

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

2024





RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL - 2024

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL: Município de Angra dos Reis - RJ

UNIDADE GESTORA DO RPPS: Instituto de Previdência Social de Angra dos Reis - ANGRAPREV

NATUREZA JURÍDICA: Entidade Autárquica de Direito Público.

I - DIRETORIA

Diretor Presidente
Renaldo de Sousa

Diretor Administrativo
Edenilze Dega Ferreira

Thiago de Siqueira Sousa
Diretor de Benefício

Ednaldo Mascarenhas Dayube Junior
Diretor Financeiro

Mayara do Nascimento Rosa
Diretora de Recursos Humanos

José Francisco da Costa
Diretora de Contabilidade e Orçamento

Paulo Henrique da Silva Bulé
Diretor de Tecnologia da Informação



II - 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 I.

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 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.*

**TABELA 1. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – EXERCÍCIO 2021**

Valores em R\$ Milhões

EXERCÍCIO 2021

ITEM DE RECEITA PREVIDENCIÁRIA	EXERCÍCIO 2021		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	211.640.912,91	221.508.047,87	-9.867.134,96
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	268.203,14	200.657,81	67.545,33
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	4.592,99	4.316,37	276,62
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	3.070.943,66	702.313,67	2.368.629,99
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	25.820.191,38	24.383.665,97	1.436.525,41
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	23.280.500,42	24.675.047,63	-1.394.547,21
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	27.727.605,74	17.097.626,03	10.629.979,71
Outras Receitas	0,00	0,00	0,00
Total das Receitas Previdenciárias	80.172.037,32	67.063.627,48	13.108.409,84
Receitas de Investimentos	48.903.707,69	-17.021.546,17	65.925.253,86
ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	38.396.891,09	22.326.076,94	16.070.814,15
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	2.902.325,60	2.405.289,30	497.036,30
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	7.557.192,82	3.925.294,44	3.631.898,38
Total das Despesas Previdenciárias	48.856.409,51	28.656.660,68	20.199.748,83

**TABELA 2. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – EXERCÍCIO 2022**

Valores em R\$ Milhões

EXERCÍCIO 2022

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
Total das Receitas Previdenciárias	82.278.789,15	101.415.182,10	19.136.392,95
Receitas de Investimentos	53.284.798,39	19.193.502,59	34.091.295,80
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
Total das Despesas Previdenciárias	96.582.097,45	67.665.705,31	28.916.392,14

**TABELA 3. 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	221.508.047,87	28.263.180,69
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	1.401.077,45	3.468.519,34	-2.067.441,89
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	211.983,06	333.785,88	-121.802,82
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	24.915.808,17	10.254.286,95	14.661.521,22
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	34.967.972,00	48.830.469,13	-13.862.497,13
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	34.967.972,00	48.906.810,18	-13.938.838,18
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
Total das Receitas Previdenciárias	96.464.812,68	136.925.278,18	-40.460.465,50
Receitas de Investimentos	56.684.511,45	175.273.163,18	-118.588.651,73
ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	83.148.600,06	154.013.505,93	-70.864.905,87
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	17.801.581,99	19.292.670,81	-1.491.088,82
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	5.545.961,95	1.257.669,23
Total das Despesas Previdenciárias	107.753.813,23	178.852.138,69	-71.098.325,46

**TABELA 4. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – 2021 A 2023**

Valores em R\$ Milhões

ACUMULADO – 2021 A 2023

ITEM DE RECEITA PREVIDENCIÁRIA	ACUMULADO – 2021 A 2023		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	702.185.113,83	684.275.821,52	17.909.292,31
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Aposentados	3.871.680,60	4.663.941,61	-792.261,01
Benefícios Concedidos – Contribuições dos Pensionistas	488.580,04	519.700,10	-31.120,06
Benefícios Concedidos – Compensação Previdenciária Recebida	53.522.860,33	16.613.391,14	36.909.469,19
Benefícios à Conceder – Contribuição do Ente	90.162.466,00	112.115.432,94	-21.952.966,94
Benefícios à Conceder – Contribuição dos Segurados Ativos	84.733.499,38	108.257.961,65	-23.524.462,27
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	0,00	0,00	0,00
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	14.903.437,47	66.907.953,54	-52.004.516,07
Outras Receitas	0,00	0,00	0,00
Total das Receitas Previdenciárias	247.682.523,82	309.078.380,98	-61.395.857,16
Receitas de Investimentos	146.044.860,48	191.260.655,77	-45.215.795,29
ITEM DE DESPESA PREVIDENCIÁRIA	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos – Encargos – Aposentados	194.707.900,80	229.577.922,76	-34.870.021,96
Benefícios Concedidos – Encargos – Pensão Por Morte	38.200.335,60	32.117.614,54	6.082.721,06
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	20.284.083,80	13.478.967,38	6.805.116,42
Total das Despesas Previdenciárias	253.192.320,20	275.174.504,68	-21.982.184,48



