

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL
2023 a 2025

FUNDO PREVIDENCIÁRIO DE PAULISTANA –
PAULISTANA-PREV

ANTONIO MÁRIO RATTES DE OLIVEIRA
Atuário - MIBA nº1.162

Fortaleza/CE, agosto/2026

ÍNDICE

1.	APRESENTAÇÃO	3
2.	OBJETIVO	3
3.	ANÁLISE COMPARATIVA DAS AVALIAÇÕES DE 2023 (31/12/2022), 2024 (31/12/2023) E 2025 (31/12/2024)	4
4.	CONSIDERAÇÕES SOBRE OS RESULTADOS	6

1. APRESENTAÇÃO

Conforme estabelece o manual do Pró-Gestão RPPS, Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, criado pela Portaria MPS nº 185/2015, atualmente em sua versão 4.1, vigente na data focal do presente relatório, para a certificação nos níveis I a IV do referido programa é necessária a elaboração de relatório de gestão atuarial.

Mencionado relatório está previsto no item 3.2.3. do manual do Pró-Gestão, sendo incluído na dimensão Governança Corporativa, e deve contemplar, para os níveis I e II, conforme o aludido manual, a análise dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

Desse modo, o presente relatório tem por objetivo apresentar a análise da gestão atuarial do RPPS, contendo o comparativo dos valores que foram projetados em cada avaliação e daqueles efetivamente incorridos no regime previdencial.

2. OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados das três últimas avaliações atuariais do regime próprio de previdência do Município de Paulistana/PI, gerido pelo Fundo Previdenciário de Paulistana/PI (Paulistana-Prev), analisando-se comparativamente os resultados de cada avaliação e os valores de receitas e despesas observados em cada exercício.

Os resultados aqui expostos foram obtidos das avaliações atuariais relativas às datas-bases de 31/12/2022 (DRAA 2023), 31/12/2023 (DRAA 2024) e 31/12/2024 (DRAA 2025), e os valores de receitas e despesas incorridos nos anos de 2023, 2024 e 2025 foram informados pela unidade gestora do RPPS.

Os valores aqui registrados foram obtidos dos Demonstrativos dos Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA) e dos fluxos atuariais que constam no cadprev.

3. ANÁLISE COMPARATIVA DAS AVALIAÇÕES DE 2023 (31/12/2022), 2024 (31/12/2023) E 2025 (31/12/2024)

TABELA Nº 1 – VALORES PROJETADOS E INCORRIDOS NO EXERCÍCIO DE 2023

Valores em R\$

RUBRICA	Exercício 2023		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de cálculo da contribuição normal	20.623.104,40	26.022.247,99	(5.399.143,59)
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados e Pensionistas	506.476,01	619.693,82	(113.217,81)
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	-	-	0,00
Benefícios a Conceder - Contribuição do Ente	2.577.888,00	4.744.559,11	(2.166.671,11)
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	2.577.888,00	3.643.079,05	(1.065.191,05)
Benefícios a Conceder – Contribuições dos aposentados e pensionistas	180.781,91	-	180.781,91
Benefícios a Conceder – Compensação Previdenciária Recebida	346.078,56	-	346.078,56
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	1.130.146,12	-	1.130.146,12
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	0,00
Outras Receitas	-	10.941,59	(10.941,59)
Total das Receitas Previdenciárias	7.319.258,60	9.018.273,57	(1.699.014,97)
Item da Despesa Previdenciária			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	5.169.181,78	6.243.142,63	(1.073.960,85)
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	534.816,21	541.352,82	(6.536,61)
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	-	-	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos – Aposentadorias	2.003.746,87	-	2.003.746,87
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões	105.074,31	-	105.074,31
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	-	-	0,00
Outras Despesas	-	748.561,26	(748.561,26)
Total das Despesas Previdenciárias	7.812.819,17	7.533.056,71	279.762,46

TABELA Nº 2 – VALORES PROJETADOS E INCORRIDOS NO EXERCÍCIO DE 2024

Valores em R\$

RUBRICA	Exercício 2024		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de cálculo da contribuição normal	22.476.540,54	26.763.411,13	(4.286.870,59)
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados e Pensionistas	616.991,22	724.657,10	(107.665,88)
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	884.284,49	2.509.006,01	(1.624.721,52)
Benefícios a Conceder - Contribuição do Ente	2.809.567,58	5.847.720,70	(3.038.153,12)
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	2.809.567,58	3.747.165,72	(937.598,14)
Benefícios a Conceder – Contribuições dos aposentados e pensionistas	241.394,26	-	241.394,26
Benefícios a Conceder – Compensação Previdenciária Recebida	247.430,00	-	247.430,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	2.544.344,39	-	2.544.344,39
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	0,00
Outras Receitas	-	9.694,17	(9.694,17)
Total das Receitas Previdenciárias	10.153.579,52	12.838.243,70	(2.684.664,18)
Item da Despesa Previdenciária			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	6.129.682,92	7.358.750,26	(1.229.067,34)
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	620.751,94	589.932,43	30.819,51

