

## Relatório de Gestão Atuarial 2025

### 1 EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO ATUARIAL

As avaliações atuariais têm o objetivo de dimensionar os compromissos do Plano de Benefícios e estabelecer o Plano de Custeio para a observância do equilíbrio financeiro e atuarial dos RPPS, que deverão ser elaborados tendo os parâmetros técnicos estabelecidos nas Normas aplicáveis aos RPPS definidas pelas EC. Nº 103/2019, Lei nº 9.717/98 e Portaria MTP nº 1467/2022.

A Avaliação Atuarial é um estudo técnico baseado nas características biométricas, demográficas e econômicas da população analisada, com o objetivo principal de estabelecer, de forma suficiente e adequada, os recursos necessários para a garantia dos pagamentos dos benefícios previstos pelo plano.

Na elaboração das Avaliações Atuariais, do plano financeiro denominado Finanprev e do plano previdenciário denominado Funprev foram utilizados os dados cadastrais e financeiros dos servidores dos seguintes Poderes e Órgãos Autônomos: Executivo, Tribunal de Justiça do Estado, Justiça Militar do Estado, Assembleia Legislativa Estadual, Tribunal de Contas do Estado, Tribunal de Contas dos Municípios, Ministério Público do Estado do Pará, Ministério Público junto ao Tribunal de Contas dos Municípios e do Ministério Público junto ao Tribunal de Contas do Estado do Pará.

#### 1.1 Segregação de massa dos segurados do RPPS

A Lei Complementar nº 039/2002 e suas alterações, através da LC nº 044/2003, LC nº 049/2005, LC nº 051/2006 e LC nº 128/2020 organiza o Sistema Previdenciário do Estado do Pará em dois regimes distintos integrantes do RPPS, Fundo Financeiro de Previdência do Estado do Pará (Finanprev) e Fundo Previdenciário do Estado do Pará (Funprev). A Lei Complementar nº 142/2021 criou o Sistema de Proteção Social dos Militares – SPSM.

##### 1.1.1 Massa de segurados – Finanprev

Regime Orçamentário em extinção destinado aos servidores que ingressaram até 31 de dezembro de 2016.

**Tabela 01: Quantitativo Finanprev**

Finanprev	Quantidade		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativos	59.527	58.083	55.168
Inativos	31.209	31.684	33.228
Pensionistas	8.323	8.990	9.292
<b>Total</b>	<b>99.059</b>	<b>98.757</b>	<b>97.688</b>

Fonte: INOVE Consultoria Financeira e Atuarial.

Nota-se que o quantitativo total de servidores do Finanprev é decrescente no período de 2023 a 2025, confirmando a expectativa de extinção do Fundo.

#### 1.1.2 Massa de segurados – Funprev

Regime Capitalizado, formado pelos servidores que ingressaram após janeiro de 2017.

**Tabela 02: Quantitativo Funprev**

Funprev	Quantidade		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativos	6.915	9.174	10.658
Inativos	2	2	6
Pensionistas	65	72	89
<b>Total</b>	<b>6.982</b>	<b>9.248</b>	<b>10.753</b>

Fonte: INOVE Consultoria Financeira e Atuarial.

#### 1.1.3 Massa de segurados – SPSM

Com o advento da Lei Complementar nº 142/2021 os militares foram retirados do Finanprev e Funprev.

**Tabela 03: Quantitativo SPSM**

SPSM	Quantidade		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativos	18.683	18.195	17.376
Inativos	9.645	10.192	10.809
Pensionistas	3.973	4.095	4.256
<b>Total</b>	<b>32.301</b>	<b>32.482</b>	<b>32.441</b>

Fonte: INOVE Consultoria Financeira e Atuarial.

## 1.2 Evolução do resultado do Plano de Custeio relativa aos últimos exercícios - Comparativo entre a evolução das receitas estimadas e as efetivamente executadas

Esclarecemos que os valores referentes a receitas e despesas realizadas são capturadas no RREO disponibilizado, bimestralmente, pela Secretaria da Fazenda.

