

ÃO ATU

# Relatório De Gestão Atuarial



**EXERCÍCIO 2025**



**RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL-2025**

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL  
DE ANGRA DOS REIS**

R. Dr. Orlando Gonçalves, 231 - Parque das Palmeiras, Angra dos  
Reis - RJ, CEP: 23906-540

Fone: (24) 3365-5260

**Luciane Pereira Rabha**

Diretora Presidente

**Giovanna Martins Valladão Soares**

Controladora Interna

**Edenilze Alves Ferreira Dias**

Diretora Administrativa

**Jedial Souza Estoduto**

Diretor Financeiro

**Thiago de Siqueira Sousa**

Diretor de Benefícios

**José Francisco da Costa**

Diretor de Contabilidade e Orçamento

**Mayara do Nascimento Rosa**

Diretora de Recursos Humanos

**HISTÓRICO DE VALIDAÇÃO**

<b>Título</b> Relatório de Gestão Atuarial	<b>Autor</b> Júlio Machado Passos Atuário Responsável	<b>Elaborado em</b> 14/03/2025
<b>Aprovado por</b> Conselho de Administração	<b>Aprovado em</b> 24/03/2025	<b>Instrumento de Aprovação</b> Ata da 3ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração



### SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	4
2. ANÁLISE CRÍTICA .....	9
3. OBSERVAÇÕES.....	11
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	12

### 1. APRESENTAÇÃO

Este Relatório de Gestão Atuarial foi desenvolvido por solicitação da Diretoria do ANGRAPREV 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, no nível de aderência IV.

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 IV: Elaboração do Relatório de Gestão Atuarial, contemplando, adicionalmente aos requisitos dos Níveis I e II, o estudo técnico de aderência das hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras do plano de benefícios dos RPPS, que deverá ser aprovado pelo Conselho Deliberativo e, obrigatoriamente, embasar as hipóteses atuariais adotadas na avaliação atuarial, conforme previsto no art. 33 da Portaria MTP nº 1.467, de 2 de junho de 2022 e aprovação e comprovação do cumprimento do Plano de Trabalho Atuarial.

**TABELA 1. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – EXERCÍCIO 2022**

Valores em R\$ Milhões

ITEM DE RECEITA PREVIDENCIÁRIA	EXERCÍCIO 2022		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	241.820.975,85	237.345.455,86	4.475.519,99
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	2.236.514,81	1.006.242,83	1.230.271,98
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	271.914,89	151.442,55	120.472,34
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	23.667.893,05	5.142.205,07	18.525.687,98
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	29.502.159,05	35.754.843,91	-6.252.684,86
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	26.600.307,34	35.874.584,76	-9.274.277,42
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	23.485.862,98	-23.485.862,98
Outras Receitas	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Receitas Previdenciárias</b>	<b>82.278.789,15</b>	<b>101.415.182,10</b>	<b>-19.136.392,95</b>
<b>Receitas de Investimentos</b>	<b>53.284.798,39</b>	<b>19.193.502,59</b>	<b>34.091.295,80</b>
ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	73.162.409,64	53.238.339,89	19.924.069,75
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	17.496.428,01	10.419.654,43	7.076.773,58
Benefícios Concedidos – Encargos – Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos – Encargos – Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	5.923.259,80	4.007.710,99	1.915.548,81
<b>Total das Despesas Previdenciárias</b>	<b>96.582.097,45</b>	<b>67.665.705,31</b>	<b>28.916.392,14</b>

TABELA 2. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS — EXERCÍCIO 2023

Valores em R\$ Milhões

ITEM DE RECEITA PREVIDENCIÁRIA	EXERCÍCIO 2023		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	249.771.228,56	297.401.897,76	-47.630.669,20
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	1.401.077,45	1.841.299,34	-440.221,89
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	211.983,06	333.621,92	-121.638,86
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	24.915.808,17	9.499.592,26	15.416.215,91
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	34.967.972,00	41.659.960,68	-6.691.988,68
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	34.967.972,00	41.736.231,73	-6.768.259,73
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	25.131.406,70	-25.131.406,70
Outras Receitas	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Receitas Previdenciárias</b>	<b>96.464.812,68</b>	<b>120.202.112,63</b>	<b>-23.737.299,95</b>
<b>Receitas de Investimentos</b>	<b>56.684.511,45</b>	<b>166.420.930,76</b>	<b>-109.736.419,31</b>
ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	83.148.600,06	91.690.477,81	-8.541.877,75
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	17.801.581,99	18.997.874,94	-1.196.292,95
Benefícios Concedidos – Encargos – Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	0,00
Benefícios Concedidos – Encargos – Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	6.803.631,18	5.592.283,45	1.211.347,73
<b>Total das Despesas Previdenciárias</b>	<b>107.753.813,23</b>	<b>116.280.636,20</b>	<b>-8.526.822,97</b>