RUBRICA	Exercício 2024		
	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	-	-	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias	2.640.482,86	-	2.640.482,86
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões	131.249,56	-	131.249,56
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	-	-	0,00
Outras Despesas	-	557.834,36	(557.834,36)
Total das Despesas Previdenciárias	9.522.167,28	8.506.517,05	1.015.650,23

TABELA Nº 3 – VALORES PROJETADOS E INCORRIDOS NO EXERCÍCIO DE 2025

Valores em R\$

RUBRICA	Exercício 2025		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de cálculo da contribuição normal	23.211.122,14	27.651.363,26	(4.440.241,12)
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados e Pensionistas	889.459,51	870.519,26	18.940,25
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	941.604,71	1.000.891,23	(59.286,52)
Benefícios a Conceder - Contribuição do Ente	2.901.390,26	6.028.888,48	(3.127.498,22)
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	2.901.390,26	3.871.190,85	(969.800,59)
Benefícios a Conceder – Contribuições dos aposentados e pensionistas	273.573,26	-	273.573,26
Benefícios a Conceder – Compensação Previdenciária Recebida	257.925,90	-	257.925,90
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	1.810.467,53	-	1.810.467,53
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	0,00
Outras Receitas	-	97.784,17	(97.784,17)
Total das Receitas Previdenciárias	9.975.811,43	11.869.273,99	(1.893.462,56)
Item da Despesa Previdenciária			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	7.516.776,73	8.804.705,33	(1.287.928,60)
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	1.646.123,69	629.078,68	1.017.045,01
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	-	-	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos – Aposentadorias	2.972.220,37	-	2.972.220,37
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões	133.032,16	-	133.032,16
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	-	-	0,00
Outras Despesas	-	936.872,78	(936.872,78)
Total das Despesas Previdenciárias	12.268.152,95	10.370.656,79	1.897.496,16

TABELA Nº 4 – VALORES PROJETADOS E INCORRIDOS ACUMULADOS DE 2023 A 2025

Valores em R\$

RUBRICA	Exercícios 2023 a 2025		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de cálculo da contribuição normal	66.310.767,08	80.437.022,38	(14.126.255,30)
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados e Pensionistas	2.012.926,74	2.214.870,18	(201.943,44)
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	1.825.889,20	3.509.897,24	(1.684.008,04)
Benefícios a Conceder - Contribuição do Ente	8.288.845,84	16.621.168,29	(8.332.322,45)
Benefícios a Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	8.288.845,84	11.261.435,62	(2.972.589,78)
Benefícios a Conceder – Contribuições dos aposentados e pensionistas	695.749,43	0,00	695.749,43
Benefícios a Conceder – Compensação Previdenciária Recebida	851.434,46	0,00	851.434,46
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	5.484.958,04	0,00	5.484.958,04
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	0,00	0,00

RUBRICA	Exercícios 2023 a 2025		
	Projetado	Observado	Diferença
Outras Receitas	0,00	118.419,93	(118.419,93)
Total das Receitas Previdenciárias	27.448.649,55	33.725.791,26	(6.277.141,71)
Item da Despesa Previdenciária			
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	18.815.641,43	22.406.598,22	(3.590.956,79)
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	2.801.691,84	1.760.363,93	1.041.327,91
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	0,00
Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias	7.616.450,10	0,00	7.616.450,10
Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões	369.356,03	0,00	369.356,03
Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	0,00	2.243.268,40	(2.243.268,40)
Total das Despesas Previdenciárias	29.603.139,40	26.410.230,55	3.192.908,85

4. CONSIDERAÇÕES SOBRE OS RESULTADOS

Inicialmente, torna-se essencial ressaltar que embora o presente relatório apresente os resultados comparativos em termos anuais, a comparação se torna mais efetiva quando elaborada em períodos mais longos, tendo em vista a natureza aleatória das receitas e despesas projetadas e que as metodologias atuariais apresentam maior volatilidade nos resultados de curto prazo, em função de que as estimativas atuariais estão relacionadas com decisões a serem tomadas pelos segurados, tais como a decisão de postergar a aposentadoria, que produz desvios nos valores de receitas e despesas. Por esse motivo, comentaremos as variações em relação aos montantes cumulativos do período de três anos.

A tabela seguinte demonstra que os resultados das receitas, considerando-se o período acumulado, apresentaram uma diferença de 18,61% entre os montantes projetados nas respectivas avaliações atuariais e aqueles efetivamente registrados pela entidade, sendo que as projeções ficaram aquém dos valores ocorridos, o que pode ser explicado por diferenças na projeção do momento em que ocorrerá a aposentadoria dos servidores ativos. Conforme exposto acima, uma das hipóteses utilizadas nas projeções atuariais é o período de diferimento da aposentadoria pelo servidor, o que, conforme comentamos é difícil estimativa, pois depende de ação volitiva do servidor, e pode ter como consequência uma estimativa aquém ou além da data efetiva de aposentadoria, incorrendo em receitas e despesas diferentes daquelas que serão observadas na prática.

