



Athena Atuarial

Relatório de Gestão Atuarial

Exercício 2025

NOVA PRATA/RS



RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

NOVA PRATA

Instituto de Previdência e Assistência Municipal

Perfil Atuarial: II

Atuária Responsável: Nathalie Padilha Santos

MIBA: 3557

Versão 01

15/09/2025



Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS	3
2.1.	SEGURADOS.....	3
2.3.	PREMISSAS	5
3.	COMPARATIVO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS.....	6
4.	COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS	7
5.	COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS	7
5.	RESULTADO FINANCEIRO.....	8
6.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	9

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem por finalidade analisar e monitorar os resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, do plano de custeio e de benefícios a fim de permitir o gerenciamento e a tomada de decisão pelo Nova Prata, além de atender ao requisito 3.2.3 do Relatório de Gestão Atuarial do Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios do Ministério da Previdência Social. O Pró-Gestão visa incentivar melhores práticas de gestão nos RPPS.

2. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS

Neste capítulo será apresentada a evolução dos dados atuariais que contemplam os dados estatísticos dos segurados, benefícios, base de cálculo, contribuição previdenciária e resultados atuariais.

2.1. SEGURADOS

A definição de segurado é todo aquele servidor ativo, aposentado e pensionista vinculado ao RPPS. A seguir, apresentam-se os dados do grupo segurado do Nova Prata referentes aos três últimos exercícios:

Tabela 1 – Grupo segurado

Grupo	Descrição	Quantidade	Variação Qtd	Média Salarial	Variação Salarial
Ativos	Base 2023	678	6,10%	R\$ 3.941,70	5,24%
Ativos	Base 2022	639	0,00%	R\$ 3.745,27	13,81%
Ativos	Base 2021	639	-	R\$ 3.290,70	-
Aposentados	Base 2023	278	6,11%	R\$ 4.818,27	10,01%
Aposentados	Base 2022	262	5,65%	R\$ 4.379,72	13,38%
Aposentados	Base 2021	248	-	R\$ 3.862,99	-
Pensionistas	Base 2023	52	10,64%	R\$ 2.893,65	7,02%
Pensionistas	Base 2022	47	17,50%	R\$ 2.703,87	10,60%
Pensionistas	Base 2021	40	-	R\$ 2.444,76	-

O número de servidores ativos passou de 639 em 2021 para 678 em 2023, o que representa um crescimento acumulado de 6,10% no período. Já os aposentados cresceram 6,11% no último ano, e na média salarial ocorreu um aumento de 10,01%. O grupo de pensionistas apresentou variação mais modesta, passando de 47 para 52 no período, com um acréscimo de 7,02%.

Ao longo dos anos, houve um pequeno aumento gradual na quantidade de segurados ativos e dos inativos. Esse crescimento sugere uma possível expansão do quadro de servidores públicos e o envelhecimento da população.

ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA	2021	2022	2023	Variação
Quantidade de Segurados Ativos	639	639	678	6,10%
Quantidade de Aposentados	248	262	278	6,11%
Quantidade de Pensionistas	40	47	52	10,64%
Total Segurados	927	948	1.008	6,33%
Nº Ativos/Nº Inativos	2,22	2,07	2,05	-0,65%
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	R\$ 3.290,70	R\$ 3.745,27	R\$ 3.941,70	5,24%
Folha Mensal Segurados	R\$ 2.102.756,61	R\$ 2.393.226,18	R\$ 2.672.469,90	11,67%
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	R\$ 3.862,99	R\$ 4.379,72	R\$ 4.818,27	10,01%
Folha Mensal Aposentados	R\$ 958.020,93	R\$ 1.147.487,82	R\$ 1.339.480,44	16,73%
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	R\$ 2.444,76	R\$ 2.703,87	R\$ 2.893,65	7,02%
Folha Mensal Pensionistas	R\$ 97.790,46	R\$ 127.081,74	R\$ 150.469,87	18,40%

