



Relatório de Gestão Atuarial

2022

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:

Wagner de Almeida Gimenez



Sumário

INTRODUÇÃO	3
1. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS	4
1.1 SEGURADOS	4
1.2 BENEFÍCIOS	5
1.3 BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO	7
1.4 POPULAÇÃO COBERTA RPC	9
1.5 HIPÓTESES	10
2. COMPARATIVO REAVALIAÇÕES ATUARIAIS	11
3. COMPARATIVO RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS	13
3.1 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2018	13
3.2 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2019	14
3.3 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2020	14
4. CONCLUSÃO	17



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 61.613, 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. Entretanto, à priori, por se tratar do primeiro ano de ambos, ainda não existe um histórico individual de cada fundo. Tal fato inviabiliza, neste interim em que os fundos não possuem seus triênios próprios para análise, que sejam feitas comparações adequadas com os estudos históricos pré-segregação. Consequentemente, alguns dos apontamentos comumente descritos no Relatório de Gestão Atuarial não puderam ser mais profundamente explorados e precisaram ser moldados conforme esta realidade.



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													
	Ativos				Inativos				Pensionistas				Qtde. Total	Variação Qtde %
	Qtde.	Variação Qtde %	Remuneração Média	Variação Rem. Md %	Qtde.	Variação Qtde %	Remuneração Média	Variação Rem. Md %	Qtde.	Variação Qtde %	Remuneração Média	Variação Rem. Md %		
2020 Base 2019	124.999	-3,61%	R\$ 5.646,67	6,09%	90.706	3,94%	R\$ 7.720,23	5,49%	21.894	-5,46%	R\$ 2.842,06	9,27%	237.599	-1,04%
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	-	R\$ 6.024,97	-	41.213	-	R\$ 9.417,68	-	8.698	-	R\$ 2.766,90	-	152.961	-
FUNPREV 2022 Base 2021	15.032	-	R\$ 4.117,67	-	51.638	-	R\$ 7.250,89	-	14.580	-	R\$ 3.005,74	-	81.250	-

Fonte: Estudos Atuariais 2022 (Base 2021), 2021 (Base 2020) e 2020 (Base 2019).



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. Por representar o primeiro ano desde o surgimento destes fundos, de acordo com o Decreto nº 61.151/2022, ainda não existe um histórico para comparação individual com cada um dos fundos.

Uma investigação dos dados entre os fundos, demonstra que o quantitativo total de segurados se encontra distribuído na proporção de 2:1 entre FUNFIN e FUNPREV, que representam, respectivamente, 65,3% e 34,7% da totalidade dos segurados. A diferença entre a quantidade de segurados dos fundos torna-se ainda mais evidente no grupo de ativos (onde o FUNFIN engloba 103 mil segurados, ante aos 15 mil do FUNPREV).

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 recentemente nomeados (após 2018), refletindo não apenas em uma menor quantidade de ativos, como também em uma média remuneratória menor, devido aos servidores estarem em início de carreira.

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.

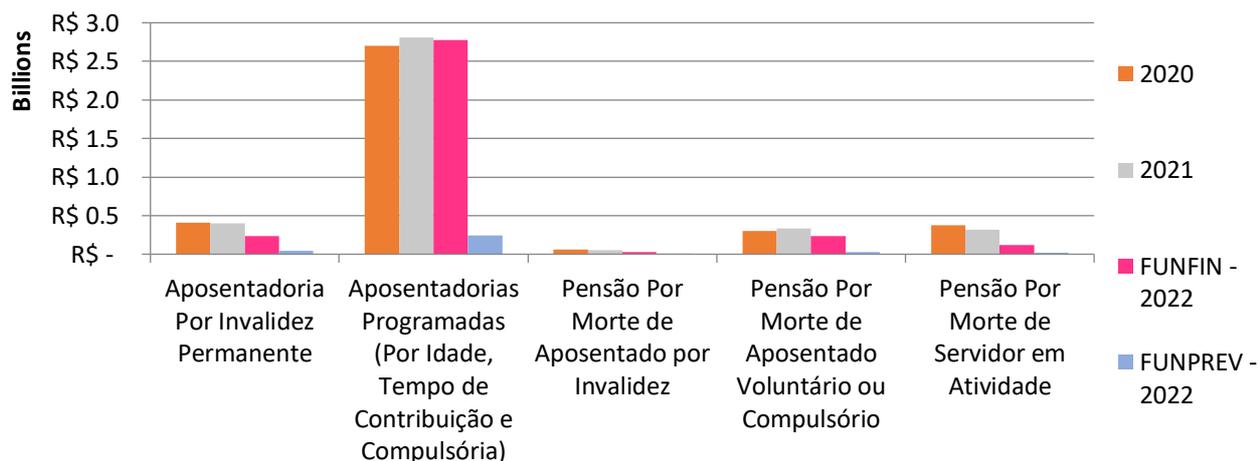
Na análise do período mais recente, é preciso considerar a segregação de fundos. A expressiva maioria dos benefícios a conceder de 2022 foram previstos para a conta do FUNFIN (quase 91% ante ao FUNPREV).