Com relação às despesas, observa-se que, no período, o montante projetado foi 12,09% superior ao realizado, ratificando o comportamento de diferimento das aposentadorias exposto acima.

Em termos gerais, o RPPS apresentou superávit financeiro acumulado no período, enquanto a avaliação atuarial estimou um déficit acumulado, demonstrando que a situação financeira real do RPPS se mostrou melhor do que a situação esperada.

TABELA Nº 5 – RESUMO COMPARATIVO

Valores em R\$

RUBRICA	Exercício 2023 a 2025			
	Projetado	Observado	Diferença	Variação
Total das Receitas Previdenciárias	27.448.649,55	33.725.791,26	(6.277.141,71)	-18,61%
Total das Despesas Previdenciárias	29.603.139,40	26.410.230,55	3.192.908,85	12,09%
Resultado acumulado	(2.154.489,85)	7.315.560,71	(9.470.050,56)	-129,45%

Analisando-se separadamente as fontes de receitas, observa-se que as diferenças relevantes estão nas contribuições do ente e dos segurados ativos, sendo que, conforme comentamos, essas diferenças são decorrentes de desvios nas estimativas das datas de aposentadoria dos servidores em atividade, tendo em vista a complexidade de se estimar, com acurada precisão, o momento em que efetivamente os servidores ativos irão requerer o benefício, pois tal fato depende não apenas de regras estabelecidas na legislação em vigor, mas, principalmente, de ação volitiva do servidor. A compensação previdenciária também apresentou diferença mais significativa, tendo ficado 92,23% maior do que o montante estimado no período, sendo esse comportamento atribuído à melhorias no processo de execução do comprev e no estoque recebido.

Em termos quantitativos, no acumulado de 2023 a 2025, a contribuição do ente superou a projeção em R\$ 8,33 milhões e a contribuição dos segurados ativos em R\$ 2,97 milhões – refletindo tanto a manutenção de servidores em atividade além da data estimada de aposentadoria quanto reajustes de remuneração acima da hipótese de crescimento salarial adotada, tendo em vista que a base de cálculo das contribuições ficou 21,30% superior à projeção.

No tocante às despesas, a maior diferença relativa foi identificada nos benefícios de pensão, que apresentaram valores estimados superiores em 80,14% aos valores efetivamente

incorridos no período (R\$ 3,17 milhões projetados contra R\$ 1,76 milhão realizados), o que sugere hipótese de mortalidade mais agravada do que a experiência observada. Em valores absolutos, contudo, o principal desvio está nas aposentadorias já concedidas, cujo gasto realizado de R\$ 22,41 milhões foi inferior em R\$ 4,03 milhões (17,97%) o montante projetado de R\$ 26,43 milhões.

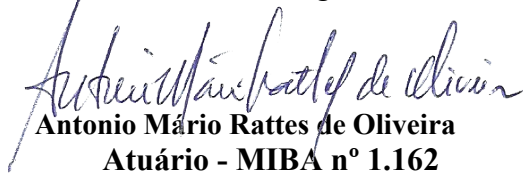
Apresentamos, a seguir, um resumo dos principais resultados das avaliações atuariais do período.

TABELA Nº 6 – ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS E SITUAÇÃO ATUARIAL

Item	2023	2024	2025
Número de Servidores Ativos	629	633	611
Idade Média de Ativos	42,1	43,0	43,8
Remuneração Média de Ativos (R\$)	2.848,13	3.205,51	3.451,12
Número de Aposentados	115	118	134
Idade Média dos Aposentados	62,8	63,7	63,6
Benefício Médio dos Aposentados (R\$)	3.601,86	4.133,54	4.449,84
Número de Pensionistas	19	21	29
Idade Média dos Pensionistas	56,8	56,3	54,2
Benefício Médio dos Pensionistas (R\$)	1.908,30	1.972,95	4.130,97
Total de Segurados (Ativos + Beneficiários)	763	772	774
Déficit Atuarial (R\$)	104.200.679,99	112.856.613,95	145.549.510,13

A situação atuarial apresentou, no período, elevação no déficit atuarial, provocada pelas alterações cadastrais ocorridas no período, bem como pelas mudanças de hipóteses determinadas pela Portaria MTP nº 1.467/2022. Esse comportamento vem sendo alertado nos relatórios de avaliação atuarial, nos quais têm sido recomendados os planos de custeio necessários para o equacionamento do déficit atuarial.

Fortaleza/CE, 17 de agosto de 2026.


Antonio Mario Rattes de Oliveira
Atuário - MIBA nº 1.162

**ANTONIO MARIO
 RATTES DE
 OLIVEIRA:25945
 068349**

Assinado digitalmente por ANTONIO
 MARIO RATTES DE
 OLIVEIRA:25945068349
 ND: C=BR, CN=ANTONIO MARIO
 RATTES DE OLIVEIRA:25945068349,
 O=ICP-Brasil, OU=(em branco)
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0