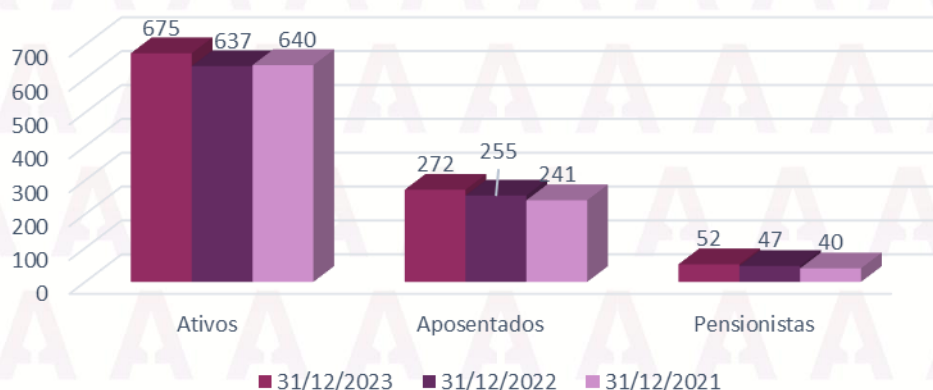
Os dados acima fornecem uma visão abrangente da composição e características dos segurados, aposentados e pensionistas, bem como informações sobre a folha de pagamento e idade média.

A relação entre ativos e inativos, representada pelo número de ativos dividido pelo número de aposentados e pensionistas. A razão entre ativos e inativos caiu de 2,07 para 2,05, refletindo o envelhecimento da massa de segurados e maior pressão sobre o equilíbrio atuarial. O grupo aumentou em 6,33%, representando em 60 segurados a mais quando comparado ao ano de 2022.

A variação mais significativa verificamos na folha mensal dos pensionistas que aumentou 18,40%, seguido da folha mensal dos aposentados onde apresentou um acréscimo de 16,73%.

Abaixo o gráfico que demonstra a evolução dos ativos, aposentados e pensionistas.

Evolução Grupo Segurados



2.3. PREMISSAS

As premissas e as hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial de um plano de benefícios e contemplam o conjunto de proposições para os eventos biométricos, demográficos, econômicos e financeiros esperados para o período futuro. Abaixo a tabela com as principais premissas utilizadas nos quatro últimos cálculos atuariais de Nova Prata.

Tabela 6 – Premissas utilizadas nas últimas quatro avaliações atuariais

Premissas	Descrição	2022	2023	2024
Tábuas Biométricas	Mortalidade de Válidos	IBGE 2020 - F/M	IBGE 2021 - F/M	IBGE 2022 - F/M
Tábuas Biométricas	Mortalidade de Inválidos	IBGE 2020 - F/M	IBGE 2021 - F/M	IBGE 2022 - F/M
Tábuas Biométricas	Entrada de Validez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Geração Futura	Rotatividade	Não se aplicado	Não Aplicado	Não Aplicado
Geração Futura	Expectativa de Reposição	Não se aplicado	Não Aplicado	Não Aplicado
Remunerações e Proventos	Taxa real de crescimento	1,00%	1,00%	1,00%
Remunerações e Proventos	Taxa real de proventos	0%	0%	0%
Taxa de Juros Atuarial	Taxa de Juros Atuarial	4,80%	4,90%	4,87%
Método de Financiamento	Método de Financiamento	PNI	IEN	IEN
Alíquota	Ente	14,00%	14,00%	14,00%
Alíquota	Segurado	14,00%	14,00%	14,00%

A taxa de juros é uma das principais premissas da avaliação atuarial, visto que pequenas variações nesse parâmetro podem provocar impactos significativos no resultado da avaliação atuarial. Ainda, conforme a portaria nº 1.467/2022, foi permitido um aumento de 0,15 percentuais na taxa de juros conforme o atingimento da meta atuarial, até o limite de 0,60. Na avaliação de 2024, a taxa de juros foi de 4,87%, gerando um impacto incremento nas provisões matemáticas na avaliação dado que no exercício anterior a taxa de juros foi de 4,90%.

Além disso, outras premissas atuariais também são consideradas nas avaliações do RPPS, como a taxa de mortalidade e a idade média dos segurados. E por fim, houve a atualização da tábua biométrica, sendo utilizada a IBGE 2022 -F/M com objetivo de ser mais fidedigno o perfil de longevidade dos segurados.

3. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

A tabela abaixo apresenta a análise comparativa entre os resultados das três últimas avaliações atuariais e a evolução do grupo de ativos, aposentados e pensionistas.

