

# **RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2025**

## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO IPAM**

**Perfil Atuarial: I**

**Porte: Médio**

**MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO/PB**

**Data de Elaboração: 29/07/2025**

**Victor Lincoln**  
**Atuário MIBA nº 3.624**



## SUMÁRIO

1) Introdução.....	2
2) INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO -IPAM.....	2
3) Análise comparativa das últimas Reavaliações Atuariais .....	3
3.1) Base Cadastral .....	4
3.2) Receitas e Despesas projetadas e executadas .....	5
3.3) Evolução dos Resultados Atuariais – Análise Atuarial .....	6
3.4) Evolução da situação financeira .....	7
4) Considerações Finais .....	8





Consultoria e Assessoria LTDA

---

1



---

VJL CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA  
CNPJ: 58.580.372/0001-14  
RUA MACHADO DE ASSIS  
CEP 58.013-330 – CENTRO - JOÃO PESSOA/PB



## 1) Introdução

Em conformidade com as exigências estabelecidas pela Secretaria de Previdência, para obtenção da Certificação da modernização da Gestão do instituto de previdência, o presente **Relatório de Gestão Atuarial** tem como finalidade acompanhar os resultados atuariais dos planos de benefícios do **IPAM - PEDRAS DE FOGO**, assim como o respectivo plano de custeio, fornecendo suporte técnico à tomada de decisões e contribuindo para o alinhamento com as orientações estabelecidas pelo Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social – Pró-Gestão RPPS, conforme Portaria MPS nº 185/2015.

A gestão atuarial envolve um conjunto de ações direcionadas ao monitoramento contínuo e à reavaliação frequente dos passivos atuariais, das hipóteses utilizadas, das premissas biométricas e econômicas, e dos métodos de financiamento aplicados. Essas ações têm como objetivo garantir a solvência, o equilíbrio financeiro e atuarial, e a sustentabilidade de longo prazo do plano de benefícios.

Este relatório tem como base os resultados da **Avaliação Atuarial 2025**, com data de referência em **31/12/2024**, além de contemplar a análise dos resultados obtidos nas últimas 2 reavaliações anteriores a essa, apresentando o comparativo e a evolução das receitas e despesas projetadas e executadas de cada exercício.

## 2) INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO -IPAM

**Instituto de Previdência Municipal de Pedras de Fogo (IPAM)** é uma autarquia municipal vinculada à prefeitura de **Pedras de Fogo (PB)**, cujo objetivo principal é gerir o regime próprio de previdência dos servidores municipais, garantindo segurança financeira, equilíbrio atuarial e gestão dos benefícios previdenciários.

O **IPAM** foi formalmente instituído como autarquia municipal em **21 de fevereiro de 1994**, estando registrado sob o CNPJ 05.508.993/0001-20 como entidade pública de previdência na cidade de **Pedras de Fogo, Paraíba**.



O principal objetivo é administrar o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) do município, abrangendo o recolhimento das contribuições patronais e dos servidores, concessão de aposentadorias e pensões, além da manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial do regime. Dentre as atividades realizadas pelo instituto, destacam-se a (o):

- Arrecadação de contribuições,
- Concessão de benefícios (aposentadorias e pensões),
- Gestão dos recursos investidos,
- Prestação de contas e transparência fiscal,
- Cumprimento de normas do Ministério da Previdência e do Tribunal de Contas.

### 3) Análise comparativa das últimas Reavaliações Atuariais

A análise comparativa das últimas Reavaliações Atuariais é um estudo técnico que visa comparar os principais resultados e variáveis das avaliações atuariais de anos consecutivos ou de determinados períodos, com o objetivo de:

- Identificar tendências e variações nos dados do Regime Próprio de Previdência Social (RPPS);
- Avaliar a evolução do equilíbrio atuarial do regime;
- Compreender os impactos de alterações cadastrais, econômicas e legais sobre os resultados atuariais;
- Apoiar a tomada de decisão dos gestores públicos e órgãos de controle, como Tribunais de Contas.

A seguir serão apresentados os tópicos da evolução da base cadastral e os principais resultados obtidos nas últimas avaliações atuariais.



