



PREFEITURA DE
RIO PRETO

R.P.P.
RioPretoPrev

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO – RIOPRETOPREV

Elaborado para atendimento das especificidades previstas no manual do Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios – “Pró-Gestão RPPS”.

São José do Rio Preto
2019

RIOPRETOPREV – Regime Próprio de Previdência Social do Município de São José do Rio Preto

Rua General Glicério, 3553 – Centro - CEP 15015-400 - São José do Rio Preto - SP
Telefones (17) 3222 7445 - riopretoprev@riopreto.sp.gov.br - www.riopreto.sp.gov.br



PREFEITURA DE
RIO PRETO

R.P.P.
RioPretoPrev

Sumário

INTRODUÇÃO E OBJETIVO	3
BASE DE DADOS E INFORMAÇÕES ATUARIAIS	4
COMPARATIVOS DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS	5
VARIAÇÕES NAS ESTATÍSTICAS DO PLANO	5
VARIAÇÃO NO CUSTO PREVIDENCIÁRIO E RESERVAS	6
COMPARATIVO DE RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EFETIVAMENTE EXECUTADAS	8
EXERCÍCIO DE 2016 – ANO BASE DE 2015	8
EXERCÍCIO DE 2017 – ANO BASE DE 2016	9
EXERCÍCIO DE 2018 – ANO BASE DE 2017	10

RIOPRETOPREV – Regime Próprio de Previdência Social do Município de São José do Rio Preto

Rua General Glicério, 3553 – Centro - CEP 15015-400 - São José do Rio Preto - SP
Telefones (17) 3222 7445 - riopretoprev@riopreto.sp.gov.br - www.riopreto.sp.gov.br



INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O Relatório de Gestão Atuarial constitui importante ferramenta de monitoramento dos resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios e de gerenciamento do RPPS.

A partir dos estudos atuarias realizados pela Caixa Econômica Federal, o conjunto de servidores da RIOPRETOPREV realizou a análise dos resultados atuariais do Regime Próprio de Previdência Social frente as receitas e despesas realizadas pela entidade, visando o atendimento da ação prevista no nível II do item 3.2.3 do Manual do Pró-Gestão RPPS (versão final aprovada em 31/01/2018), que determina:

Elaboração do Relatório de Gestão Atuarial, contemplando a análise dos resultados das avaliações atuarias anuais relativas aos três últimos exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

O Relatório foi realizado considerando as informações obtidas nos relatórios atuariais de ano 2016 - base 2015, ano 2017 - base 2016 e ano 2018 - base 2017, todos emitidos pela Caixa Econômica Federal. Também foram utilizadas as demonstrações contábeis emitidas pela entidade.

Este relatório não tem o objetivo de conferir e validar as bases de dados e informações que contribuíram para elaboração do estudo atuarial.



PREFEITURA DE
RIO PRETO

R.P.P.
RioPretoPrev

BASE DE DADOS E INFORMAÇÕES ATUARIAIS

Todo o trabalho é realizado com base nas avaliações atuárias do Regime Próprio de Previdência Social, conforme estudos desenvolvido pela Caixa Econômica Federal, especialmente os seguintes relatórios de avaliação atuarial:

- **Exercício de 2018** – Avaliação Atuarial – Relatório de Avaliação Atuarial de 2018 – Data Base 2017 – Caixa Econômica Federal;
- **Exercício de 2017** – Avaliação Atuarial – Relatório de Avaliação Atuarial de 2017 – Data Base 2016 – Caixa Econômica Federal;
- **Exercício de 2016** – Avaliação Atuarial – Relatório de Avaliação Atuarial de 2016 – Data Base 2015 – Caixa Econômica Federal;

Também foram utilizados documentos fornecidos pela Gerência de Gestão Orçamentária e Contábil, notadamente referente aos balanços financeiros e patrimoniais do Regime Próprio de Previdência Social.

RIOPRETOPREV – Regime Próprio de Previdência Social do Município de São José do Rio Preto

Rua General Glicério, 3553 – Centro - CEP 15015-400 - São José do Rio Preto - SP
Telefones (17) 3222 7445 - riopretoprev@riopreto.sp.gov.br - www.riopreto.sp.gov.br



COMPARATIVOS DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

VARIAÇÕES NAS ESTATÍSTICAS DO PLANO

Quanto a variação do quantitativo de participantes do RPPS, os números objetivos foram os seguintes:

Quadro 34: Variações do Quantitativo de participantes

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

Elaboração: CAIXA

Verificamos que no triênio houve um aumento no número de servidores ativos de 2%. Já o número de aposentados aumentou em 24%. Já o número de pensionistas aumentou 12% no triênio.

