

Ao

Município de Doutor Severiano - RN

Eusébio (CE), 15 de abril de 2025.

1. INTRODUÇÃO

Visando atender os pré-requisitos do Programa de Certificação do Pró-Gestão, a Unidade Gestora do RPPS do município de Doutor Severiano/RN solicitou a esta consultoria um Relatório de Gestão Atuarial que vise a comparação entre as avaliações atuariais dos exercícios de 2023, 2024 e 2025.

O Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos RPPS - Pró-Gestão visa auxiliar a Unidade Gestora do RPPS a melhorar a gestão do RPPS, por meio de aprimoramento do controle dos ativos e passivos previdenciários e de uma maior transparência no relacionamento destes com os segurados e sociedade.

O objetivo dessa comparação é verificar a evolução da situação atuarial do plano previdenciário e comparar a compatibilidade dos resultados encontrados em cada uma das variáveis.

2. COMPARATIVO

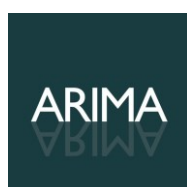
2.1 Base de Dados

Inicialmente segue a comparação dos dados cadastrais entre os exercícios:

Remuneração dos Ativos		
2025	2024	2023
R\$ 1.164.285,27	R\$ 795.408,34	R\$ 794.225,57
Remuneração dos Inativos		
2025	2024	2023
R\$ 254.100,45	R\$ 202.165,23	R\$ 201.356,73
Remuneração dos Pensionistas		
2025	2024	2023
R\$ 15.868,30	R\$ 14.606,54	R\$ 18.360,28

Entretanto esses dados não podem ser comparados nominalmente pois estão posicionados em datas distintas.

Para atualizar o valor nominal da avaliação de 2023, que está posicionada em dezembro de 2022 é necessário multiplicar pelo fator índice de IPCA de 4,62%. Já para os



valores nominais da avaliação de 2024, data base dezembro de 2023 é preciso multiplicar pelo fator de 4,83%. Desta forma, temos os seguintes valores posicionados e prontos para comparação:

Remuneração dos Ativos		
2025	2024	2023
R\$ 1.164.285,27	R\$ 833.826,56	R\$ 871.052,17
Remuneração dos Inativos		
2025	2024	2023
R\$ 254.100,45	R\$ 211.929,81	R\$ 220.834,26
Remuneração dos Pensionistas		
2025	2024	2023
R\$ 15.868,30	R\$ 15.312,04	R\$ 20.136,30

Para melhorar a análise, uma métrica é verificar o salário médio dos ativos e benefício médio dos inativos e pensionistas.

Para isso, precisamos dividir os valores atualizados que já encontramos, pela quantidade de servidores ativos, inativos e pensionistas de cada exercício, que segue abaixo:

Quantidade de Ativos		
2025	2024	2023
318	252	252
Quantidade de Inativos		
2025	2024	2023
74	70	70
Quantidade de Pensionistas		
2025	2024	2023
6	6	8

Portanto, os valores médios são:

Média da Remuneração - Ativos		
2025	2024	2023
R\$ 3.661,27	R\$ 3.308,84	R\$ 3.456,56
Média da Remuneração - Inativos		
2025	2024	2023
R\$ 3.433,79	R\$ 3.027,57	R\$ 3.154,78
Média da Remuneração - Pensionistas		
2025	2024	2023
R\$ 2.644,72	R\$ 2.552,01	R\$ 2.517,04

Abaixo segue as observações sobre os dois planos previdenciários que compõem o Regime Próprio da Previdência Social do município de Doutor Severiano/RN.

Quanto aos Ativos:

- O salário médio tem teve oscilações ao longo dos exercícios enquanto a quantidade de servidores aumentou de 2023 para 2024.

Quanto aos aposentados:

- A quantidade de inativos cresce constantemente, seguindo a mesma linha a média de proventos cresce durante os anos.

Quanto aos pensionistas

- A quantidade de pensionistas mantém certa constância, já a média de proventos oscila durante os anos.

2.2 Do Resultado Atuarial

O principal objetivo da comparação das avaliações atuariais é verificar se a situação está melhorando ou não.

Entende-se como melhora da situação, se o resultado atuarial primário está mais próximo de zero.

Para encontrar o resultado atuarial primário, deve-se inicialmente descontar dos valores das obrigações com os servidores ativos, aposentados e pensionistas, o valor a receber do ente, dos servidores ativos, aposentados e pensionistas além da receita vinda do RGPS e o Patrimônio já constituído.

Após a apuração do resultado atuarial primário, soma-se a este o valor referente ao custo suplementar aprovado em lei. Caso a soma dê um valor positivo, temos um resultado atuarial superavitário, caso contrário, deficitário.