III – ANÁLISE CRÍTICA

Como podemos observar no exposto nas Tabelas 1 a 4, as receitas previdenciárias totais previstas nas avaliações atuariais dos exercícios 2021, 2022 e 2023 ficaram abaixo das observadas efetivamente no período. Totalizando os 3 (três) exercícios chegamos a uma diferença na projeção de 61.395.857,16 abaixo do valor efetivamente observado.

Já em relação às despesas previdenciárias projetadas nas avaliações atuariais, chegamos a uma diferença total no período de 2021 a 2023 de 21.982.184,48 abaixo 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 84.629.467,97 favorável em relação a projeção atuarial, sendo que consideramos uma receita total efetiva de 106.611.652,45 acima do projetado e uma despesa de 21.982.184,48 acima dos valores estimados nas avaliações atuariais destes 3 (três) exercícios.

**TABELA 5. RECEITAS E DESPESAS PROJETADAS E REALIZADAS – 2021 A 2023**

ITEM	2021	2022	2023
Data Base da Avaliação	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Número de Servidores Ativos	4.233	4.315	4.769
Valor Médio da Remuneração do Ativo (Em R\$)	4.068,65	4.412,64	4.239,88
Número de Beneficiários (Aposentados + Pensionistas)	463	1.502	1.450
Valor Médio do Benefícios (Em R\$)	3.991,58	5.491,33	4.778,42
Total dos Segurados (Ativos + Beneficiários)	4.696	5.817	6.219
Custo Total do Plano (Em R\$ Milhões)	64.014.686,95	33.252.984,62	42.983.018,08
Número de Beneficiários / Número de Ativos	0,11	0,35	0,30
Custo do Plano (Em % da Folha)	32,05%	14,51%	15,84%
Déficit / Superávit Atuarial (Em R\$ Milhões)	127.595.310,42	-88.909.968,51	66.518.387,03
Déficit / Superávit (% da Folha)	63,88%	-38,56%	27,95%
Folha Salarial Futura (Em R\$ Milhões)	1.926.749.286,25	2.734.855.533,41	2.742.282.929,07
Saldo dos Demais Parcelamentos (Em R\$ Milhões)	147.017.365,32	130.389.313,60	106.051.869,19
Valor dos Investimentos do Plano (Em R\$ Milhões)	932.152.528,98	985.708.952,19	1.047.814.600,69
Rentabilidade Anual	-0,31%	2,93%	15,41%
Meta Atuarial (IPCA + 6% ao Ano)	15,49%	10,68%	9,81%
Resultado Anual em Relação à Meta (Em %)	-2,00%	27,43%	157,08%



IV – OBSERVAÇÕES

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

- a) A relação do número de ativos por beneficiário reduziu ao longo dos três períodos avaliados, sendo 9,14 em 2021, 2,87 em 2022 e 3,29 em 2023;
- b) A Folha Salarial Futura apresentou uma variação positiva de 41,94%, que pode ser explicada pelo aumento nominal de 17,40% que houve na folha salarial, e pela queda no valor da taxa atuarial do cálculo de 5,13% para 4,89% no período;
- c) 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;
- e) Revisão das regras de acesso e valor dos benefícios de aposentadoria e pensão trazidos pela Lei Complementar nº 14 de 2021;
- d) Revisão do plano de segregação de massas trazida pela Lei nº 4.103 de 2022.



V – 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, 25 de setembro de 2024

Julio Machado Passos
Atuário – MIBA nº