.462.461,66	44,18%
2032	1.169.670.209,36	130.269.161,41	1.039.401.047,95	46,21%
2033	1.101.765.110,83	135.991.870,73	965.773.240,11	48,24%
2034	1.023.719.634,51	141.714.580,05	882.005.054,47	50,27%
2035	934.925.357,74	147.437.289,36	787.488.068,37	52,30%
2036	834.737.352,47	153.075.426,63	681.661.925,85	54,30%
2037	722.561.641,40	158.882.708,00	563.678.933,39	56,36%
2038	597.499.669,40	158.882.708,00	438.616.961,39	56,36%
2039	464.933.979,08	158.882.708,00	306.051.271,07	56,36%
2040	324.414.347,34	158.882.708,00	165.531.639,34	56,36%
2041	175.463.537,70	158.882.708,00	16.580.829,69	56,36%
2042	17.575.679,47	158.882.708,00	0,00	56,36%
2043	0,00	158.882.708,00	0,00	56,36%
2044	0,00	158.882.708,00	0,00	56,36%
2045	0,00	158.882.708,00	0,00	56,36%
2046	0,00	158.882.708,00	0,00	56,36%
2047	0,00	158.882.708,00	0,00	56,36%

Fonte: Avaliação Atuarial de 2018

Aportes Financeiros Realizados Antes da LC nº 396/2013

Ano	Valor do Aporte – R\$
2007	900.000,00
2008	1.800.000,00
2009	2.400.000,00
2010	2.400.000,00
2011	5.400.000,00
2012	3.000.000,00
Total	15.900.000,00

LC nº 396/2013, 483/2015, 531/2017 e 545/2017

Período	Alíquota
2013 e 2014	: 2,09%
2015 e 2016	: 6,29%
2017:	11,79%
2018:	17,79%
2019:	19,82%
2020:	21,85%



Bens Imóveis no Valor de R\$ 82.479.112,32

Direitos da Ação do IPESP: R\$ 155.709.,275,24

VARIAÇÕES ESTATÍSTICAS

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	4.735	884	162
Avaliação Atuarial 2017	5.020	948	174
Avaliação Atuarial 2018	4.828	1.100	182

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	R\$ 4.014,79	R\$ 5.330,84	R\$ 3.614,32
Avaliação Atuarial 2017	R\$ 4.152,09	R\$ 5.652,01	R\$ 3.854,49
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 4.491,54	R\$ 5.935,11	R\$ 3.856,49

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	R\$ 19.010.021,27	R\$ 4.712.460,11	R\$ 585.519,27
Avaliação Atuarial 2017	R\$ 20.843.508,95	R\$ 5.358.101,58	R\$ 670.680,67
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 21.685.143,31	R\$ 6.528.617,34	R\$ 701.880,79

Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

VARIAÇÃO NO CUSTO E RESERVAS

CUSTO NORMAL	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
Aposentadorias com reversão ao dependente	20,65%	21,58%	19,30%
Invalidez com reversão ao dependente	1,96%	1,99%	2,04%
Pensão de ativos	4,24%	4,72%	4,17%
Auxílios	3,01%	2,66%	2,39%
CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL	29,86%	30,95%	27,90%
Administração do Plano	2,00%	2,00%	2,00%
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	31,86%	32,95%	29,90%
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 761.310.853,01	R\$ 871.372.489,08	R\$ 1.062.377.898,03
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 774.770.472,94	R\$ 882.158.512,97	R\$ 827.726.391,29
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 1.536.081.325,95	R\$ 1.753.531.002,05	R\$ 1.890.104.289,32
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 289.592.966,78	R\$ 339.015.902,41	R\$ 564.940.042,06
Resultado: Déficit Técnico Atuarial	R\$ 1.246.488.359,17	R\$ 1.414.515.099,64	R\$ 1.325.164.247,26
CUSTO	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
Custo Normal	31,86%	32,95%	29,90%
Custo Suplementar (Em 30 anos)	33,79%	35,36%	32,22%
Custo Total	65,65%	68,31%	62,12%