Quadro 35: Variações dos Salários e Benefícios Médios

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

Elaboração: CAIXA

A remuneração média dos servidores ativos aumentou 12% no triênio. Já a o valor média dos benefícios dos aposentados aumentou 11%. Os proventos de pensão, por sua vez, tiveram um aumento percentual no período de 7%.

Quanto a variação das folhas de salário e benefícios, o estudo atuarial aponta os seguintes números:



Quadro 36: Variações das Folhas de Salários e Benefícios

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

Elaboração: CAIXA

VARIAÇÃO NO CUSTO PREVIDENCIÁRIO E RESERVAS

Quanto a variação do custo normal, as avaliações atuárias que basearam este estudo demonstram as seguintes variações:

Quadro 38: Variação do Custo Normal

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%

Elaboração: CAIXA

Já em relação a variação das reservas matemáticas e ativos do plano, verificamos a seguinte situação:

Quadro 39: Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano

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

Elaboração: CAIXA

Importantes destacar ainda a variação nos percentuais nos custos previdenciários verificados nas últimas três avaliações atuárias:



Quadro 40: Variações dos Percentuais de Custo Previdenciário

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%

Elaboração: CAIXA

Em relação a variações dos números referentes as avaliações atuariais de 2016 e 2017 é possível fazer a seguinte análise¹:

- Variação no Custo Normal em função de variações estatísticas do grupo de servidores ativos;
- Aumento de 13,86% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder em função do aumento da folha de salários em 9,64%;
- Aumento de 14,46% dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos em função do aumento da folha de benefícios de aposentados e pensionistas em 13,79%;
- Aumento de 14,16% dos valores de Reservas Matemáticas a Constituir, visto que o Ativo Líquido do Plano, mesmo com aumento de 17,07%, não teve aumento em magnitude suficiente ao aumento dos valores das Reservas Matemáticas;
- Aumento do Custo Suplementar em função do aumento das Reservas Matemáticas a Constituir.

Já em relação a variações dos números referentes as avaliações atuariais de 2017 e 2018 é possível fazer a seguinte análise²:

- Houve redução do número total de servidores ativos em de 5.020 para 4.828, sendo que a variação foi, na verdade, ainda maior, pois houve ainda 64 admissões. Esta variação no grupo de participantes impactou tanto no Custo Normal quanto na Reserva de Benefícios a Conceder, resultando em redução para ambos.

¹ Avaliação Atuarial de 2017 – Página 21

² Avaliação Atuarial de 2018 – Página 27



- Por outro lado, houve elevação do número de aposentados e pensionistas, elevando, com isso, a folha de benefícios e, conseqüentemente a Reserva de Benefícios Concedidos.
- Como o total de Reservas se elevou em magnitude superior a elevação do patrimônio do plano, o déficit teve redução de R\$ 1.41 bilhões para 1.32 bilhões, reduzindo-se, por consequência, o custo suplementar de 35,36% para 32,22.

COMPARATIVO DE RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EFETIVAMENTE EXECUTADAS

Demonstramos, a seguir, o comparativo entre a evolução das Receitas e Despesas estimadas na avaliação atuarial e as efetivamente realizadas.

EXERCÍCIO DE 2016 – ANO BASE DE 2015

RECEITAS			
Ano	2016		Percentual de Atingimento - %
	Projeção Atuarial ³	Verificado no Balanço Financeiro	
Total das Receitas Previdenciárias – R\$	112.483.236,75	131.824.122,56	117,19%
Contribuição do Ente – R\$	69.913.155,22	58.670.567,11	83,92%
Contribuição dos Participantes – R\$	27.278.207,75	31.350.899,89	114,93%
Compensação Previdenciária – R\$	778.273,17	2.457.878,25	315,81%
Ganhos de Mercado – R\$	14.513.600,61	39.344.777,31	271,09%

³ Avaliação Atuarial de 2016 – Página 47



DESPESAS			
Ano	2016		Percentual de Atingimento - %
	Projeção Atuarial⁴	Verificado no Balancete Orçamentário - Empenhado	
Total das Despesas Previdenciárias – R\$	91.001.166,97	84.344.319,94	92,68%
Benefícios de Aposentadoria e Pensão – R\$	68.873.731,94	74.921.641,92	108,78%
Benefícios Temporários – R\$	7.438.621,32	5.672.208,92	76,25%
Despesas Administrativas – R\$	4.942.605,53	3.750.469,10	75,88%

ATIVO DO PLANO NO FINAL DO PERÍODO			
Ano	Projetado	Verificado no Balanço Patrimonial	Percentual de Atingimento - %
2017	320.821.244,74 ⁵	339.015.661,31	105,67%

A receita realizada foi 17,19% superior a projetada atuarialmente. As despesas executadas foram 7,62% inferiores as projetadas na avaliação atuarial.

