



Relatório de Gestão Atuarial

2024

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:

Lucas Alves Gouveia

Natalie Aparecida de Souza Rodrigues

Vanessa Silveira Paulino



Sumário

INTRODUÇÃO	3
1. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS	4
1.1 SEGURADOS	4
1.2 BENEFÍCIOS	7
1.3 BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO	10
1.4 HIPÓTESES	12
2. COMPARATIVO REAVALIAÇÕES ATUARIAIS	14
3. COMPARATIVO RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS	16
3.1 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2021	16
3.2 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2022	17
3.3 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2023	19
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). Conseqüentemente, passaram a haver dois Relatórios de Reavaliação Atuarial e a análise de Gestão Atuarial deve considerar ambos estes estudo.



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

Fundo	Ativos			Inativos			Pensionistas			Quantidade Total	Remuneração Média
	Qtde	Remuneração Média	Variação Rem. Md %	Qtde	Remuneração Média	Variação Rem. Md %	Qtde	Remuneração Média	Variação Rem. Md %		
FUNFIN 2022 Base 2021	103.050	R\$ 6.024,97	1,81%	41.213	R\$ 9.417,68	14,23%	8.698	R\$ 2.766,90	7,52%	152.961	R\$ 6.753,82
FUNPREV 2022 Base 2021	15.032	R\$ 4.117,67	-30,42%	51.638	R\$ 7.250,89	-12,05%	14.580	R\$ 3.005,74	16,80%	81.250	R\$ 5.909,44
FUNFIN 2023 Base 2022	98.520	R\$ 7.577,01	25,76%	43.659	R\$ 10.157,37	7,85%	9.695	R\$ 2.906,73	5,05%	151.874	R\$ 8.020,65
FUNPREV 2023 Base 2022	17.774	R\$ 5.572,86	35,34%	50.433	R\$ 8.016,61	10,56%	13.932	R\$ 3.309,64	10,11%	82.139	R\$ 6.689,44
FUNFIN 2024 Base 2023	102.399	R\$ 7.759,87	2,41%	45.601	R\$ 10.859,88	6,92%	5.924	R\$ 3.329,11	14,53%	153.924	R\$ 8.507,38
FUNPREV 2024 Base 2023	12.912	R\$ 6.409,93	15,02%	48.822	R\$ 8.621,38	7,54%	17.644	R\$ 3.919,06	18,41%	79.378	R\$ 7.216,43

Fonte: Estudos Atuariais 2024.

Devido à segregação de fundos, 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 fundos com os três últimos exercícios, ainda há uma desproporção entre os fundos em quantidade de segurados. Realizando um comparativo entre os fundos das bases 2022 e 2023, respectivamente os estudos atuariais 2023 e 2024, tivemos o FUNFIN com aumento dos seus segurados ATIVOS e APOSENTADOS, já para PENSIONISTAS continua em queda. Para o FUNPREV tivemos queda nos segurados ATIVOS e APOSENTADOS e aumento dos



PENSIONISTAS.

Gráfico 1. Quantidade geral de segurados por fundo



Fonte: Estudos Atuariais 2024.

Por de trás desta distribuição pode se notar nos próprios critérios de segregação dos fundos. Atualmente o fundo FUNPREV consta, em sua maioria com servidores aposentados, aumento dos pensionistas e uma diminuição dos ativos. No fundo FUNFIN apresenta um aumento dos servidores ativos e a diminuição dos aposentados e pensionistas. neste fundo devido a nascimentos anteriores a 31/12/1953 conforme critérios de segregação explicitada no Decreto nº 61.151 de 18 de março de 2022.

