Athena
Atuarial

Relatório de Gestão Atuarial

Exercício 2025

TOLEDO/PR

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

TOLEDO

FUNDO DE APOSENTADORIAS E PENSÕES DOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPAIS DE TOLEDO - FAPES

Perfil Atuarial: II

Atuária Responsável: Michele Dall'Agnol

Miba: 2991

Versão 01

03/04/2024

Sumário

1. INTRODUÇÃO 3
2. COMPARATIVO DADOS ATUARIAIS 3
2.1. SEGURADOS 3
2.2. BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO 6
2.3. PREMISSAS 7
3. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS 8
4. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E EXECUTADAS 9
5. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS 11
5. RESULTADO FINANCEIRO 12
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS 14

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

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 ToledoPrev, 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 ToledoPrev referentes aos três últimos exercícios:

Tabela 1 – Grupo segurado

Grupo	Descrição	Quantidade	Variação Qtd	Média Salarial	Variação Salarial
Ativos	Base 2024	3.937	5,30%	R$ 4.600,48	3,32%
Ativos	Base 2023	3.739	6,89%	R$ 4.452,57	4,98%
Ativos	Base 2022	3.498	-	R$ 4.241,33	-
Aposentados	Base 2024	1.392	6,42%	R$ 5.975,23	3,57%
Aposentados	Base 2023	1.308	6,60%	R$ 5.769,33	6,49%
Aposentados	Base 2022	1.227	-	R$ 5.417,71	-
Pensionistas	Base 2024	177	5,99%	R$ 2.996,58	6,43%
Pensionistas	Base 2023	167	-0,60%	R$ 2.815,47	4,71%
Pensionistas	Base 2022	168	-	R$ 2.688,85	-

O número de servidores ativos passou de 3.498 em 2022 para 3.937 em 2024, o que representa um crescimento acumulado de 12,55% no período e uma variação de 5,30% entre os exercícios de 2023 e 2024. Já os aposentados aumentaram de 1.227 para 1.392 no mesmo intervalo, um crescimento acumulado de 13,43%, com destaque para a variação de 6,42% no último

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

exercício. O grupo de pensionistas apresentou variação mais modesta, passando de 168 para 177 no período, com um crescimento de 5,36% no total e 5,99% apenas entre 2023 e 2024.

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

As variações salariais indicam mudanças percentuais nos salários médios ao longo do tempo. Nos ativos, o crescimento acumulado desde 2022 é de 8,45%. Já nos proventos dos aposentados, ocorreu um aumento de 3,57% no último exercício. Para os pensionistas, a média do benefício atingiu R$ 2.996,58 em 2024, com aumento de 6,43% no ano, dentro dos grupos, obteve a maior variação.

ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA	2023	2024	2025	Variação
Quantidade de Segurados Ativos	3.498	3.739	3.937	5,30%
Quantidade de Aposentados	1.227	1.308	1.392	6,42%
Quantidade de Pensionistas	168	167	177	5,99%
Total Segurados	4.893	5.214	5.506	5,60%
Nº Ativos/Nº Inativos	2,51	2,53	2,51	-1,01%
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	R$ 4.241,00	R$ 4.452,57	R$ 4.600,48	3,32%
Folha Mensal Segurados	R$ 14.835.018,00	R$ 16.648.151,39	R$ 18.112.089,76	8,79%
Média do Valor do Benefício dos Aposentados	R$ 5.418,00	R$ 5.769,33	R$ 5.975,23	3,57%
Folha Mensal Aposentados	R$ 6.647.886,00	R$ 7.546.288,00	R$ 8.317.520,16	10,22%
Média do Valor do Benefícios dos Pensionistas	R$ 2.689,00	R$ 2.815,47	R$ 2.996,58	6,43%
Folha Mensal Pensionistas	R$ 451.752,00	R$ 470.183,14	R$ 530.394,66	12,81%
Idade Média dos Segurados Ativos	42	42	42	0,30%
Idade Média dos Aposentados	64	65	64	0,12%
Idade Média dos Pensionistas	64	65	63	-2,10%
Idade Média Projetada Para Aposentadoria	59	59	57	-3,14%

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, permaneceu relativamente estável ao longo dos anos, indicando uma proporção consistente entre os dois grupos.

