



Relatório de Gestão Atuarial

2023

Relatório do RPPS do município de São Paulo, contemplando 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, de acordo com o item 3.2.3 do manual do Pró-Gestão.

Superintendente:

Marcia Regina Ungarette

Chefe de Gabinete:

Marcelo Akyama Florencio

Elaborado por:

Cirilo Gomes Fraga Neto

Lucas Alves Gouveia



Sumário

INTRODUÇÃO	3
1. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS	4
1.1 SEGURADOS	4
1.2 BENEFÍCIOS	6
1.3 BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO	9
1.4 POPULAÇÃO COBERTA RPC	11
1.5 HIPÓTESES	12
2. COMPARATIVO REAVALIAÇÕES ATUARIAIS	14
3. COMPARATIVO RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS	18
3.1 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2020	18
3.2 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2021	19
3.3 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2022	20
3.4 COMPARATIVO DOS RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	21
4. CONCLUSÃO	22



INTRODUÇÃO

O presente relatório foi elaborado para atendimentos do requisito 3.2.3 relatório de gestão atuarial 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 (Portaria MPS nº 185/2015, alterada pela Portaria MF nº 577/2017) da Secretaria da Previdência do Governo Federal. O Pró-Gestão visa incentivar melhores práticas de gestão nos RPPS.

Os Relatórios Ordinários de Avaliação Atuarial ocorrem anualmente, de forma a serem mensuradas as variações nas hipóteses, conforme premissas atuariais, nos dados do período. Tem por objetivo mensurar o grau de solvência econômico-financeira necessário para manter os benefícios de natureza previdenciária devidos aos servidores públicos efetivos e seus respectivos dependentes, qualificados na forma da Legislação vigente. Cabendo o estudo da sua dimensão e do seu comportamento ao longo do período de 75 exercícios.

Como consequência desta finalidade, 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. O mesmo oferece, informações compreendidas nas Avaliações Atuariais relativas aos, no mínimo, três últimos exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

A partir de 2022, através da Emenda à Lei Orgânica do Município, de 18 de novembro de 2021, e do Decreto nº 61.151, de 18 de março de 2022, com alterações introduzidas pelo Decreto 61.613, de 27 de julho de 2022, passaram a existir dois fundos segregados: o Fundo Financeiro (FUNFIN) e o Fundo Previdenciário (FUNPREV). Consequentemente, passaram a haver dois Relatórios de Reavaliação Atuarial e a análise de Gestão Atuarial deve considerar ambos estes estudos.



1. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS

Abaixo iremos observar as evoluções dos dados atuariais que contemplam os dados estatísticos dos segurados, benefícios, base de cálculo e contribuição previdenciária, RPC e hipóteses.

1.1 SEGURADOS

Segurados são pessoas físicas, servidores ativos do município, servidores já aposentados que contribuíram ao RPPS e seus dependentes.

Tabela 1. Perfil dos Segurados do RPPS

	População												Quantidade Total	Variação Qtde %
	Ativos				Inativos				Pensionistas					
	Qtde	Variação Qtde %	Remuneração Média	Variação Rem. Md %	Qtde	Variação Qtde %	Remuneração Média	Variação Rem. Md %	Qtde	Variação Qtde %	Remuneração Média	Variação Rem. Md %		
2021 Base 2020	121.147	-3,08%	R\$ 5.917,66	4,80%	90.976	0,30%	R\$ 8.244,26	6,79%	22.691	3,64%	R\$ 2.573,41	-9,45%	234.814	-1,17%
FUNFIN 2022 Base 2021	103.050	-14,94%	R\$ 6.024,97	1,81%	41.213	-54,70%	R\$ 9.417,68	14,23%	8.698	-61,67%	R\$ 2.766,90	7,52%	152.961	-34,86%
FUNPREV 2022 Base 2021	15.032	-87,59%	R\$ 4.117,67	-30,42%	51.638	-43,24%	R\$ 7.250,89	-12,05%	14.580	-35,75%	R\$ 3.005,74	16,80%	81.250	-65,40%
FUNFIN 2023 Base 2022	98.520	-4,40%	R\$ 7.577,01	25,76%	43.659	5,94%	R\$ 10.157,37	7,85%	9.695	11,46%	R\$ 2.906,73	5,05%	151.874	-0,71%
FUNPREV 2023 Base 2022	17.774	18,24%	R\$ 5.572,86	35,34%	50.433	-2,33%	R\$ 8.016,61	10,56%	13.932	-4,44%	R\$ 3.309,64	10,11%	82.139	1,09%

