

Instituto de Previdência dos Municipiários de Catanduva - SP

IPMC

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL **Exercícios de 2021, 2022 e 2023**

Catanduva
Agosto de 2024

1. INTRODUÇÃO

Este relatório constitui importante ferramenta de monitoramento dos resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios e de gerenciamento do RPPS, e contempla a análise dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas Projetadas e as efetivamente executadas:

- Exercício 2021 (data-base: 31/12/2020);
- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021);
- Exercício 2023 (data-base: 31/12/2022);
- Exercício 2024 (data-base: 31/12/2023);

2. COMPARATIVO DAS RECEITAS PROJETADAS E REALIZADAS

2.1. Exercícios 2021, data base 31/12/2020

2021 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2020					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
54.151.533,59	-	54.151.533,59	58.141.208,18	-	58.141.208,18
Variação entre estimado e realizado			7,37%	-	7,37%

As receitas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de 2021, com data base em 31/12/2020, já as receitas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balançetes Anuais, com data base em 31/12/2021, disponíveis no site do IPMC. Para o comparativo entre as receitas projetadas e as receitas realizadas foram consideradas as contribuições do Ente, as contribuições dos servidores ativos, as contribuições dos aposentados, as contribuições dos pensionistas e os valores referentes à compensação previdenciária.

Observa-se grande coerência entre as receitas estimadas e realizadas no exercício de 2021. A pequena diferença observada se explica pelas contratações ocorridas ao longo de 2020, que não são previstas na avaliação atuarial.

2.2. Exercícios 2022, data base 31/12/2021

2022 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2021					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
48.049.508,77	-	48.049.508,77	56.539.023,63	-	56.539.023,63
Variação entre estimado e realizado			17,67%	-	17,67%

As receitas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de 2022, com data base em 31/12/2021, já as receitas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, com data base em 31/12/2022, disponíveis no site do IPMC. Para o comparativo entre as receitas projetadas e as receitas realizadas foram consideradas as contribuições do Ente, as contribuições dos servidores ativos, as contribuições dos aposentados, as contribuições dos pensionistas e os valores referentes à compensação previdenciária.

Observa-se que o exercício de 2022 apresentou um percentual maior de variação das receitas realizadas, o que decorreu da reestruturação promovida nos cargos e carreiras dos servidores, resultando em aumentos salariais naquele exercício, o que leva também ao aumento nas contribuições previdenciárias.

2.3. Exercício 2023, data base 31/12/2022

2023 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2022					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
10.287.781,60	32.222.825,38	42.510.606,98	53.355.541,20	16.632.092,54	69.987.633,74
Variação entre estimado e realizado			418,63%	-48,38%	64,64%

As receitas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de 2023, com data base em 31/12/2022, já as receitas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, com data base em 31/12/2023, disponíveis no site do IPMC. Para o comparativo entre as receitas projetadas e as receitas realizadas foram consideradas as contribuições do Ente, as contribuições dos servidores ativos, as contribuições dos aposentados, as contribuições dos pensionistas e os valores referentes à compensação previdenciária.

No exercício de 2023 passou a vigorar a segregação da massa dos segurados do IPMC, separando assim os registros entre o Plano Previdenciário e o Plano Financeiro. As projeções atuariais consideraram todo o ano de 2023 como segregado, porém a segregação foi implementada de fato em julho daquele ano, o que manteve as contribuições no plano previdenciário, até a implementação de fato.

3. COMPARATIVO DAS DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS

3.1. Exercício 2021, data base 31/12/2020

2021 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2020					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
47.025.639,62	-	47.025.639,62	50.297.920,40	-	50.297.920,40
Variação entre estimado e realizado			6,96%	-	6,96%

As despesas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de 2021, com data base em 31/12/2020. Já as despesas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, com data base em 31/12/2021, disponíveis no site do IPMC.

No exercício de 2021 é possível observar grande coerência entre os valores estimados e os valores realizados das despesas, com a diferença podendo ser explicada pelo reajuste dos valores dos benefícios ocorridos ao longo do exercício.