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

Além disso, a idade média dos segurados ativos permaneceu relativamente estável, enquanto a idade média dos aposentados e pensionistas reduziu ligeiramente ao longo dos anos. A variação mais significativa verificamos na folha mensal dos aposentados e pensionistas que aumentaram 10,22% e 12,81% respectivamente.

A idade média projetada para a aposentadoria reduziu para 57 anos, indicando uma expectativa estável em relação à idade em que os servidores se aposentam. No entanto, é importante monitorar essa métrica ao longo do tempo para identificar possíveis mudanças nas tendências de aposentadoria e ainda considerar a reforma da previdência, tendo em vista o aumento da expectativa de vida.

E por fim, a seguir a tabela com a proporção entre ativos e inativos atualizada dos últimos anos.

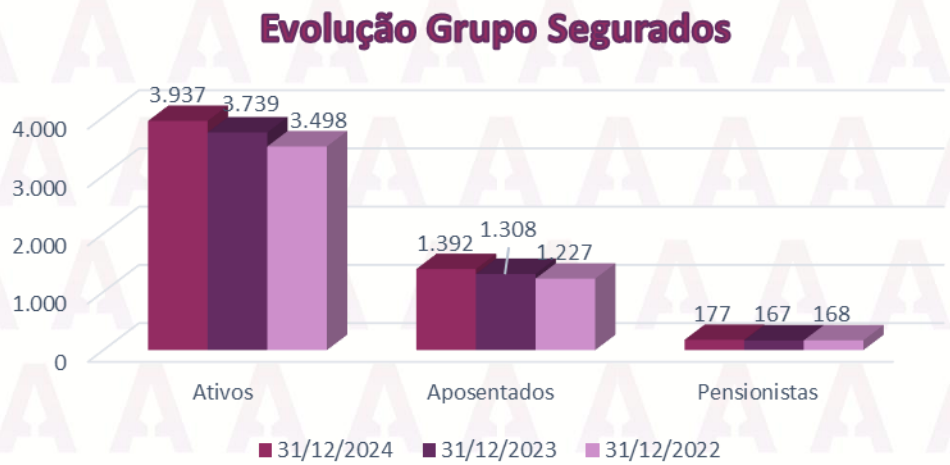
Tabela 4 – Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas

Descrição	Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas	Variação
Base 2024	2,51	-0,82%
Base 2023	2,53	1,20%
Base 2022	2,50	0,81%
Base 2021	2,48	-7,46%

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. Podemos observar que em 2024, houve uma pequena redução na proporção, tendo em vista que o grupo dos ativos cresceram menos do que os inativos. Entretanto, consideramos relativamente estável nos últimos 4 anos.

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

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h



2.2. BASE DE CÁLCULO E CONTRIBUIÇÃO

No ano de 2020, a contribuição previdenciária aumentou de 11% para 14% do segurado e a patronal permaneceu em 21%. Caso não houvesse ocorrido a alteração das alíquotas de custeio normal para os servidores, o déficit atuarial seria maior, podendo-se concluir que a modificação na base legal impactou de forma positiva, visto que produziu mais receita para o RPPS.

Tabela 5 – Base de Cálculo

Valor Anual da Base de Cálculo	Base 2022	Base 2023	Base 2024	Variação Anual
Ente Federativo - Total	R$ 192.870.109,99	R$ 216.425.968,07	R$ 235.457.371,63	8,79%
Segurados Ativos	R$ 192.870.109,89	R$ 216.425.968,07	R$ 235.457.371,63	8,79%
Aposentados	R$ 10.500.038,25	R$ 12.008.949,55	R$ 12.918.339,72	7,57%
Pensionistas	R$ 60.005,92	R$ 56.177,55	R$ 97.745,18	73,99%
Total	R$ 203.430.154,06	R$ 228.491.095,17	R$ 248.473.456,53	8,75%

Ocorreu um aumento de forma linear nos três últimos anos, e o destaque fica para o crescimento significativo nos proventos dos ativos e inativos do último ano, logo a base de contribuição tende a crescer.

Cabe ressaltar que devido ao aumento da inflação no período o reajuste dos vencimentos concedidos ao funcionalismo foi de 6,65% (seis e sessenta e cinto porcento), a partir de 1º de março de 2023, como forma de benefício aos servidores. E em 2024, o reajuste foi de 3,8205% a partir de 1º de março de 2024.

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

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 ToledoPrev.