**Tabela 04: Comparativo Finanprev**

Receitas Previdenciárias: FINANPREV	ANOS		
	2023	2024	2025
Receita Estimada	1.708.034	1.908.777	2.641.083
Receita Realizada	3.101.147	3.140.217	2.953.956
<b>Variação %</b>	<b>81,56</b>	<b>64,51</b>	<b>11,85</b>

**Fonte:** RREO (valores realizados) e Avaliação Atuarial (valores estimados).

**Nota:** As informações das receitas realizadas em 2025 referem-se ao acumulado de Janeiro a Dezembro.

Em 2025, no acumulado de janeiro a dezembro, as receitas realizadas no Finanprev estão superiores às receitas estimadas atuarialmente em 11,85%.

**Tabela 05: Comparativo Funprev**

Receitas Previdenciárias: FUNPREV	ANOS		
	2023	2024	2025
Receita Estimada	539.001	587.488	505.275
Receita Realizada	221.003	245.249	260.826
<b>Variação %</b>	<b>-59,00</b>	<b>-58,25</b>	<b>-48,38</b>

**Fonte:** RREO (valores realizados) e Avaliação Atuarial (valores estimados).

**Nota:** As informações das receitas realizadas em 2025 referem-se ao acumulado de Janeiro a Dezembro.

Percebe-se que em 2025, no acumulado de janeiro a dezembro, as receitas realizadas no Funprev estão inferiores às receitas estimadas atuarialmente em 48,38%.

**Tabela 06: Comparativo SPSM**

Receitas Previdenciárias: SPSM	ANOS		
	2023	2024	2025
Receita Estimada	840.784	963.685	1.036.482
Receita Realizada	881.311	931.031	938.735
<b>Variação %</b>	<b>4,82</b>	<b>-3,39</b>	<b>-9,43</b>

**Fonte:** RREO (valores realizados) e Avaliação Atuarial (valores estimados).

**Nota:** As informações das receitas realizadas em 2025 referem-se ao acumulado de Janeiro a Dezembro.

Observa-se que em 2025, no acumulado de janeiro a dezembro, as receitas realizadas no SPSM estão menores que às receitas estimadas atuarialmente em 9,43%.

### 1.3 Evolução do resultado do Plano de Custeio relativa aos últimos exercícios - Comparativo entre a evolução das despesas estimadas e as efetivamente executadas

**Tabela 07: Comparativo Finanprev**

Despesas Previdenciárias: FINANPREV	ANOS		
	2023	2024	2025
Despesa Estimada	5.393.535	6.079.737	7.283.124
Despesa Realizada	4.416.837	4.892.260	5.144.092
<b>Variação %</b>	<b>-18,11</b>	<b>-19,53</b>	<b>-29,37</b>

**Fonte:** RREO (valores realizados) e Avaliação Atuarial (valores estimados).

**Nota:** As informações das receitas realizadas em 2025 referem-se ao acumulado de Janeiro a Dezembro.

Em 2025, no acumulado de janeiro a dezembro, as despesas realizadas foram inferiores às despesas estimadas atuarialmente em 29,37%.

**Tabela 08: Comparativo Funprev**

Despesas Previdenciárias: FUNPREV	ANOS		
	2023	2024	2025
Despesa Estimada	7.162	7.870	28.151
Despesa Realizada	884	1.096	1.669
<b>Variação %</b>	<b>-87,66</b>	<b>-86,07</b>	<b>-94,07</b>

**Fonte:** RREO (valores realizados) e Avaliação Atuarial (valores estimados).

**Nota:** As informações das receitas realizadas em 2025 referem-se ao acumulado de Janeiro a Dezembro.

Em 2025, no acumulado de janeiro a dezembro, as despesas realizadas foram inferiores às despesas estimadas atuarialmente em 94,07%.