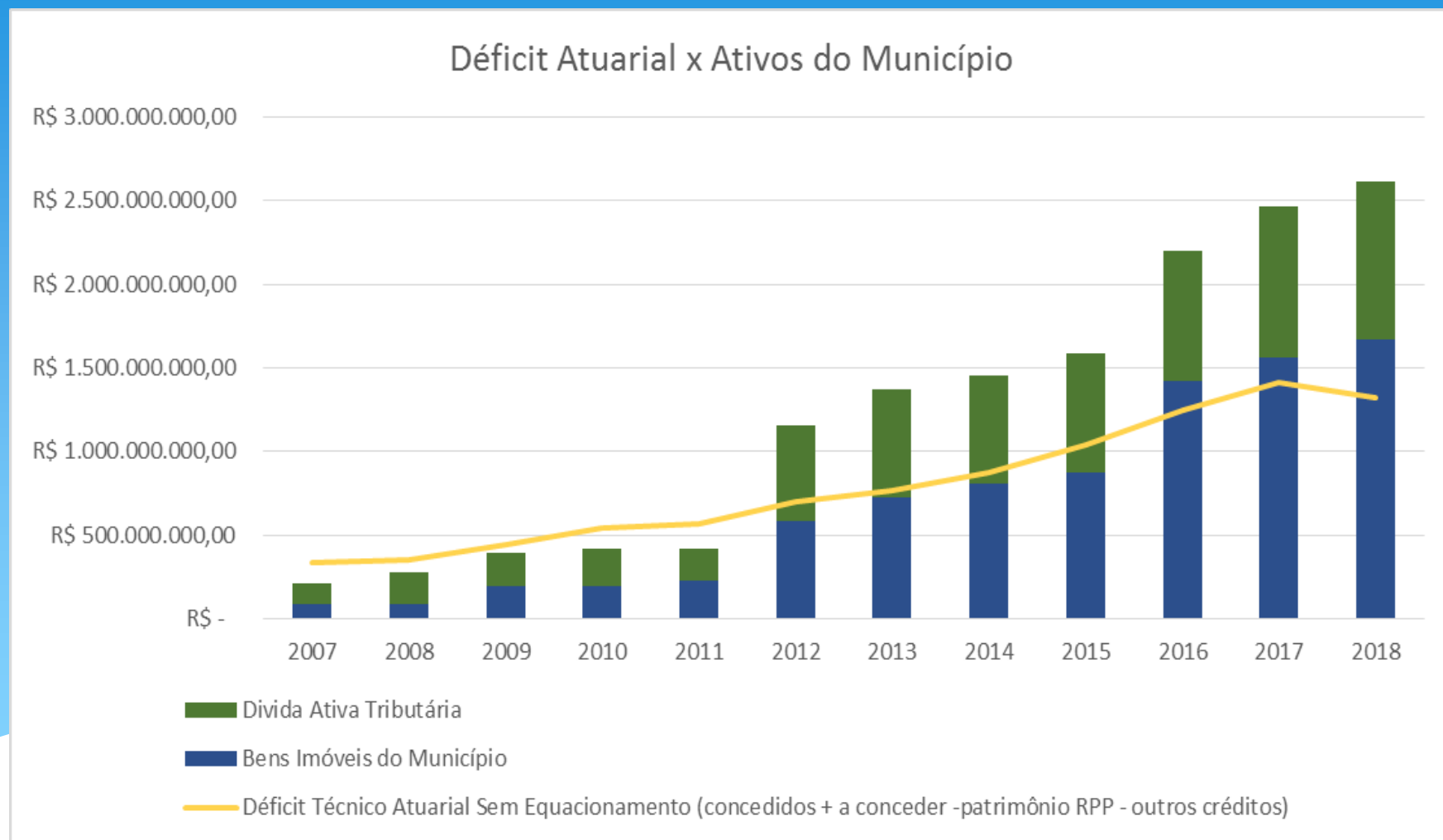
Fonte: Coordenadoria de Gestão de Custeio e Investimentos

DADOS GERAIS SOBRE OS RPPS

ENTE	INDICADOR RESULTADO OPERACIONAL ANUAL	2011	2012	2013	2014
MUNICIPIOS	RECEITA TOTAL	26.961.682.039,25	31.088.233.748,03	29.910.450.496,40	36.370.598.073,75
	DESPESA TOTAL	14.322.947.391,08	17.483.780.566,98	22.918.832.660,48	25.424.985.840,35
	RESULTADO OPERACIONAL	12.638.734.648,17	13.604.453.181,05	6.991.617.835,92	10.945.612.233,40
	INDICADOR	0,31%	0,31%	0,15%	0,20%
ESTADOS	RECEITA TOTAL	42.578.529.835,09	42.200.753.561,94	49.042.091.760,59	66.648.555.405,18
	DESPESA TOTAL	67.159.153.603,35	75.857.927.356,29	97.217.963.065,55	117.088.317.929,87
	RESULTADO OPERACIONAL	-31.287.867.193,68	-37.399.453.354,07	-48.175.871.304,96	-50.439.762.524,68
	INDICADOR	-0,76%	-0,85%	-1,01%	-0,92%
UNIÃO	RECEITA TOTAL	22.564.396.080,00	22.983.504.950,00	24.577.284.780,00	26.423.825.062,27
	DESPESA TOTAL	57.180.946.997,39	59.224.212.105,18	64.484.233.610,46	67.570.489.836,19
	RESULTADO OPERACIONAL	-34.616.550.917,39	-36.240.707.155,18	-39.906.948.830,46	-41.146.664.773,93
	INDICADOR	-0,84%	-0,82%	-0,84%	-0,75%
TOTAL	RECEITA TOTAL	69.540.211.874,34	73.288.987.309,97	78.952.542.256,99	129.442.978.541,20
	DESPESA TOTAL	81.482.100.994,43	93.341.707.923,27	120.136.795.726,03	210.083.793.606,41
	RESULTADO OPERACIONAL	-53.265.683.462,90	-60.035.707.328,20	-81.091.202.299,50	-80.640.815.065,21
	PIB	4.143.013.338.000,00	4.402.537.109.407,73	4.768.229.670.000,00	5.485.769.732.000,00
	INDICADOR	-1,29%	-1,36%	-1,70%	-1,47%

