



## RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2021

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



## SUMÁRIO

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1- Objetivo.....                   | 3 |
| 2- A Avaliação Atuarial 2022 ..... | 3 |
| 3- Receitas e Despesas 2021 .....  | 6 |
| 4- Considerações finais .....      | 7 |

## 1- Objetivo

O presente relatório de gestão atuarial tem por objetivo demonstrar de forma resumida os resultados atuariais do plano 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.

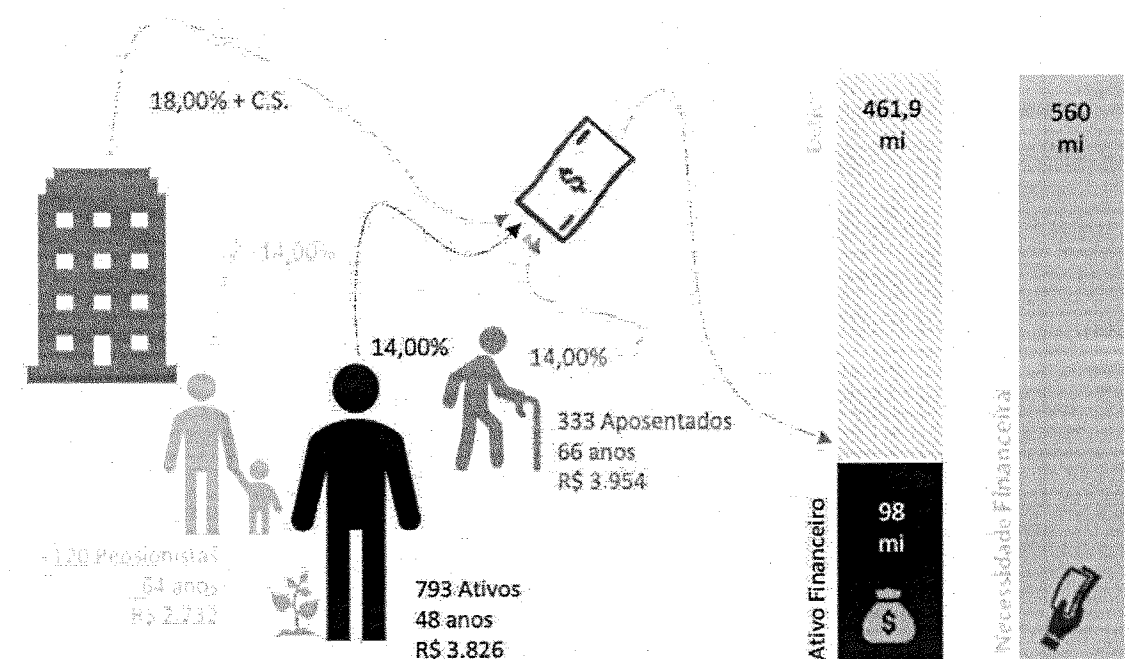
A gestão atuarial refere-se às práticas adotadas para o contínuo acompanhamento e controle dos passivos atuariais dos planos de benefícios, bem como dos fatores que influenciam em sua precificação e estabilidade.

## 2- A Avaliação Atuarial 2022 com data base em 31/12/2021.

Seguem alguns dados do referido relatório.

De acordo com a base de dados utilizada referente a 30/09/2021, o IPMM possuía à época um contingente de 1246 segurados, distribuídos entre ativos, aposentados e pensionistas. Ademais, o Fundo em Capitalização do IPMM possuía como o somatório dos ativos garantidores dos compromissos destinados à cobertura dos benefícios previdenciários assegurados pelo plano de benefícios um montante de R\$ 41.266.440,45. Com o advento da Emenda Constitucional nº 103/2019, são assegurados pelo referido RPPS os benefícios de aposentadoria por tempo de contribuição, idade e compulsória, aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

Assim, considerados os benefícios garantidos, o plano de custeio vigente, as metodologias de cálculo, entre outras variáveis, a avaliação atuarial com data focal de 31/12/2021, apurou um **déficit atuarial** para o Fundo em Capitalização no valor de **R\$ 461.944.629,13**, conforme demonstrado na figura abaixo.