A seguir segue os quadros comparativos dos planos previdenciário e financeiro que compõem o Regime Próprio da Previdência Social do município de Doutor Severiano/RN.

Abaixo segue o quadro fruto diretamente das respectivas avaliações atuariais: 2025 (data base 31/12/2024), 2024 (data base 31/12/2023) e 2023 (data base 31/12/2022):

Variável	DRAA 2023		DRAA 2024		DRAA 2025	
VPA Salários	R\$	102.614.166,13	R\$	91.359.916,40	R\$	157.693.608,37
(+) Patrimônio Líquido	R\$	19.654.731,19	R\$	25.760.707,69	R\$	30.388.848,22
(+) Contr. Patronal	R\$	13.031.999,09	R\$	11.602.709,39	R\$	20.027.088,27
(+) Contr. Segurado	R\$	14.365.983,26	R\$	12.790.388,30	R\$	22.077.105,17
(+) Contr. Após/Pens.	R\$	6.628.088,61	R\$	7.022.656,76	R\$	10.495.360,88
(+) Concedido	R\$	2.012.968,62	R\$	1.911.147,88	R\$	2.718.156,97
(+) A Conceder	R\$	4.615.119,99	R\$	5.111.508,88	R\$	7.777.203,91
(+) Compreov	R\$	12.710.774,91	R\$	5.890.547,17	R\$	10.866.908,34
(+) Concedido	R\$	2.239.936,63	R\$	1.590.551,37	R\$	1.786.439,01
(+) A Conceder	R\$	10.470.838,28	R\$	4.299.995,80	R\$	9.080.469,33
(+) Parcelamentos	R\$	3.776.424,62	R\$	2.370.154,30	R\$	1.627.414,58
(=) TOTAL DA RECEITA ATUARIAL (I)	R\$	70.168.001,68	R\$	65.437.163,61	R\$	95.482.725,46
(-) Benefícios Concedidos	-R\$	35.631.406,58	-R\$	32.987.686,98	-R\$	41.932.496,66
(+) Aposentadoria	R\$	12.418.254,24	R\$	11.755.328,50	R\$	18.345.168,08
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$	15.580.953,67	R\$	14.753.860,99	R\$	17.383.612,09
(+) Aposentadoria Especial	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$	3.789.989,04	R\$	3.650.613,15	R\$	3.176.289,67
(+) Pensão	R\$	3.842.209,63	R\$	2.827.884,34	R\$	3.027.426,82
(+) Compreov a Pagar	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(-) Benefícios a Conceder	-R\$	71.902.222,16	-R\$	78.663.927,75	-R\$	106.594.999,68
(+) Aposentadoria	R\$	18.981.870,49	R\$	20.414.343,57	R\$	27.346.507,66
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$	33.857.002,85	R\$	39.952.273,84	R\$	50.680.293,23
(+) Aposentadoria Especial	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$	3.738.918,66	R\$	3.107.769,74	R\$	5.753.783,01
(+) Pensão	R\$	15.324.430,16	R\$	15.189.540,60	R\$	22.814.415,78
(+) Auxílios	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(+) Compreov a Pagar	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(=) TOTAL DA DESPESA ATUARIAL (II)	-R\$	107.533.628,74	-R\$	111.651.614,73	-R\$	148.527.496,34
(=) RESULTADO ATUARIAL PRIMÁRIO (III) = (I)+(II)	-R\$	37.365.627,06	-R\$	46.214.451,12	-R\$	53.044.770,88
(+) Plano de Amortização	R\$	18.675.053,42	R\$	25.909.969,74	R\$	47.057.006,83
(=) RESULTADO ATUARIAL (IV)	-R\$	18.690.573,64	-R\$	20.304.481,38	-R\$	5.987.764,05

Entretanto, não podemos utilizar os respectivos valores nominais para fins de comparação porque foi utilizado como premissas taxas de juros atuariais reais distintos.

- No caso da avaliação de 2025, a taxa de juros real foi de 5,27% ao ano.
- No caso da avaliação de 2024, a taxa de juros real foi de 5,03% ao ano.
- No caso da avaliação de 2023, a taxa de juros real foi de 4,91% ao ano.

Assim, o primeiro passo para fazer as devidas comparações é deixarmos as respectivas avaliações com a mesma taxa de juros. Então resolvemos adequar os resultados a taxa de juros nominal do estudo de 2025.