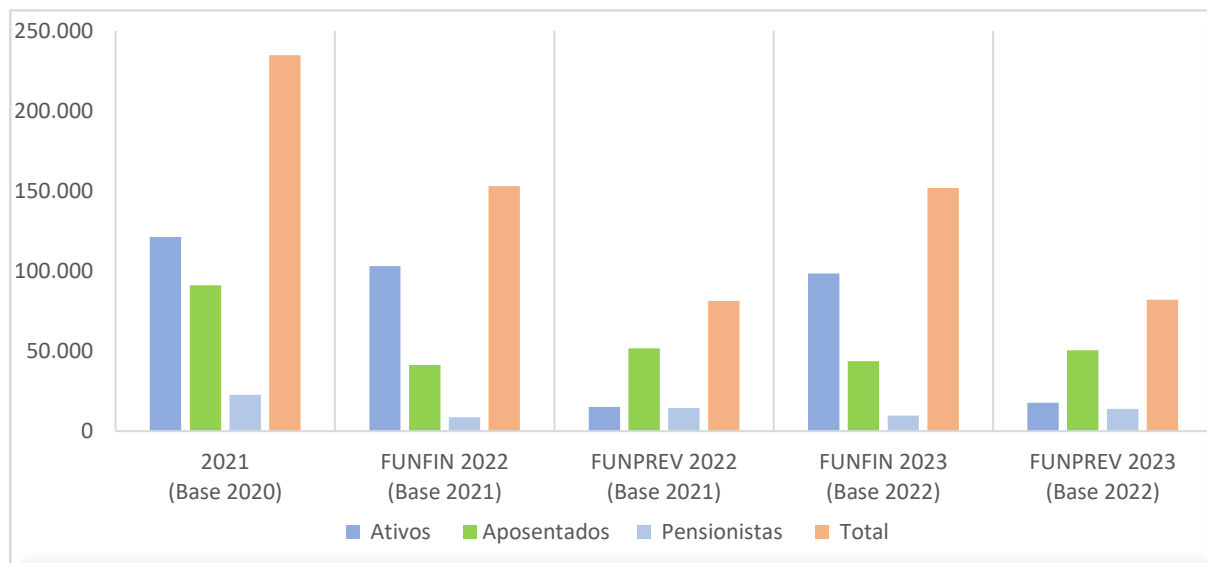
Fonte: Estudos Atuariais 2023

Devido à segregação de fundos, supracitada, as massas de segurados passaram a ser alocadas entre o FUNFIN e o FUNPREV. Desta forma, as análises evolutivas anuais de quantidades de segurados e remuneração média apresentam defasagem, devido à incomunicabilidade entre os fundos.

Este é o primeiro ano onde se é possível realizar um comparativo entre fundo, ainda se nota uma desproporção entre os fundos em quantidade de segurados, no entanto, nota-se no FUNFIN uma queda dos seus segurados ATIVOS e aumento nos APOSENTADOS e PENSIONISTAS. Para o FUNPREV nota-se um aumento nos segurados ATIVOS e diminuição nos APOSENTADOS e PENSIONISTAS, uma relação inversa entre os FUNDOS.



Gráfico 1. Quantidade geral de segurados



Fonte: Estudos Atuariais 2023

Entretanto, a explicação por trás desta distribuição pode se encontrar nos próprios critérios de segregação dos fundos. O FUNPREV consta, em sua maioria, com servidores ativos recentemente nomeados (após 2018) e uma maior quantidade de aposentados e pensionistas devido a nascimentos anteriores a 31/12/1953 conforme critérios de segregação explicitada no Decreto nº 61.151 de 18 de março de 2022.



1.2 BENEFÍCIOS

Os custos apurados na tabela 2 estão apresentados por tipo de benefício e são aqueles que o regime de previdência necessita pagar aos seus segurados. Os valores representam os custos dos benefícios do plano. Para efeito de cálculo do custo, os benefícios dos aposentados e pensionistas foram considerados pelos valores líquidos, ou seja, deduzidos das contribuições que deverão aportar ao regime de previdência.

Na análise do período mais recente, é preciso considerar a segregação de fundos. A expressiva maioria dos benefícios a conceder de 2022 foram previstos para a conta do FUNFIN (90,03% ante ao FUNPREV com apenas 9,97%). Na análise de 2023 dos benefícios a conceder houve uma diminuição prevista para o FUNFIN (86,73%) e aumento para o FUNPREV (13,27%).

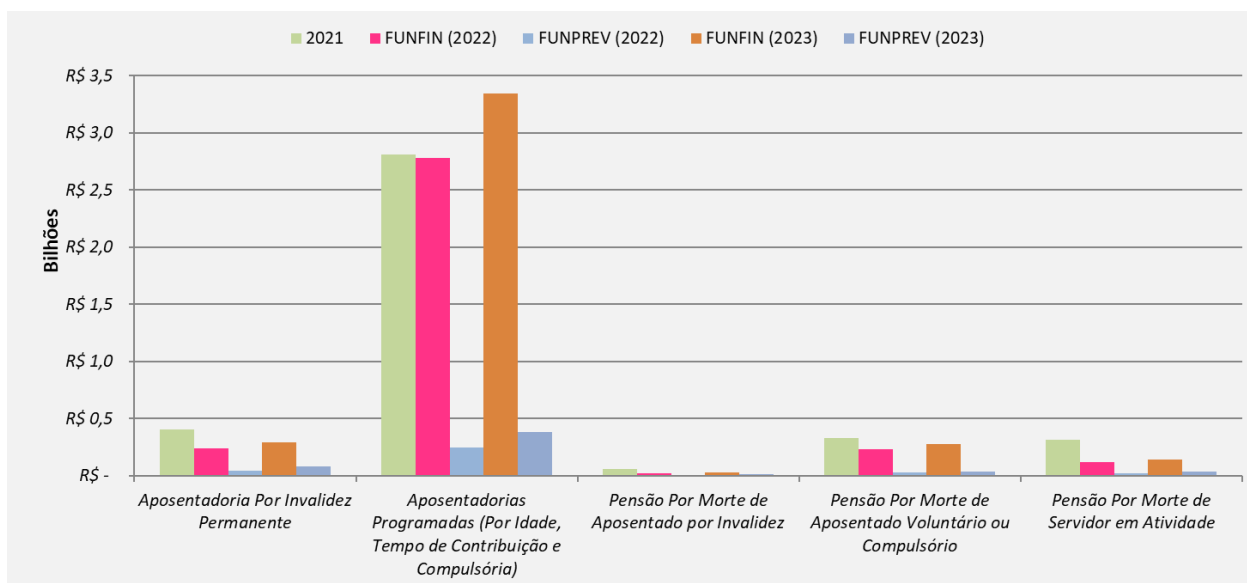
Tabela 2.Custo Anual Previsto por benefício do RPPS

