

Ao

Município de Senador Canedo/GO

Eusébio (CE), 27 de março de 2025.

1. INTRODUÇÃO

Visando atender os pré-requisitos do Programa de Certificação do Pró-Gestão, a Unidade Gestora do RPPS do município de Senador Canedo 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\$ 18.998.988,22	R\$ 15.579.439,51	R\$ 14.023.052,31
Remuneração dos Inativos		
2025	2024	2023
R\$ 2.350.824,84	R\$ 1.755.297,25	R\$ 1.538.402,00
Remuneração dos Pensionistas		
2025	2024	2023
R\$ 355.168,31	R\$ 345.591,22	R\$ 252.894,09

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 10,36%. Já para os valores nominais da avaliação de 2024, data base dezembro de 2023 é preciso multiplicar pelo fator de 5,42%. Desta forma, temos os seguintes valores posicionados e prontos para comparação:

Remuneração dos Ativos		
2025	2024	2023
R\$ 18.998.988,22	R\$ 16.423.845,13	R\$ 14.481.979,21
Remuneração dos Inativos		
2025	2024	2023
R\$ 2.350.824,84	R\$ 1.850.434,36	R\$ 1.588.748,68
Remuneração dos Pensionistas		
2025	2024	2023
R\$ 355.168,31	R\$ 364.322,26	R\$ 261.170,46

Para melhorar a análise, uma métrica melhor 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
4743	4616	4665
Quantidade de Inativos		
2025	2024	2023
477	432	411
Quantidade de Pensionistas		
2025	2024	2023
153	148	128

Portanto, os valores médios são:

Remuneração dos Ativos		
2025	2024	2023
R\$ 4.005,69	R\$ 3.558,03	R\$ 3.104,39
Remuneração dos Inativos		
2025	2024	2023
R\$ 4.928,35	R\$ 4.283,41	R\$ 3.865,57
Remuneração dos Pensionistas		
2025	2024	2023
R\$ 2.321,36	R\$ 2.461,64	R\$ 2.040,39

Quanto aos ativos, observamos: crescimento da quantidade de ativos durante o exercício de 2024 e um aumento considerável do valor médio das remunerações.

Quanto aos aposentados, observamos: crescimento acima do que cresceu em 2023 da quantidade de aposentados e também um crescimento substancial do valor médio, sendo explicado pela paridade dos benefícios.

Quanto aos pensionistas, observamos: um crescimento baixo no exercício de 2024 frente a 2023 e até uma diminuição do valor médio dos benefícios, o que se torna um pouco estranho.

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.

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

Variável	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
VPA Salários	R\$ 2.129.150.886,11	R\$ 2.134.882.393,69	R\$ 2.789.121.250,38
(+) Patrimônio Líquido	R\$ 381.551.070,08	R\$ 452.564.013,75	R\$ 565.246.739,82
(+) Contr. Patronal	R\$ 378.661.539,76	R\$ 281.377.499,49	R\$ 367.606.180,80
(+) Contr. Segurado	R\$ 245.884.116,72	R\$ 298.883.535,12	R\$ 390.476.975,05
(+) Contr. Após/Pens.	R\$ 7.033.254,29	R\$ 8.409.153,21	R\$ 14.194.893,02
(+) Concedido	R\$ 7.033.254,29	R\$ 2.654.941,48	R\$ 5.685.851,92
(+) A Conceder	R\$ -	R\$ 5.754.211,73	R\$ 8.509.041,10
(+) Comprev	R\$ 206.963.205,40	R\$ 16.316.137,16	R\$ 28.189.498,07
(+) Concedido	R\$ 37.666.212,35	R\$ 13.217.682,72	R\$ 15.765.749,31
(+) A Conceder	R\$ 169.296.993,05	R\$ 3.098.454,44	R\$ 12.423.748,76
(+) Parcelamentos	R\$ -	R\$ 17.662.354,25	R\$ 1.280.771,42
(=) TOTAL DA RECEITA ATUARIAL (I)	R\$ 1.220.093.186,25	R\$ 1.075.212.692,98	R\$ 1.366.995.058,18
(-) Benefícios Concedidos	-R\$ 376.662.123,51	-R\$ 329.878.683,78	-R\$ 438.349.770,29
(+) Aposentadoria	R\$ 47.171.334,47	R\$ 34.890.113,88	R\$ 51.822.784,71
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$ 268.327.377,88	R\$ 185.404.598,10	R\$ 263.492.201,56
(+) Aposentadoria Especial	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$ 7.281.949,85	R\$ 49.653.054,23	R\$ 62.889.218,19
(+) Pensão	R\$ 53.881.461,31	R\$ 59.930.917,57	R\$ 60.145.565,83
(+) Comprev a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(-) Benefícios a Conceder	-R\$ 1.692.969.944,77	-R\$ 1.122.093.139,92	-R\$ 1.454.576.248,34
(+) Aposentadoria	R\$ 549.527.258,31	R\$ 336.242.288,98	R\$ 469.168.817,14
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$ 959.728.733,86	R\$ 528.732.643,34	R\$ 623.825.801,75
(+) Aposentadoria Especial	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$ 2.466.414,58	R\$ 74.137.865,41	R\$ 115.133.441,00
(+) Pensão	R\$ 181.247.538,02	R\$ 182.980.342,19	R\$ 246.448.188,45
(+) Auxílios	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Comprev a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(=) TOTAL DA DESPESA ATUARIAL (II)	-R\$ 2.069.632.068,28	-R\$ 1.451.971.823,70	-R\$ 1.892.926.018,63
(=) RESULTADO ATUARIAL PRIMÁRIO (III) = (I)+(II)	-R\$ 849.538.882,03	-R\$ 376.759.130,72	-R\$ 525.930.960,45
(+) Plano de Amortização	R\$ -	R\$ 399.029.706,14	R\$ 399.108.378,23
(=) RESULTADO ATUARIAL (IV)	-R\$ 849.538.882,03	R\$ 22.270.575,42	-R\$ 126.822.582,22