Abaixo segue o quadro com os resultados dos DRAA 2023 e 2024 ajustados à taxa de juros do DRAA de 2025:

Variável	DRAA 2023		DRAA 2024		DRAA 2025
VPA Salários	R\$	110.137.811,71	R\$	95.719.037,66	R\$ 157.693.608,37
(+) Patrimônio Líquido	R\$	21.095.811,28	R\$	26.989.846,82	R\$ 30.388.848,22
(+) Contr. Patronal	R\$	13.987.502,08	R\$	12.156.317,79	R\$ 20.027.088,27
(+) Contr. Segurado	R\$	15.419.293,64	R\$	13.400.665,28	R\$ 22.077.105,17
(+) Contr. Após/Pens.	R\$	7.114.058,45	R\$	7.357.733,82	R\$ 10.495.360,88
(+) Concedido	R\$	2.160.558,99	R\$	2.002.335,85	R\$ 2.718.156,97
(+) A Conceder	R\$	4.953.499,46	R\$	5.355.397,97	R\$ 7.777.203,91
(+) Comprev	R\$	13.642.725,82	R\$	6.171.607,07	R\$ 10.866.908,34
(+) Concedido	R\$	2.404.168,24	R\$	1.666.442,49	R\$ 1.786.439,01
(+) A Conceder	R\$	11.238.557,58	R\$	4.505.164,59	R\$ 9.080.469,33
(+) Parcelamentos	R\$	4.053.311,15	R\$	2.483.243,17	R\$ 1.627.414,58
(=) TOTAL DA RECEITA ATUARIAL (I)	R\$	75.312.702,41	R\$	68.559.413,96	R\$ 95.482.725,46
(-) Benefícios Concedidos	-R\$	38.243.892,60	-R\$	34.561.652,16	-R\$ 41.932.496,66
(+) Aposentadoria	R\$	13.328.757,61	R\$	12.316.218,93	R\$ 18.345.168,08
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$	16.723.345,39	R\$	15.457.822,55	R\$ 17.383.612,09
(+) Aposentadoria Especial	R\$	-	R\$	-	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$	4.067.870,11	R\$	3.824.797,48	R\$ 3.176.289,67
(+) Pensão	R\$	4.123.919,50	R\$	2.962.813,22	R\$ 3.027.426,82
(+) Comprev a Pagar	R\$	-	R\$	-	R\$ -
(-) Benefícios a Conceder	-R\$	77.174.075,52	-R\$	82.417.276,19	-R\$ 106.594.999,68
(+) Aposentadoria	R\$	20.373.616,60	R\$	21.388.387,80	R\$ 27.346.507,66
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$	36.339.390,02	R\$	41.858.545,36	R\$ 50.680.293,23
(+) Aposentadoria Especial	R\$	-	R\$	-	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$	4.013.055,26	R\$	3.256.052,99	R\$ 5.753.783,01
(+) Pensão	R\$	16.448.013,63	R\$	15.914.290,05	R\$ 22.814.415,78
(+) Auxílios	R\$	-	R\$	-	R\$ -
(+) Comprev a Pagar	R\$	-	R\$	-	R\$ -
(=) TOTAL DA DESPESA ATUARIAL (II)	-R\$	115.417.968,12	-R\$	116.978.928,36	-R\$ 148.527.496,34
(=) RESULTADO ATUARIAL PRIMÁRIO (III) = (I)+(II)	-R\$	40.105.265,70	-R\$	48.419.514,39	-R\$ 53.044.770,88
(+) Plano de Amortização	R\$	20.044.303,77	R\$	27.146.230,72	R\$ 47.057.006,83
(=) RESULTADO ATUARIAL (IV)	-R\$	20.060.961,93	-R\$	21.273.283,67	-R\$ 5.987.764,05

Mesmo assim, não é correto a comparação neste momento, devido ao processo inflacionário existente em nosso País. Logo precisamos deixar os valores nominais na mesma data base para podermos comparar de forma adequada.

Trouxemos todos os valores para data base da avaliação de 2025:

- Atualizamos os valores do DRAA 2023, com data base de 31/12/2022, pelo IPCA acumulado até 31/12/2023 que foi de 4,62%; e
- Atualizamos os valores do DRAA 2024, com data base de 31/12/2023, pelo IPCA acumulado até 31/12/2022 que foi de 4,83%.