Tabela 2. Custo Anual Previsto por benefício do RPPS

Benefícios	2020	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV - 2022
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	R\$ 411.991.991,31	R\$ 403.546.913,71	R\$ 234.876.414,01	R\$ 40.957.140,44
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 2.704.098.882,84	R\$ 2.810.848.710,71	R\$ 2.778.161.023,89	R\$ 245.662.376,73
Subtotal Aposentadoria	R\$ 3.116.090.874,15	R\$ 3.214.395.624,42	R\$ 3.013.037.437,90	R\$ 286.619.517,17
Pensão Por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 60.560.069,99	R\$ 55.918.740,93	R\$ 24.214.070,52	R\$ 5.471.680,84
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 298.212.465,87	R\$ 329.920.571,48	R\$ 230.840.805,59	R\$ 25.990.484,01
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 378.959.225,86	R\$ 314.076.928,22	R\$ 121.877.488,26	R\$ 19.875.076,01
Subtotal Pensões	R\$ 737.731.761,72	R\$ 699.916.240,63	R\$ 376.932.364,37	R\$ 51.337.240,86
Total de Benefícios	R\$ 3.853.822.635,87	R\$ 3.914.311.865,05	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ 337.956.758,03

Gráfico 1. Custo Anual Previsto por benefício do RPPS



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	2020	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV 2022
Benefícios em Regime de Capitalização	R\$ 3.002.311.348,71	R\$ 3.140.769.282,19	R\$ -	R\$ 337.956.758,03
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$ 851.511.287,16	R\$ 773.542.582,86	R\$ -	R\$ -
Benefícios em Regime de Repartição Simples	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ -
Total	R\$ 3.853.822.635,87	R\$ 3.914.311.865,05	R\$ 3.389.969.802,27	R\$ 337.956.758,03