Tabela 7 – Valores dos Compromissos – Avaliação Atuarial

VALORES DOS COMPROMISSOS (R\$)	2024	2023	2022	Variação - 2024/2023
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	169.622.783,72	151.489.064,32	140.775.042,48	11,97%
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	216.932.741,44	190.464.570,06	158.813.000,51	13,90%
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	1.763.138,91	1.328.042,61	1.224.262,57	32,76%
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	215.169.602,53	189.136.527,45	157.588.737,94	13,76%
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	256.175.545,31	241.474.678,63	216.955.441,92	6,09%
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	85.030.818,11	75.713.674,94	67.769.068,97	12,31%
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	171.144.727,20	165.761.003,69	149.186.372,95	3,25%
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	28.386.497,21	30.235.747,41	30.061.475,39	-6,12%
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	7.478.412,87	7.876.356,97	7.766.140,30	-5,05%
Resultado Atuarial	195.783.461,67	181.049.076,38	143.704.733,32	8,14%
ÍNDICE DE COBERTURA DAS RESERVAS MATEMÁTICAS	43,91%	42,69%	45,89%	2,86%

O resultado atuarial é determinado pela diferença entre as reservas e os ativos garantidores. O índice de cobertura reflete a capacidade dos ativos garantidores em cobrir o valor da reserva matemática.

Com base nos resultados da avaliação atuarial dos anos anteriores, é possível observar a evolução do RPPS em relação ao seu objetivo de acumular recursos para o pagamento dos benefícios sob sua gestão. Em 2023, o RPPS apresentou um índice de cobertura financeira de 42,69%, enquanto em 2024, esse índice é de 43,91%, representando um acréscimo de 2,86%.

Na Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos, houve um aumento de 13,76% quando comparado com o resultado do ano anterior. A Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder também apresentou um acréscimo de 3,25%. Já os ativos garantidores tiveram uma variação de 11,97%, contribuindo com a melhoria da solvência do RPPS.

4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

Estão demonstrados neste documento o comparativo entre as receitas estimadas nas avaliações atuariais e as efetivamente executadas nos três últimos exercícios.

Nas tabelas abaixo, constam as receitas estimadas e executadas nos três últimos exercícios de Nova Prata.

Ano	Projeção Atuarial	Receita Executada	Variação
2022	29.978.598,34	27.062.137,98	-9,73%
2023	30.932.449,17	38.777.207,30	25,36%
2024	34.790.004,43	32.532.617,80	-6,49%
Acumulado	95.701.051,93	98.371.963,08	2,79%

A análise comparativa entre as receitas estimadas nas avaliações atuariais e as receitas efetivamente executadas pelo RPPS de Nova Prata entre 2022 e 2024 revela um comportamento oscilante, influenciado principalmente pelo cenário econômico de cada exercício. Em 2022, a diferença entre o projetado e o realizado reduziu-se para -9,73%, sendo influenciado principalmente pela recessão após pandemia, gerando impacto na rentabilidade dos investimentos. Contudo, foi em 2023 que o fundo apresentou uma reversão significativa no desempenho financeiro: a receita executada superou a projeção atuarial em 25,36%, refletindo a recuperação econômica, com estabilidade fiscal e rentabilidade da carteira acima da meta atuarial. Já no último ano, verificamos que a receita executada ficou abaixo da projetada em 6,49%. No acumulado do triênio, a arrecadação foi 2,79% superior ao projetado.

5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

Estão demonstrados neste documento o comparativo entre as despesas estimadas nas avaliações atuariais e as efetivamente executadas nos três últimos exercícios.

Nas tabelas abaixo, constam as despesas estimadas e executadas nos três últimos exercícios de Nova Prata

Ano	Projeção Atuarial	Despesa Executada	Variação
2022	13.725.548,11	16.076.618,13	17,13%
2023	16.569.404,30	18.500.809,11	11,66%
2024	19.369.354,03	21.334.273,83	10,14%
Acumulado	49.664.306,44	55.911.701,07	12,58%

Nos três últimos exercícios, as despesas executadas pelo RPPS de Nova Prata superaram as estimativas atuariais em todos os anos, com variações de 17,13% em 2022, 11,66% m 2023 e 10,14% em 2024. No acumulado do período, a despesa efetiva foi 12,58% superior à projetada, evidenciando uma tendência de elevação moderada, porém constante, dos gastos com benefícios.