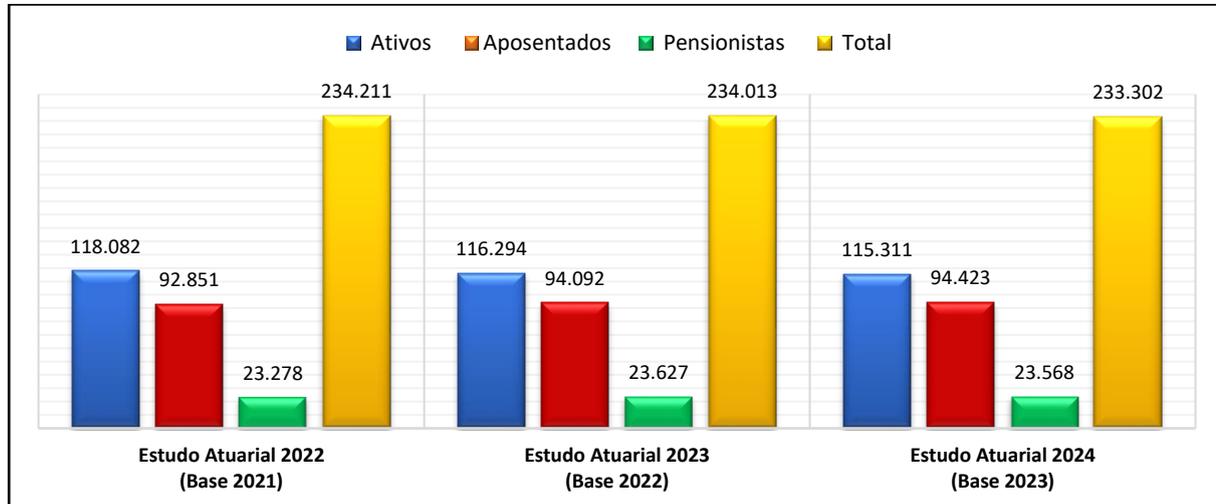
Nota: O aumento de contribuintes no FUNFIN no Estudo Atuarial 2024 (base 2023) em relação ao Estudo Atuarial 2023 (base 2022), se deu devido a mudança de método, anteriormente a consultoria atuarial segregava os fundos conforme os requisitos dos artigos 5º e 8º do Decreto Nº 61.151 de 18 Março de 2022, utilizando os critérios mencionados. Embora faça sentido, o arquivo enviado anualmente para a consultoria contempla um campo que se refere aos fundos previdenciários dos servidores, aposentados e pensionistas (CO_TIPO_FUNDO). Para a Reavaliação Atuarial 2023 (ano-base 2022), o campo (CO_TIPO_FUNDO) não foi utilizado pela consultoria, ocorrendo segregação com base dos parâmetros do Decreto Nº 61.151 de 18 Março de 2022. Para o ano seguinte, ficou entendido que deveriam utilizar o campo (CO_TIPO_FUNDO) , pois, o mesmo reflete o fundo previdenciário para qual o segurado e beneficiário de fato estão contribuindo no município.

Resumindo todo o acontecimento, o que levou essa variação no FUNFIN foram as mudanças de entendimento, acarretando na alteração da metodologia. Vale ressaltar que a classificação dos fundos é feita inicialmente pela URH dos segurados e o IPREM vem



monitorando essas classificações e pontuando eventuais divergências.

Gráfico 2. Quantidade total de segurados



Fonte: Estudos Atuariais 2024.

Nota-se que no decorrer dos últimos três exercícios, tivemos queda na quantidade total dos segurados ativos e pensionistas e aumento na quantidade de segurados aposentados. No geral, tivemos uma diminuição de 0,3% da quantidade de total de segurados.



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.

Tabela 2. Custo Anual Previsto por benefício do RPPS

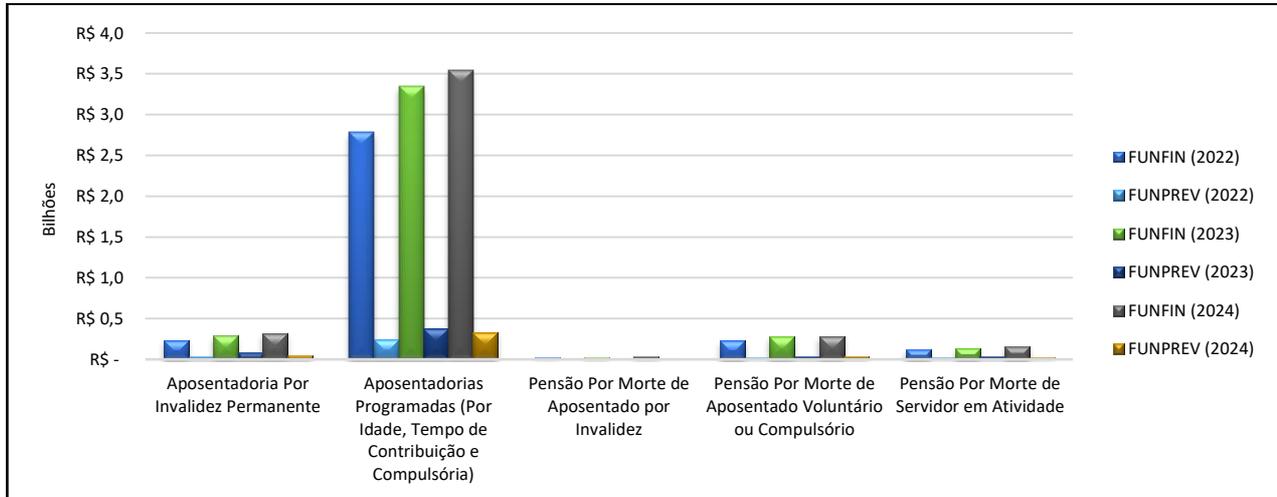
Benefícios	FUNFIN (2022)	FUNPREV (2022)	FUNFIN (2023)	FUNPREV (2023)	FUNFIN (2024)	FUNPREV (2024)
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 234.876.414,01	R\$ 40.957.140,44	R\$ 292.100.400,19	R\$ 78.934.549,20	R\$ 319.191.861,82	R\$ 54.335.219,46
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.778.161.023,89	R\$ 245.662.376,73	R\$ 3.341.201.587,57	R\$ 380.122.005,28	R\$ 3.542.099.981,18	R\$ 331.175.852,47
Subtotal Aposentadoria	R\$ 3.013.037.437,90	R\$ 286.619.517,17	R\$ 3.633.301.987,76	R\$ 459.056.554,48	R\$ 3.861.291.843,00	R\$ 385.511.071,93
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 24.214.070,52	R\$ 5.471.680,84	R\$ 30.083.429,92	R\$ 9.657.571,27	R\$ 36.154.418,01	R\$ 6.778.453,12
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 230.840.805,59	R\$ 25.990.484,01	R\$ 273.662.168,95	R\$ 37.600.144,15	R\$ 284.070.427,19	R\$ 33.569.482,12
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 121.877.488,26	R\$ 19.875.076,01	R\$ 138.771.950,92	R\$ 34.509.721,35	R\$ 157.013.472,48	R\$ 26.037.867,54
Subtotal Pensões	R\$ 376.932.364,37	R\$ 51.337.240,86	R\$ 442.517.549,79	R\$ 81.767.436,77	R\$ 477.238.317,68	R\$ 66.385.802,78
Total de Benefícios	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ 337.956.758,03	R\$ 4.075.819.537,55	R\$ 540.823.991,25	R\$ 4.338.530.160,68	R\$ 451.896.874,71