Gráfico 2. Custo Anual Previsto por Tipo de Regime

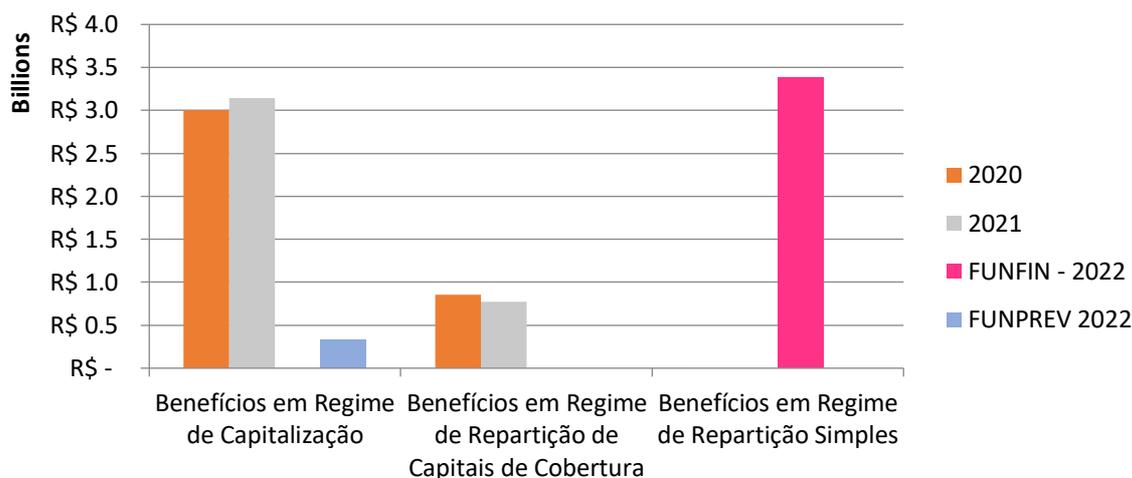


Tabela 4. Projeção de Idade para Aposentadoria

Idade Média Projetada Para Aposentadoria	2019	2020	2021	FUNFIN 2022	FUNPREV 2022
	56,58	56,90	56,70	61,50	56,70

Fonte: DRAA 2022 (Base 2021), 2021 (Base 2020) e 2020 (Base 2019).



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.

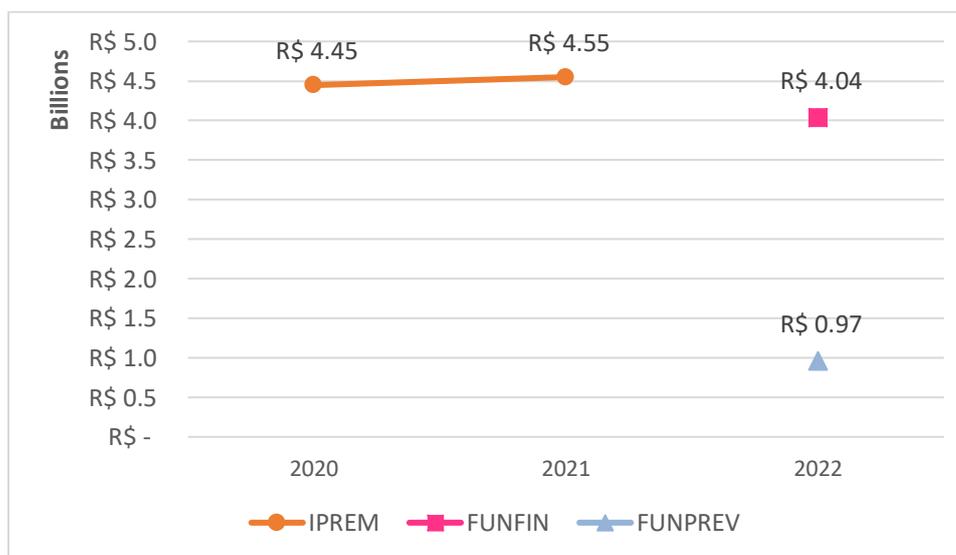
Tabela 5. Valor Anual Base de Cálculo

Valor Anual da Base de Cálculo (R\$)	2020	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV -2022
Ente Federativo - Total	R\$ 9.175.768.180,67	R\$ 9.319.790.154,87	R\$ 8.071.356.838,74	R\$ 804.658.947,69
Segurados Ativos	R\$ 9.175.768.180,67	R\$ 9.319.790.154,87	R\$ 8.071.356.838,74	R\$ 804.658.947,69
Aposentados	R\$ 4.066.813.911,57	R\$ 4.386.567.601,85	R\$ 4.456.357.527,44	R\$ 4.129.056.689,16
Pensionistas	R\$ 177.507.011,11	R\$ 153.606.864,84	R\$ 194.294.055,67	R\$ 365.884.973,87

Tabela 6. Contribuição Esperada

Contribuição Esperada	2020	2021	FUNFIN - 2022	FUNPREV -2022
Ente Federativo - Total	R\$ 2.569.215.090,59	R\$ 2.609.541.243,36	R\$ 2.259.979.914,85	R\$ 225.304.505,35
Segurados Ativos	R\$ 1.284.607.545,29	R\$ 1.304.770.621,68	R\$ 1.129.989.957,42	R\$ 112.652.252,68
Aposentados	R\$ 569.353.947,62	R\$ 614.119.464,26	R\$ 623.890.053,84	R\$ 578.067.936,48
Pensionistas	R\$ 24.850.981,56	R\$ 21.504.961,08	R\$ 27.201.167,79	R\$ 51.223.896,34
Total	R\$ 4.448.027.565,06	R\$ 4.549.936.290,38	R\$ 4.041.061.093,90	R\$ 967.248.590,85

Gráfico 3. Contribuição total esperada por ano



Fonte: DRAA 2021 (Base 2020), 2020 (Base 2019) e 2019 (Base 2018).