Tabela 6 – Premissas utilizadas nas últimas quatro avaliações atuariais

Premissas	Descrição	2022	2023	2024	2025
Tábuas Biométricas	Mortalidade de Válidos	IBGE 2020 - F/M	IBGE 2021 - F/M	IBGE 2022 - F/M	IBGE 2023 - F/M
Tábuas Biométricas	Mortalidade de Inválidos	IBGE 2020 - F/M	IBGE 2021 - F/M	IBGE 2022 - F/M	IBGE 2023 - F/M
Tábuas Biométricas	Entrada de Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Geração Futura	Rotatividade	Não Aplicado	Não Aplicado	Não Aplicado	Não Aplicado
Geração Futura	Expectativa de Reposição	1:1	1:1	1:1	1:1
Remunerações e Proventos	Taxa real de crescimento	1%	3%	2,00%	1,24%
Remunerações e Proventos	Taxa real de proventos	0%	0%	0%	0%
Taxa de Juros Atuarial	Taxa de Juros Atuarial	4,89%	4,89%	4,90%	5,12%
Método de Financiamento	Método de Financiamento	IEN	IEN	IEN	IEN
Alíquota	Ente	21%	21%	21%	21%
Alíquota	Segurado	14%	14%	14%	14%

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 2025, a taxa de juros foi de 5,12%, gerando um impacto positivo na avaliação dado que no exercício anterior a taxa de juros foi de 4,90%.

Além disso, a premissa que foi alterada na avaliação atuarial de 2025 foi a taxa real de crescimento das remunerações e proventos, que resultou em 1,24% em consequência do crescimento das remunerações apresentadas no capítulo 2.1 Segurados. Essa taxa é fundamental para estimar os valores futuros dos benefícios e contribuições, e pode impactar significativamente os resultados do RPPS. É importante notar que, além da taxa de juros e do crescimento das remunerações, 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 2023 -F/M com objetivo de ser mais fidedigno o perfil de longevidade dos segurados.

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

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$)	2025	2024	2023	Variação - 2025/2024
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	645.545.927,95	552.077.972,63	458.731.223,62	16,93%
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1.343.427.652,19	1.165.799.494,38	1.065.667.489,94	15,24%
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	21.239.014,57	18.911.003,99	17.150.893,09	12,31%
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1.322.188.637,62	1.146.888.490,39	1.048.516.596,85	15,28%
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1.349.467.068,25	1.593.441.184,02	1.387.938.122,94	-15,31%
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	679.232.370,60	702.670.328,19	620.586.806,74	-3,34%
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	670.234.697,65	890.770.855,83	767.351.316,20	-24,76%
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	147.926.585,95	165.554.440,70	171.752.392,90	-10,65%
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	12.402.439,76	11.756.042,21	6.100.724,36	5,50%
Resultado Atuarial	1.211.353.261,13	1.331.782.975,10	1.191.485.020,89	-9,04%
INDICE DE COBERTURA DAS RESERVAS MATEMÁTICAS	32,40%	27,09%	25,26%	19,58%

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 2024, o RPPS apresentou um índice de cobertura financeira de 27,09%, enquanto atualmente, esse índice é de 32,40%, representando um aumento de 19,58%.

Na Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos, houve um aumento de 15,28% quando comparado com o resultado do ano anterior. Importante notar que o valor atual das contribuições dos inativos teve uma variação positiva de 12,31%, enquanto o valor atual dos benefícios apresentou uma variação de 15,24%.

A Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder também apresentou uma redução de 24,76%, sendo que esse decréscimo pode ser atribuído principalmente ao aumento da taxa de juros que antes era de 4,90% e na avaliação atuarial de 2025 foi de 5,12%. Já os ativos garantidores tiveram uma variação de 16,93%, contribuindo com a melhoria da solvência do RPPS, uma vez que o passivo reduziu de 2024 para 2025 em 9,04%.

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

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 ToledoPrev.

