



Athena Atuarial

Relatório de Gestão Atuarial

Exercício 2026

NOVO HAMBURGO/RS



RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

NOVO HAMBURGO

Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores Municipais de Novo
Hamburgo

Perfil Atuarial: III

Atuária Responsável: Michele Dall'Agnol Miba: 2991

Atuária Responsável: Nathalie Padilha Miba: 3557

Versão 01

10/07/2026

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS	3
2.1. SEGURADOS.....	3
3. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS	5
4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS.....	6
5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS	7
5. RESULTADO FINANCEIRO.....	8
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	10

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 por RPPS de Novo Hamburgo, 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 RPPS de Novo Hamburgo referentes aos três últimos exercícios:

Tabela 1 – Grupo segurado

Grupo	Descrição	Quantidade	Variação Qtd	Média Salarial	Variação Salarial
Ativos	Base 2025	3.424	-0,06%	R\$ 5.777,91	4,07%
Ativos	Base 2024	3.426	3,94%	R\$ 5.552,02	1,46%
Ativos	Base 2023	3.296	-	R\$ 5.471,88	-
Aposentados	Base 2025	2.245	0,31%	R\$ 7.684,21	4,34%
Aposentados	Base 2024	2.238	1,91%	R\$ 7.364,39	4,42%
Aposentados	Base 2023	2.196	-	R\$ 7.052,38	-
Pensionistas	Base 2025	299	2,40%	R\$ 4.744,58	1,92%
Pensionistas	Base 2024	292	5,42%	R\$ 4.655,21	19,03%
Pensionistas	Base 2023	277	-	R\$ 3.911,02	-

No último exercício verificamos uma redução na quantidade de servidores ativos de 0,06%. Já os aposentados cresceram em 0,31%. Esse crescimento sugere uma possível expansão do quadro de servidores inativos e o envelhecimento da população.

A média salarial dos ativos, aposentados e pensionistas apresentou um aumento ao longo dos anos, refletindo possíveis reajustes salariais e progressões na carreira. As variações salariais indicam mudanças percentuais nos salários médios ao longo do tempo.

ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA	Avaliação Atuarial 2024	Avaliação Atuarial 2025	Avaliação Atuarial 2026	Variação
Quantidade de Segurados Ativos	3.296	3.426	3.424	-0,06%
Quantidade de Aposentados	2.196	2.238	2.245	0,31%
Quantidade de Pensionistas	277	292	299	2,40%
Total Segurados	5.769	5.956	5.968	0,20%
Nº Ativos/Nº Inativos	1,33	1,35	1,35	0,00%
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	R\$ 5.471,88	R\$ 5.552,02	R\$ 5.777,91	4,07%
Folha Mensal Segurados	R\$ 18.035.314,71	R\$ 19.021.220,09	R\$ 19.783.547,31	4,01%
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	R\$ 7.052,38	R\$ 7.364,39	R\$ 7.684,21	4,34%
Folha Mensal Aposentados	R\$ 15.487.020,53	R\$ 16.481.497,55	R\$ 17.251.059,30	4,67%
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	R\$ 3.911,02	R\$ 4.655,21	R\$ 4.744,58	1,92%
Folha Mensal Pensionistas	R\$ 1.083.353,89	R\$ 1.359.322,73	R\$ 1.418.629,14	4,36%

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, verificamos uma estabilidade no último exercício, indicando uma proporção consistente entre os dois grupos, atualmente temos 1,35 ativos para cada 1 inativo, consideramos que para ser sustentável essa métrica deve estar 3 para 1. O impacto dessa variação resulta uma pressão maior sob o ente para cobrir os benefícios tendo em vista que há menos receita mensalmente oriunda da contribuição dos servidores ativos.

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

Evolução Grupo 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 Previdenciário

VALORES DOS COMPROMISSOS (R\$)	2026	2025	2024	Variação - 2026/2025
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	833.940.439,04	780.327.475,85	753.191.846,30	6,87%
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	2.417.869.446,38	2.423.221.382,97	2.299.636.634,22	-0,22%
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	271.737.786,52	278.726.918,45	266.505.308,84	-2,51%
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	2.146.131.659,86	2.144.494.464,52	2.033.131.325,38	0,08%
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1.349.812.622,29	1.384.459.758,12	1.374.511.017,45	-2,50%
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	544.687.140,73	568.850.348,50	511.140.505,83	-4,25%
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	805.125.481,56	815.609.409,62	863.370.511,62	-1,29%
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	188.384.103,43	190.384.057,05	220.448.859,10	-1,05%
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	22.589.799,43	21.064.706,23	20.245.746,25	7,24%
Resultado Atuarial	1.951.522.398,38	2.010.457.047,47	1.943.106.877,85	-2,93%
ÍNDICE DE COBERTURA DAS RESERVAS MATEMÁTICAS	28,26%	26,36%	26,00%	7,19%

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 2026, o fundo previdenciário apresentou um índice de cobertura financeira de 28,26%. Na Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos, houve um aumento de 0,08% quando comparado com o resultado do ano anterior. A Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder apresentou um decréscimo de 1,29%.

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 RPPS de Novo Hamburgo.