Benefícios	2021	FUNFIN (2022)	FUNPREV (2022)	FUNFIN (2023)	FUNPREV (2023)
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 403.546.913,71	R\$ 234.876.414,01	R\$ 40.957.140,44	R\$ 292.100.400,19	R\$ 78.934.549,20
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.810.848.710,71	R\$ 2.778.161.023,89	R\$ 245.662.376,73	R\$ 3.341.201.587,57	R\$ 380.122.005,28
Subtotal Aposentadoria	R\$ 3.214.395.624,42	R\$ 3.013.037.437,90	R\$ 286.619.517,17	R\$ 3.633.301.987,76	R\$ 459.056.554,48
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 55.918.740,93	R\$ 24.214.070,52	R\$ 5.471.680,84	R\$ 30.083.429,92	R\$ 9.657.571,27
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 329.920.571,48	R\$ 230.840.805,59	R\$ 25.990.484,01	R\$ 273.662.168,95	R\$ 37.600.144,15
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 314.076.928,22	R\$ 121.877.488,26	R\$ 19.875.076,01	R\$ 138.771.950,92	R\$ 34.509.721,35
Subtotal Pensões	R\$ 699.916.240,63	R\$ 376.932.364,37	R\$ 51.337.240,86	R\$ 442.517.549,79	R\$ 81.767.436,77
Total de Benefícios	R\$ 3.914.311.865,05	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ 337.956.758,03	R\$ 4.075.819.537,55	R\$ 540.823.991,25

Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022).



Gráfico 2. Custo Anual Previsto por benefício do RPPS



Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022).

Além disso, do ponto de vista da segregação de massas, é possível verificar que os diferentes tipos de regimes foram respeitados na projeção de custos. Isto é, considerando o regime de repartição simples para o FUNFIN – onde existe a contemporaneidade entre receitas e despesas – e o regime de capitalização para os benefícios do FUNPREV.

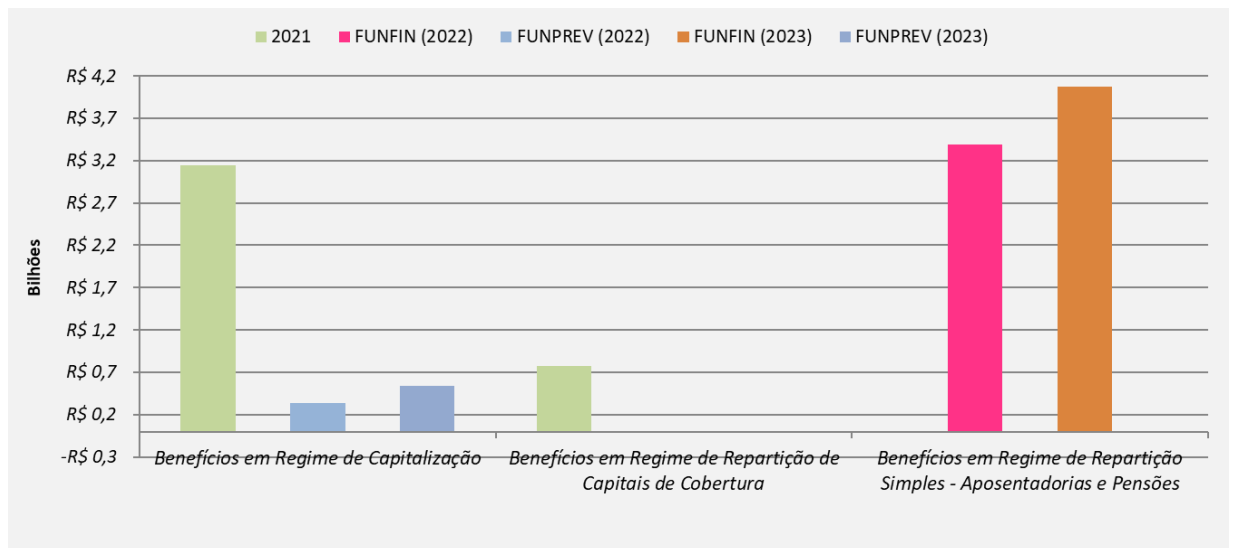
Tabela 3. Custo Anual Previsto por Tipo de Regime

Benefícios	2021	FUNFIN (2022)	FUNPREV (2022)	FUNFIN (2023)	FUNPREV (2023)
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 3.140.769.282,19	R\$ -	R\$ 337.956.758,03	R\$ -	R\$ 540.823.991,25
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 773.542.582,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	R\$ -	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ -	R\$ 4.075.819.537,55	
Total	R\$ 3.914.311.865,05	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ 337.956.758,03	R\$ 4.075.819.537,55	R\$ 540.823.991,25

Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022).



Gráfico 3. Custo Anual Previsto por Tipo de Regime



Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022).

Tabela 4. Projeção de Idade para Aposentadoria

Descrição	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV - 2022	FUNFIN - 2023	FUNPREV - 2023
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	56,7	61,5	56,7	61,4	66,5

Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022).