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.

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		
		2020	2021	FUNPREV 2022	2020	2021	FUNPREV 2022
Câmara Municipal de São Paulo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	-	-	2	-	-	R\$ 12.867,14
Hospital do Servidor Público Municipal	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	-	-	6	-	-	R\$ 6.600,00
Prefeitura Municipal de São Paulo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	-	8	28	-	R\$ 95.642,58	R\$ 481.457,59
Tribunal de Contas do Município de São Paulo	Servidores - DEMAIS SERVIDORES - Sem critério diferenciado para aposentadoria	-	1	3	-	R\$ 6.101,06	R\$ 3.300,00

Fonte:DRAA 2021 (Base 2020), 2020 (Base 2019) e 2019 (Base 2018).

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, consequentemente, as hipóteses atuariais individuais para o ano de 2022.

Tabela 8.Hipóteses Atuariais

Hipóteses Demográficas, Econômicas e Financeiras	2020	2021	FUNFIN 2022	FUNPREV 2022
Projeção da Taxa de Juros Real para o Exercício	5,00	5,00	4,84	4,61
Projeção de Crescimento Real do Salário	3,31	3,45	3,57	2,87
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00	0,00	0,00	-
Critério para Projeção do Valor dos Proventos Calculados pela Média	Média dos salários projetados	Média dos 80% maiores salários projetados	Média dos salários projetados	Média dos salários projetados
Projeção da Taxa de Inflação de Longo Prazo	4,50	3,50	3,50	3,50
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	97,65	98,44	98,44	98,44
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	97,65	98,44	98,44	98,44
Projeção da Taxa de Rotatividade	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	786	735	-	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por aposentadoria	24054	22610	-	0
Projeção de Novos Entrantes para o Exercício - Quantidade de saídas por desligamento	0	0	-	0
Projeção de Novos Entrantes - Quantidade de entradas	24840	23345	-	0
Composição Familiar - Servidores em atividade	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	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
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos	1,3 anos



Composição Familiar - Aposentados	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge	Cônjuge
Probabilidade de Casados, se adotada premissa	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
Diferença da Idade entre titular feminino e cônjuge masculino, se adotada premissa	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 3,9 anos para homens e 3,1 para mulheres	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

Fonte:DRAA 2022 (Base 2021), 2021 (Base 2020) e 2020 (Base 2019).

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:

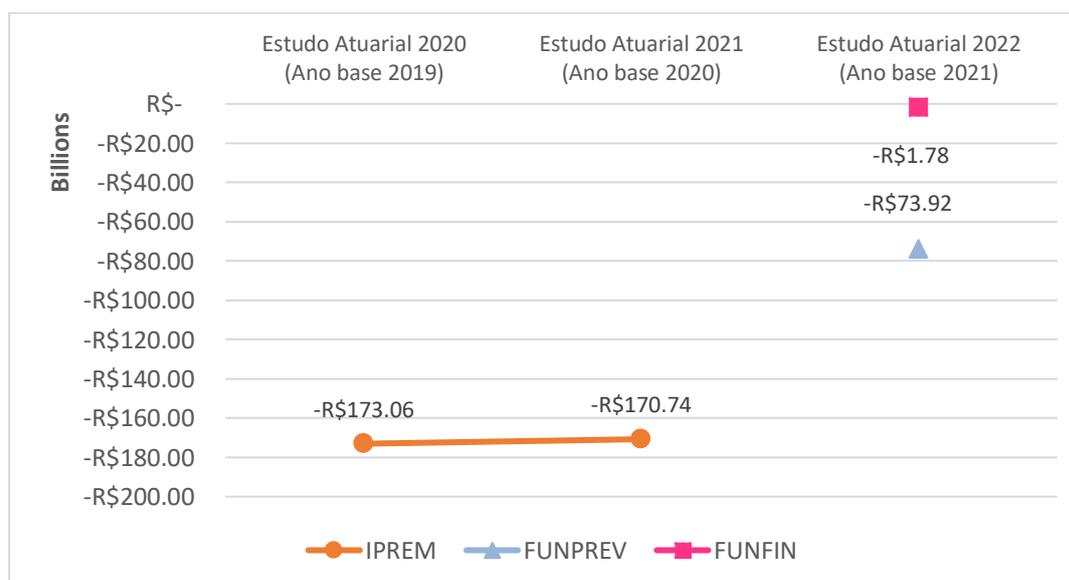
- Relatório de Avaliação Atuarial 2020 (ano base 2019);
- Relatório de Avaliação Atuarial 2021 (ano base 2020); e
- Relatório de Avaliação Atuarial 2022 (ano base 2021).