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 5,10% ao ano.

No caso da avaliação de 2024, a taxa de juros real foi de 5,10% ao ano.

No caso da avaliação de 2023, a taxa de juros real foi de 5,45% 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 2022 e 2023 ajustados à taxa de juros do DRAA de 2025:

Variável	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2024
VPA Salários	R\$ 1.992.416.425,53	R\$ 2.134.882.393,69	R\$ 2.789.121.250,38
(+) Patrimônio Líquido	R\$ 381.551.070,08	R\$ 452.564.013,75	R\$ 565.246.739,82
(+) Contr. Patronal	R\$ 354.343.826,20	R\$ 281.377.499,49	R\$ 367.606.180,80
(+) Contr. Segurado	R\$ 230.093.393,63	R\$ 298.883.535,12	R\$ 390.476.975,05
(+) Contr. Após/Pens.	R\$ 6.581.577,41	R\$ 8.409.153,21	R\$ 14.194.893,02
(+) Concedido	R\$ 6.581.577,41	R\$ 2.654.941,48	R\$ 5.685.851,92
(+) A Conceder	R\$ -	R\$ 5.754.211,73	R\$ 8.509.041,10
(+) Comprev	R\$ 193.671.990,37	R\$ 16.316.137,16	R\$ 28.189.498,07
(+) Concedido	R\$ 35.247.281,28	R\$ 13.217.682,72	R\$ 15.765.749,31
(+) A Conceder	R\$ 158.424.709,09	R\$ 3.098.454,44	R\$ 12.423.748,76
(+) Parcelamentos	R\$ -	R\$ 17.662.354,25	R\$ 1.280.771,42
(=) TOTAL DA RECEITA ATUARIAL (I)	R\$ 1.166.241.857,69	R\$ 1.075.212.692,98	R\$ 1.366.995.058,18
(-) Benefícios Concedidos	-R\$ 352.472.812,83	-R\$ 329.878.683,78	-R\$ 438.349.770,29
(+) Aposentadoria	R\$ 44.141.982,72	R\$ 34.890.113,88	R\$ 51.822.784,71
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$ 251.095.344,44	R\$ 185.404.598,10	R\$ 263.492.201,56
(+) Aposentadoria Especial	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$ 6.814.301,69	R\$ 49.653.054,23	R\$ 62.889.218,19
(+) Pensão	R\$ 50.421.183,98	R\$ 59.930.917,57	R\$ 60.145.565,83
(+) Comprev a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(-) Benefícios a Conceder	-R\$ 1.584.247.104,28	-R\$ 1.122.093.139,92	-R\$ 1.454.576.248,34
(+) Aposentadoria	R\$ 514.236.516,95	R\$ 336.242.288,98	R\$ 469.168.817,14
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$ 898.094.778,47	R\$ 528.732.643,34	R\$ 623.825.801,75
(+) Aposentadoria Especial	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$ 2.308.020,98	R\$ 74.137.865,41	R\$ 115.133.441,00
(+) Pensão	R\$ 169.607.787,87	R\$ 182.980.342,19	R\$ 246.448.188,45
(+) Auxílios	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Comprev a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(=) TOTAL DA DESPESA ATUARIAL (II)	-R\$ 1.936.719.917,11	-R\$ 1.451.971.823,70	-R\$ 1.892.926.018,63
(=) RESULTADO ATUARIAL PRIMÁRIO (III) = (I)+(II)	-R\$ 770.478.059,42	-R\$ 376.759.130,72	-R\$ 525.930.960,45
(+) Plano de Amortização	R\$ -	R\$ 399.029.706,14	R\$ 399.108.378,23
(=) RESULTADO ATUARIAL (IV)	-R\$ 770.478.059,42	R\$ 22.270.575,42	-R\$ 126.822.582,22

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 31/12/2024 que foi de 10,36%; e
- Atualizamos os valores do DRAA 2024, com data base de 31/12/2023, pelo IPCA acumulado até 31/12/2024 que foi de 5,42%.