Fonte: Secretaria da Previdência Social - PPA

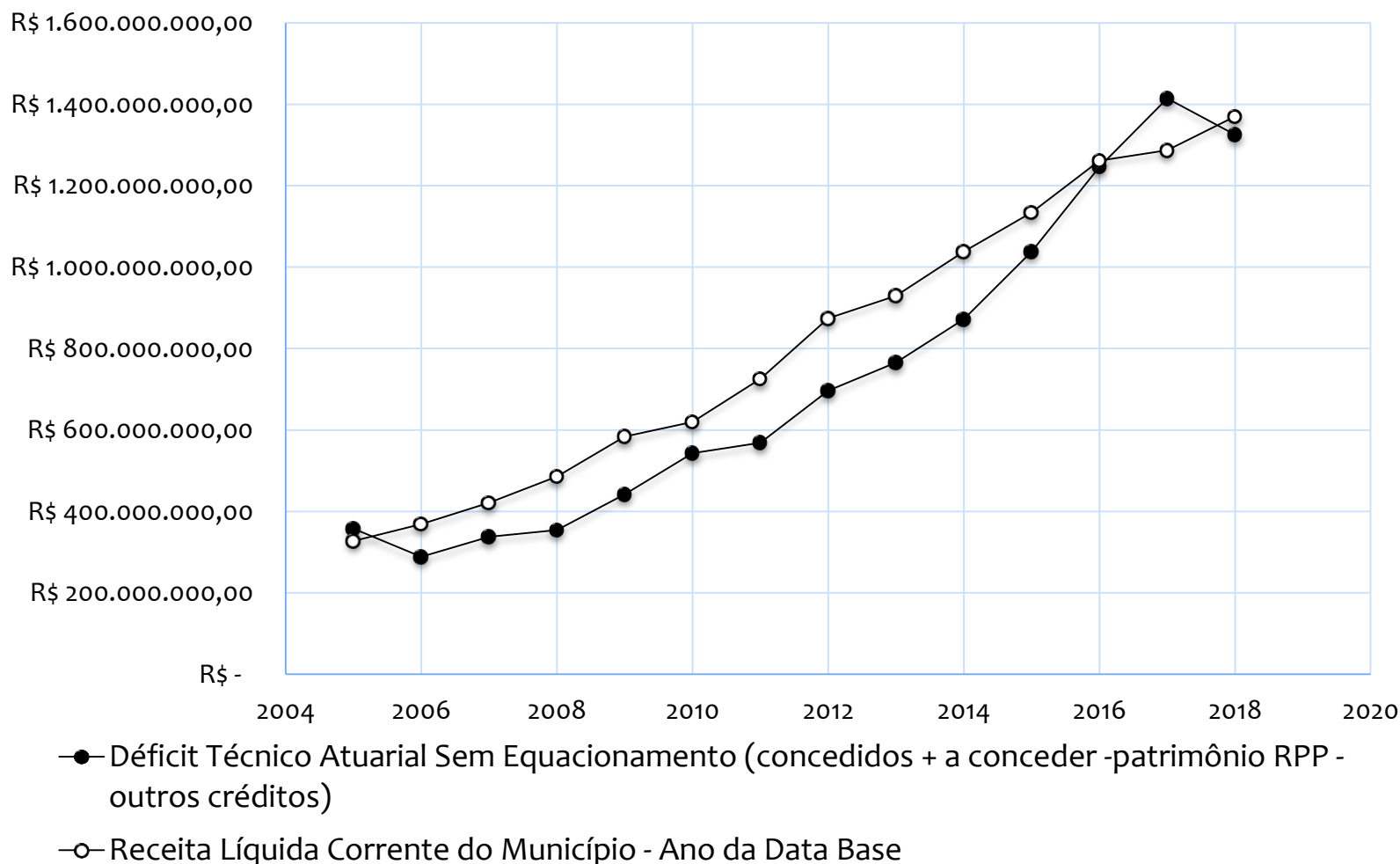
CAPACIDADE DE PAGAMENTO DO DÉFICIT



Fonte: Avaliação Atuarial e Balanços do Município

SERÁ QUE CONSEGUIREMOS PAGAR?

Déficit Atuarial x Receita Corrente Líquida



Fonte: Avaliação Atuarial e Balanços do Município

OBRIGADO!!!



**Visite nosso
Facebook!**

@riopretoprev1

Visite nosso site



www.riopretoprev.riopreto.sp.gov.br