**TABELA 3. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – EXERCÍCIO 2024**

Valores em R\$ Milhões

ITEM DE RECEITA PREVIDENCIÁRIA	EXERCÍCIO 2024		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	249.948.450,96	378.080.888,25	-128.132.437,29
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	2.382.705,90	4.223.767,69	-1.841.061,79
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	582.878,87	620.484,57	-37.605,70
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	27.344.136,89	7.791.953,26	19.552.183,63
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	34.992.783,13	52.931.291,30	-17.938.508,17
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	34.992.783,13	53.070.607,51	-18.077.824,38
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	10.986.431,41	-10.986.431,41
Outras Receitas	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Receitas Previdenciárias</b>	<b>100.295.287,93</b>	<b>129.624.535,74</b>	<b>-29.329.247,81</b>
<b>Receitas de Investimentos</b>	<b>64.011.935,63</b>	<b>22.429.296,75</b>	<b>41.582.638,88</b>
ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	132.214.316,74	119.515.057,27	12.699.259,47
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	25.374.156,91	23.510.411,06	1.863.745,85
Benefícios Concedidos – Encargos – Compensação Previdenciária Paga	0,00	54.062,80	-54.062,80
Benefícios Concedidos – Encargos – Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	7.794.371,95	6.832.588,18	961.783,77
<b>Total das Despesas Previdenciárias</b>	<b>165.382.845,59</b>	<b>149.912.119,31</b>	<b>15.470.726,28</b>

**TABELA 4. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – 2022 A 2024**

Valores em R\$ Milhões

**ACUMULADO – 2022 A 2024**

<b>ITEM DE RECEITA PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>Projetado</b>	<b>Observado</b>	<b>Diferença</b>
Base de Cálculo da Contribuição Normal	741.540.655,37	912.828.241,87	-171.287.586,50
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	6.020.298,16	7.071.309,86	-1.051.011,70
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	1.066.776,83	1.105.549,04	-38.772,21
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	75.927.838,11	22.433.750,59	53.494.087,52
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	99.462.914,19	130.346.095,89	-30.883.181,70
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	96.561.062,48	130.681.424,00	-34.120.361,52
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	59.603.701,09	-59.603.701,09
Outras Receitas	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Receitas Previdenciárias</b>	<b>279.038.889,76</b>	<b>351.241.830,47</b>	<b>-72.202.940,71</b>
<b>Receitas de Investimentos</b>	<b>173.981.245,47</b>	<b>208.043.730,10</b>	<b>-34.062.484,63</b>
<b>ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>Projetado</b>	<b>Observado</b>	<b>Diferença</b>
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	288.525.326,45	264.443.874,97	24.081.451,48
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	60.672.166,90	52.927.940,43	7.744.226,47
Benefícios Concedidos – Encargos – Compensação Previdenciária Paga	0,00	54.062,80	-54.062,80
Benefícios Concedidos – Encargos – Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	<b>20.521.262,93</b>	<b>16.432.582,62</b>	<b>4.088.680,31</b>
<b>Total das Despesas Previdenciárias</b>	<b>369.718.756,27</b>	<b>333.858.460,82</b>	<b>35.860.295,45</b>

### 2. ANÁLISE CRÍTICA

Como podemos observar no exposto nas Tabelas 1 a 4, as receitas previdenciárias totais previstas nas avaliações atuariais dos exercícios 2022, 2023 e 2024 ficaram abaixo das observadas efetivamente no período. Totalizando os 3 (três) exercícios chegamos a uma diferença na projeção de R\$ 72.202.940,71 abaixo do valor efetivamente observado.