1.3 BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO

A partir de 2019, com a vigência da Lei 17.020, de 27 de dezembro de 2018, a contribuição previdenciária aumentou de 11% para 14% segurado e de 22% para 28% patronal. Caso não houvesse ocorrido a alteração das alíquotas de custeio municipais, através da Lei 17.020/2018, o déficit atuarial (para geração atual) seria maior, podendo-se concluir que a alteração na legislação produziu uma economia para o regime de previdência, conforme demonstrado no Relatório de Gestão Atuarial de 2020.

Tabela 5. Valor Anual Base de Cálculo

Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV - 2022	FUNFIN - 2023	FUNPREV - 2023
Ente Federativo - Total	R\$ 9,319,790,154,87	R\$ 8.071.356.838,74	R\$ 804.658.947,69	R\$ 9.704.332.232,27	R\$ 1.287.676.169,65
Segurados Ativos	R\$ 9,319,790,154,87	R\$ 8.071.356.838,74	R\$ 804.658.947,69	R\$ 9.704.332.232,27	R\$ 1.287.676.169,65
Aposentados	R\$ 4,386,567,601,85	R\$ 4.456.357.527,44	R\$ 4.129.056.689,16	R\$ 5.077.097.261,60	R\$ 4.462.182.017,80
Pensionistas	R\$ 153,606,864,84	R\$ 194.294.055,67	R\$ 365.884.973,87	R\$ 223.906.840,47	R\$ 383.066.194,38

Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022)

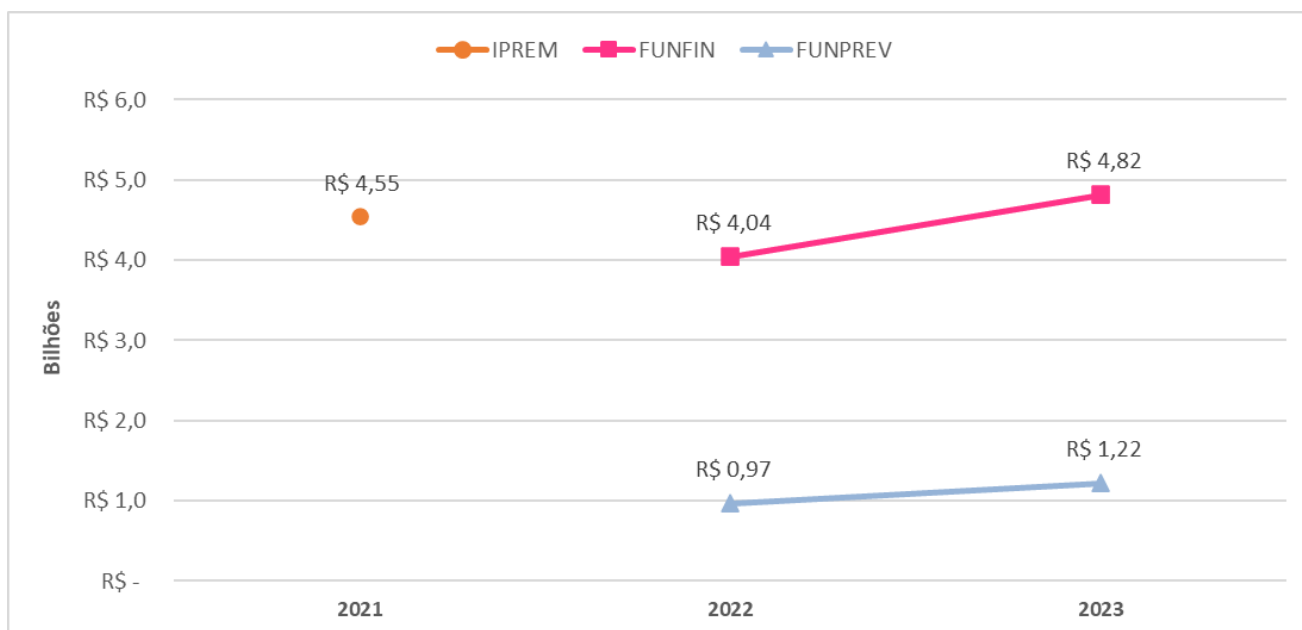
Tabela 6. Contribuição Esperada

Contribuição Esperada	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV - 2022	FUNFIN - 2023	FUNPREV - 2023
Ente Federativo - Total	R\$ 2.609.541.243,36	R\$ 2.259.979.914,85	R\$ 225.304.505,35	R\$ 2.717.213.025,04	R\$ 360.549.327,50
Segurados Ativos	R\$ 1.304.770.621,68	R\$ 1.129.989.957,42	R\$ 112.652.252,68	R\$ 1.358.606.512,52	R\$ 180.274.663,75
Aposentados	R\$ 614.119.464,26	R\$ 623.890.053,84	R\$ 578.067.936,48	R\$ 710.793.616,62	R\$ 624.705.482,49
Pensionistas	R\$ 21.504.961,08	R\$ 27.201.167,79	R\$ 51.223.896,34	R\$ 31.346.957,67	R\$ 53.629.267,21
Total	R\$ 4.549.936.290,38	R\$ 4.041.061.093,90	R\$ 967.248.590,85	R\$ 4.817.960.111,85	R\$ 1.219.158.740,95

Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2022 (Base 2021) e 2023 (Base 2022)



Gráfico 4. Contribuição total esperada por ano



Fonte: DRAA 2023 (Base 2022), 2022 (Base 2021) e 2021 (Base 2020).