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).

Na análise do estudo atuarial de 2022, base 2021 foram previstos para a conta do FUNFIN (90,03% ante ao FUNPREV com apenas 9,97%). Na análise do estudo atuarial 2023, base 2022 dos benefícios a conceder houve uma diminuição prevista para o FUNFIN (86,73%) e aumento para o FUNPREV (13,27%). Na análise do estudo atuarial 2024, base 2023 os benefícios a conceder houve uma aumento previsto em comparação ao ano anterior para o FUNFIN (89,58%) e diminuição para o FUNPREV (10,42%).



Gráfico 3. Custo Anual Previsto por benefício do RPPS



Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).

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.

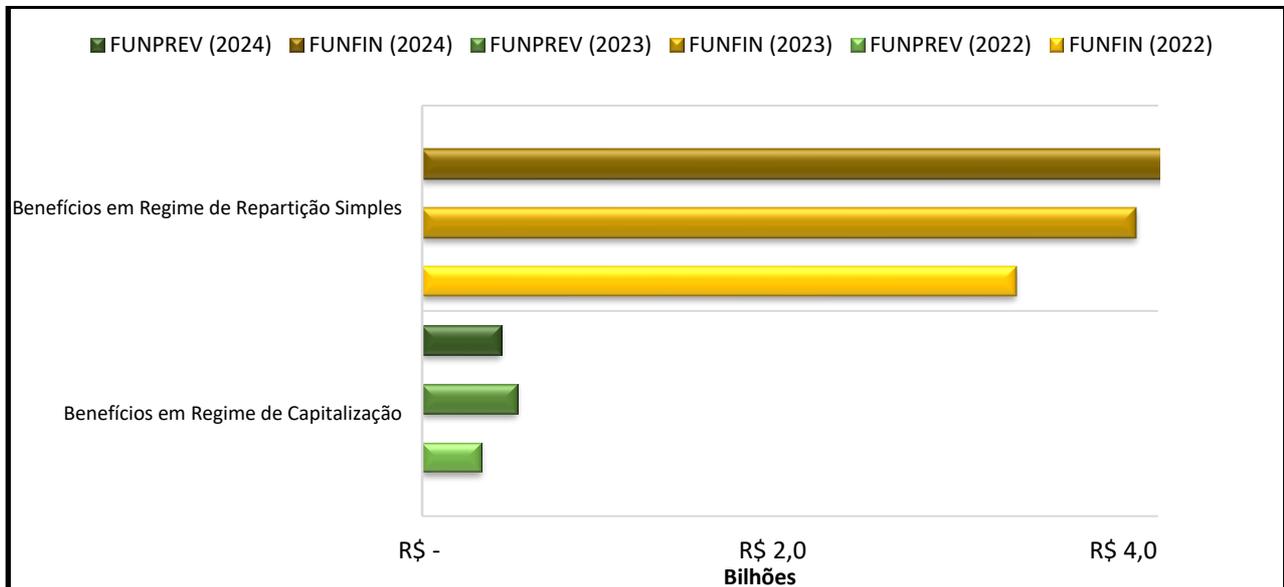
Tabela 3. Custo Anual Previsto por Tipo de Regime

