



RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2020

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE MAFRA – IPMM (SC)

SUMÁRIO

1	Objetivo.....	3
2	Dos custos e plano de custeio	3
3	Da análise dos resultados atuariais.....	3
4	Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas	4
5	Considerações finais	7

1 Objetivo

O presente relatório de gestão atuarial tem por objetivo monitorar os resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios a fim de permitir o gerenciamento, pelo IPMM, e atender o Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios – Pró-Gestão.

A gestão atuarial refere-se às práticas adotadas para o contínuo acompanhamento e controle dos passivos atuariais dos planos de benefícios, bem como dos fatores que influenciam em sua precificação e estabilidade.

Assim, para a análise que se segue, foram considerados os números relativos aos três últimos exercícios.

2 Dos custos e plano de custeio

Define-se plano de custeio as fontes de recursos necessárias para o financiamento dos benefícios garantidos e da taxa de administração, representadas pelas alíquotas de contribuições previdenciárias a serem pagas pelo ente federativo, pelos servidores ativos e inativos e pelos pensionistas ao respectivo RPPS, bem como os aportes necessários ao atingimento do equilíbrio financeiro e atuarial.

Desse modo, segue demonstrado abaixo, a evolução do custo previdenciário total do IPMM.

TABELA 1. EVOLUÇÃO DO CUSTO PREVIDENCIÁRIO TOTAL

Descrição	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
Ente Federativo	14,00%	14,00%	14,00%
Taxa de Administração	2,00%	2,00%	2,00%
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas	0,00%	0,00%	0,00%
Ente Federativo - Total	16,00%	16,00%	16,00%
Segurados Ativos	11,00%	11,00%	11,00%
Aposentados	11,00%	11,00%	11,00%
Pensionistas	11,00%	11,00%	11,00%
Total	27,00%	27,00%	27,00%

Em relação ao custo previdenciário total depreende-se a manutenção das alíquotas de custeio normal.

3 Da análise dos resultados atuariais

O resultado atuarial é obtido pela diferença entre o ativo garantidor dos compromissos do plano de benefícios e as provisões matemáticas, que se refere ao montante atualmente necessário para fazer jus aos benefícios futuros cobertos pelo Plano, líquido do valor presente das contribuições futuras.

Para tanto, de forma comparativa aos exercícios anteriores, seguem apresentados os resultados atuariais do IPMM.

TABELA 2. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS

DESCRIÇÃO	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
Ativo Garantidor dos Compromissos (1=a + b)	R\$40.274.913,64	R\$75.064.161,73	R\$78.955.475,04
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$40.274.913,64	R\$43.606.334,07	R\$38.647.528,93
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$0,00	R\$31.457.827,66	R\$40.307.946,11
Provisão de Benefícios Concedidos	R\$151.019.283,97	R\$149.926.300,72	R\$152.450.044,31
Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios	R\$151.019.283,97	R\$168.328.815,46	R\$155.831.464,87
Contribuições do Ente (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições do Aposentado (-)	R\$0,00	R\$1.106.255,54	R\$522.526,27
Contribuições do Pensionista (-)	R\$0,00	R\$463.377,65	R\$366.131,91
Compensação Previdenciária (-)	R\$0,00	R\$16.832.881,55	R\$2.492.762,38
Aportes Financeiros p/ Cobertura Déficit (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Provisão de Benefícios a Conceder	R\$98.802.578,42	R\$133.898.341,03	R\$252.230.767,44
Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios	R\$205.200.278,02	R\$226.458.917,50	R\$378.472.896,53
Contribuições do Ente (-)	R\$41.941.181,27	R\$41.430.924,28	R\$44.378.173,01
Contribuições do Ativo (-)	R\$28.834.562,13	R\$28.483.760,44	R\$32.251.710,06
Compensação Previdenciária (-)	R\$35.621.956,20	R\$22.645.891,75	R\$49.612.246,02
Aportes p/ Cobertura Déficit (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Plano de Amortização (-)	R\$218.558.160,75	R\$152.005.520,86	R\$208.749.265,26
Outros Créditos do Plano de Amortização (-)	R\$218.558.160,75	R\$152.005.520,86	R\$208.749.265,26
Provisões Atuariais p/ Ajustes do Plano	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Resultado Atuarial (Déficit / Superávit)	R\$9.011.212,00	-R\$56.754.959,16	-R\$116.976.071,45