Ano	Projeção Atuarial	Receita Executada	Variação
2022	136.593.563,62	125.547.921,15	-8,09%
2023	157.236.099,19	194.763.218,09	23,87%
2024	189.035.274,86	210.302.574,34	11,25%
Acumulado	482.864.937,66	530.613.713,58	9,89%

A análise técnica atuarial dos dados apresentados revela padrões distintos ao longo dos anos de 2022 a 2024, com variações significativas entre a projeção atuarial e a receita executada. Em 2022, o desempenho do fundo de previdência foi impactado com os desafios significativos, com a economia global ainda se recuperando dos impactos da pandemia. Este ano pode ter sido caracterizado por uma recessão econômica prolongada, resultante das medidas de restrição e desaceleração econômica implementadas para conter a propagação do vírus. Como resultado, a receita executada continuou a mostrar uma variação negativa em relação às projeções, refletindo as dificuldades persistentes enfrentadas pelo fundo em meio à recessão. Além disso, em 2022 tivemos a inflação elevada (5,79%), Selic alta (13,75%) e incertezas fiscais e eleitorais, influenciando diretamente na rentabilidade auferida, ficando inferior a meta atuarial.

No entanto, em 2023, observamos uma reviravolta significativa, com a receita executada superando substancialmente a projeção atuarial. Esta mudança positiva pode ser atribuída a uma série de fatores, incluindo uma recuperação econômica mais robusta dado que o crescimento do PIB foi de 2,9%, melhores retornos de investimento e uma retomada do crescimento das contribuições para o fundo, uma vez que a rentabilidade auferida foi superior a meta atuarial.

Já em 2024, verificamos a consistência na receita, ficando 11,25% acima da receita projetada. Ocorreu o aquecimento econômico, elevação das contribuições e atingimento da meta atuarial.

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

Por fim, observamos que o acumulado dos últimos três anos, a variação ficou de 9,89% entre o projetado e a receita executada.

Para o melhor entendimento, segue abaixo o comparativo das receitas estimadas e executadas em 2024, no detalhe.

Tabela 10 – Comparativo Receitas Estimadas e Executadas em 2024

Descrição	Projeção Atuarial (R$)	Executada (R$)	Variação
Contribuição dos Aposentados	1.681.252,94	1.778.714,86	5,80%
Contribuição dos Pensionistas	7.864,86	18.374,08	133,62%
Contribuição dos Ativos	30.299.635,53	32.488.827,34	7,23%
Compensação Previdenciária	4.228.902,60	7.493.919,77	77,21%
Contribuição do Ente	45.449.453,29	48.733.240,95	7,23%
Aporte Amortização do Déficit	52.691.853,84	52.691.853,84	0,00%
Parcelamentos de Débitos	0	0,00	0,00%
Outras Receitas	0	4.210.750,23	0,00%
Rentabilidade dos Ativos	54.676.311,80	62.886.893,27	15,02%
Meta Atuarial e Rentabilidade Auferida	9,90%	14,78%	49,29%
Total das Receitas	**189.035.274,86**	**210.302.574,34**	**11,25%**

Na tabela acima, verificamos uma variação significativa na contribuição dos pensionistas entre a projetada e executada, decorreu em razão da retenção de contribuições incidentes sobre o pagamento de parcelas de pensões retroativas. Esses valores retroativos, referentes a períodos anteriores e pagos de forma acumulada, elevam a base de cálculo da contribuição previdenciária no momento do pagamento, impactando diretamente o montante arrecadado. A legislação previdenciária vigente determina a aplicação da alíquota correspondente sobre o total dos rendimentos tributáveis, incluindo os retroativos, o que justifica o incremento observado na execução orçamentária. Assim, a variação decorre do caráter excepcional desses pagamentos e da conformidade com as normas que regem a incidência das contribuições previdenciárias.

A tabela abaixo apresenta informações sobre a projeção atuarial e execução das receitas do RPPS de 2021 a 2024.

Tabela 11 – Variações nos últimos 3 anos

Descrição	Variação	Variação	Variação	Variação	Variação Média
Ano	2021	2022	2023	2024	-
Contribuição dos Aposentados	42,45%	31,67%	8,86%	5,80%	22,19%
Contribuição dos Pensionistas	-7,10%	-4,59%	-6,44%	133,62%	28,87%
Contribuição dos Ativos	1,68%	24,59%	10,32%	7,23%	10,95%
Compensação Previdenciária	-107,50%	39,10%	35,96%	77,21%	11,19%
Contribuição do Ente	1,87%	24,59%	10,29%	7,23%	10,99%
Aporte Amortização do Déficit	0,00%	10,16%	0,00%	0,00%	2,54%

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

Parcelamentos de Débitos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Outras Receitas	0,00%	0,23%	0,00%	0,00%	0,06%
Rentabilidade dos Ativos	-17,22%	-61,97%	70,53%	15,02%	1,59%
Total das Receitas	**-4,18%**	**-8,09%**	**23,87%**	**11,25%**	**5,71%**

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 ToledoPrev.