Benefícios	FUNFIN (2022)	FUNPREV (2022)	FUNFIN (2023)	FUNPREV (2023)	FUNFIN (2024)	FUNPREV (2024)
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ -	R\$ 337.956.758,03	R\$ -	R\$ 540.823.991,25		R\$ 451.896.874,71
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
Benefícios em Regime de Repartição Simples - Aposentadorias e Pensões	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ -	R\$ 4.075.819.537,55		R\$ 4.338.530.160,68	
Total	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ 337.956.758,03	R\$ 4.075.819.537,55	R\$ 540.823.991,25	R\$ 4.338.530.160,68	R\$ 451.896.874,71

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).



Gráfico 4. Custo Anual Previsto por Tipo de Regime (Aposentadorias e Pensões)



Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).

Apresentado na tabela 4 a projeção de idade para aposentadoria ainda utilizando o critério de segregação da massa, percebe-se que para segurados do FUNFIN à uma variação entre os exercícios, sendo uma pequena diminuição de 2022 para 2023 e posteriormente um aumento em 2024. Para o FUNPREV, as variações foram de aumentos constantes durante os exercícios.

Tabela 4. Projeção de Idade para Aposentadoria

Descrição	FUNFIN (2022)	FUNPREV (2022)	FUNFIN (2023)	FUNPREV (2023)	FUNFIN (2024)	FUNPREV (2024)
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	61,5	56,7	61.4	66.5	63.2	66.6

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).



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\$)	FUNFIN - 2022	FUNPREV - 2022	FUNFIN - 2023	FUNPREV - 2023	FUNFIN - 2024	FUNPREV - 2024
Ente Federativo - Total	R\$ 8.071.356.838,74	R\$ 804.658.947,69	R\$ 9.704.332.232,27	R\$ 1.287.676.169,65	R\$ 10.329.833.715,89	R\$ 1.075.944.939,81
Segurados Ativos	R\$ 8.071.356.838,74	R\$ 804.658.947,69	R\$ 9.704.332.232,27	R\$ 1.287.676.169,65	R\$ 10.329.833.715,89	R\$ 1.075.944.939,81
Aposentados	R\$ 4.456.357.527,44	R\$ 4.129.056.689,16	R\$ 5.077.097.261,60	R\$ 4.462.182.017,80	R\$ 5.655.367.678,00	R\$ 4.634.082.270,22
Pensionistas	R\$ 194.294.055,67	R\$ 365.884.973,87	R\$ 223.906.840,47	R\$ 383.066.194,38	R\$ 158.691.223,90	R\$ 604.843.879,64

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).