Em relação ao ativo garantidor do Plano de 31/12/2019, verifica-se uma elevação na ordem de 5,18% quando comparado com o ano anterior, justificada pela rentabilidade da carteira de investimentos auferida no decorrer do ano de 2019 e o reconhecimento de débitos pela Prefeitura, em função de contribuições previdenciárias não repassadas na integralidade.

No que se refere aos ativos, inativos e pensionistas, observa-se um aumento quando comparado com o ano anterior, na provisão de benefícios concedidos de 1,68% e, mais significativo nos benefícios a conceder de 88,37%, devido as adequações procedidas às hipóteses atuariais e as variações e características da massa segurada.

Quanto à estimativa de COMPREV, depreende-se uma redução de 85,19% em relação ao valor estimado na avaliação atuarial anterior para os benefícios concedidos e uma elevação de 119,08% para os benefícios a conceder, em função das metodologias empregadas.

Isto exposto, o resultado apurado para a última avaliação atuarial remontou a um déficit atuarial no valor de R\$ 116.976.071,45, considerado as alíquotas normais de contribuição de 11,00% dos segurados e de 16,00% do Ente Federativo.

4 Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas

Em complementação as análises dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, seguem demonstradas as variações entre as receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

TABELA 3. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2017

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2017	EXECUTADA EM 2017	VARIAÇÃO
Receitas - Aposentados e Pensionistas	R\$0,00	R\$777.057,42	R\$777.057,42
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$0,00	R\$777.057,42	R\$777.057,42
Receitas - Ativos	R\$0,00	R\$9.082.527,48	R\$9.082.527,48
Contribuições do Ente	R\$0,00	R\$4.864.864,06	R\$4.864.864,06
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$0,00	R\$2.973.193,75	R\$2.973.193,75
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$0,00	R\$388.528,71	R\$388.528,71
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$851.057,46	R\$851.057,46
Outras Receitas	R\$0,00	R\$4.883,50	R\$4.883,50
TOTAL DAS RECEITAS	R\$0,00	R\$9.859.584,90	R\$9.859.584,90
Benefícios	R\$0,00	R\$11.944.132,45	R\$11.944.132,45
Aposentadorias Programadas	R\$0,00	R\$8.122.554,55	R\$8.122.554,55
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Pensão Por Morte	R\$0,00	R\$2.972.243,61	R\$2.972.243,61
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$602.835,54	R\$602.835,54
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Despesas	R\$0,00	R\$246.498,75	R\$246.498,75
TOTAL DAS DESPESAS	R\$0,00	R\$11.944.132,45	R\$11.944.132,45
INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO	R\$0,00	-R\$2.084.547,55	-R\$2.084.547,55

TABELA 4. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2018

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2018	EXECUTADA EM 2018	VARIAÇÃO
Receitas - Aposentados e Pensionistas	R\$1.328.163,28	R\$374.528,37	-R\$953.634,91
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$1.328.163,28	R\$374.528,37	-R\$953.634,91
Receitas - Ativos	R\$10.871.391,91	R\$9.334.555,66	-R\$1.536.836,25
Contribuições do Ente	R\$4.341.392,52	R\$3.917.321,60	-R\$424.070,92
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$2.653.073,21	R\$4.113.859,14	R\$1.460.785,93
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$114.691,50	R\$187.264,19	R\$72.572,69
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$3.762.234,68	R\$14.766,14	-R\$3.747.468,54
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$1.099.704,59	R\$1.099.704,59
Outras Receitas	R\$0,00	R\$1.640,00	R\$1.640,00
TOTAL DAS RECEITAS	R\$12.199.555,19	R\$9.709.084,03	-R\$2.490.471,16
Benefícios	R\$14.428.547,79	R\$12.578.529,89	-R\$1.850.017,90
Aposentadorias Programadas	R\$10.087.230,79	R\$7.835.904,08	-R\$2.251.326,71
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$225.588,48	R\$0,00	-R\$225.588,48
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Pensão Por Morte	R\$4.115.728,52	R\$2.903.785,48	-R\$1.211.943,04
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$982.119,05	R\$982.119,05

