

**Instituto de Previdência dos
Servidores Públicos do Município
de Varginha - MG**

INPREV

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL
Exercícios de 2019, 2020 e 2021

Abril de 2022

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 estimadas e as efetivamente executadas:

- Exercício 2019 (data-base: 31/12/2018)
- Exercício 2020 (data-base: 31/12/2019)
- Exercício 2021 (data-base: 31/12/2020)
- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021)

2. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

2.1. Exercício 2019, data base 31/12/2018

2019 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2018					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
20.434.633,26	5.204.972,53	25.639.605,79	27.390.357,00	5.543.822,54	32.934.179,54
Variação entre estimado e realizado			34,04%	6,51%	28,45%

As receitas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de cada exercício, já as receitas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varzinha.com.br.

No exercício de 2019 observamos que os valores projetados para o plano previdenciário estão menores do que os valores realizados e isto se deve ao fato das projeções desconsiderarem o percentual repassado para a formação da reserva de benefícios custeados em regime de Repartição de Capitais de Cobertura e dos valores da taxa de administração. Adicionalmente, é necessário entender que o Plano Previdenciário é aquele que abriga os novos segurados, que não são considerados na projeção, por isso a diferença entre o projetado e o realizado. Já no plano financeiro, que não tem benefícios em Repartição de Capitais de Cobertura, apresentou grande proximidade entre o projetado e o realizado.

2.2. Exercício 2020, data base 31/12/2019

2020 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2019					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
24.008.446,52	6.268.292,20	30.276.738,72	33.999.469,83	6.417.505,08	40.416.974,91
Variação entre estimado e realizado			41,61%	2,38%	33,49%

As receitas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de cada exercício, já as receitas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varzinha.com.br.

No exercício de 2020 observamos o mesmo comportamento do exercício anterior, demonstrando grande estabilidade entre os exercícios. A receita a maior no Plano Previdenciário se dá principalmente pelo fato da Avaliação Atuarial não considerar os novos admitidos ao longo dos anos futuros e os valores realizados apresentarem seus resultados incluindo tais servidores.

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

2021 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2020					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
28.692.941,18	5.567.377,22	34.260.318,40	37.125.750,37	4.960.170,94	42.085.921,31
Varição entre estimado e realizado			29,39%	-10,91%	22,84%

As receitas estimadas foram extraídas dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de cada exercício, já as receitas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balançetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varaquinha.com.br.

Já no exercício de 2021 observamos o mesmo comportamento anterior para o Plano Previdenciário, porém o Plano Financeiro apresentou um valor de receita realizada menor do que o projetado, mas com valores pouco expressivos, dada a defasagem de um ano entre os respectivos registros.

3. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

3.1. Exercício 2019, data base 31/12/2018

2019 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2018					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
20.529.643,66	19.723.307,23	40.252.950,89	21.254.900,06	18.904.360,67	40.159.260,73
Varição entre estimado e realizado			3,53%	-4,15%	-0,23%

As despesas estimadas foram dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de cada exercício, já as despesas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balançetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varaquinha.com.br.

Com relação às despesas observamos grande coerência entre os valores, lembrando que pequenas variações percentuais, considerando que estamos comparando valores com um ano de defasagem, tais variações são aceitáveis. Observamos que as diferenças em ambos os planos são insignificantes.

3.2. Exercício 2020, data base 31/12/2019

2020 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2019					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
21.799.353,09	21.275.783,52	43.075.136,61	24.954.835,19	23.030.364,67	47.985.199,86
Varição entre estimado e realizado			14,48%	8,25%	11,40%

As despesas estimadas foram dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de cada exercício, já as despesas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varginha.com.br

No exercício de 2020 observamos uma diferença um pouco mais acentuada entre os valores projetados e os realizados devido ao aumento salarial concedido naquele ano, que foi expressivamente superior ao aumento considerado na avaliação atuarial.

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

2021 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2020					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
25.830.752,36	31.280.340,56	57.111.092,92	27.603.821,37	25.875.179,27	53.479.000,64
Varição entre estimado e realizado			6,86%	-17,28%	-6,36%

As despesas estimadas foram dos fluxos atuariais apresentados no caderno da avaliação atuarial de cada exercício, já as despesas realizadas foram apuradas nos respectivos Balanços Financeiros e Balancetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varginha.com.br.

Já no exercício de 2021 observamos que o Plano Previdenciário se comportou como nos anos anteriores e no Plano Financeiro observamos que os valores realizados ficaram inferiores aos valores projetados, o que provavelmente se deu pelo número de benefícios de fato concedidos geralmente serem menores do que os previstos, uma vez que nem todo segurado que conquista o direito ao benefício, de fato o requer.

4. COMPARATIVO DOS RESULTADOS ATUARIAIS

Abaixo apresentaremos a evolução dos resultados atuariais ao longo dos últimos dois exercícios, devidamente separados entre Plano Financeiro e Plano Previdenciário, sendo estes os planos que constituem a Segregação de Massas existente no RPPS.