Novamente, devido à segregação de massas entre FUNFIN e FUNPREV, comparações da base de cálculo e de contribuição esperada por tipo de segurado com a o histórico da empresa IPREM não se mostrariam coerentes com a realidade. Cada um dos fundos possui a própria base de segurados e, conseqüentemente, a própria base de cálculo para receita esperada de contribuições. Este é o primeiro ano onde se é possível uma comparação entre os fundos devido a sua instauração em 2021.



1.4 POPULAÇÃO COBERTA RPC

A recente alteração na legislação previdenciária implantada pelo Município de São Paulo prevê a aplicação do RPC para aqueles segurados com ingresso no município a partir da disponibilização do plano de previdência.

Tabela 7.Inscritos no RPC

Órgão/Entidade	População Coberta	Quantidade			Valor da Folha Mensal		
		2021	FUNPREV 2022	FUNPREV 2023	2021	FUNPREV 2022	FUNPREV 2023
Câmara Municipal de São Paulo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	-	2	2	-	R\$ 12.867,14	R\$ 12.867,14
Hospital do Servidor Público Municipal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	-	6	6	-	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
Prefeitura Municipal de São Paulo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	8	28	28	R\$ 95,642,58	R\$ 481.457,59	481457.59
Tribunal de Contas do Município de São Paulo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	1	3	3	R\$ 6,101,06	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00

Fonte: DRAA 2023 (Base 2022), 2022 (Base 2021) e 2021 (Base 2020).

Considerando a segregação de massas, cabe ressaltar que a participação no Regime de Previdência Complementar (RPC) é condição necessária da alocação de segurados no FUNPREV. Sendo assim, a partir de 2022, quaisquer quantidades e valores da folha mensal referem-se exclusivamente a este fundo.



1.5 HIPÓTESES

As premissas e as hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial de um plano de benefícios e contemplam o conjunto de proposições para os eventos biométricos, demográficos, econômicos e financeiros esperados para o período futuro. Devido à segregação de fundos, o FUNFIN e o FUNPREV apresentaram os próprios estudos atuariais e, conseqüentemente, as hipóteses atuariais individuais a partir do ano de 2022.

Tabela 8.Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras	2021	FUNFIN 2022	FUNPREV 2022	FUNFIN 2023	FUNPREV 2023
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	5,00	4,84	4,61	4,67	4,40
Projeção de Crescimento Real do Salário	3,45	3,57	2,87	3,45	2,99
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00	0,00	-	0,00	0,00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	Média dos 80% maiores salários projetados	Média dos salários projetados	Média dos salários projetados	Média dos salários projetados	Média dos salários projetados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,50	3,50	3,50	5,75	5,75
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	98,44	98,44	98,44	97,48	97,48
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	98,44	98,44	98,44	97,48	97,48
Projeção da Taxa de Rotatividade	0%	0%	0%	0%	0%
Crítérios da Projeção de Novos Entrantes	Não usada	-	Não usada		Não usada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	735	-	0		0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	22610	-	0		0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	0	-	0		0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	23345	-	0		0
Composição Familiar - Servidores em atividade	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	1	1	1	1	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	2,1 anos	2,1 anos	2,1 anos	2,1 anos	2,1 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos
Composição Familiar - Aposentados	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge



Probabilidade de Casados, se adotada premissa	1	1	1	1	1
Diferença da Idade entre titular masculino e cônjuge feminino, se adotada premissa	2,1 anos	2,1 anos	2,1 anos	2,1 anos	2,1 anos
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos
Hipótese Adotada para Entrada em Aposentadoria	Diferimento em relação à primeira elegibilidade, de 3 anos,	Diferimento em relação à primeira elegibilidade, de 3 anos,	Diferimento em relação à primeira elegibilidade, de 3 anos,	Diferimento em relação à primeira elegibilidade, de 3 anos.	Diferimento em relação à primeira elegibilidade, de 3 anos.
Outras Hipóteses Adotadas	Não utilizadas	Não utilizadas	Não utilizadas	Não utilizadas	Não utilizadas

Fonte: DRAA 2023 (Base 2022), 2022 (Base 2021) e 2021 (Base 2020).



2. COMPARATIVO REAVALIAÇÕES ATUARIAIS

Abaixo temos o comparativo dos resultados atuariais dos últimos três exercícios. Foram considerados os seguintes estudos, sendo todos elaborados pela empresa de consultoria FIA – Fundação Instituto Administração:

- Relatório de Avaliação Atuarial 2021 (ano base 2020);
- Relatório de Avaliação Atuarial 2022 (ano base 2021); e
- Relatório de Avaliação Atuarial 2023 (ano base 2022).



Tabela 9. Comparativo Reavaliações Atuarias 2021, 2022 e 2023.