O ativo do plano previsto para o encerramento do exercício de 2017 é 5,67% superior ao estimado na avaliação atuarial.

EXERCÍCIO DE 2017 – ANO BASE DE 2016

RECEITAS			
Ano	2017		Percentual de Atingimento - %
	Projeção Atuarial⁶	Verificado no Balancete Orçamentário e Balanço Financeiro	
Total das Receitas Previdenciárias – R\$	142.171.357,11	131.880.042,47	92,76%
Contribuição do Ente – R\$	91.559.281,76	62.009.618,25	67,73%
Contribuição dos Participantes – R\$	32.136.114,88	33.174.605,99	103,23%
Compensação Previdenciária – R\$	1.120.750,62	1.189.143,71	106,10%
Ganhos de Mercado – R\$	17.355.209,85	35.506.674,52	204,59%

⁴ Avaliação Atuarial de 2016 – Página 47

⁵ Avaliação Atuarial de 2016 – Página 47

⁶ Avaliação Atuarial de 2017 – Página 48



DESPESAS			
Ano	2017		Percentual de Atingimento - %
	Projeção Atuarial⁷	Verificado no Balancete Orçamentário - Empenhado	
Total das Despesas Previdenciárias – R\$	91.001.166,97	95.401.951,12	104,84%
Benefícios de Aposentadoria e Pensão – R\$	78.374.169,25	86.884.039,71	110,86%
Benefícios Temporários – R\$	7.207.685,39	4.834.037,85	67,07%
Despesas Administrativas – R\$	5.419.312,33	3.683.873,56	67,98%

ATIVO DO PLANO NO FINAL DO PERÍODO			
Ano	Projetado	Verificado no Balanço Patrimonial	Percentual de Atingimento - %
2017	390.186.092,55 ⁸	564.942.706,74	144,79

A receita realizada foi 7,24% inferior a projetada atuarialmente. As despesas executadas foram 4,84% superiores as projetadas na avaliação atuarial.

O ativo do plano previsto para o encerramento do exercício de 2017 é 44,79% superior ao estimado na avaliação atuarial.

EXERCÍCIO DE 2018 – ANO BASE DE 2017

RECEITAS			
Ano	2018		Percentual de Atingimento - %
	Projeção Atuarial⁹	Verificado no Balanço Financeiro	
Total das Receitas Previdenciárias – R\$	176.087.712,86	120.864.865,71	68,64%
Contribuição do Ente – R\$	112.170.740,80	64.053.797,09	57,10%
Contribuição dos Participantes – R\$	33.866.211,75	35.051.849,02	103,50%
Compensação Previdenciária – R\$	1.184.355,59	1.422.163,57	120,08%
Ganhos de Mercado – R\$	28.866.404,72	20.337.056,03	70,45%

⁷ Avaliação Atuarial de 2017 – Página 48

⁸ Avaliação Atuarial de 2017 – Página 48

⁹ Avaliação Atuarial de 2018 – Página 53



DESPESAS			
Ano	2018		Percentual de Atingimento - %
	Projeção Atuarial¹⁰	Verificado no Balancete Orçamentário - Empenhado	
Total das Despesas Previdenciárias – R\$	106.372.186,98	115.438.254,48	108,52
Benefícios de Aposentadoria e Pensão – R\$	93.996.475,69	106.168.693,53	112,95
Benefícios Temporários – R\$	6.737.574,03	5.370.036,78	79,70
Despesas Administrativas – R\$	5.638.137,26	3.899.524,17	69,16

ATIVO DO PLANO NO FINAL DO PERÍODO			
Ano	Projetado	Verificado no Balanço Patrimonial	Percentual de Atingimento - %
2017	634.655.567,94 ¹¹	577.689.924,94	91%

A receita realizada foi 31,36% inferior a projetada atuarialmente. As despesas executadas foram 8,82% superiores as projetadas na avaliação atuarial.

O ativo do plano previsto para o encerramento do exercício de 2018 é 9% inferior ao estimado na avaliação atuarial.

São José do Rio Preto, 14 de março de 2019


JAIR MORETTI

Diretor Superintendente


ADRIANO ANTONIO PAZIANOTO

Diretor Executivo


HÉLIO ANTUNES RODRIGUES

Analista Contábil

¹⁰ Avaliação Atuarial de 2018 – Página 53

¹¹ Avaliação Atuarial de 2018 – Página 53