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

Variável	DRAA 2023	DRAA 2024	DRAA 2025
VPA Salários	R\$ 2.198.830.767,22	R\$ 2.250.593.019,43	R\$ 2.789.121.250,38
(+) Patrimônio Líquido	R\$ 421.079.760,94	R\$ 477.092.983,30	R\$ 565.246.739,82
(+) Contr. Patronal	R\$ 391.053.846,59	R\$ 296.628.159,96	R\$ 367.606.180,80
(+) Contr. Segurado	R\$ 253.931.069,21	R\$ 315.083.022,72	R\$ 390.476.975,05
(+) Contr. Após/Pens.	R\$ 7.263.428,83	R\$ 8.864.929,31	R\$ 14.194.893,02
(+) Concedido	R\$ 7.263.428,83	R\$ 2.798.839,31	R\$ 5.685.851,92
(+) A Conceder	R\$ -	R\$ 6.066.090,01	R\$ 8.509.041,10
(+) Comprev	R\$ 213.736.408,58	R\$ 17.200.471,79	R\$ 28.189.498,07
(+) Concedido	R\$ 38.898.899,62	R\$ 13.934.081,12	R\$ 15.765.749,31
(+) A Conceder	R\$ 174.837.508,95	R\$ 3.266.390,67	R\$ 12.423.748,76
(+) Parcelamentos	R\$ -	R\$ 18.619.653,85	R\$ 1.280.771,42
(=) TOTAL DA RECEITA ATUARIAL (I)	R\$ 1.287.064.514,15	R\$ 1.133.489.220,94	R\$ 1.366.995.058,18
(-) Benefícios Concedidos	-R\$ 388.988.996,23	-R\$ 347.758.108,44	-R\$ 438.349.770,29
(+) Aposentadoria	R\$ 48.715.092,12	R\$ 36.781.158,05	R\$ 51.822.784,71
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$ 277.108.822,12	R\$ 195.453.527,32	R\$ 263.492.201,56
(+) Aposentadoria Especial	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$ 7.520.263,35	R\$ 52.344.249,77	R\$ 62.889.218,19
(+) Pensão	R\$ 55.644.818,64	R\$ 63.179.173,30	R\$ 60.145.565,83
(+) Comprev a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(-) Benefícios a Conceder	-R\$ 1.748.375.104,28	-R\$ 1.182.910.588,10	-R\$ 1.454.576.248,34
(+) Aposentadoria	R\$ 567.511.420,11	R\$ 354.466.621,04	R\$ 469.168.817,14
(+) Aposentadoria Esp Magistério	R\$ 991.137.397,52	R\$ 557.389.952,61	R\$ 623.825.801,75
(+) Aposentadoria Especial	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Aposentadoria Invalidez	R\$ 2.547.131,96	R\$ 78.156.137,72	R\$ 115.133.441,00
(+) Pensão	R\$ 187.179.154,70	R\$ 192.897.876,74	R\$ 246.448.188,45
(+) Auxílios	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(+) Comprev a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
(=) TOTAL DA DESPESA ATUARIAL (II)	-R\$ 2.137.364.100,52	-R\$ 1.530.668.696,54	-R\$ 1.892.926.018,63
(=) RESULTADO ATUARIAL PRIMÁRIO (III) = (I)+(II)	-R\$ 850.299.586,37	-R\$ 397.179.475,61	-R\$ 525.930.960,45
(+) Plano de Amortização	R\$ -	R\$ 420.657.116,21	R\$ 399.108.378,23
(=) RESULTADO ATUARIAL (IV)	-R\$ 850.299.586,37	R\$ 23.477.640,61	-R\$ 126.822.582,22

Após as devidas correções, podemos comparar os resultados.

Observou-se que de déficit atuarial primário sofreu grandes oscilações entre os exercícios de 2023 e 2025. Uma forte redução no decorrer do exercício de 2023 fruto das reformas implementadas. Porém no decorrer do exercício de 2024 um aumento fruto do aumento tanto da quantidade de servidores, quanto do valor médio das remunerações. Porém o valor do déficit atuarial primário do estudo de 2025, com data base dezembro de 2024, está ainda bem abaixo do resultado atuarial de 2023.

Quanto ao resultado atuarial considerando o plano de amortização, temos uma situação para estudo de 2025 de déficit atuarial, frente a um superávit no estudo de 2024. Sendo então necessário uma revisão do plano de amortização, conforme determina a legislação federal.

3. CONCLUSÃO

O plano de benefício administrado apresentou muita sensibilidade a variação salarial, principalmente na carreira do magistério, que precisa de alguns ajustes buscando sempre melhoria do resultado atuarial. É válido ressaltar que a busca por novas fontes de

financiamento para aumentar a velocidade de arrecadação é necessário para o saneamento do déficit atuarial.

Este é o nosso Relatório de Gestão.

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



Túlio Pinheiro Carvalho
Atuário Responsável