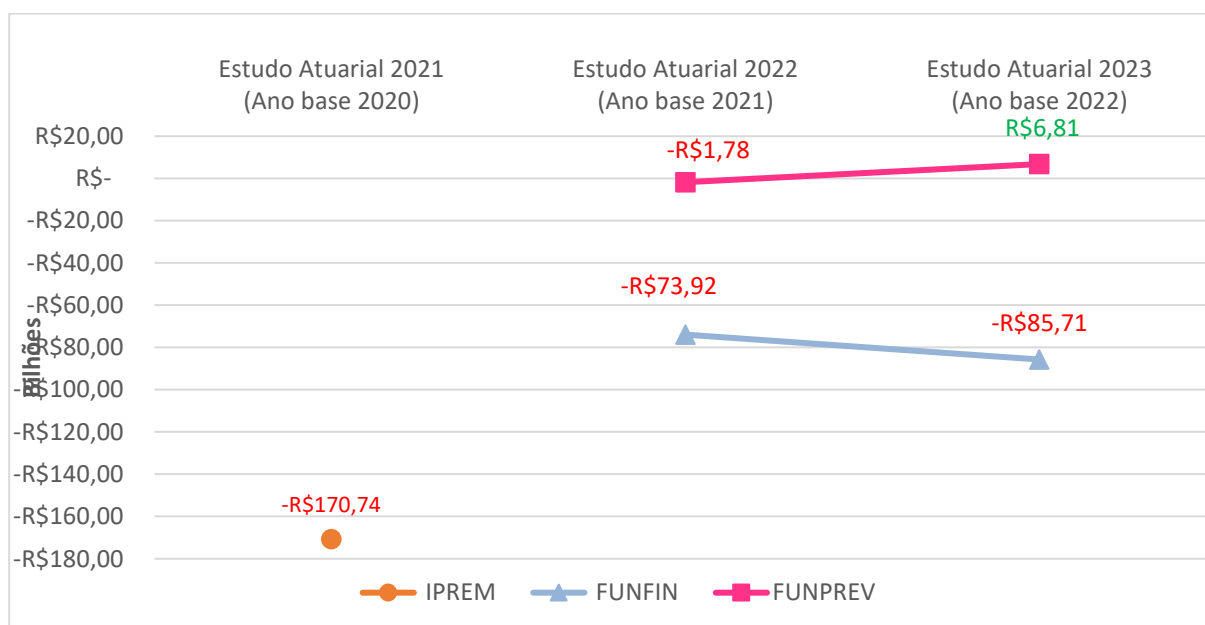
RUBRICAS	IPREM 2021 Base 2020 (B)	Variação (%) B/A	FUNPREV 2022 Base 2021 (C1)	FUNFIN 2022 Base 2021 (D1)	FUNPREV 2023 Base 2022 (C2)	FUNFIN 2023 Base 2022 (D2)
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	R\$ -	0,00%	R\$ 46.111.493.653,67	R\$ -	R\$ 54.558.996.730,88	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	R\$ 95.359.701.000,18	-3,02%	R\$ 5.031.382.128,33	R\$ 53.188.059.487,98	R\$ 7.073.207.541,88	R\$ 63.202.036.035,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	R\$ 129.731.507.430,19	4,24%	R\$ 56.253.744.713,58	R\$ 76.716.965.922,11	R\$ 59.406.859.699,87	R\$ 87.420.750.685,20
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -		
Valor Atual das Contribuições Futuras (Ativo, Aposentado e Pensionista) - Benefícios Concedidos	R\$ 6.983.066.887,98	3,70%	R\$ 6.530.634.957,76	R\$ 9.330.405.950,76	R\$ 6.902.326.256,56	R\$ 10.590.313.938,72
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	R\$ 23.621.398.231,95	10,85%	R\$ 4.165.443.734,31	R\$ 28.037.410.992,41	R\$ 7.694.587.896,99	R\$ 32.546.052.146,53
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	R\$ 11.810.699.115,97	10,85%	R\$ 1.291.913.207,51	R\$ 11.452.259.716,35	R\$ 2.312.541.742,87	R\$ 13.284.465.670,41



Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	R\$ 11.932.870.763,70	8,20%	R\$ 1.404.468.564,49	R\$ 7.169.029.331,82	R\$ 1.822.116.183,55	R\$ 8.493.948.713,67
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -		
Resultado Atuarial: Geração Atual	-R\$ 170.743.173.430,77	1,34%	-R\$ 1.781.172.724,17	-R\$ 73.915.919.418,75	R\$ 6.810.501.569,10	-R\$ 85.708.006.251,58
Resultado Atuarial: Geração Futura	R\$ 16.390.627.422,37	7,55%	R\$ 36.959.824.932,61	R\$ -	R\$ 38.871.873.705,55	
Resultado Atuarial: Ambas Gerações	-R\$ 154.352.546.008,40	2,19%	R\$ 35.178.652.208,44	-R\$ 73.915.919.418,75	R\$ 45.682.375.274,65	-R\$ 85.708.006.251,58

Fonte: DRAA 2023 (Base 2022), 2022 (Base 2021) e 2021 (Base 2020).

Gráfico 5. Comparativo Reavaliações Atuarias 2021, 2022 e 2023.



Fonte: Estudos Atuariais 2023 (Base 2022), 2022 (Base 2021) e 2021 (Base 2020).

Conforme exposto anteriormente, após a segregação de fundos, ocorrida em 2022, houve uma quebra no histórico da empresa IPREM. Os estudos atuariais passaram a ser feitos para cada um dos fundos, de forma que, este ano é a primeira vez onde se é possível realizar suas comparações.



Além disso, comparar os estudos individuais dos fundos segregados com aqueles pré-segregação também não traria análises muito representativas, por, de fato, se tratarem de natureza diferentes. Isto significa, também que os resultados dos fundos não podem ser simplesmente somados para comparação histórica, pois se tratam de fundos com identidades próprias e apartadas.

No estudo atuarial de 2022, com data-base no exercício findo em 31/12/2021, apresentou déficit de R\$ 73,92 bilhões para o FUNFIN e de R\$ 1,78 bilhões para o FUNPREV, ambos em se tratando da geração atual de segurados. Já no estudo atuarial de 2023, com data-base no exercício findo em 31/12/2022, houve um déficit de R\$85,71 bilhões para o FUNFIN e um superavit de R\$6,81 bilhões para o FUNPREV.