### 3.1) Base Cadastral

A **base cadastral** utilizada na **Avaliação Atuarial de um Regime Próprio de Previdência Social (RPPS)** é o **conjunto de informações detalhadas e organizadas sobre os segurados** vinculados ao regime, que serve de **fundamento técnico para estimar obrigações previdenciárias presentes e futuras**. A base de dados é composta pelas informações de 3 grandes grupos:

- Ativos (servidores públicos em exercício)
- Inativos (aposentados)
- Pensionistas (dependentes de servidores falecidos)

A Base de dados utilizada na Reavaliação Atuarial de **2025**, na data focal da apuração dos resultados (**31/12/2024**), foi informado pelo **IPAM** e utilizado um quantitativo total de **1001** segurados, composto por **639** servidores ativos, **298** servidores inativos e **64** pensionistas.

O quadro a seguir demonstra a análise comparativa da base de dados, que evidenciam o quantitativo de segurados, a idade média da massa, a remuneração média e outras variáveis relevantes da base cadastral.

informações das Últimas Avaliações Atuariais	2023	Var (%)	2024	Var (%)	2025	Var (%)
<b>Base Normativo</b>						
<b>Plano de Custeio Vigente</b>						
Contribuição Normal – Ente Federativo	18,88%		18,88%		18,88%	
Quantidade de Segurados Ativos	686	-	671	-2,19%	639	-4,77%
Quantidade de Aposentados	269	-	270	0,37%	298	10,37%
Quantidade de Pensionistas	59	-	61	3,39%	64	4,92%
Média da base de Cálculo dos Segurados Ativos	R\$ 2.582,98	-	R\$ 3.329,83	28,91%	R\$ 3.745,46	12,48%
Média do Valor do Benefício dos aposentados	R\$ 2.832,77	-	R\$ 3.857,17	36,16%	R\$ 4.120,18	6,82%
Média do valor dos Benefícios dos Pensionistas	R\$ 1.403,73	-	R\$ 1.575,26	12,22%	R\$ 1.665,62	5,74%
Idade Média dos Segurados Ativos	46,98	-	48,03	2,23%	48,57	1,12%
Idade Média dos Aposentados	63,60	-	64,48	1,38%	64,77	0,45%
Idade Média dos Pensionistas	50,63	-	52,03	2,77%	53,55	2,92%
Idade Média Projetada para Aposentadoria	60,57	-	60,68	0,18%	60,66	-0,03%



Fonte: Avaliações atuariais de 2023 a 2025.

Realizando uma análise comparativa da avaliação atuarial de **2025** comparada à de **2024**, verificou uma **redução de 4,77%** no total dos ativos, e um **aumento de 10,37% e 4,92%** no total dos aposentados e pensionistas respectivamente.

Além disso, nesses 3 últimos anos, foi observado que toda massa de seguradas teve um aumento gradativo anual nos seus salários e proventos médios. A idade média aumentou nesses anos de gestão de maneira suavizada e a idade projetada para aposentadoria dos servidores do **IPAM**, manteve-se na média, constante.

### 3.2) Receitas e Despesas projetadas e executadas

A seguir serão demonstrados a evolução das receitas e despesas projetadas nas últimas avaliações atuariais e efetivamente executadas conforme informados no DIPR, junto a SPREV.

**Tabela 1 -Receitas e Despesas projetadas e executadas**

Ano	Projeção (A)	Var (%)	Executado (B)	Var (%)	Diferença (A-B)
<b>2022</b>	R\$ 57.928.746,01		R\$ 2.472.984,11		R\$ 55.455.761,90
<b>2023</b>	R\$ 22.492.712,53	-61,17%	R\$ 1.537.719,31	-37,82%	R\$ 20.954.993,22
<b>2024</b>	R\$ 27.915.360,27	24,11%	R\$ 4.462.628,66	190,21%	R\$ 23.452.731,61
<b>Receitas Totais</b>	<b>R\$ 108.336.818,81</b>		<b>R\$ 8.473.332,08</b>		<b>R\$ 99.863.486,73</b>
<b>2022</b>	R\$ 19.856.250,00		R\$ 1.382.724,96		R\$ 18.473.525,04
<b>2023</b>	R\$ 19.743.056,25	-0,57%	R\$ 1.893.630,70	36,95%	R\$ 17.849.425,55
<b>2024</b>	R\$ 22.437.561,19	13,65%	R\$ 2.147.831,54	13,42%	R\$ 20.289.729,65
<b>Despesas Totais</b>	<b>R\$ 62.036.867,44</b>		<b>R\$ 5.424.187,20</b>		<b>R\$ 56.612.680,24</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>R\$ 46.299.951,37</b>		<b>R\$ 3.049.144,88</b>		<b>R\$ 43.250.806,49</b>

Fonte: Avaliações atuariais de 2023 a 2025 (DRAA) e DIPR.

