



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE CAPIVARI/SP

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

HISTÓRICO DE VALIDAÇÃO

Título	Autor	Elaborado em	Homologado por	Homologado em	Instrumento Homologação
Relatório de Gestão Atuarial	Consultoria Atuarial	14/02/2025	Diretoria Executiva	17/02/2025	Ata nº 02/2025 Reunião Ordinária do Conselho Administrativo
Aprovador	Data da Aprovação	Instrumento de Aprovação		Ano Referência	Periodicidade
Conselho Administrativo e Conselho Fiscal	25/02/2025	Ata nº 02/2025 Reunião Ordinária Conselho Administrativo Ata nº 02/2025 Reunião Ordinária Conselho Fiscal		2023	Triênio 2021-2023

1. INTRODUÇÃO

Este relatório de Gestão Atuarial foi desenvolvido por solicitação do Instituto de Previdência Municipal de Capivari - CAPIVARIPREV visando atender aos critérios estabelecidos pelo 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 RPPS, instituído pela Portaria MPS nº 185/2015.

O Programa Pró-Gestão RPPS tem por objetivo “auxiliar os entes federativos na melhoria da gestão dos RPPS, por meio do aprimoramento do controle dos ativos e passivos previdenciários e de uma maior transparência no relacionamento destes com os segurados e a sociedade.”

3.2.3 - RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Relatório de Gestão Atuarial constitui importante ferramenta de monitoramento dos resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios e de gerenciamento do RPPS. Para cada nível de certificação deverá ser observado:

- *Nível I: Elaboração do Relatório de Gestão Atuarial, contemplando 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.*

Desta forma, foi efetuado o comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas dos exercícios:

- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021)
- Exercício 2023 (data-base: 31/12/2022)
- Exercício 2024 (data-base: 31/12/2023)

2. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas dos exercícios de 2021, 2022 e 2023 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
2021	R\$ 28.900.387,63	R\$ 41.277.815,76	R\$ 12.377.428,13
2022	R\$ 32.283.619,68	R\$ 47.749.944,73	R\$ 15.466.325,05
2023	R\$ 48.450.394,40	R\$ 56.249.208,07	R\$ 7.798.813,67

(*) Dados do Instituto

As RECEITAS REALIZADAS foram superiores às RECEITAS ESTIMADAS nos períodos analisados. Porém, observamos que a diferença está em alta quanto aos valores apurados entre estimado e realizado. Importante monitorar o próximo exercício para avaliar a evolução das receitas.

3. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas dos exercícios de 2021, 2022 e 2023 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)	Diferença
2021	R\$ 20.588.759,54	R\$ 21.172.802,17	-R\$ 584.042,63
2022	R\$ 24.498.653,68	R\$ 24.515.102,39	-R\$ 16.448,71
2023	R\$ 42.180.294,77	R\$ 26.642.986,03	R\$ 15.537.308,74

(*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS foram superiores às DESPESAS ESTIMADAS nos períodos de 2021 e 2022 e inferior às de 2023. Desta forma, nota-se que existe a possibilidade de massa de servidores ativos que solicitaram o benefício de aposentadoria em uma quantidade menor que a projetada nos períodos. Importante acompanhar a evolução, tendo em vista a possibilidade de haver servidores que são elegíveis, porém não solicitaram seus respectivos benefícios de aposentadoria.

4. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS			
	2021	2022	2023
	-	-	-
<i>Ativos</i>	1870	1922	1979
<i>Aposentados</i>	371	402	410
<i>Pensionistas</i>	131	127	130
<i>Média Salários Ativos</i>	3.046,36	3.375,09	3.693,59
<i>Média Proventos Inativos</i>	3.155,76	3.537,85	3.857,85
<i>Média Pensões</i>	2.148,81	2.361,24	2.513,10
<i>Idade Média Ativos</i>	44,90	44,89	44,52
<i>Idade Média Aposentados</i>	66,79	66,72	66,67
<i>Idade Média Pensionistas</i>	60,32	61,42	62,75
<i>Idade Projetada Aposentadoria</i>	63,95	63,13	62,51

	2022-2021	2023-2022
<i>Ativos</i>	2,78%	2,97%
<i>Aposentados</i>	8,36%	1,99%
<i>Pensionistas</i>	-3,05%	2,36%
<i>Média Salários Ativos</i>	10,79%	9,44%
<i>Média Proventos Inativos</i>	12,11%	9,05%
<i>Média Pensões</i>	9,89%	6,43%
<i>Idade Média Ativos</i>	-0,02%	-0,83%
<i>Idade Média Aposentados</i>	-0,10%	-0,07%
<i>Idade Média Pensionistas</i>	1,82%	2,17%
<i>Idade Projetada Aposentadoria</i>	-1,28%	-0,99%

A análise dos últimos exercícios apresenta um **aumento crescente** no número de servidores ativos. Em relação aos aposentados e pensionistas o aumento foi ainda mais acentuado. Em relação aos salários dos servidores, houve nos últimos exercícios um "aumento" na média dos servidores ativos.

5. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2023
<i>Duração do Passivo (**)</i>	17,40	18,90	16,23
<i>Taxa Real Anual de Juros</i>	5,53%	4,88%	5,20%
<i>Tábua de Mortalidade Geral</i>	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021 Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022 Segregada por Sexos(*)
<i>Tábua de Mortalidade de Inválidos</i>	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021 Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022 Segregada por Sexos(*)
<i>Tábua de Entrada em Invalidez</i>	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
<i>% de COMPREV</i>	8%	7%	6% (*)

(*) alterações em atendimento à Portaria 1467/2022

(**) A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos e benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

Ano	Duration
2022	18,90
2023	16,23

6. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	Dez/2021	Dez/2022	Dez/2023
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	244.507.861,05	293.167.810,13	307.764.638,92
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	465.434.183,72	540.475.182,43	537.707.739,89
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	220.926.322,67	247.307.372,30	229.943.100,97
ENTE	124.751.928,47	139.648.690,33	123.205.587,26
SERVIDOR	96.174.394,20	107.658.681,97	106.737.513,71
Provisão para benefícios concedidos	220.066.888,12	239.782.212,68	250.126.899,35
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	221.072.322,68	240.514.081,24	251.155.027,73
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	1.005.434,56	731.868,56	1.028.128,38
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	1.005.434,56	731.868,56	1.028.128,38
ATIVOS DO PLANO	271.478.900,90	335.474.793,24	372.731.156,52
<i>Fundos de Investimento</i>	231.420.274,50	296.202.343,28	251.817.016,59
<i>Acordos Previdenciários</i>	0,00	0,00	73.582.373,87
<i>Compensação</i>	40.058.626,40	39.272.449,96	47.331.766,06
RESULTADO	-193.095.848,27	-197.475.229,57	-185.160.381,75
Plano de Amortização em Lei	197.657.543,89	192.720.448,07	132.160.297,40
RESULTADO - Pós Plano de Amortização	4.561.695,62	-4.754.781,50	-53.000.084,35

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2022-2021	2023-2022
Provisão para benefícios a conceder	19,90%	4,98%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	16,12%	-0,51%
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	11,94%	-7,02%
ENTE	11,94%	-11,77%
SERVIDOR	11,94%	-0,86%
Provisão para benefícios concedidos	8,96%	4,31%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	8,79%	4,42%
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	-27,21%	40,48%
ENTE	-	-
SERVIDOR	-27,21%	40,48%
ATIVOS DO PLANO	23,57%	11,11%
<i>Fundos de Investimento</i>	27,99%	-14,98%
<i>Acordos Previdenciários</i>	-	-
<i>Compensação</i>	-1,96%	20,52%
RESULTADO	2,27%	-6,24%

As Provisões Matemáticas, apresentaram **aumento**, em razão da variação da base cadastral, movimentação entre os servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como pelas alterações de premissas em atendimento a Portaria 1467/2022, como alteração da taxa real anual de juros, segregação da tábua de mortalidade por sexo e aplicação da contribuição vigente para cálculo das contribuições futuras na avaliação posicionada em 31/12/2023.

7. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, atingindo a meta atuarial nos exercícios 2021, 2022 e 2023.

Exerc.	Taxa real de Juros	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2021	5,53%	10,06%	16,12%	1,43%	Não Atingiu a Meta
2022	4,88%	5,79%	10,93%	6,83%	Não Atingiu a Meta
2023	5,20%	4,62	10,00%	14,63%	Atingiu a Meta

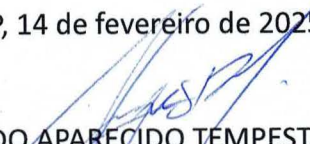
As Provisões Matemáticas apresentaram aumento, em razão de alterações cadastrais, bem como alterações de premissas atuariais, como taxa real anual de juros e segregação da tábua de mortalidade em cumprimento à Portaria 1467/2022.

O Déficit Técnico vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos. Porém, diante da impossibilidade de crescimento dos ativos garantidores na mesma proporção das despesas, o resultado vem sendo de aumento sucessivo do Déficit Atuarial.

Acreditamos que todo trabalho atuarial deva sempre primar pela boa técnica e pelos princípios da razoabilidade, prudência e conservadorismo, uma vez que avaliamos fundos previdenciários que estão sendo geridos para garantir o sustento de seus segurados quando estes estiverem mais vulneráveis e incapazes para o trabalho, seja por idade avançada ou invalidez, ou mesmo para prover condições financeiras para os dependentes, em caso de morte.

Analisando os resultados apresentados neste Relatório de Gestão Atuarial, verificamos que as estimativas realizadas nas últimas avaliações estão aderentes às principais hipóteses utilizadas. Sendo assim, podemos considerar que as avaliações atuariais realizadas no período apresentaram projeções bem ajustadas à realidade.

Capivari/SP, 14 de fevereiro de 2025


AGNALDO APARECIDO TEMPESTA
PRESIDENTE


LUCIANA CRISTINA FORTE ARANHA
DIRETORA ADMINISTRATIVA E DE BENEFÍCIOS


CÉSAR ROGÉRIO GARCIA CALUINI
DIRETOR FINANCEIRO