3. COMPARATIVO RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS

3.1 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2020

Tabela 10.Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2020.

2020	Estimado	Realizado	Variação	% Variação
Receitas de Contribuições	R\$ 4.035.542.604,07	R\$ 4.582.854.451,92	R\$ 547.311.847,85	14%
Receitas de COMPREV	R\$ 67.477.167,55	R\$ 114.530.368,62	R\$ 47.053.201,07	70%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$ 4.103.019.771,62	R\$ 4.697.384.820,54	R\$ 594.365.048,92	14%
Despesas Previdenciárias	R\$ 9.785.238.458,05	R\$ 10.469.269.931,78	R\$ 684.031.473,73	7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$ 5.682.218.686,43	-R\$ 5.771.885.111,24	-R\$ 89.666.424,81	2%

Fonte:Estudo Atuarial 2021 e RREO 2020.

Para o comparativo do exercício de 2020, houve uma variação na receita de 14%, estando dentro do esperado, considerando os exercícios anteriores, e as despesas em 7%, se comparado os mesmos períodos. O resultado previdenciário teve uma variação de 2%, ou seja, tivemos um déficit maior que a projeção atuarial realizada para aquele ano. Ademais, tivemos novamente uma grande variação no COMPREV, sendo 70% de diferença.



3.2 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2021

Tabela 11.Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2021.

2021	Estimado	Realizado	Varição	% Varição
Receitas de Contribuições	R\$ 4.415.835.131,59	R\$ 4.553.192.668,00	R\$ 137.357.536,41	3%
Receitas de COMPREV	R\$ 199.128.755,49	R\$ 67.020.964,02	-R\$ 132.107.791,47	-66%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$ 4.614.963.887,08	R\$ 4.620.213.632,02	R\$ 5.249.744,94	0,11%
Despesas Previdenciárias	R\$ 11.657.758.164,39	R\$ 10.886.572.060,27	-R\$ 771.186.104,12	-7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$ 7.042.794.277,31	-R\$ 6.266.358.428,25	R\$ 776.435.849,06	-11%

Fonte: Estudo Atuarial 2022 e RREO 2021.

Para o comparativo do exercício de 2021, houve uma variação na receita de 0,11%, estando dentro do esperado, considerando os exercícios anteriores, e as despesas em -7%, sendo o primeiro ano do triênio observado com queda nas despesas previdenciárias. O resultado previdenciário teve uma variação de -11%, ou seja, tivemos um déficit menor que a projeção atuarial realizada para aquele ano, o que é positivo para o RPPS.

Ademais, tivemos novamente uma grande variação no COMPREV, sendo -66% de diferença. Em 2021, o Comprev teve uma redução na arrecadação em relação aos anos anteriores, proveniente de redução de deferimentos por parte do INSS, sendo analisados por ordem cronológica em sua respectiva Superintendência Sudeste I. O Município de São Paulo está no aguardo da análise dos processos pelo INSS, que se encontram na mesma fila de outros Entes Federativos, incluindo o Estado de São Paulo, uma vez que não há mais uma equipe do INSS exclusiva para analisar os requerimentos do IPREM/SP como havia no exercício de 2020. Cabe destacar que, em dezembro de 2021, havia 13.609 benefícios acumulados aguardando análise do INSS, sendo 2.826 requerimentos enviados pelo IPREM/SP no ano de 2021. Ademais, registra-se que em meados de agosto de 2021, iniciou-se a compensação previdenciária entre os RPPSs, ocasião em que o IPREM/SP encaminhou 902 requerimentos para outros Regimes Próprios de diversos Entes Federativos. No entanto, não houve nenhum deferimento de COMPREV RPPS no referido exercício.



3.3 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2022

Tabela 12.Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2022.

2022	Estimado		Realizado		Variação	% Variação
	FUNFIN	FUNPREV	FUNFIN	FUNPREV		
Receitas de Contribuições	R\$ 4.510.236.563,26	R\$ 1.463.882.154,94	R\$ 4.623.444.142,58	R\$ 1.056.143.606,34	-R\$ 294.530.969,28	-5%
Receitas de COMPREV	R\$ 81.000.433,95	R\$ 54.906.294,87	R\$ 43.425.799,26	R\$ 88.111.681,77	-R\$ 4.369.247,79	-3%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$ 4.591.236.997,21	R\$ 1.518.788.449,81	R\$ 4.666.869.941,84	R\$ 1.144.255.288,11	-R\$ 298.900.217,07	-5%
Despesas Previdenciárias	R\$ 5.733.350.761,14	R\$ 5.467.865.127,93	R\$ 7.397.111.053,05	R\$ 4.573.053.678,63	R\$ 768.948.842,61	7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$ 1.142.113.763,93	-R\$ 3.949.076.678,12	-R\$ 2.730.241.111,21	-R\$ 3.428.798.390,52	-R\$ 1.067.849.059,68	21%

Fonte: Estudo Atuarial 2023 e RREO 2022.

Numa análise comparativa do desempenho de 2022, registrou-se uma variação das receitas em -5 % , o que ficou dentro do intervalo esperado quando comparado com desempenhos anteriores . Por outro lado , as despesas variaram em 7%, levando a um aumento nas despesas previdenciárias . O resultado pré-determinado variou em 21%, o que significa que tivemos um déficit maior do que o déficit então projetado , o que foi desfavorável para o RPPS.