**Tabela 09: Comparativo SPSM**

Despesas Previdenciárias: SPSM	ANOS		
	2023	2024	2025
Receita Estimada	1.753.431	2.060.384	2.285.651
Receita Realizada	1.941.545	2.201.135	2.322.113
<b>Variação %</b>	<b>10,73</b>	<b>6,83</b>	<b>1,60</b>

**Fonte:** RREO (valores realizados) e Avaliação Atuarial (valores estimados).

**Nota:** As informações das receitas realizadas em 2025 referem-se ao acumulado de Janeiro a Dezembro.

Em 2025, no acumulado de janeiro a dezembro, as despesas realizadas foram superiores às despesas estimadas atuarialmente em 1,60%.

## 1.4 Hipóteses atuariais

As hipóteses atuariais são parâmetros que estimam a ocorrência de eventos biométricos, demográficos e econômico-financeiros, conforme descrito a seguir.

### 1.4.1 Hipóteses biométricas

As hipóteses biométricas relacionam-se com as probabilidades de ocorrências de eventos tais como: mortalidade, entrada em invalidez.

**Tabela 10: Hipóteses biométricas**

Hipóteses Biométricas	ANOS		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Mortalidade de válidos	RP2000 masculina	RP2000 masculina	IPEA-NS
Mortalidade de inválidos	IBGE 2021	IBGE 2022	IPEA-NS
Entrada em invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas

**Fonte:** Nugin/Igeprev.

### 1.4.2 Hipóteses demográficas

As hipóteses demográficas relacionam-se ao comportamento da população.

**Tabela 11: Hipóteses demográficas**

Hipóteses Demográficas	ANOS		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Novos entrados	Grupo Fechado	Grupo Fechado	Grupo Fechado
Família média	Cônjuge feminino 3 anos mais novo e dois filhos (com 22 e 24 anos de diferença em relação à idade do servidor)	Cônjuge feminino 3 anos mais novo e dois filhos (com 22 e 24 anos de diferença em relação à idade do servidor)	Cônjuge Mulher é 3 anos mais nova ou Cônjuge Homem 3 anos mais velho
Idade de início da fase de contribuição	25 anos	25 anos	25 anos

Fonte: Nugin/Igeprev.

#### 1.4.3 Hipóteses econômico-financeiras

As hipóteses econômico-financeiras são fatores que servem para quantificar as reservas matemáticas, ou seja, as obrigações do Regime Próprio de Previdência Social.

**Tabela 12: Hipóteses Financeiras Finanprev**

Finanprev	ANOS		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Taxa de juros	3,00% a.a.	3,00% a.a.	4,82% a.a.
Taxa de crescimento real dos salários por mérito	1,00% a.a.	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Regime Financeiro	Repartição Simples	Repartição Simples	Repartição Simples
Taxa de Administração	2% ao ano	2% ao ano	2% ao ano
Indexador da Meta atuarial	IPCA	IPCA	IPCA
Teto do RGPS	R\$ 7.087,22	R\$ 7.507,49	R\$ 7.786,02

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 13: Hipóteses Financeiras Funprev**

Funprev	ANOS		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Taxa de juros	3,00% a.a.	3,00% a.a.	6,51% a.a.
Taxa de crescimento real dos salários por mérito	1,00% a.a.	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Regime Financeiro	Capitalização	Capitalização	Capitalização
Taxa de Administração	2% ao ano	2% ao ano	2% ao ano
Indexador da Meta atuarial	IPCA	IPCA	IPCA
Teto do RGPS	R\$ 7.087,22	R\$ 7.507,49	R\$ 7.786,02

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 14: Hipóteses Financeiras SPSM**

SPSM	ANOS		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Taxa de juros	3,00% a.a.	3,00% a.a.	4,93% a.a.
Taxa de crescimento real dos salários por mérito	1,00% a.a.	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Regime Financeiro	Repartição Simples	Repartição Simples	Repartição Simples
Taxa de Administração	2% ao ano	2% ao ano	2% ao ano
Indexador da Meta atuarial	IPCA	IPCA	IPCA
Teto do RGPS	R\$ 7.087,22	R\$ 7.507,49	R\$ 7.786,02

Fonte: Nugin/Igeprev.