Chegamos então ao quadro abaixo que nos permite as devidas comparações:

Variável	DRAA 2023		DRAA 2024		DRAA 2025	
VPA Salários	R\$	120.791.603,04	R\$	100.342.267,18	R\$	157.693.608,37
(+) Patrimônio Líquido	R\$	23.136.439,90	R\$	28.293.456,43	R\$	30.388.848,22
(+) Contr. Patronal	R\$	15.340.533,58	R\$	12.743.467,94	R\$	20.027.088,27
(+) Contr. Segurado	R\$	16.910.824,43	R\$	14.047.917,41	R\$	22.077.105,17
(+) Contr. Após/Pens.	R\$	7.802.211,71	R\$	7.713.112,37	R\$	10.495.360,88
(+) Concedido	R\$	2.369.553,01	R\$	2.099.048,67	R\$	2.718.156,97
(+) A Conceder	R\$	5.432.658,69	R\$	5.614.063,69	R\$	7.777.203,91
(+) Comprev	R\$	14.962.406,61	R\$	6.469.695,70	R\$	10.866.908,34
(+) Concedido	R\$	2.636.726,94	R\$	1.746.931,66	R\$	1.786.439,01
(+) A Conceder	R\$	12.325.679,67	R\$	4.722.764,04	R\$	9.080.469,33
(+) Parcelamentos	R\$	4.445.393,86	R\$	2.603.183,82	R\$	1.627.414,58
(=) TOTAL DA RECEITA ATUARIAL (I)	R\$	82.597.810,08	R\$	71.870.833,66	R\$	95.482.725,46
(-) Benefícios Concedidos	-R\$	41.943.280,17	-R\$	36.230.979,96	-R\$	41.932.496,66
(+) Aposentadoria	R\$	14.618.067,79	R\$	12.911.092,30	R\$	18.345.168,08
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$	18.341.019,00	R\$	16.204.435,38	R\$	17.383.612,09
(+) Aposentadoria Especial	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$	4.461.361,12	R\$	4.009.535,19	R\$	3.176.289,67
(+) Pensão	R\$	4.522.832,26	R\$	3.105.917,09	R\$	3.027.426,82
(+) Comprev a Pagar	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(-) Benefícios a Conceder	-R\$	84.639.236,51	-R\$	86.398.030,63	-R\$	106.594.999,68
(+) Aposentadoria	R\$	22.344.386,27	R\$	22.421.446,93	R\$	27.346.507,66
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$	39.854.552,28	R\$	43.880.313,10	R\$	50.680.293,23
(+) Aposentadoria Especial	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$	4.401.243,96	R\$	3.413.320,35	R\$	5.753.783,01
(+) Pensão	R\$	18.039.054,01	R\$	16.682.950,26	R\$	22.814.415,78
(+) Auxílios	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(+) Comprev a Pagar	R\$	-	R\$	-	R\$	-
(=) TOTAL DA DESPESA ATUARIAL (II)	-R\$	126.582.516,68	-R\$	122.629.010,59	-R\$	148.527.496,34
(=) RESULTADO ATUARIAL PRIMÁRIO (III) = (I)+(II)	-R\$	43.984.706,61	-R\$	50.758.176,94	-R\$	53.044.770,88
(+) Plano de Amortização	R\$	21.983.218,54	R\$	28.457.393,67	R\$	47.057.006,83
(=) RESULTADO ATUARIAL (IV)	-R\$	22.001.488,07	-R\$	22.300.783,27	-R\$	5.987.764,05

Após as devidas correções, podemos comparar os resultados. Observou-se que o déficit atuarial primário aumentou ao longo do período analisado. O crescimento nas receitas previdenciárias, deu-se principalmente pelo patrimônio líquido, aumento na taxa de juros atuarial e aumento da base de contribuição das alíquotas dos servidores ativos e ente federativo, já nas despesas houve uma elevação no valor presente dos benefícios a conceder, devido a entrada de novos servidores através do concurso público realizado pelo município de Doutor Severiano/RN.

3. CONCLUSÃO

A análise realizada evidenciou a necessidade de medidas para garantir a sustentabilidade do Regime Próprio de Previdência Social (RPPS), recomenda-se que o RPPS busque outras estratégias de saneamento, para equacionamento do déficit atuarial.

Destaca-se, ainda, a elevada sensibilidade do plano de benefícios administrado às variações salariais, especialmente na carreira do magistério. Qualquer alteração nos reajustes ou progressões impacta diretamente o passivo atuarial, o que reforça a necessidade de um controle mais rigoroso para mitigar esses efeitos sobre o equilíbrio financeiro do regime.

Dessa forma, a adoção de uma estratégia previdenciária bem estruturada, junto à implementação de medidas saneadoras, garante a segurança dos servidores ativos aposentados e pensionistas no longo prazo.

Este é o nosso Relatório de Gestão.

A **ARIMA Soluções Atuariais** fica a disposição para dirimir quaisquer dúvidas.



Tulio Pinheiro Carvalho
Atuário, MIBA nº 1626

ARIMA Consultoria Atuarial, Financeira e Mercadológica LTDA