Além disso, ao comparar a projeção atuarial com a despesa executada ao longo desses três anos, fica evidente que a despesa executada excedeu consistentemente as projeções, indicando uma tendência de aumento nos gastos com benefícios em relação às expectativas originais do fundo, essas flutuações são esperadas dado que durante o exercício pode ocorrer falecimentos ou novas aposentadorias que não eram esperadas.

5. RESULTADO FINANCEIRO

O resultado financeiro de um Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) é de fundamental importância para avaliar a sustentabilidade e solvência do sistema. Para tanto, é necessário considerar diversos fatores como a rentabilidade dos ativos, o valor das contribuições, o pagamento de benefícios, entre outros. Neste contexto, apresentamos a seguir a análise do resultado financeiro do RPPS por meio da tabela abaixo.

Tabela 16 – Resultado Financeiro do RPPS

Descrição	2022	2023	2024
Receitas Executadas (R\$)	27.062.137,98	38.777.207,30	32.532.617,80
Despesas Executadas (R\$)	16.076.618,13	18.500.809,11	21.334.273,83
Resultado Financeiro	10.985.519,85	20.276.398,19	11.198.343,97
Solvência Financeira	168,33%	209,60%	152,49%

A tabela apresenta o resultado financeiro de um RPPS ao longo de quatro anos consecutivos, 2022, 2023 e 2024.

A solvência financeira é um indicador importante para avaliar a saúde financeira de um RPPS, representando a capacidade do sistema de arcar com suas obrigações previdenciárias. É medida pela relação entre os recursos disponíveis do RPPS e os valores necessários para pagar os benefícios aos

seus segurados. Quando a solvência é superior a 100%, significa que o RPPS possui recursos suficientes para honrar seus compromissos anuais. Já quando a solvência é inferior a 100%, significa que o RPPS precisa buscar fontes adicionais de recursos para cumprir com suas obrigações.

Em 2024, as receitas executadas resultaram em R\$ 32.532.617,80, já as despesas executadas ficaram em R\$ 21.334.273,83. Com o resultado financeiro de R\$ 11.198.343,97 e a solvência financeira em 152,49%.

No caso analisado na tabela, a solvência financeira ficou acima de 100% em todos os anos, indicando que o sistema possui recursos suficientes para cumprir com suas obrigações no futuro. Entretanto, é importante lembrar que a solvência pode variar ao longo do tempo devido a fatores externos, como mudanças na economia e na base de dados dos servidores segurados do RPPS.

De forma geral, é importante que o RPPS continue monitorando seus resultados financeiros e atuariais, buscando sempre o equilíbrio entre receitas e despesas e garantindo a sustentabilidade financeira do sistema no longo prazo.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em suma, um dos principais fatores que contribuíram para aumento significativo do déficit foi a alteração da taxa de juros e o crescimento da base de dados de segurados. Diante disso, recomenda-se a continuidade dos estudos e, sobretudo, a promoção de debates com servidores e gestores sobre as medidas que possam ser implementadas para aumentar a receita do Regime Próprio de Previdência Social (RPPS).

Ademais, foi possível verificar que anualmente, o resultado financeiro está positivo, nos últimos anos, todos as receitas foram superiores as despesas, o que é de suma importância para o equilíbrio financeiro e atuarial. Além disso, verificamos que a rentabilidade ficou superior ao esperado.

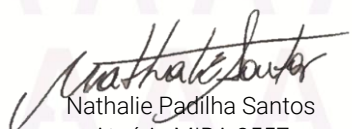
É de notório saber que as reservas matemáticas apresentem um aumento vegetativo, ocasionado pelas variações nominais das remunerações de seus segurados, pelas variações cadastrais nos quantitativos, nas informações previdenciárias, pela taxa de juros e demais premissas atuariais.



Com base na análise realizada neste estudo, é possível concluir que as avaliações atuariais conduzidas para o Nova Prata demonstraram uma abordagem prudente e conservadora na estimativa dos valores. Esta conclusão é respaldada pela observação de que os valores estimados se mostraram consistentemente alinhados. Portanto, a adoção de avaliações atuariais prudentes e conservadoras é fundamental para garantir a solidez e a eficácia do Nova Prata e para cumprir com seus compromissos previdenciários a longo prazo.

É o relatório.

Porto Alegre, 15 de setembro de 2025.



Nathalie Padilha Santos
Atuária MIBA 3557