## 1.5 Alíquotas do plano de custeio previdenciário

As alíquotas indicam o percentual que deverá ser aplicado no cálculo das contribuições dos servidores e do Ente Público.

**Tabela 15: Custeio Previdenciário Finanprev**

Custeio Previdenciário: FINANPREV	Alíquotas de Custeio		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativo	14%	14%	14%
Inativo	14%	14%	14%
Pensionista	14%	14%	14%
Ente Público	23%	23%	23%

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 16: Custeio Previdenciário Funprev**

Custeio Previdenciário: FUNPREV	Alíquotas de Custeio		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativo	14%	14%	14%
Inativo	14%	14%	14%
Pensionista	14%	14%	14%
Ente Público	14%	14%	14%

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 17: Custeio Previdenciário SPSM**

Custeio Previdenciário: SPSM	Alíquotas de Custeio		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativo	10,50%	10,50%	10,50%
Inativo	10,50%	10,50%	10,50%
Pensionista	10,50%	10,50%	10,50%
Ente Público	18,00%	18,00%	18,00%

Fonte: Nugin/Igeprev.

As avaliações atuariais de 2023, 2024 e 2025 indicam que as alíquotas de Custeios Previdenciários permaneçam constantes e que os déficits dos fundos Finanprev e SPSM sejam garantidos pelo tesouro estadual.

## 1.6 Evolução quantitativa e qualitativa dos custos por tipo de benefício

A reforma da previdência ocorrida em 2019 definiu que o rol de benefícios dos regimes próprios de previdência social ficará limitado às aposentadorias e à pensão por morte:

**Tabela 18: Custos por benefícios Finanprev**

Tipo de Benefício: FINANPREV	Custo Percentual		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Aposentadoria Programada	28,76%	28,75%	34,06%
Aposentadoria por Invalidez	2,19%	2,17%	0,65%
Pensões	4,05%	4,08%	0,29%
Despesas Administrativas	2,00%	2,00%	2,00%
<b>Custo Normal Anual Total</b>	<b>37,00%</b>	<b>37,00%</b>	<b>37,00%</b>

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 19: Custos por benefícios Funprev**

Tipo de Benefício: FUNPREV	Custo Percentual		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Aposentadoria Programada	17,60%	17,93%	22,76%
Aposentadoria por Invalidez	4,36%	3,93%	2,26%
Pensões	3,47%	3,57%	0,98%
Despesas Administrativas	2,57%	2,57%	2,00%
<b>Custo Normal Anual Total</b>	<b>28,00%</b>	<b>28,00%</b>	<b>28,00%</b>

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 20: Custos por benefícios SPSM**

Tipo de Benefício: SPSM	Custo Percentual		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Aposentadoria Programada	19,79%	19,92%	25,52%
Aposentadoria por Invalidez	2,39%	2,30%	0,71%
Pensões	4,32%	4,28%	0,27%
Despesas Administrativas	2,00%	2,00%	2,00%
<b>Custo Normal Anual Total</b>	<b>28,50%</b>	<b>28,50%</b>	<b>28,50%</b>

Fonte: Nugin/Igeprev.

As tabelas acima representam o histórico dos custeios calculados atuarialmente demonstrando os percentuais por fundos e benefícios.

