

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO  
DE PARAGOMINAS / PA**

**RELATÓRIO DE GESTÃO  
ATUARIAL**

Julho de 2024

## **1. IDENTIFICAÇÃO**

**RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE PARAGOMINAS**

**ENDEREÇO: RUA TRINTA E UM DE MARÇO, 221 - CENTRO.**

**CIDADE: PARAGOMINAS**

**ESTADO: PA**

**CEP: 68.625-170**

**TELEFONE: (91) 3729-3685**

**CNPJ: 00.978.716/0001-68**

**DATA DE CRIAÇÃO: 23/08/1993**

**NATUREZA JURÍDICA: AUTARQUIA**

### **DIRETORIA**

Diretor Presidente

**Maria do Carmo Pereira de Souza**

Diretora Administrativa

**Rivania Lima de Moraes Borges**

Diretor Financeiro

**Fernanda Pereira da Silva**

Diretor Previdenciário

**Norma Dias Pereira**

**Felix Orlando Villalba – MIBA 1906 – Avaliações Atuariais em 31/12/2021 a 31/12/2023**

## 2. INTRODUÇÃO

Este relatório de Gestão Atuarial Nível II foi desenvolvido por solicitação do Instituto de Previdência do Município de Severínia 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 o objetivo de “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 II: 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)

### 3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial dos Ano Data Base 2021, 2022 e 2023 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)
2021	56.221.000,00	60.214.680,90
2022	63.662.745,00	91.431.934,78
2023	79.530.745,00	101.967.307,28

(\*) Dados Instituto

As RECEITAS REALIZADAS **foram superiores** a RECEITA ESTIMADA. Importante salientar esse fato para o instituto que poderá gerar maiores receitas na questão de investimentos, logo esse fator poderá contribuir na redução do déficit, obviamente que estamos considerando que obtenha resultado **favoráveis nos investimentos**. O monitoramento das receitas é importante para avaliar se mantem a tendência para os próximos exercícios.

### 4. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial dos Ano Data Base 2021, 2022 e 2023 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)
2021	56.221.000,00	27.148.563,03
2022	63.662.745,00	36.160.742,29
2023	79.530.745,00	43.085.726,05

(\*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS **foram inferiores** as DESPESAS ESTIMADAS. O ponto positivo que a despesa demonstra resultados favoráveis. É importante salientar que pode ter ocorrido que uma massa de servidores ativos que **solicitaram o benefício de aposentadoria nos últimos exercícios e isso geraria uma tendência de crescimento das despesas realizadas no futuro**. Logo temos que acompanhar a evolução, isso porque estamos com as despesas crescentes que impactam no resultado do exercício.

### 5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

#### COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2023
	-	-	-
Ativos	2288	2212	2151

Aposentados	414	457	497
Pensionistas	116	119	120
Média Sal. Ativos	3.464,80	4.459,69	5.046,10
Média Prov. Inativos	4.170,88	5.587,40	6.099,14
Média Pensões	1.315,97	1.747,11	1.939,09
Id. Méd. Ativos	44,73	45,45	46,27
Id. Méd. Aposentados	62,92	62,90	63,09
Id. Méd. Pensionistas	45,95	47,39	49,32
Id. Proj. Aposentadoria	58,71	58,08	58,05

	2022-2021	2023-2022
Ativos	-3,32%	-2,76%
Aposentados	10,39%	8,75%
Pensionistas	2,59%	0,84%
Média Sal. Ativos	28,71%	13,15%
Média Prov. Inativos	33,96%	9,16%
Média Pensões	32,76%	10,99%
Id. Méd. Ativos	1,61%	1,81%
Id. Méd. Aposentados	-0,04%	0,31%
Id. Méd. Pensionistas	3,15%	4,05%
Id. Proj. Aposentadoria	-1,08%	-0,05%

As análises dos últimos exercícios mantem a tendência de diminuição no número de servidores ativos e também se mantem o **aumento** dos aposentados e pensionistas, ainda se considerarmos os anos anteriores observamos **uma tendência crescente** do percentual de aposentados e pensionistas.

## 6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2022
Duração do Passivo (**)	16,52	15,93	14,97
Taxa Real Anual de Juros	4,86%	4,90%	4,82%
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Invalidez	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
% de COMPREV	8%	7%	6% (*)

(\*) alterações em atendimento à Portaria 464/2018 e 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.