3.2. Exercício 2022, data base 31/12/2021

2022 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2021					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
59.041.621,46	-	59.041.621,46	58.501.792,85	-	58.501.792,85
Variação entre estimado e realizado			-0,91%	-	-0,91%

As despesas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de 2022, com data base em 31/12/2021. Já as despesas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, com data base em 31/12/2022, disponíveis no site do IPMC.

No exercício de 2022 observou-se grande precisão nas despesas estimadas, em comparação às receitas realizadas.

3.3. Exercício 2023, data base 31/12/2022

2023 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2022					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
27.754.202,72	50.561.843,19	78.316.045,91	57.498.457,42	24.028.351,03	81.526.808,45
Variação entre estimado e realizado			107,17%	-52,48%	4,10%

As despesas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de 2023, com data base em 31/12/2022. Já as despesas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, com data base em 31/12/2023, disponíveis no site do IPMC.

No exercício de 2023 é possível observar que o processo de implementação da segregação da massa dos segurados ocorrida no ano em tela retirou despesa realizada do Plano Previdenciário e transferiu para o Plano Financeiro e divergiu dos valores projetados pela avaliação atuarial pelo fato de a implementação de fato da segregação ter ocorrido somente no mês de julho e a avaliação atuarial considerou todo o exercício de 2023.

4. QUANTITATIVO DE SEGURADOS

	Ativos	Aposentados	Pensionistas
2021	2.201	897	178
2022	2.261	933	191
2023	2.161	1.014	195

Observa-se primeiramente que a quantidade de inativos representa cerca de um terço do quadro total de segurados, fazendo com que a relação de servidores ativos frente aos inativos seja cerca de dois para um.

Além disto, cabe ressaltar que a quantidade de servidores ativos sofreu leve oscilação no período da pandemia da Covid-19, enquanto o quadro de inativos, tanto servidores aposentados quanto pensionistas, vem crescendo de forma uniforme ao longo dos últimos anos, como é esperado.

5. COMPARATIVO DOS RESULTADOS ATUARIAIS

Abaixo apresentaremos a evolução dos resultados atuariais ao longo dos últimos três exercícios.

Conta	Descrição	2022	2023	2024
	Ativo Plano Financeiro			10.998.308,01
	Ativo Plano Previdenciário	405.290.955,41	413.505.709,64	456.738.426,45
	Ativo Real	405.290.955,41	413.505.709,64	467.736.734,46
	Crescimento %	8,72%	2,03%	13,11%
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	777.041.515,21	413.505.709,64	467.736.734,46
	PLANO FINANCEIRO	-	-	10.998.308,01
2.2.7.2.1.01.00	Provisões para Benefícios Concedidos	-	-	10.998.308,01
	Crescimento %	-	-	-
2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano			584.790.845,72
2.2.7.2.1.01.03	Contribuições do Inativo			(11.130.614,85)
2.2.7.2.1.01.04	Contribuições do Pensionista			(1.309.214,73)
2.2.7.2.1.01.05	Compensação Previdenciária			(35.028.996,86)
2.2.7.2.1.01.99	Outras Deduções			(526.323.711,27)
2.2.7.2.1.02.00	Provisões para Benefícios a Conceder	-	-	-
	Crescimento %	-	-	-
2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano			855.655.038,54
2.2.7.2.1.02.02	Contribuições do Ente			(133.941.419,45)
2.2.7.2.1.02.03	Contribuições do Ativo			(103.999.404,67)
2.2.7.2.1.02.04	Compensação Previdenciária			(51.253.762,16)
2.2.7.2.1.02.99	Outras Deduções			(566.460.452,26)
	PLANO PREVIDENCIÁRIO	777.041.515,21	413.505.709,64	456.738.426,45
2.2.7.2.1.03.00	Provisões para Benefícios Concedidos	700.109.905,23	621.421.681,20	406.494.859,26
	Crescimento %	34,05%	-11,24%	-34,59%
2.2.7.2.1.03.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	774.276.631,85	772.665.122,74	442.211.339,66
2.2.7.2.1.03.03	Contribuições do Inativo	(11.421.959,30)	(11.360.314,54)	(8.948.663,41)
2.2.7.2.1.03.04	Contribuições do Pensionista	(880.041,38)	(880.658,15)	(279.348,23)
2.2.7.2.1.03.05	Compensação Previdenciária	(61.864.725,94)	(139.002.468,85)	(26.488.468,76)
2.2.7.2.1.04.00	Provisões para Benefícios a Conceder	538.487.520,01	391.223.424,51	29.900.905,41
	Crescimento %	45,13%	-27,35%	-92,36%
2.2.7.2.1.04.01	Aposentadorias/Pensões/Outros	921.406.622,88	870.223.169,36	169.613.346,39