Após a análise da tabela acima, foi constatado que nos anos entre **2022 a 2024** houve um resultado financeiro positivo de **R\$ 43.250.806,49**, quando confrontado as receitas e despesas empenhadas e as projetadas nas avaliações atuariais dos anos supracitados. Fato esse que



evidencia a qualidade e perspectiva de crescimento financeiro do **IPAM de Pedras de Fogo** na Gestão atuarial a manutenção da solvência do RPPS para arcar as obrigações com seus segurados.

### 3.3) Evolução dos Resultados Atuariais – Análise Atuarial

Esse tópico apresenta a análise comparativa dos resultados das últimas 3 avaliações atuariais de um Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) apresenta a evolução dos principais indicadores atuariais ao longo de três exercícios consecutivos. O objetivo é identificar tendências, variações e causas das mudanças observadas nos resultados, além de fornecer subsídios para a gestão previdenciária e para o planejamento de longo prazo do ente federativo, conforme tabela a seguir.

**Tabela 2 - SITUAÇÃO ATUARIAL HISTÓRICA- MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO/PB**

Variáveis de Resultados	2023 (31/12/2022)	Var(%)	2024 (31/12/2023)	Var(%)	2025 (31/12/2024)	Var(%)
Provisão Benefícios Concedidos (1)	R\$ 136.591.708,02		R\$ 190.268.289,94	39,30%	R\$ 212.307.956,05	11,58%
Provisão Benefícios a Conceder (2)	R\$ 95.123.276,03		R\$ 143.937.847,40	51,32%	R\$ 157.008.998,16	9,08%
<b>Provisões Matemáticas (3) = (1) + (2)</b>	<b>R\$ 231.714.984,05</b>		<b>R\$ 334.206.137,34</b>	44,23%	<b>R\$ 369.316.954,21</b>	10,51%
(+) Ativos Garantidores (4)	R\$ 56.924.055,60		R\$ 63.954.379,19	12,35%	R\$ 67.762.927,33	5,96%
(+) Acordo de Parcelamento (5)	R\$ 32.154.083,85		R\$ 30.348.709,83	-5,61%	R\$ 32.684.199,36	7,70%
<b>Patrimônio do RPPS (6) = (4) + (5)</b>	<b>R\$ 89.078.139,45</b>		<b>R\$ 94.303.089,02</b>	5,87%	<b>R\$ 100.447.126,69</b>	6,52%
<b>Resultado Atuarial (7) = (6) - (3)</b>	<b>(R\$ 142.636.844,60)</b>		<b>(R\$ 239.903.048,32)</b>	68,19%	<b>(R\$ 268.869.827,52)</b>	12,07%
(-) Créditos para Amortização de Déficit Atuarial – INTRA OFSS (8)	R\$ 220.421.840,61		R\$ 280.205.369,12	27,12%	R\$ 301.071.747,91	7,45%
<b>Resultado Atuarial (Escruturação Contábil) (9 = 7 – 8)</b>	<b>R\$ 77.784.996,01</b>		<b>R\$ 40.302.320,80</b>	-48,19%	<b>R\$ 32.201.920,39</b>	-20,10%
<b>Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (ICpm)</b>	<b>24,57%</b>		<b>19,14%</b>		<b>18,35%</b>	

Fonte: CADPREV – Resultados atuariais contidos na DRAA de avaliações anteriores.

Verificou-se um crescimento de **5,96%** nos **ativos garantidores até 31/12/2024**, resultado do aumento na arrecadação das contribuições e do retorno obtido com a carteira de investimentos no exercício de **2024**.



Registrhou-se ainda um aumento de **9,08%** na **provisão para benefícios a conceder** e uma elevação de **11,58% na provisão para benefícios concedidos**, conforme explicado no Relatório da Avaliação Atuarial de **2025**, em razão das alterações na base cadastral, sobretudo pela entrada de novos servidores para aposentadoria e pelas revisões efetuadas nas premissas atuariais.

Mesmo com o aumento de **10,51%** nas provisões matemáticas, os ativos garantidores apresentaram um crescimento, de **6,52%**, o que culminou em um superávit contábil de **R\$ 32.201.920,39** na Avaliação Atuarial **2025**.

