

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

INPREV

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL
Exercícios de 2018, 2019 e 2020

Abril de 2021

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 2018 (data-base: 31/12/2017)
- Exercício 2019 (data-base: 31/12/2018)
- Exercício 2020 (data-base: 31/12/2019)
- Exercício 2021 (data-base: 31/12/2020)

2. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

2.1. Exercício 2018, data base 31/12/2017

2018 - Receitas estimadas e realizadas - 31/12/2017					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
24.576.517,31	5.217.965,49	29.794.482,80	26.145.672,39	5.049.913,84	31.195.586,23
Variação entre estimado e realizado			6,38%	-3,22%	4,70%

Podemos observar grande coerência entre os valores projetados e os valores realizados, em ambos os planos. Observamos que os valores projetados para as receitas do Plano Previdenciário são menores do que os valores realizados, isto se dá pois as projeções não consideram os servidores que serão admitidos no exercício seguinte e o realizado abrange tais segurados, que não estavam na base de dados no momento da realização da avaliação atuarial.

2.2. 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 Balançetes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varainha.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.

2.3. 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
Varição 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 Balançotes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varginha.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 da pelo motivos já descritos acima.

3. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

3.1. Exercício 2018, data base 31/12/2017

2018 - Despesas estimadas e realizadas - 31/12/2017					
Projeção Atuarial			Realizado		
Previdenciário	Financeiro	Total	Previdenciário	Financeiro	Total
21.099.807,28	14.342.438,41	35.442.245,69	19.694.022,76	15.559.151,31	35.253.174,07
Varição entre estimado e realizado			-6,66%	8,48%	-0,53%

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 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 Balançotes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varqinha.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.

3.3. 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 Balançotes Anuais, disponíveis no site do INPREV www.inprev-varqinha.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.

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.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and a smaller one on the right.

INPREV - Relatório de Gestão Atuarial

OP	Conta	Descrição	2019	2020	2021
		Ativo Plano Financeiro	112.493.920,23	104.021.269,42	96.614.799,83
		Ativo Plano Previdenciário	329.337.224,27	395.167.615,49	413.956.774,62
		Ativo Real	441.831.144,50	499.188.884,91	510.571.574,45
		Crescimento %		12,98%	2,28%
C	2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	441.831.144,50	427.640.263,52	510.571.574,45
C		PLANO FINANCEIRO	112.493.920,23	104.021.269,42	96.614.799,83
C	2.2.7.2.1.01.00	Provisões para Benefícios Concedidos	308.444.733,26	202.090.367,06	299.765.922,53
		Crescimento %	#DIV/0!	-34,48%	48,33%
C	2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	350.296.460,58	242.810.977,39	347.037.506,62
D	2.2.7.2.1.01.02	Contribuições do Ente		-	-
D	2.2.7.2.1.01.03	Contribuições do Inativo	(6.270.013,39)	(3.908.291,97)	(11.114.587,90)
D	2.2.7.2.1.01.04	Contribuições do Pensionista	(552.067,88)	(414.944,87)	(1.487.937,66)
D	2.2.7.2.1.01.05	Compensação Previdenciária	(35.029.646,05)	(36.397.373,49)	(34.669.058,53)
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	347.078.827,87	100.033.665,26	114.983.382,12
		Crescimento %	#DIV/0!	-71,18%	14,94%
C	2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	400.243.552,16	130.200.164,09	133.041.399,51
D	2.2.7.2.1.02.02	Contribuições do Ente	(8.617.962,83)	(5.840.042,29)	(2.614.256,42)
D	2.2.7.2.1.02.03	Contribuições do Ativo	(5.576.332,53)	(4.809.446,86)	(2.152.918,16)
D	2.2.7.2.1.02.04	Compensação Previdenciária	(38.970.428,93)	(19.517.009,68)	(13.290.842,81)
D	2.2.7.2.1.02.06	Cobertura de Insuficiência Financeira	(543.029.640,90)	(198.102.762,90)	(318.134.504,82)
C		PLANO PREVIDENCIÁRIO	329.337.224,27	323.618.994,10	413.956.774,62
C	2.2.7.2.1.03.00	Provisões para Benefícios Concedidos	187.418.266,83	220.072.591,69	267.899.254,50
		Crescimento %		17,42%	21,73%
C	2.2.7.2.1.03.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	223.364.289,02	246.925.660,94	302.582.980,39
D	2.2.7.2.1.03.02	Contribuições do Ente	-	-	-
D	2.2.7.2.1.03.03	Contribuições do Inativo	(2.371.818,70)	(2.081.281,65)	(4.293.224,59)
D	2.2.7.2.1.03.04	Contribuições do Pensionista	(69.560,14)	(103.929,98)	(162.328,27)
D	2.2.7.2.1.03.05	Compensação Previdenciária	(33.504.643,35)	(24.667.857,62)	(30.228.173,03)
C	2.2.7.2.1.04.00	Provisões para Benefícios a Conceder	138.310.927,18	103.546.402,41	141.696.986,35
		Crescimento %		-25,14%	36,84%
C	2.2.7.2.1.04.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano	403.236.537,58	404.379.588,03	511.185.247,36
D	2.2.7.2.1.04.02	Contribuições do Ente	(114.600.773,87)	(130.165.534,99)	(159.015.892,80)
D	2.2.7.2.1.04.03	Contribuições do Ativo	(90.043.477,81)	(130.270.105,48)	(159.404.937,45)
D	2.2.7.2.1.04.04	Compensação Previdenciária	(60.281.358,72)	(40.397.545,15)	(51.067.430,76)
D	2.2.7.2.1.05.00	Plano de Amortização	-	-	-
	2.2.7.2.1.05.98	Outros Créditos		-	
C	2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	3.608.030,26	71.548.621,39	4.360.533,77
C	2.2.7.2.1.07.01	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	3.608.030,26	71.548.621,39	4.360.533,77
		Crescimento %		1883,04%	-93,91%
		Resultado Atuarial	-	-	-

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

Observamos uma grande mudança no Plano Financeiro entre os exercícios de 2019 e 2020 que se deu devido à mudança da taxa de juros utilizada na avaliação atuarial deste plano, que deixou de ser 0% e passou a ser a mesma taxa utilizada para avaliar o Plano Previdenciário.

Já no Plano Previdenciário observamos um grande superávit no exercício de 2019 que se deu principalmente pelo aumento na contribuição dos Servidores Ativos e pelo expressivo crescimento do Ativo Financeiro deste Plano. Já no exercício de 2021 tal superávit foi consumido por mudanças significativas na legislação que disciplina a realização da Avaliação Atuarial.

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, tem provocado grandes variações nos resultados atuariais.

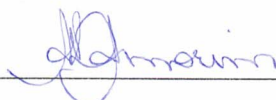
Observamos também que os valores previstos para as despesas dos Planos demonstraram bastante coerência com os valores do realizado, com pequenas variações que foram justificadas nos comparativos.

Finalmente constatamos que existe boa coerência e estabilidade no Equilíbrio Financeiro e Atuarial promovido pela implantação da Segregação de Massas no INPREV.



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