Tabela 9. Comparativo Reavaliações Atuarias 2020, 2021 e 2022.

RUBRICAS	IPREM 2020 Base 2019 (A)	IPREM 2021 Base 2020 (B)	Variação (%) B/A	FUNPREV 2022 Base 2021 (C)	FUNFIN 2022 Base 2021 (D)
[+] Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ 46.111.493.653,67	R\$ -
[-] Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	R\$ 98.332.251.075,83	R\$ 95.359.701.000,18	-3,02%	R\$ 5.031.382.128,33	R\$ 53.188.059.487,98
[-] Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	R\$ 124.449.087.584,96	R\$ 129.731.507.430,19	4,24%	R\$ 56.253.744.713,58	R\$ 76.716.965.922,11
[+] Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
[+] Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	R\$ 6.734.048.064,57	R\$ 6.983.066.887,98	3,70%	R\$ 6.530.634.957,76	R\$ 9.330.405.950,76
[+] Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	R\$ 21.308.771.878,85	R\$ 23.621.398.231,95	10,85%	R\$ 4.165.443.734,31	R\$ 28.037.410.992,41
[-] Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	R\$ 10.654.385.939,42	R\$ 11.810.699.115,97	10,85%	R\$ 1.291.913.207,51	R\$ 11.452.259.716,35
[+] Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	R\$ 11.028.989.708,39	R\$ 11.932.870.763,70	8,20%	R\$ 1.404.468.564,49	R\$ 7.169.029.331,82
[-] Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -
Resultado Atuarial: Geração Atual	-R\$ 173.055.143.069,56	-R\$ 170.743.173.430,77	1,34%	-R\$ 1.781.172.724,17	-R\$ 73.915.919.418,75
Resultado Atuarial: Geração Futura	R\$ 15.240.173.994,62	R\$ 16.390.627.422,37	7,55%	R\$ 36.959.824.932,61	R\$ -
Resultado Atuarial: Ambas Gerações	-R\$ 157.814.969.074,94	-R\$ 154.352.546.008,40	2,19%	R\$ 35.178.652.208,44	-R\$ 73.915.919.418,75

Gráfico 4. Comparativo Reavaliações Atuarias 2020, 2021 e 2022.



Fonte: Estudos Atuariais 2022 (Base 2021), 2021 (Base 2020) e 2020 (Base 2019).



No constante ao período pré-segregação, o déficit decresceu de R\$ 173,06 bilhões, em 31/12/2019, para R\$ 170,74 bilhões no exercício findo em 31/12/2020, em relação à geração atual de segurados. Em relação a 2019, o passivo atuarial experimentou uma pequena redução de 1,34%, sendo inferior à meta atuarial do plano (IPCA + 5,00% a.a.), ocasionada pela redução no quantitativo total de segurados, que passou de 237.599 para 234.814.

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, por se tratar do primeiro ano dos novos fundos, nenhum deles apresenta ainda um triênio de histórico individual que possibilite análises mais profundas.

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 empresas 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.

Entretanto, cabe apontar que o 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. A partir dos próximos estudos, estes dados poderão ser comparados e analisados historicamente.

3. COMPARATIVO RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS

3.1 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2019

Tabela 10.Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2019.