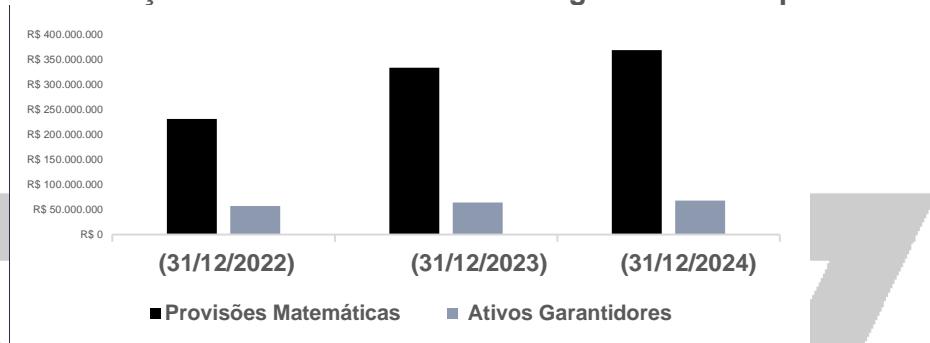
### 3.4) Evolução da situação financeira

Em relação à situação financeira do **IPAM – Pedras de Fogo**, conforme demonstrado na tabela a seguir, verifica-se que na data focal da avaliação atuarial **2025 (31/12/2024)** a arrecadação corrente foi superior às despesas com benefícios, gerando um **superávit financeiro primário** de **R\$ 178.443,89**. Além disso, os anos de 2023 e 2024 apresentaram um percentual de resultado positivo sobre a folha salarial dos servidores do município, demonstrando a otimização e eficiência gestão dos recursos financeiros do IPAM.

**Tabela 3 -Resultado Financeiro do MUNICÍPIO DE PEDRAS DE FOGO/PB**

Variáveis de Resultados	2023 (31/12/2022)	Var(%)	2024 (31/12/2023)	Var(%)	2025 (31/12/2024)	Var(%)
Contribuição Patronal (Custo Normal)	R\$ 334.538,74		R\$ 421.838,88	26,10%	R\$ 451.864,27	7,12%
Contribuição Patronal (Custo Suplementar)	R\$ 446.878,54		R\$ 629.183,42	40,80%	R\$ 768.025,66	22,07%
Contribuição dos Ativos	R\$ 248.068,98		R\$ 312.804,26	26,10%	R\$ 335.068,84	7,12%
Contribuição dos Aposentados	R\$ 2.525,62		R\$ 9.043,11	258,06%	R\$ 12.944,73	43,14%
Contribuição dos Pensionistas	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
Receita Total (1)	R\$ 1.032.011,88		R\$ 1.372.869,67	33,03%	R\$ 1.567.903,50	14,21%
Despesas Previdenciárias (2)	R\$ 897.991,52		R\$ 1.188.915,23	32,40%	R\$ 1.389.459,61	16,87%
Situação Financeira (3) = (2) +(1)	R\$ 134.020,36		R\$ 183.954,44	37,26%	R\$ 178.443,89	-3,00%
Folha Salarial Mensais dos Ativos (4)	1.771.921,27		R\$ 2.234.316,12	26,10%	R\$ 2.393.348,89	7,12%
<b>Resultado sobre folha salarial (5) = (3) / (4)</b>	<b>7,56%</b>		<b>8,23%</b>		<b>7,46%</b>	

Fonte: CADPREV – Resultados atuariais contidos na DRAA de avaliações anteriores.

**Gráfico 1 – Evolução histórica anual dos ativos garantidores x provisões**

Fonte: CADPREV – Resultados atuariais contidos na DRAA de avaliações anteriores.

O Índice de Cobertura das provisões Matemáticas (ICpm) indica a proporção dos ativos garantidores perante as provisões matemáticas (Obrigações do plano). Indica o grau de solvência do RPPS. Pode inferir que quanto mais próxima a relação for de 1, mais o plano de benefícios teoricamente é solvente e mais próximo do equilíbrio atuarial, ao passo que quanto mais próximo de zero, mas o RPPS a longo prazo torna- se insustentável financeiramente. Para previdência do município é importante a relação entre essas duas variáveis supracitadas seja positiva, pois demonstra que o plano de custeio está coerente tecnicamente para acompanhar as evoluções das provisões matemáticas.