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2018	EXECUTADA EM 2018	VARIAÇÃO
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$0,00	R\$10.105,20	R\$10.105,20
Outras Despesas	R\$0,00	R\$846.616,08	R\$846.616,08
TOTAL DAS DESPESAS	R\$14.428.547,79	R\$12.578.529,89	-R\$1.850.017,90
INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO	-R\$2.228.992,60	-R\$2.869.445,86	-R\$640.453,26

TABELA 5. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2019

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2019	EXECUTADA EM 2019	VARIAÇÃO
Receitas - Aposentados e Pensionistas	R\$1.470.814,24	R\$404.070,43	-R\$1.066.743,81
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$108.594,46	R\$108.594,46
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$48.035,97	R\$48.035,97
Compensação Previdenciária a Receber	R\$1.470.814,24	R\$247.440,00	-R\$1.223.374,24
Receitas - Ativos	R\$11.672.494,43	R\$11.027.486,47	-R\$645.007,96
Contribuições do Ente	R\$4.549.339,76	R\$3.351.939,69	-R\$1.197.400,07
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$2.917.672,25	R\$4.417.036,42	R\$1.499.364,17
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$149.405,82	R\$0,00	-R\$149.405,82
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$4.056.076,60	R\$91.203,59	-R\$3.964.873,01
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$3.167.306,77	R\$3.167.306,77
Outras Receitas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
TOTAL DAS RECEITAS	R\$13.143.308,67	R\$11.431.556,90	-R\$1.711.751,77
Benefícios	R\$16.202.200,56	R\$16.536.901,91	R\$334.701,35
Aposentadorias Programadas	R\$11.258.575,51	R\$11.697.150,71	R\$438.575,20
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$225.588,48	R\$0,00	-R\$225.588,48
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$131.213,55	R\$0,00	-R\$131.213,55
Pensão Por Morte	R\$4.586.823,02	R\$3.877.107,95	-R\$709.715,07
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$125.984,74	R\$125.984,74
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$0,00	R\$1.778,68	R\$1.778,68
Outras Despesas	R\$0,00	R\$834.879,83	R\$834.879,83
TOTAL DAS DESPESAS	R\$16.202.200,56	R\$16.536.901,91	R\$334.701,35
INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO	-R\$3.058.891,89	-R\$5.105.345,01	-R\$2.046.453,12

No que se refere as receitas e despesas projetadas e executadas no ano de 2019, observa-se que a receita realizada foi R\$ 1.711.751,77 menor que a receita projetada atuarialmente. Em sentido contrário, as despesas realizadas foram superiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 334.701,35. Ademais, observou-se uma insuficiência financeira tanto na projeção atuarial quanto no valor executado.

No ano de 2018, a receita realizada foi R\$ 2.490.471,16 inferior que a receita projetada atuarialmente. No mesmo sentido, as despesas realizadas foram inferiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 1.850.017,90. Ademais, observou-se uma insuficiência financeira tanto na projeção atuarial quanto no valor executado.

Já no ano de 2017, a análise restou prejudicada, uma vez que os valores de receitas e despesas projetadas atuarialmente não foram informados no DRAA.

5 Considerações finais

Referente aos resultados atuariais, verificou-se uma evolução dos valores apurados e apresentados nos DRAA's dos três últimos exercícios, observado as alterações nas premissas e hipóteses atuariais, bem como na variação da massa segurada.

Por fim, a gestão atuarial tende a se consolidar no IPMM como práticas de contínuo aperfeiçoamento no diagnóstico do passivo atuarial, na seleção técnica das hipóteses e métodos atuariais e na gestão das operações que possam vir a acarretar a materialização dos riscos de liquidez e de frustração dos recursos em longo prazo, necessários à cobertura dos benefícios garantidos aos segurados.

Mafra/SC, 31/10/2020.