### 1.7 Evolução dos resultados relativa ao equilíbrio financeiro e atuarial

Para verificar se o Regime Próprio está em equilíbrio financeiro e atuarial é realizado o cálculo Atuarial que contemplará os valores dos seguintes termos:

- **Ativo do Plano:** Valor aplicado no mercado financeiro e seus respectivos rendimentos em 31 de dezembro do ano corrente;
- **Prov. Matemát. BC:** Provisão Matemática dos Benefícios Concedido que representa o valor das obrigações previdenciárias dos servidores que se encontram em gozo de benefícios;
- **Prov. Matemát. BaC:** Provisão Matemática dos Benefícios a Conceder que representa o valor das obrigações previdenciárias dos servidores que ainda estão em atividade;
- **Prov. Matemát. Total:** Provisão Matemática Total que representa a soma da Prov. Matemát. BC com a Prov. Matemát. BC;
- **Superávit(+)/Déficit(-):** Representa a diferença entre o Ativo do Plano e a Prov. Matemát. Total, quando o valor for positivo temos superávit, quando for negativo temos déficit e quando for igual a zero temos o equilíbrio financeiro e atuarial;
- **Civil:** Representa o valor do Superávit(+)/Déficit(-) dos servidores civis.

É importante esclarecer que as evoluções dos resultados são reflexos: das hipóteses atuariais adotadas no Cálculo Atuarial, como recomenda a Portaria MTP nº 1.467, de 2 de agosto de 2022, do salário de contribuição dos servidores e das informações cadastrais.

**Tabela 21: Evolução Finanprev**

FINANPREV	VALORES		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativo do Plano	604.796.627,40	439.072.034,89	-
Prov. Matemát. BC	43.325.948.862,91	47.351.577.347,36	49.647.728.490,75
Prov. Matemát. BaC	38.486.055.469,35	41.294.277.498,20	41.337.989.165,08
Prov. Matemát. Total	81.812.004.332,26	88.645.854.845,56	90.985.717.655,83
<b>Superávit(+)/Déficit(-)</b>	<b>-81.207.207.704,86</b>	<b>-88.206.782.810,67</b>	<b>-90.985.717.655,83</b>

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 22: Evolução Funprev**

FUNPREV	VALORES		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativo do Plano	4.186.590.041,16	4.264.686.028,14	4.342.922.859,38
Prov. Matemát. BC	49.076.908,86	52.034.404,83	66.206.900,11
Prov. Matemát. BaC	15.016.127,33	369.586.017,47	- 404.667.064,54
Prov. Matemát. Total	64.093.036,19	421.620.422,30	- 338.460.164,43
<b>Superávit(+)/Déficit(-)</b>	<b>4.122.497.004,97</b>	<b>3.843.065.605,84</b>	<b>4.681.383.023,81</b>

Fonte: Nugin/Igeprev.

**Tabela 23: Evolução SPSM**

SPSM	VALORES		
	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
Ativo do Plano	21.489.805,01	-	-
Prov. Matemát. BC	20.262.491.577,48	23.656.707.540,55	23.396.105.428,80
Prov. Matemát. BaC	- 262.090.862,97	2.206.965.586,56	4.055.780.468,18
Prov. Matemát. Total	20.000.400.714,51	25.863.673.127,11	27.451.885.896,98
<b>Superávit(+)/Déficit(-)</b>	<b>-19.978.910.909,50</b>	<b>-25.863.673.127,11</b>	<b>-27.451.885.896,98</b>

Fonte: Nugin/Igeprev.

Os resultados das provisões matemáticas poderão sofrer modificações ao longo do tempo, tendo em vistas mudanças no perfil etário, previdenciário, salarial ou familiar dos segurados do regime previdenciário.

Por fim, é oportuno consignar que os modelos previdenciários são arranjos concebidos para longo tempo de maturação e, portanto, requerem planejamento de igual dimensão e ajustes imediatos, tão logo sejam identificados problemas estruturais ou conjunturais que venham a desequilibrar financeiro, econômica e atuarialmente o regime previdenciário. Assim, a manutenção do equilíbrio de qualquer fundo previdenciário requer constante e contínuo monitoramento das obrigações do ente federativo vis-à-vis a sua justa fundação.