	Benefícios do Plano			
2.2.7.2.1.04.02	Contribuições do Ente	(165.820.177,65)	(170.349.121,25)	(74.957.226,15)
2.2.7.2.1.04.03	Contribuições do Ativo	(143.478.534,44)	(152.097.457,98)	(55.304.309,11)
2.2.7.2.1.04.04	Compensação Previdenciária	(73.620.390,78)	(156.553.165,62)	(9.450.905,72)
2.2.7.2.1.05.00	Plano de Amortização	(461.555.910,03)	(605.618.136,66)	-
2.2.7.2.1.05.98	Outros Créditos	(461.555.910,03)	(605.618.136,66)	
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-	6.478.740,59	20.342.661,78
2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário		6.478.740,59	20.342.661,78
Crescimento %		11,75%	29,81%	-103,40%
		(371.750.559,80)	-	-

Observa-se primeiramente que o ativo do plano vem crescendo de forma equilibrada ao longo dos últimos anos. Quanto às provisões matemáticas é possível observar que houve considerável redução nos valores no exercício de 2022 para 2023, resultado do dimensionamento mais razoável que foi dado à Compensação Previdenciária no exercício de 2023, apresentando valores proporcionais aos tempos de contribuição destinados ao INSS.

Finalmente, a diminuição no déficit atuarial observado em 2023 se deu também em decorrência da diminuição observada no valor dos Benefícios Futuros à Conceder, refletindo substancialmente nas provisões matemáticas observadas, que somada às alterações no Comprev, inclusive dos benefícios já concedidos, resultou em déficit atuarial reduzido.

Já no exercício de 2024, com a implementação da segregação da massa dos segurados no exercício anterior, é possível observar que foi criado um Plano Previdenciário equilibrado atuarialmente e que o déficit atuarial existente ficou no Plano Financeiro e será custeado através da cobertura da insuficiência financeira ao longo dos anos futuros, valores estes apresentados na conta “Outras Deduções, observada na tabela acima.

6. CONCLUSÃO

Concluimos que o valor do déficit atuarial sofreu variação significativa em decorrência da metodologia utilizada na elaboração da avaliação atuarial, o que pode ter ocorrido principalmente pela mudança do atuário responsável pela avaliação atuarial, no exercício de 2022.

Quanto às receitas e despesas projetadas e realizadas é possível observar grande coerência, o que leva a concluir que as premissas atuarias escolhidas para a realização da avaliação atuarial são adequadas e aderentes à realidade financeira, atuarial e biométrica da massa de segurados do IPMC.

Finalmente constatamos que existe boa coerência entre as estimativas atuariais e os resultados realizados pelo RPPS. As análises comparativas do déficit atuarial nos exercícios em tela justificam a opção da implantação da Segregação da Massa dos Segurados para a manutenção da estabilidade no Equilíbrio Financeiro e Atuarial no IPMC.



André Sablewski Grau – Atuário

Vanessa Moscatel Roman - Chefe de Divisão de Contabilidade

José Roberto Setin - Diretor Superintendente