Tabela 6. Contribuição Esperada

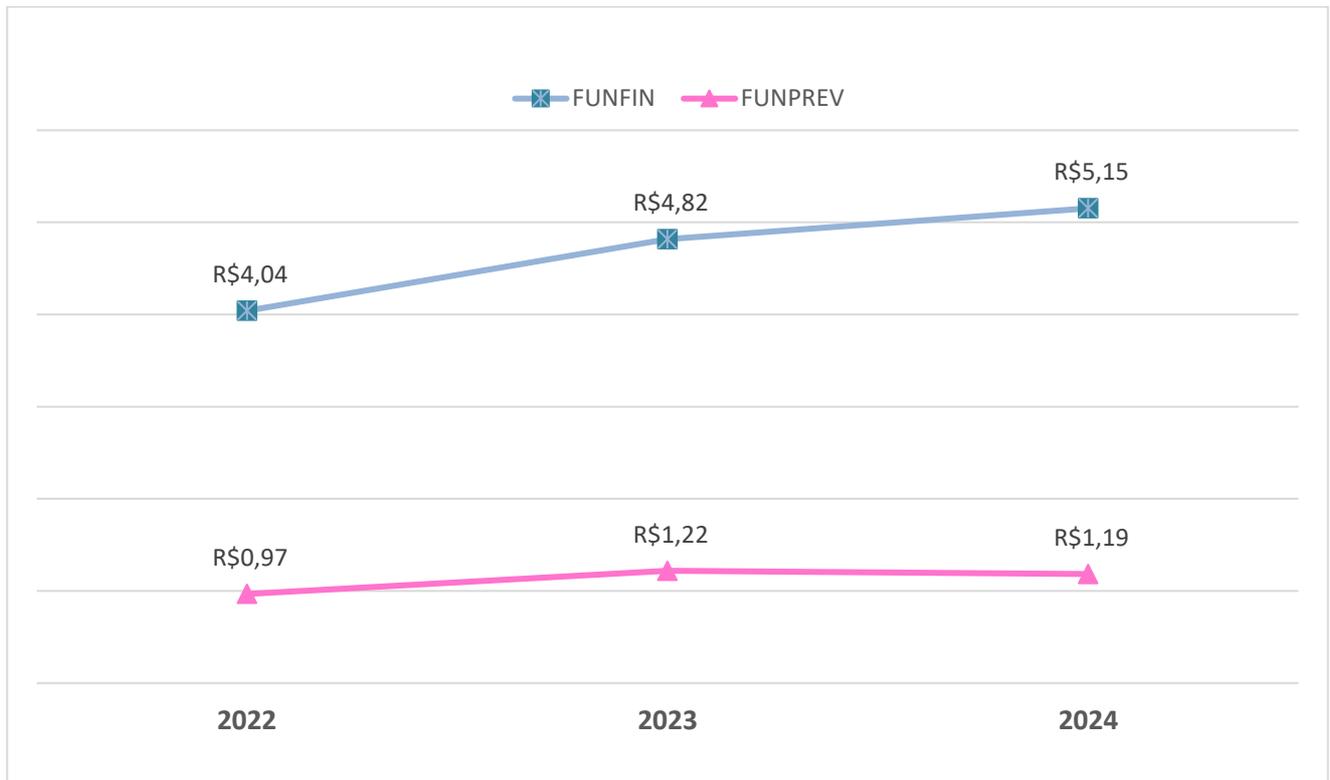
Contribuição Esperada	FUNFIN - 2022	FUNPREV - 2022	FUNFIN - 2023	FUNPREV - 2023	FUNFIN - 2024	FUNPREV - 2024
Ente Federativo - Total	R\$ 2.259.979.914,85	R\$ 225.304.505,35	R\$ 2.717.213.025,04	R\$ 360.549.327,50	R\$ 2.892.353.440,45	R\$ 301.264.583,15
Segurados Ativos	R\$ 1.129.989.957,42	R\$ 112.652.252,68	R\$ 1.358.606.512,52	R\$ 180.274.663,75	R\$ 1.446.176.720,22	R\$ 150.632.291,57
Aposentados	R\$ 623.890.053,84	R\$ 578.067.936,48	R\$ 710.793.616,62	R\$ 624.705.482,49	R\$ 791.751.474,92	R\$ 648.771.517,83
Pensionistas	R\$ 27.201.167,79	R\$ 51.223.896,34	R\$ 31.346.957,67	R\$ 53.629.267,21	R\$ 22.216.771,35	R\$ 84.678.143,15
Total	R\$ 4.041.061.093,90	R\$ 967.248.590,85	R\$ 4.817.960.111,85	R\$ 1.219.158.740,95	R\$ 5.152.498.406,94	R\$ 1.185.346.535,70

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).

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, consequentemente, a própria base de cálculo para receita esperada de contribuições.



Gráfico 5. Contribuição total esperada por ano



Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023)



1.4 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	FUNFIN 2022	FUNPREV 2022	FUNFIN 2023	FUNPREV 2023	FUNFIN 2024	FUNPREV 2024
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	4,84	4,61	4,67	4,40	4.82	4.58
Projeção de Crescimento Real do Salário	3,57	2,87	3,45	2,99	2.71	2.82
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00	-	0,00	0,00	0.00	0.00
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	Média dos salários projetados					
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,50	3,50	5,75	5,75	5.55	3.55
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	98,44	98,44	97,48	97,48	98.42	98.42
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	98,44	98,44	97,48	97,48	98.42	98.42
Projeção da Taxa de Rotatividade	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Critérios da Projeção de Novos Entrantes	-	Não usada		Não usada		Não usada
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por morte	-	0		0		0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	-	0		0		0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	-	0		0		0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	-	0		0		0
Composição Familiar - Servidores em atividade	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	1	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	3,1	3,1
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	2,4	2,4
Composição Familiar - Aposentados	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge



Probabilidade de Casados, se adotada premissa	1	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	3,1 anos	3,1 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	2,4 anos	2,4 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 5,10 anos	Diferimento em relação à primeira elegibilidade, de 5,1 anos
Outras Hipóteses Adotadas	Não utilizadas	Não utilizadas				

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).



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 2022 (ano base 2021);
- Relatório de Avaliação Atuarial 2023 (ano base 2022); e
- Relatório de Avaliação Atuarial 2024 (ano base 2023).

