

# RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

2021-2023

Presidente  
Andrea Cristina Mourão Esteves dos Santos

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

## 2. SITUAÇÃO ATUARIAL DO FUMAP

ANO	2021	2022	2023
Data Base	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Data da Avaliação Atuarial	23/01/2021	28/11/2022	22/04/2023
Taxa de Juros Atuarial	5,47%	5,04%	4,46%
<b>Quantitativo</b>			
Ativos	150	153	153
Aposantados	21	23	26
Pensionistas	4	5	5
Total	175	181	184
<b>Contribuição Atual</b>			
Ente	16,50%	16,50%	16,50%
Ativos	14,00%	14,00%	14,00%
Aposantados	14,00%	14,00%	14,00%
Pensionistas	14,00%	14,00%	14,00%
Reserva Matemática Benefícios a Conceder	20.143.234,30	23.594.842,73	30.531.891,73
Reserva Matemática Benefícios Concedidos	9.526.497,72	9.068.577,99	14.686.500,55
Compensação Financeira dos Benefícios a Conceder	0,00	3.494.611,88	4.701.730,01
Compensação Financeira dos Benefícios Concedidos	0,00	906.857,80	1.468.650,06
Ativo do Plano	21.665.803,81	23.329.796,06	27.018.072,35
Déficit Atuarial	7.983.928,21	4.932.154,98	12.029.939,86

## Fundo Municipal de Aposentadoria e Pensão de Fernão

COMPARATIVO ENTRE OS ATUARIAIS 2022 E 2023		
DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	%
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder	AUMENTO	29,40%
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos	AUMENTO	61,95%
Compensação Financeira de Benefícios a Conceder	AUMENTO	34,54%
Compensação Financeira de Benefícios Concedidos	AUMENTO	61,95%
Ativo do Plano	AUMENTO	15,81%
Resultado Atuarial	AUMENTO	143,91%

COMPARATIVO DA TAXA DE JUROS ATUARIAL		
DESCRIÇÃO	JURO ATUARIAL	DÉFICIT ATUARIAL
Portaria MF nº 464 de 19/11/2018	6,00%	4.028.787,35
Portaria nº 17 de 20/05/2019 – Juro Máximo	5,89%	4.527.071,00
Portaria nº 12.223 de 14/05/2020 – Juro Máximo	5,47%	6.526.685,89
Portaria SPREV nº 6.132 de 25/05/2021 – Juro Máximo	5,04%	8.743.287,08
Portaria MTP nº 1.837 de 30/06/2022 – Juro Máximo	4,90%	9.504.301,20
Utilizado nesse Atuarial	4,46%	12.029.939,86

## 3. COMPORTAMENTO DEMOGRÁFICO

POPULAÇÃO COBERTA	QUANTIDADE		REMUNERAÇÃO MÉDIA		IDADE MÉDIA	
	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.
<b>ATIVOS</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>3.163,83</b>	<b>3.376,04</b>	<b>43,34</b>	<b>47,29</b>
Demais Cargos	66	75	2.808,53	3.357,98	42,30	47,23
Professores	11	1	5.295,65	4.730,77	49,60	51,92
<b>APOSENTADOS</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>3.211,94</b>	<b>1.760,07</b>	<b>61,92</b>	<b>69,08</b>
Tempo de Contribuição	12	13	2.996,59	1.760,07	61,75	69,08
Idade	1	0	5.796,04	0,00	64,00	0,00
Compulsória	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Invalidez	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>PENSIONISTAS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2.849,67</b>	<b>0,00</b>	<b>55,80</b>	<b>0,00</b>

SERVIDORES	NÚM.	PARTICIPAÇÃO NO GRUPO (%)	PROVENTOS (R\$)	PARTICIPAÇÃO NA FOLHA (%)
Ativos	153	83,15%	500.194,15	86,38%
Aposentados	26	14,13%	64.636,04	11,16%
Pensionistas	5	2,72%	14.248,36	2,46%
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>100,00%</b>	<b>579.078,55</b>	<b>100,00%</b>

## Relatório de Gestão Atuarial

### Fundo Municipal de Aposentadoria e Pensão de Fernão

#### 4.COMPORTAMENTO ENTRE AS RECEITAS E DESPESAS DO RPPS (Provisões de Equilíbrio)

ANO	2021	2022	2023
Data Base	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Data da Avaliação Atuarial	23/01/2021	28/11/2022	22/04/2023
Taxa de Juros Atuarial	5,47%	5,04%	4,46%
<b>Quantitativo</b>			
Ativos	150	153	153
Aposentados	21	23	26
Pensionistas	4	5	5
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>181</b>	<b>184</b>
<b>Contribuição Atual</b>			
Ente	16,50%	16,50%	16,50%
Ativos	14,00%	14,00%	14,00%
Aposentados	14,00%	14,00%	14,00%
Pensionistas	14,00%	14,00%	14,00%
Reserva Matemática Benefícios a Conceder	20.143.234,30	23.594.842,73	30.531.891,73
Reserva Matemática Benefícios Concedidos	9.526.497,72	9.068.577,99	14.686.500,55
Compensação Financeira dos Benefícios a Conceder	0,00	3.494.611,88	4.701.730,01
Compensação Financeira dos Benefícios Concedidos	0,00	906.857,80	1.468.650,06
Ativo do Plano	21.685.803,81	23.329.796,06	27.018.072,35
<b>Déficit Atuarial</b>	<b>7.983.928,21</b>	<b>4.932.154,98</b>	<b>12.029.939,86</b>

#### 5.CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL, CALCULADAS POR REGIME FINANCEIRO, E CUSTEIO ADMINISTRATIVO ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO

Regime Financeiro	Custo Anual Previsto (R\$) (Alíquota x Base de Contribuição)	Alíquota Normal Calculada (%)
Capitalização	1.461.117,13	22,47%
Repartição de Capitais de Cobertura	16.906,56	0,26%
Repartição Simples	0,00	0,00%
Custeio Administrativo	211.823,94	2,70%
<b>Alíquota Total</b>	<b>1.689.847,63</b>	<b>25,43%</b>

## 6. CONCLUSÃO

Com relação ao Equilíbrio Financeiro, considerando o Plano de Custeio Vigente, o FUMAP se encontra em situação de alerta no médio prazo. Analisando as RECEITAS e DESPESAS do exercício, descritas na Reavaliação Atuarial/2023, o FUMAP não apresenta risco de liquidez no curto prazo, mas uma situação de alerta no médio prazo, com relação as obrigações previdenciárias.

Com relação ao Déficit Atuarial, os resultados da Reavaliação Atuarial/2023, indicam um desequilíbrio Atuarial do Plano no valor de R\$ -12.029.939,86.



**ANDREA CRISTINA MOURÃO ESTEVES DOS SANTOS**

**Presidente do FUMAP**