Já em relação às despesas previdenciárias projetadas nas avaliações atuariais, chegamos a uma diferença total no período de R\$ 35.860.295,45 acima do efetivamente ocorrido.

A diferença nas projeções de receitas e despesas anuais em relação aos valores efetivamente executados, justifica-se pela complexidade das variáveis que impactam nestas projeções.

No caso das despesas projetadas, a principal dificuldade é prever exatamente o número de servidores ativos que farão a opção pelo benefício de aposentadora voluntária e os reajustes e incorporações que serão efetivados pelo município aos servidores ativos, com reflexo nos benefícios de aposentadoria e pensão com direito à paridade.

Os reajustes acima do esperado nas projeções atuariais acabam afetando também a projeção de receitas. A receita projetada também é subestimada pois nas avaliações atuariais não foi considerada a hipótese de novos entrados ou gerações futuras, que representaria uma estimativa de nomeações que o ente público faria no futuro a partir da data-base da avaliação.

No geral, o resultado consolidado entre receitas e despesas totais, foi de R\$ 142.125.720,80 favorável em relação a projeção atuarial, sendo que consideramos uma receita total efetiva de R\$ 106.265.425,34 acima do projetado e uma despesa de R\$ 35.860.295,45 abaixo dos valores estimados nas avaliações atuariais destes 3 (três) exercícios.

**TABELA 5. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – 2022 A 2024**

ITEM	2022	2023	2024
Data Base da Avaliação	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023
Número de Servidores Ativos	4.315	4.769	5.018
Valor Médio da Remuneração do Ativo (Em R\$)	4.412,64	4.239,88	4.506,11
Número de Beneficiários (Aposentados + Pensionistas)	1.502	1.450	1.595
Valor Médio do Benefícios (Em R\$)	5.491,33	4.778,42	5.652,74
Total dos Segurados (Ativos + Beneficiários)	5.817	6.219	6.613
Custo Total do Plano (Em R\$ Milhões)	33.252.984,62	42.983.018,08	103.819.336,72
Número de Beneficiários / Número de Ativos	0,35	0,30	0,32
Custo do Plano (Em % da Folha)	14,51%	15,84%	43,67%
Déficit / Superávit Atuarial (Em R\$ Milhões)	88.909.968,51	66.518.387,03	433.547.096,50
Déficit / Superávit (% da Folha)	-38,56%	27,95%	182,37%
Folha Salarial Futura (Em R% Milhões)	2.734.855.533,41	2.742.282.929,07	2.766.487.163,16
Saldo dos Demais Parcelamentos (Em R\$ Milhões)	130.389.313,60	106.051.869,19	90.284.476,79
Valor dos Investimentos do Plano (Em R\$ Milhões)	985.708.952,19	1.047.814.600,69	1.218.639.709,18
Rentabilidade Anual	2,93%	15,41%	3,50%
Meta Atuarial (IPCA + 6% ao Ano)	10,68%	9,81%	10,22%
Resultado Anual em Relação à Meta (Em %)	27,43%	157,08%	34,25%

### 3. OBSERVAÇÕES

Quanto aos fatos relevantes que levantamos em relação às últimas três avaliações, destacamos:

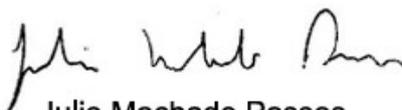
- a) As obrigações do plano crescem anualmente devido aos reajustes de remunerações e proventos e pela atualização das hipóteses financeiras e biométricas por força de legislação;
- b) Revisão do plano de segregação de massas trazida pela Lei nº 4.103 de 2022;
- c) Ingresso de 458 novos servidores ativos em 2023.
- d) Aumento nominal de 14,20% e no valor do benefício médio dos aposentados do plano em 2023;
- e) Aumento nominal de 35,41% no valor do benefício médio dos pensionistas do plano em 2023.

#### **4. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Por fim, 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 do ANGRAPREV são suficientemente conservadoras e aderentes às principais hipóteses utilizadas. Sendo assim, podemos considerar que as avaliações atuariais realizadas no período, apresentaram projeções bem ajustadas a realidade.

Angra dos Reis – RJ, 14 de março de 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Julio Machado Passos', written in a cursive style.

Julio Machado Passos  
Atuário – MIBA nº 1.275