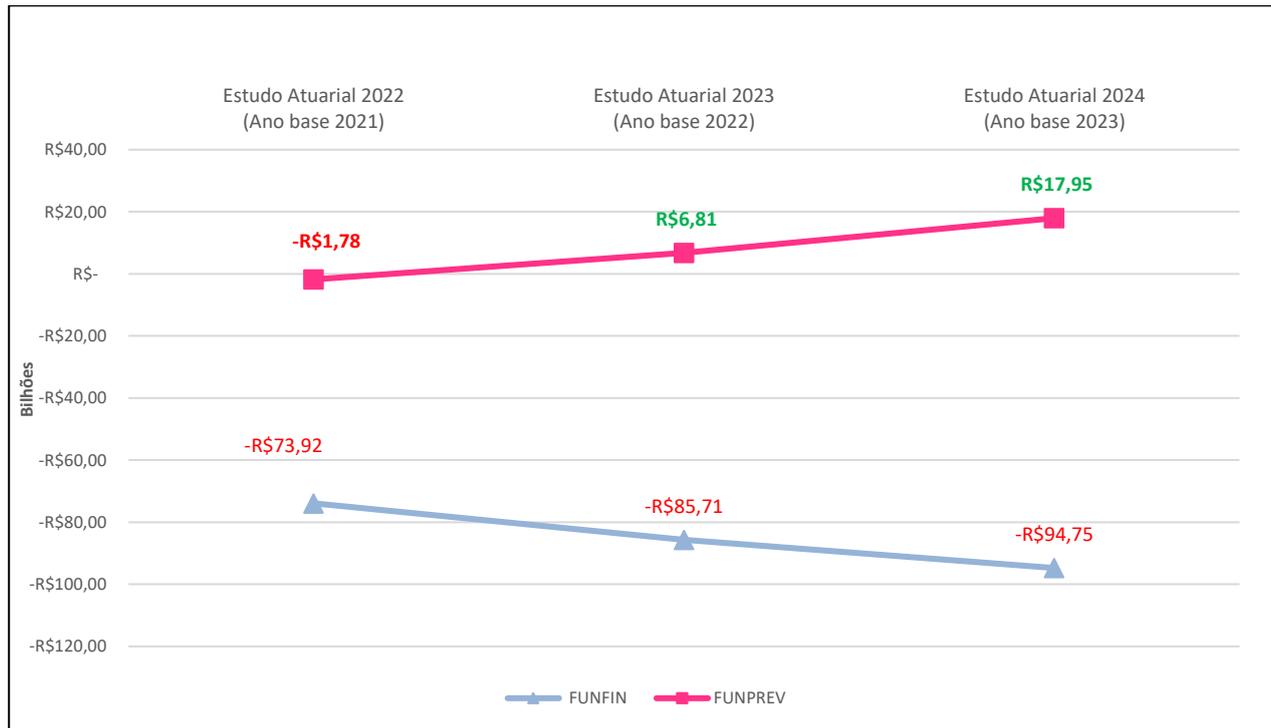
Tabela 9. Comparativo Reavaliações Atuarias 2022, 2023 e 2024.

RUBRICAS	FUNPREV 2022 Base 2021 (C1)	FUNFIN 2022 Base 2021 (D1)	FUNPREV 2023 Base 2022 (C2)	FUNFIN 2023 Base 2022 (D2)	FUNPREV 2024 Base 2023 (C3)	FUNFIN 2024 Base 2023 (D3)
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	R\$ 46.111.493.653,67	R\$ -	R\$ 54.558.996.730,88		R\$ 70.723.706.008,40	R\$ 507.717.100,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	R\$ 5.031.382.128,33	R\$ 53.188.059.487,98	R\$ 7.073.207.541,88	R\$ 63.202.036.035,71	R\$ 5.853.210.362,52	R\$ 69.758.739.390,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	R\$ 56.253.744.713,58	R\$ 76.716.965.922,11	R\$ 59.406.859.699,87	R\$ 87.420.750.685,20	R\$ 62.989.296.473,89	R\$ 92.451.307.422,53
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	R\$ -	R\$ -				
Valor Atual das Contribuições Futuras (Ativo, Aposentado e Pensionista) - Benefícios Concedidos	R\$ 6.530.634.957,76	R\$ 9.330.405.950,76	R\$ 6.902.326.256,56	R\$ 10.590.313.938,72	R\$ 7.240.864.113,14	R\$ 11.246.530.645,09
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	R\$ 4.165.443.734,31	R\$ 28.037.410.992,41	R\$ 7.694.587.896,99	R\$ 32.546.052.146,53	R\$ 5.620.571.332,46	R\$ 33.568.481.110,94
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	R\$ 1.291.913.207,51	R\$ 11.452.259.716,35	R\$ 2.312.541.742,87	R\$ 13.284.465.670,41	R\$ 1.969.264.165,26	R\$ 14.199.807.939,96
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	R\$ 1.404.468.564,49	R\$ 7.169.029.331,82	R\$ 1.822.116.183,55	R\$ 8.493.948.713,67	R\$ 1.241.853.340,31	R\$ 7.939.329.810,13
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	R\$ -	R\$ -				
Resultado Atuarial: Geração Atual	-R\$ 1.781.172.724,17	-R\$ 73.915.919.418,75	R\$ 6.810.501.569,10	-R\$ 85.708.006.251,58	R\$ 17.953.752.123,16	-R\$ 94.748.180.206,72
Resultado Atuarial: Geração Futura	R\$ 36.959.824.932,61	R\$ -	R\$ 38.871.873.705,55	-	R\$ 37.724.848.425,07	0,00%
Resultado Atuarial: Ambas Gerações	R\$ 35.178.652.208,44	-R\$ 73.915.919.418,75	R\$ 45.682.375.274,65	-R\$ 85.708.006.251,58	R\$ 55.678.600.548,23	-R\$ 94.748.180.206,72