Fonte: Avaliação Atuarial 2022.

Desse modo, para a sustentação do equilíbrio financeiro e atuarial do Fundo em Capitalização do **IPMM**, depreende-se a manutenção das alíquotas de custeio normal e faz-se necessário que o déficit técnico atuarial apurado seja coberto e, por conseguinte, o plano de amortização completo implementado em lei, seja por meio de alíquotas de contribuição suplementar ou aportes periódicos de recursos, conforme uma das alternativas apresentadas no relatório de avaliação atuarial.

De acordo com o gráfico anterior, verifica-se que na presente avaliação atuarial 2022, há 793 servidores ativos contribuindo para um universo de 453 servidores inativos, totalizando **1,75** servidor ativo contribuindo para cada aposentado e/ou pensionista assistido pelo IPMM.

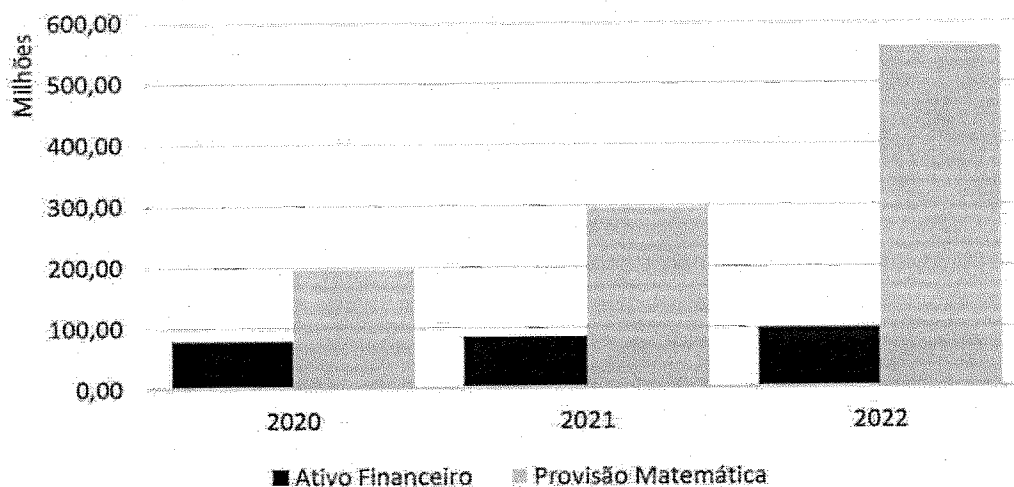
A seguir, é possível verificar a evolução dos resultados atuariais nos últimos três exercícios.

| Resultados                                                            | 2019*                      | 2020*                      | 2021                       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Ativos Garantidores (1)</b>                                        | <b>R\$ 78.955.475,04</b>   | <b>R\$ 85.132.402,84</b>   | <b>R\$ 98.015.084,30</b>   |
| Aplicações e Recursos – DAIR                                          | R\$ 38.647.528,93          | R\$ 40.388.830,24          | R\$ 41.266.440,45          |
| Parcelamentos                                                         | R\$ 40.307.946,11          | R\$ 44.743.572,60          | R\$ 56.748.643,85          |
| <b>Provisão Matemática (2 = 3 + 4 - 5)</b>                            | <b>R\$ 195.931.546,52</b>  | <b>R\$ 296.105.373,27</b>  | <b>R\$ 559.959.713,43</b>  |
| Benefícios Concedidos (3)                                             | R\$ 152.450.044,34         | R\$ 222.710.166,78         | R\$ 248.264.189,26         |
| Benefícios a Conceder (4)                                             | R\$ 252.230.767,44         | R\$ 303.740.538,91         | R\$ 311.695.524,17         |
| Plano de Amortização Vigente (5)                                      | R\$ 208.749.265,26         | R\$ 230.345.332,42         | R\$ 0,00                   |
| <b>Resultado Atuarial (6 = 1 - 2)</b>                                 | <b>-R\$ 116.976.071,48</b> | <b>-R\$ 210.972.970,43</b> | <b>-R\$ 461.944.629,13</b> |
| <b>Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas IC = (a / (3+4))</b> | <b>9,55%</b>               | <b>7,67%</b>               | <b>7,37%</b>               |

\* Dados extraídos dos respectivos DRAA cadastrados no site da SPREV.