Segundo a Divisão de Compensação Previdenciária “As variações que compõem o resultado real do COMPREV correspondem à soma do valor do estoque (aposentadorias concedidas entre 1988 e 1999), do valor passivo tardio (valor acumulado ao longo do tempo, pago de uma só vez) e do valor do fluxo mensal . Ressalta - se que o estoque do RPPS ainda é devido“



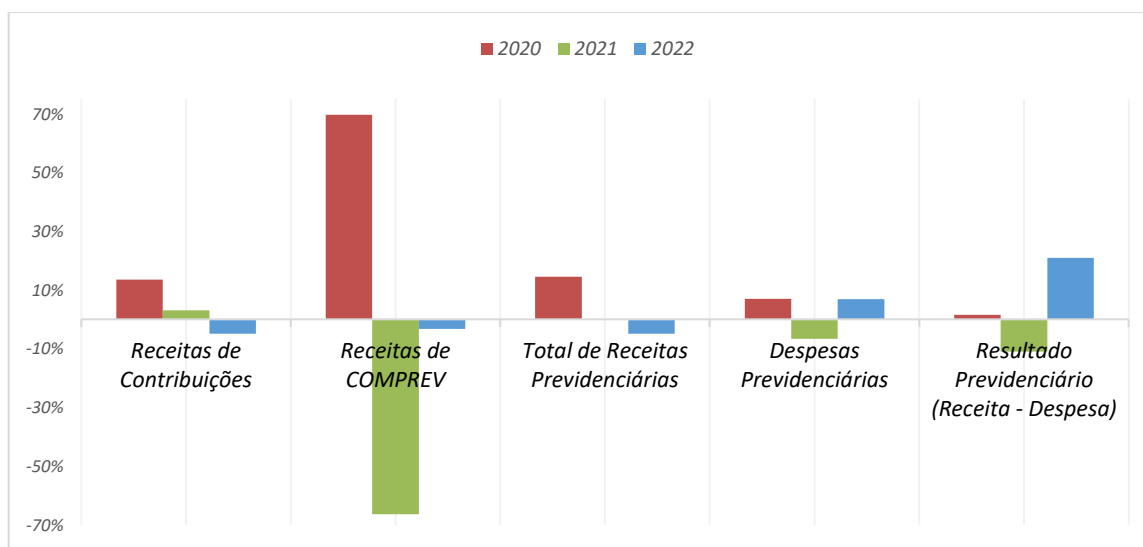
3.4 COMPARATIVO DOS RESULTADO PREVIDENCIÁRIO

Tabela 13. Comparativo das variações entre os valores estimados e realizados.

	2020	2021	2022
Receitas de Contribuições	14%	3%	-5%
Receitas de COMPREV	70%	-66%	-3%
Total de Receitas Previdenciárias	14%	0,11%	-5%
Despesas Previdenciárias	7%	-7%	7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	2%	-11%	21%

Fonte: Estudo Atuarial 2021, 2022 e 2023 (anos bases, respectivamente, 2020, 2021 e 2022) e RREO 2020, 2021 e 2022.

Gráfico 6. Comparativo das variações entre os valores estimados e realizados.





4. CONCLUSÃO

Após a adoção da Lei 17.020/2018, foi alcançada uma economia na geração atual, auxiliando o indivíduo a cumprir as obrigações relevantes da condição preexistente, a partir de 2019. Enquanto outras medidas ainda estão sendo estudadas para tornar a redução do déficit atuarial mais perceptível.

A ruptura na história anterior resultou da separação das massas populacionais entre FUNFIN e FUNPREV a partir da ELOM nº. 41/2021 e o Decreto nº. 61.151/2022. Isso ocorre porque os dois fundos são distintos, autônomos e possuem identidade própria. Como resultado, existem alguns aspectos do perfil dos segurados do RPPS que não podem ser perfeitamente comparados, especialmente quando se trata de remuneração média. Este fato resulta da separação dos fundos, cada um dos quais tem a sua identidade e não comunica com os restantes.

Ainda é possível perceber uma queda no número de segurados ativos se somados os valores segurados por fundo, à medida que o número de aposentados e pensionistas continua aumentando. Pelos critérios de segregação dos fundos, verifica-se que o aporte previsto para o ano virá do Fundo Financeiro (FUNFIN), que também corresponde ao maior número de contribuições. À medida que o número de inativos aumentou, os aposentados continuaram a apresentar a maior participação na análise do custo orçamentado anual, especialmente no FUNFIN.

“É fundamental salientar que os valores da COMPREV dependem de pedidos deferidos pelos Entes Federativos e pelo INSS no ano correspondente, nomeadamente 1.246 pedidos de FUNFIN e 989 pedidos de FUNPREV, num total de 2.235 pedidos em 2022” COMPREV.

Como pode ser verificado no Capítulo 2, o FUNPREV passou a apresentar um resultado atuarial positivo para as gerações futuras em decorrência do seu regime de capitalização. Isso representa uma mudança no resultado que já era esperado para este fundo, que passou a ser superavitário.

Sabe-se que é natural que as provisões matemáticas apresentem um crescimento vegetativo, provocado pelas variações nominais das remunerações de seus segurados, pelas variações cadastrais nos quantitativos, nas informações previdenciárias e pela taxa de juros. Com isso, avalia-se examinar novas medidas e soluções em busca do equilíbrio econômico-financeiro e atuarial do Instituto de Previdência Municipal de São Paulo – IPREM/SP, que empenha em se tornar Órgão de referência na Gestão de Regime Próprio de Previdência.