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).



Gráfico 6.Comparativo Reavaliações Atuarias 2022, 2023 e 2024.



Fonte: Estudos Atuariais 2022 (Base 2021), 2023 (Base 2022) e 2024 (Base 2023).

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, possibilitando realizar 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.

Neste presente relatório será a primeira vez que será possível realizar o comparativo entre fundos (FUNFIN e FUNPREV) para os tres ultimos exercicios (Estudos Atuariais 2022, 2023 e 2024).

Seguindo o histórico dos últimos três exercicios para o estudo atuarial de 2022, com data-base no exercicio 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 exercicio 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, no mais recente exercicio, o estudo atuarial de 2024, com data-base no exercicio findo em 31/12/2023, houve um déficit de R\$94,75 bilhões para o FUNFIN e um superavit de R\$17,95 bilhões para o FUNPREV.



3. COMPARATIVO RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS

3.1 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2021

Tabela 10. 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: RREO 2021, Portal da Transparência (Receitas e Despesas) 2021 e Estudo Atuarial 2020.

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.



3.2 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2022

Tabela 11. Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2022.

11.1 - FUNFIN

2022	Estimado		Realizado		Variação FUNFIN (R\$)	Variação FUNFIN (%)
	FUNFIN		FUNFIN			
Receitas de Contribuições	R\$	4.510.236.563,26	R\$	4.623.444.142,58	R\$ 113.207.579,32	3%
Receitas de COMPREV	R\$	81.000.433,95	R\$	43.425.799,26	-R\$ 37.574.634,69	-46%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$	4.591.236.997,21	R\$	4.666.869.941,84	R\$ 75.632.944,63	2%
Despesas Previdenciárias	R\$	5.733.350.761,14	R\$	4.573.053.678,63	-R\$ 1.160.297.082,51	-20%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$	1.142.113.763,93	R\$	93.816.263,21	R\$ 1.235.930.027,14	-108%

Fonte: RREO 2022, Portal da Transparência (Receitas e Despesas) 2022 e Estudo Atuarial 2021.

11.2 - FUNPREV

2022	Estimado		Realizado		Variação FUNPREV (R\$)	Variação FUNPREV (%)
	FUNPREV		FUNPREV			
Receitas de Contribuições	R\$	1.463.882.154,94	R\$	1.056.143.606,34	-R\$ 407.738.548,60	-28%
Receitas de COMPREV	R\$	54.906.294,87	R\$	88.111.681,77	R\$ 33.205.386,90	60%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$	1.518.788.449,81	R\$	1.144.255.288,11	-R\$ 374.533.161,70	-25%
Despesas Previdenciárias	R\$	5.467.865.127,93	R\$	7.397.111.053,05	R\$ 1.929.245.925,12	35%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$	3.949.076.678,12	-R\$	6.252.855.764,94	-R\$ 2.303.779.086,82	58%

Fonte: RREO 2022, Portal da Transparência (Receitas e Despesas) 2022 e Estudo Atuarial 2021.



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“.



3.3 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2023

Tabela 12. Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2023.

12.1 – FUNFIN

2023	Estimado	Realizado	Variação FUNFIN (R\$)	Variação FUNFIN (%)
	FUNFIN	FUNFIN		
Receitas de Contribuições	R\$ 5.664.025.656,62	R\$ 6.597.297.455,96	R\$ 933.271.799,34	16%
Receitas de COMPREV	R\$ 97.404.949,22	R\$ 32.301.071,96	-R\$ 65.103.877,26	-67%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$ 5.761.430.605,84	R\$ 6.629.598.527,92	R\$ 868.167.922,08	15%
Despesas Previdenciárias	R\$ 6.589.836.733,06	R\$ 6.486.523.420,17	-R\$ 103.313.312,89	-2%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$ 828.406.127,22	R\$ 143.075.107,75	R\$ 971.481.234,97	-117%

Fonte: RREO 2023, Portal da Transparência (Receitas e Despesas) 2023 e Estudo Atuarial 2022.