OP	Conta	Descrição	2020	2021	2022
		Ativo Plano Financeiro	104.021.269,42	96.614.799,83	94.813.670,33
		Ativo Plano Previdenciário	395.167.615,49	413.956.774,62	408.744.361,25
		Ativo Real	499.188.884,91	510.571.574,45	503.558.031,58
		Crescimento %		2,28%	-1,37%
C	2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	499.188.884,91	506.211.040,68	503.558.031,58
C		PLANO FINANCEIRO	104.021.269,42	96.614.799,83	94.813.670,34
C	2.2.7.2.1.01.00	Provisões para Benefícios Concedidos	202.090.367,06	299.765.922,53	314.426.055,65
		Crescimento %	-	48,33%	4,89%
C	2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	242.810.977,39	347.037.506,62	374.172.606,61
D	2.2.7.2.1.01.02	Contribuições do Ente	-	-	-
D	2.2.7.2.1.01.03	Contribuições do Inativo	(3.908.291,97)	(11.114.587,90)	(10.866.330,92)
D	2.2.7.2.1.01.04	Contribuições do Pensionista	(414.944,87)	(1.487.937,66)	(275.203,18)
D	2.2.7.2.1.01.05	Compensação Previdenciária	(36.397.373,49)	(34.669.058,53)	(48.605.016,86)
D	2.2.7.2.1.01.07	Cobertura de Insuficiência Financeira			
C	2.2.7.2.1.02.00	Provisões para Benefícios a Conceder	100.033.665,26	114.983.382,12	95.115.865,41
		Crescimento %	-	14,94%	-17,28%
C	2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	130.200.164,09	133.041.399,51	114.080.126,05
D	2.2.7.2.1.02.02	Contribuições do Ente	(5.840.042,29)	(2.614.256,42)	(1.995.757,71)
D	2.2.7.2.1.02.03	Contribuições do Ativo	(4.809.446,86)	(2.152.918,16)	(2.149.486,40)
D	2.2.7.2.1.02.04	Compensação Previdenciária	(19.517.009,68)	(13.290.842,81)	(14.819.016,53)
D	2.2.7.2.1.02.06	Cobertura de Insuficiência Financeira	(198.102.762,90)	(318.134.504,82)	(314.728.250,72)
C		PLANO PREVIDENCIÁRIO	395.167.615,49	409.596.240,85	408.744.361,24
C	2.2.7.2.1.03.00	Provisões para Benefícios Concedidos	220.072.591,69	267.899.254,50	288.303.726,43
		Crescimento %	-	21,73%	7,62%
C	2.2.7.2.1.03.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	246.925.660,94	302.582.980,39	336.546.397,76
D	2.2.7.2.1.03.02	Contribuições do Ente	-	-	-
D	2.2.7.2.1.03.03	Contribuições do Inativo	(2.081.281,65)	(4.293.224,59)	(4.461.531,88)
D	2.2.7.2.1.03.04	Contribuições do Pensionista	(103.929,98)	(162.328,27)	(63.775,70)
D	2.2.7.2.1.03.05	Compensação Previdenciária	(24.667.857,62)	(30.228.173,03)	(43.717.363,75)
C	2.2.7.2.1.04.00	Provisões para Benefícios a Conceder	103.546.402,41	141.696.986,35	119.106.764,22
		Crescimento %	-	36,84%	-15,94%
C	2.2.7.2.1.04.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	404.379.588,03	511.185.247,36	511.210.067,33
D	2.2.7.2.1.04.02	Contribuições do Ente	(130.165.534,99)	(159.015.892,80)	(156.758.777,30)
D	2.2.7.2.1.04.03	Contribuições do Ativo	(130.270.105,48)	(159.404.937,45)	(168.938.346,18)
D	2.2.7.2.1.04.04	Compensação Previdenciária	(40.397.545,15)	(51.067.430,76)	(66.406.179,63)
D	2.2.7.2.1.05.00	Plano de Amortização	-	-	-
D	2.2.7.2.1.05.98	Outros Créditos			
C	2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	71.548.621,39	4.360.533,77	1.333.870,59
C	2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	71.548.621,39	4.360.533,77	1.333.870,59
		Crescimento %	-	-93,91%	-69,41%
		Resultado Atuarial	-	-	-

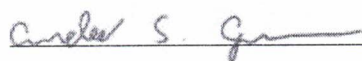
Observamos uma grande mudança nos Planos entre os exercícios de 2020 e 2021 que se deu devido à mudança da taxa de juros utilizada na avaliação atuarial destes planos, que deixou de ser 5,87% a.a. e passou a ser 5,47% a.a., já entre 2021 e 2022 observamos certa estabilidade nos Planos, observando que a diminuição da taxa de juros de 5,47% a.a. para 5,04% a.a. foi estabilizada pela releitura feita na apuração do Comprev, que deixamos de utilizar o máximo previsto na Portaria 464/18 para utilizarmos a proporcionalidade dos tempos como referência, aumentando assim a estimativa do Comprev.

5. CONCLUSÃO

Concluimos primeiramente que as grandes mudanças ocorridas na legislação, principalmente no tocante à Portaria 464/2018 e às exigências da EC 103/2019, provocaram grandes variações nos resultados atuariais no exercício de 2020 e tem se estabilizado nos exercícios de 2021 e 2022.

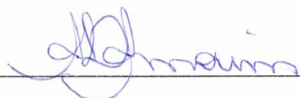
Observamos também que os valores previstos para as despesas dos Planos demonstraram bastante coerência com os valores do realizado, com pequenas variações que foram justificadas nos comparativos.

Finalmente constatamos que existe boa coerência e estabilidade no Equilíbrio Financeiro e Atuarial promovido pela implantação da Segregação de Massas no INPREV, com os Planos se comportando como esperávamos, com ressalva no Plano Previdenciário que está à beira de apresentar déficit atuarial, caso os resultados dos investimentos continuem a serem insuficientes e abaixo da meta atuarial prevista.



André Grau

Atuário IBA 2372



Ana Paula de Oliveira Amorim

Diretora-Presidente



Paulo Alexandre Praxedes

Chefe do Serviço Financeiro



Vively Auxiliadora Chagas Mendes

Chefe do Serviço de Benefícios



Wélem Renata Pereira

Chefe do Serviço Administrativo