Ano	Projeção Atuarial	Receita Executada	Variação
2023	220.839.858,13	234.192.677,35	6,05%
2024	259.423.971,77	266.927.438,03	2,89%
2025	276.139.224,75	273.780.703,24	-0,85%
Acumulado	756.403.054,65	774.900.818,62	2,45%

Em 2025, verificamos que a projeção atuarial das receitas ficou bem próximas das receitas executadas, quando comparado com os exercícios anteriores. No último exercício a variação foi de 0,85%, ou seja, a receita projetada superou em 0,85% a receita executada.

Por fim, observamos que o acumulado dos últimos três anos, a variação ficou de 2,45% entre o projetado e a receita executada. Indicando que as projeções estão fiéis a realidade.

Para o melhor entendimento, segue abaixo o comparativo das receitas estimadas e executadas em 2025, no detalhe.

Tabela 10 – Comparativo Receitas Estimadas e Executadas em 2025

Descrição	Projetado	Executado	Variação
Contribuição dos Segurados	R\$ 60.587.728,35	R\$ 58.556.109,98	-3,35%
Compensação Previdenciária	R\$ 6.945.057,08	R\$ 17.882.059,82	157,48%
Contribuição do Ente	R\$ 128.939.525,05	R\$ 88.651.629,67	-31,25%
Parcelamentos de Débitos	R\$ 46.967.102,62	R\$ 48.061.741,15	2,33%
Outras Receitas	R\$ 0,00	R\$ 10.341.275,64	0,00%
Rentabilidade dos Ativos	R\$ 32.699.811,66	R\$ 50.287.886,98	53,79%
Total das Receitas	276.139.224,75	273.780.703,24	-0,85%

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 RPPS de Novo Hamburgo.

Ano	Projeção Atuarial	Despesa Executada	Variação
2023	195.105.741,66	199.467.640,97	2,24%
2024	215.666.110,30	230.481.492,51	6,87%
2025	232.455.854,10	251.422.622,29	8,16%
Acumulado	643.227.706,06	681.371.755,77	5,93%

Ao longo dos últimos três anos, a análise das despesas do Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) em relação aos benefícios revela um padrão de aumento constante. Em 2025 observamos que a despesa executada superou em 8,16% a projeção atuarial. O percentual de variação podemos considerar dentro dos padrões.

Além disso, essa continuação do crescimento das despesas sugere que os desafios financeiros enfrentados pelo fundo podem estar se agravando ao longo do tempo, requerendo uma atenção cuidadosa e medidas proativas para garantir a sustentabilidade financeira a longo prazo, como por exemplo realizar estudos de impactos quando houver intenção de reajuste salarial ou de plano de carreira, pois pode impactar diretamente os benefícios dos aposentados que tenham paridade.

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. Essa diferença entre a projeção e a realidade destaca a importância de revisar e ajustar regularmente as estimativas atuariais, bem como de implementar medidas para controlar os custos e garantir uma gestão financeira prudente do RPPS.

Tabela 14 – Comparativo Despesas Estimadas e Executadas em 2025

Descrição	Projeção Atuarial (R\$)	Executada (R\$)	Variação
Aposentadorias	R\$ 214.259.468,15	R\$ 224.331.383,33	4,70%
Pensão Por Morte	R\$ 17.671.195,49	R\$ 16.425.426,53	-7,05%
Compensação Previdenciária	R\$ 525.190,46	R\$ 0,00	-100,00%
Outros Benefícios e Auxílios	R\$ 0,00	R\$ 10.665.812,43	0,00%
Total das Despesas	232.455.854,10	251.422.622,29	8,16%

No último ano, as despesas se mantiveram acima do que a projeção, em 8,16%, uma variação dentro da normalidade dado novas aposentadorias e pensões durante o exercício.

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	2023	2024	2025
Receitas Executadas (R\$)	234.192.677,35	266.927.438,03	273.780.703,24
Despesas Executadas (R\$)	195.105.741,66	215.666.110,30	232.455.854,10
Resultado Financeiro	39.086.935,69	51.261.327,73	41.324.849,14
Solvência Financeira	120,03%	123,77%	117,78%

A tabela apresenta o resultado financeiro de um RPPS ao longo de quatro anos consecutivos 2023, 2024 e 2025.

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 no longo prazo. 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 do exercício. Já quando a solvência é inferior a 100%, significa que o RPPS precisa buscar fontes adicionais de recursos para cumprir com suas obrigações.



Nos exercícios analisados, a solvência financeira ficou acima de 100% em todos os anos, indicando que o sistema possui recursos suficientes para cumprir com suas obrigações do exercício. 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, o fundo previdenciário tem evoluído com objetivo de alcançar o equilíbrio financeiro e atuarial, tendo vista que a cobertura das reservas matemáticas aumentou. Diante disso, recomendamos a manutenção dos estudos e constante acompanhamento da saúde financeira e atuarial do fundo.

Ademais, foi possível verificar que anualmente, o resultado financeiro está positivo, nos últimos anos, todas 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 RPPS de Novo Hamburgo 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 RPPS de Novo Hamburgo e para cumprir com seus compromissos previdenciários a longo prazo.

É o relatório.

Porto Alegre, 28 de julho de 2026.


Nathalie Padua Santos
Atuária MIBA 3557
CPF: 034.092.140-46


Michele de Mattos Dall'Agnol
Atuária MTE 2.981
CPF: 837.360.850-87