Fonte: Avaliação Atuarial 2022.

**GRÁFICO 1. EVOLUÇÃO ANUAL DO ATIVO LÍQUIDO X PROVISÕES MATEMÁTICAS**



Fonte: Avaliação Atuarial 2022.

Pela análise do **Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (ICPM)** é possível aferir qual o comportamento das provisões matemáticas versus o do ativo do RPPS, identificando se o nível destas reservas está coberto pelo patrimônio garantidor (aplicações e investimentos) que o RPPS possui, historicamente. Logo, quanto mais próximo de 1,00 mais próximo do equilíbrio atuarial o RPPS estará.

Conclusivamente, é sempre recomendado que a evolução do **Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (ICPM)** seja, ano a ano, positiva, o que demonstraria, desta forma, que o plano de custeio aplicado está aderente e adequado ao crescimento das provisões matemáticas, bem como que o ativo do RPPS está igualmente crescendo de acordo com as projeções realizadas anteriormente.

Desse modo, analisando as três últimas avaliações atuariais realizadas, depreende-se que o **Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (ICPM)** deste **IPMM** passou de 9,55% no exercício de 2019 para 7,67% no exercício de 2020 e, finalmente, para 7,37% no exercício de 2021, o que representa uma **variação negativa de 2,18% neste período.**

O patrimônio do **IPMM** (conjunto de bens e direitos) é inferior ao seu compromisso atuarial, na data de 31/12/2021, conforme demonstrado.

### 3 Receitas e Despesas 2021

Na sequência, o segurado pode verificar as receitas e as despesas referentes ao exercício financeiro de 2021, com base nos dados do Portal da Transparência < <https://transparencia.e-publica.net/epublica-portal/#/mafra/portal/receita/avancado/categoriaTable?params=%7B%7D&entidade=1152>

>.

A seguir, é possível verificar a evolução dos resultados financeiros (déficit ou superávit) nos últimos três exercícios.

Tabela da Receita x Despesa.

| Ano  | Receita             |                      | Despesa             |                      |  |
|------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--|
|      | Prevista            | Realizada            | Prevista            | Realizada            |  |
| 2019 | R\$<br>8.490.250,00 | R\$<br>16.058.232,86 | R\$<br>8.490.250,00 | R\$<br>16.879.549,29 |  |
|      |                     |                      |                     |                      |  |



|      |                      |                      |                      |                      |  |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| 2020 | R\$<br>17.300.000,00 | R\$<br>21.188.012,32 | R\$<br>17.300.000,00 | R\$<br>20.337.816,49 |  |
| 2021 | R\$<br>22.862.000,00 | R\$<br>25.593.524,58 | R\$<br>22.862.000,00 | R\$<br>22.060.686,56 |  |

Fonte: Portal da Transparência IPMM.

Conforme demonstra a tabela, apesar de apresentar déficit atuarial 2022, o **IPMM não possui déficit financeiro**, sendo os valores da receita arrecadados mensalmente, mesmo que utilizando uma pequena parte do resultado de investimentos, estão cobrindo os compromissos previdenciários.

#### 4- Considerações finais

O presente relatório 2022 com os dados do ano 2021, busca apresentar um panorama geral da situação atuarial do IPMM de forma simples e resumida, com foco no entendimento por parte de todos os segurados deste Instituto.

Mafra, 27 de maio de 2022.

Nailor Lis  
Diretor Presidente do IPMM