## 7. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	Dez/2021	Dez/2022	Dez/2023
<b>PASSIVOS DO PLANO</b>			
Provisão para benefícios a conceder	752.428.446,16	1.020.114.891,49	1.085.535.889,48
Valor atual dos Benefícios Futuros	926.141.666,37	1.215.007.096,61	1.269.228.827,03
Valor Atual das Contribuições Futuras	173.713.220,21	194.892.205,12	183.692.937,55
ENTE	86.856.610,10	89.950.248,52	84.781.355,79
SERVIDOR	86.856.610,10	104.941.956,60	98.911.581,76
Provisão para benefícios concedidos	302.792.839,76	439.264.323,94	508.683.500,12
Valor atual dos Benefícios Futuros	311.369.388,83	458.662.112,32	531.560.682,49
Valor atual das contribuições Futuras	8.576.549,07	19.397.788,37	22.877.182,37
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	8.576.549,07	19.397.788,37	22.877.182,37
<b>ATIVOS DO PLANO</b>			
Fundos de Investimento	256.876.622,54	285.771.067,27	332.112.571,36
Acordos Previdenciários	4.124.731,73	3.992.961,52	3.799.207,91
Compensação	99.000.884,42	117.156.844,62	108.047.370,57
<b>RESULTADO</b>	<b>-695.219.047,23</b>	<b>-1.052.458.342,02</b>	<b>-1.150.260.239,76</b>
Plano de Amortização em Lei	381.618.382,45	385.092.928,83	385.964.206,04
<b>RESULTADO - Pós Plano de Amortização</b>	<b>-313.600.664,79</b>	<b>-667.365.413,18</b>	<b>-764.296.033,72</b>

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2022-2021	2023-2022
<b>Provisão para benefícios a conceder</b>	<b>35,58%</b>	<b>6,41%</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	31,19%	4,46%
Valor Atual das Contribuições Futuras	12,19%	-5,75%
ENTE	3,56%	-5,75%
SERVIDOR	20,82%	-5,75%
<b>Provisão para benefícios concedidos</b>	<b>45,07%</b>	<b>15,80%</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	47,30%	15,89%
Valor atual das contribuições Futuras	126,17%	17,94%
ENTE	-	-
SERVIDOR	126,17%	17,94%
<b>ATIVOS DO PLANO</b>	<b>13,03%</b>	<b>9,10%</b>
Fundos de Investimento	11,25%	16,22%
Acordos Previdenciários	-3,19%	-4,85%
Compensação	18,34%	-7,78%
<b>RESULTADO</b>	<b>51,39%</b>	<b>9,29%</b>
<b>PLANO DE AMORTIZAÇÃO EM LEI</b>	<b>0,91%</b>	<b>0,23%</b>
<b>PROVISÕES</b>	<b>38,30%</b>	<b>9,24%</b>
<b>VASF</b>	<b>13,33%</b>	<b>3,08%</b>

As Provisões Matemáticas, segue na tendência de **aumento**, em razão da variação da base cadastral / **crescimento da folha dos servidores que no último exercício cresceu R\$ 1.491.961,98**, movimentação entre os servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como pelas alterações de premissas em atendimento a Portaria 1467/2022 no exercício atual e pela Portaria 464/2018 nos anos anteriores.

## 8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, **não atingiu a meta atuarial** nos anos data base 2021 e 2022, porém conforme dados encaminhados pelo Instituto no ano de 2023 atingiu a meta em 13,78%, vide tabela abaixo.

	Taxa real de Juros	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2021	5,47	10,06	16,08	-1,05	Não Atingiu a meta
2022	5,42	5,78	10,91	5,56	Não Atingiu a meta
2023	4,90	4,62	9,51	13,78	Atingiu a meta

As Provisões Matemáticas apresentaram aumento, em razão de alterações cadastrais e constantes **crescimentos das folhas dos servidores**, bem como alterações de premissas atuariais como redução da taxa real anual de juros, redução Comprev e readequação da tábua de mortalidade em cumprimento a Portaria 464/2018 e Portaria 1.467/2022. Essas alterações geram necessidades de readequações nas provisões matemáticas contribuindo para o resultado dos exercícios.

O Déficit Técnico vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos, porém, se faz necessário a análise de outros mecanismos importantes a diminuição do passivo atuarial como por exemplo a implantação da EC 103/19.

Acreditamos que todo trabalho atuarial deve 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, 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 a realidade.

Paragominas/PA, 04 de julho de 2024