#### 4) Considerações Finais

A avaliação atuarial dos resultados do município de **Pedras de Fogo/PB** demonstra uma **evolução satisfatória** no **desempenho atuarial do IPAM nesses 3 últimos anos**. Além disso, conforme mencionado na Avaliação Atuarial 2025, recomendando-se a continuidade das alíquotas de custeio normal como medida necessária à preservação do equilíbrio financeiro e atuarial do regime previdenciário. Sob a **ótica financeira**, foi observado um **superávit** entre as

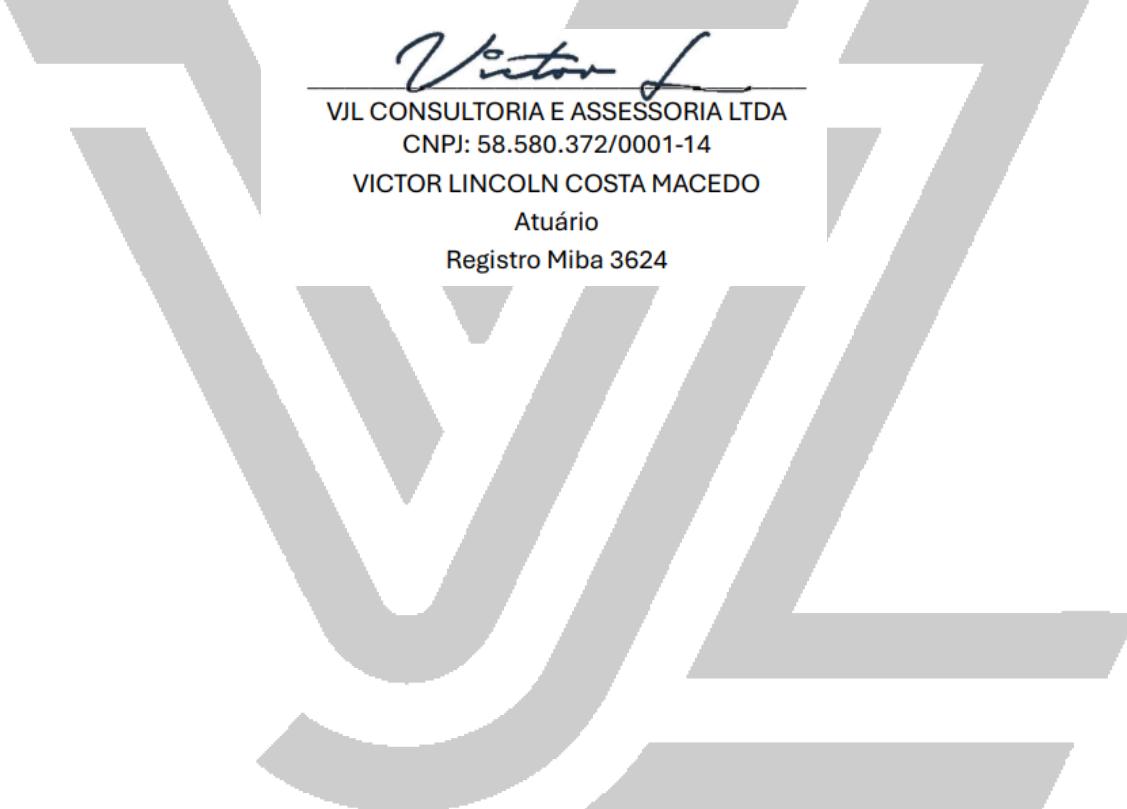


Consultoria e Assessoria LTDA

9

receitas correntes e os gastos com benefícios entre **2022 a 2024**, o que demonstra uma boa liquidez do plano e à viabilidade para pagamento das alíquotas suplementares a longo prazo.

Diante disso, a sugestão técnica para o **IPAM – Pedras de Fogo** é manter a consolidação da gestão atuarial como um processo contínuo e estruturado para a preservação do equilíbrio do Regime Próprio de Previdência Social, garantindo o cumprimento das obrigações com os segurados e a conformidade com os dispositivos legais e normativos vigentes.

  
*Victor L*  
VJL CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA  
CNPJ: 58.580.372/0001-14  
VICTOR LINCOLN COSTA MACEDO  
Atuário  
Registro Miba 3624



Consultoria e Assessoria LTDA

---

10