12.2 – FUNPREV

2023	Estimado	Realizado	Variação FUNPREV (R\$)	Variação FUNPREV (%)
	FUNPREV	FUNPREV		
Receitas de Contribuições	R\$ 1.880.240.107,63	R\$ 1.760.253.388,25	-R\$ 119.986.719,38	-6%
Receitas de COMPREV	R\$ 53.599.033,04	R\$ 108.674.721,10	R\$ 55.075.688,06	103%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$ 1.933.839.140,67	R\$ 1.868.928.109,35	-R\$ 64.911.031,32	-3%
Despesas Previdenciárias	R\$ 5.812.390.130,04	R\$ 6.230.506.217,73	R\$ 418.116.087,69	7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$ 3.878.550.989,37	-R\$ 4.361.578.108,38	-R\$ 483.027.119,01	12%

Fonte: RREO 2023, Portal da Transparência (Receitas e Despesas) 2023 e Estudo Atuarial 2022.



Em relação ao desempenho de 2023, observou-se que, para o FUNFIN, houve um desempenho robusto, com receitas de contribuições 16% acima do estimado e despesas 2% abaixo, resultando em uma melhoria de 117% no saldo previdenciário. Já para o FUNPREV, houve desafios, com receitas previdenciárias 3% abaixo do previsto e despesas 7% acima, aumentando o déficit previdenciário em 12%.

Segundo a Divisão de Compensação Previdenciária, em 2023 foram analisados e deferidos um total de 2082 requerimentos pelos entes. Dos requerimentos concedidos pelo RGPS, houve um total de 1.730, sendo 634 pelo FUNFIN e 1.096 pelo FUNPREV. Em relação aos requerimentos concedidos pelo RPPS, foram 352 no total, sendo 268 pelo FUNFIN e 84 pelo FUNPREV.



3.4 COMPARATIVO DOS RESULTADO PREVIDENCIÁRIO

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

	2021	2022		2023	
	IPREM	FUNFIN	FUNPREV	FUNFIN	FUNPREV
Receitas de Contribuições	3%	3%	-28%	16%	-6%
Receitas de COMPREV	-66%	-46%	60%	-67%	103%
Total de Receitas Previdenciárias	0,11%	2%	-25%	15%	-3%
Despesas Previdenciárias	-7%	-20%	35%	-2%	7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-11%	-108%	58%	-117%	12%

Fonte: Resultado Previdenciário 2021, Resultado Previdenciário 2022 e Resultado Previdenciário 2023.



4. CONCLUSÃO

Após a implementação da Lei 17.020/2018, alcançou-se uma economia na geração atual, auxiliando os indivíduos a cumprir as obrigações relevantes sob a condição preexistente a partir de 2019. Outras medidas estão sendo estudadas para tornar a redução do déficit atuarial mais evidente.

A ruptura na história anterior ocorreu devido à separação das massas populacionais entre FUNFIN e FUNPREV, a partir da ELOM nº. 41/2021 e do Decreto nº. 61.151/2022. Isso se deve ao fato de que os dois fundos são distintos, autônomos e possuem identidade própria. Como resultado, há aspectos do perfil dos segurados do RPPS que não podem ser perfeitamente comparados, especialmente no que diz respeito à remuneração média. Essa separação dos fundos implica que cada um deles possui sua própria identidade e não se comunica com os demais.

Novamente é evidente uma redução no número de segurados ativos ao se considerar os valores por fundo, enquanto o número de aposentados continua aumentando. De acordo com os critérios de segregação dos fundos, observa-se que o aporte previsto para o ano virá do Fundo Financeiro (FUNFIN), que também corresponde ao maior volume de contribuições. À medida que o número de inativos aumenta, os aposentados mantêm a maior participação na análise do custo orçamentário anual, especialmente no FUNFIN.

A Divisão de Compensação Previdenciária informa que "as variantes que compõem o realizado incluem a soma do valor de Estoque (aposentadorias concedidas entre 1988 e 1999), o valor passivo atrasado (acumulado pago em uma única parcela) e o valor do fluxo mensal, ressaltando que o Estoque do RPPS ainda não está sendo pago". Além disso, menciona que "é importante saber que os valores de COMPREV no que diz respeito à receita dependem do deferimento dos requerimentos pelo INSS e pelos demais Entes Federativos, e os valores por requerimento dependem de vários fatores, podendo apresentar diferenças significativas do valor de um para outro".

Como pode ser verificado no Capítulo 2, o FUNPREV passou a apresentar um resultado atuarial positivo pelo segundo ano consecutivo para as gerações futuras em decorrência do seu regime de capitalização.

Por fim, 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 visa se tornar se tornar um Órgão de referência na Gestão de Regime Próprio de Previdência.