2019	Estimado	Realizado	Varição	% Varição
Receitas de Contribuições	R\$ 3.886.325.465,38	R\$ 4.398.759.896,66	R\$ 512.434.431,28	13%
Receitas de COMPREV	R\$ 61.545.752,52	R\$ 100.685.512,38	R\$ 39.139.759,86	64%
Total de Receitas Previdenciárias	R\$ 3.947.871.217,90	R\$ 4.499.445.409,04	R\$ 551.574.191,14	14%
Despesas Previdenciárias	R\$ 8.972.979.010,11	R\$ 9.024.768.711,51	R\$ 51.789.701,40	1%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-R\$ 5.025.107.792,21	-R\$ 4.525.323.302,47	R\$ 499.784.489,74	-10%

Fonte:Estudo Atuarial 2018 e RREO 2019.



Para o comparativo do exercício de 2019, tivemos uma variação na receita de 14% e as despesas em apenas 1%, ficando muito próximo do resultado real. No entanto, o resultado previdenciário teve uma variação de -10%, ou seja, tivemos um déficit menor que a projeção atuarial realizada para aquele ano. Ademais, tivemos uma grande variação no COMPREV, sendo 64% de diferença.

3.2 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2020

Tabela 11.Comparativo do Resultado Previdenciário (estimado e realizado) – Exercício 2020.

2020	Estimado	Realizado	Varição	% Varição
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 2019 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.



3.3 RESULTADO PREVIDENCIÁRIO 2021

Tabela 12.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 2020 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.



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

	2019	2020	2021
Receitas de Contribuições	13%	14%	3%
Receitas de COMPREV	64%	70%	-66%
Total de Receitas Previdenciárias	14%	14%	0,11%
Despesas Previdenciárias	1%	7%	-7%
Resultado Previdenciário (Receita - Despesa)	-10%	2%	-11%

Fonte: Estudo Atuarial 2019, 2020 e 2021 (anos bases, respectivamente, 2018, 2019 e 2020) e RREO 2019, 2020 e 2021.



4. CONCLUSÃO

Desde 2019, a partir da adesão da Lei 17.020/2018, foi alcançada uma economia na geração atual, contribuindo para o cumprimento das obrigações previdenciárias que lhe são pertinentes. Enquanto outras medidas continuam sendo estudadas para que a redução do déficit atuarial seja cada vez mais expressiva.

A partir da ELOM nº 41/2021 e do Decreto nº 61.151/2022, houve a segregação de massas entre o FUNFIN e FUNPREV, levando a uma quebra no histórico anterior, visto que os fundos são apartados, com autonomia e identidade própria.

Sendo assim, a comparação entre alguns elementos do perfil de segurados do RPPS não é perfeita, especialmente no que se refere à remuneração média. Este fato decorre da segregação dos fundos, os quais, de fato, possuem identidade própria e não se comunicam entre si. Apesar disso, caso, porém, se somarem as quantidades de segurados por fundo, é possível perceber um decréscimo na quantidade de segurados ativos, enquanto o número de aposentados e pensionistas segue aumentando. Na análise quantitativa total, o número de segurados apresentou uma pequena redução.

Devido aos critérios da segregação dos fundos, observa-se que a contribuição esperada para o ano advém em maior parte do Fundo Financeiro (FUNFIN), que adequa também o maior volume de segurados. Enquanto, na análise do custo anual previsto, as aposentadorias continuaram apresentando a maior participação, em especial no FUNFIN, refletindo a evolução no número de inativos.

Ademais, no comparativo entre os valores estimados, nas projeções atuariais, e realizados, a mais expressiva variação ocorreu com a Compensação Previdenciária, desta vez com -66% de diferença. Cabe destacar que esta diferença derivou da redução de deferimentos por parte do INSS, uma vez que o RGPS não apresenta mais uma equipe exclusiva para analisar os requerimentos do IPREM/SP, ao passo que este tem dividindo fila com outros Entes Federativos.

Conforme observado no capítulo 2, devido ao seu caráter de regime em capitalização, o FUNPREV passou a apresentar um resultado atuarial para a geração futura positivo. Tal fato representa uma transição do resultado previdenciário deste fundo, que será superavitário no longo prazo. Ainda assim, vale ressaltar que no curto prazo, ambos os fundos surgem com um quadro deficitário.

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, a valia de 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.