Ano	Projeção Atuarial	Despesa Executada	Variação
2022	75.525.408,58	89.573.585,31	18,60%
2023	92.401.850,96	101.416.469,08	9,76%
2024	104.457.710,86	112.795.094,26	7,98%
Acumulado	272.384.970,40	303.785.148,65	11,53%

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 2022, as despesas totalizaram 89.573.585,31, representando um aumento de 18,60% em relação à projeção atuarial para o mesmo período.

No ano seguinte, em 2023, as despesas com benefícios continuaram a crescer, atingindo 101.416.469,08, um aumento significativo de 9,76% em relação à projeção atuarial.

Em 2024, a tendência de aumento das despesas com benefícios persistiu, com as despesas atingindo 112.795.094,26, representando um aumento adicional de 7,98% em relação à projeção atuarial.

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.

Além disso, ao comparar a projeção atuarial com a despesa executada ao longo desses três anos, fica evidente que a despesa executada excedeu

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

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.

Tabela 14 – Comparativo Despesas Estimadas e Executadas em 2024

Descrição	Projeção Atuarial (R$)	Executada (R$)	Variação
Ano	2023	2024	-
Aposentadorias	98.101.744,00	105.871.203,79	7,92%
Pensão Por Morte	6.112.380,82	6.619.997,78	8,30%
Compensação Previdenciária	243.586,04	303.892,69	24,76%
Outros Benefícios e Auxílios	0	0	-
Total das Despesas	**104.457.710,86**	**112.795.094,26**	**7,98%**

No último ano, as despesas se mantiveram acima do que a projeção, em 7,98%. Com a variação positiva podemos afirmar que foi por conta dos aumentos dos benefícios.

Tabela 15 – Variações nos últimos 4 anos

Descrição	Variação	Variação	Variação	Variação	Variação Média
Ano	2021	2022	2023	2024	
Aposentadorias	12,48%	18,19%	9,81%	7,92%	12,10%
Pensão Por Morte	6,12%	16,90%	5,10%	8,30%	9,11%
Compensação Previdenciária	0,00%	432,82%	209,85%	24,76%	166,86%
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-	-	-
Total das Despesas	**12,26%**	**18,60%**	**9,76%**	**7,98%**	**12,15%**

Na tabela acima, demonstramos as variações dos últimos quatro anos e a variação média, que resultou com as despesas executadas, em média, em 12,15% acima das despesas projetadas.

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	2021	2022	2023	2024
Receitas Executadas (R$)	121.300.393,06	146.160.750,95	194.763.218,09	210.302.574,34
Despesas Executadas (R$)	68.431.976,55	89.573.585,31	101.416.469,08	112.795.094,26
Resultado Financeiro	**52.868.416,51**	**56.587.165,64**	**93.346.749,01**	**97.507.480,08**
Solvência Financeira	**177,26%**	**163,17%**	**192,04%**	**186,45%**

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

A tabela apresenta o resultado financeiro de um RPPS ao longo de quatro anos consecutivos, 2021, 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 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 futuros. 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 aumentaram significativamente para R$ 210.302.574,34, assim como as despesas executadas, que também apresentaram um aumento considerável, alcançando R$ 112.795.094,26. Com o resultado financeiro de R$ 93.507.480,08 e a solvência financeira em 186,45%.

Analisando os dados apresentados, é possível notar que, apesar do RPPS apresentar um resultado financeiro positivo em todos os anos, houve uma queda significativa nas receitas executadas em 2021 e 2022, o que pode ser explicado pela crise econômica causada pela pandemia da COVID-19.

No entanto, em 2023 e 2024 as receitas executadas voltaram a aumentar, assim como as despesas, indicando uma possível recuperação econômica.

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.

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em suma, um dos principais fatores que contribuíram para a redução significativo do déficit foi a alteração da taxa de juros e o cumprimento da meta atuarial. 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). Destaca-se, em especial, a implementação das regras estabelecidas pela Emenda Constitucional nº 103/2019.

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 isso, deve-se analisar novas medidas e soluções em busca do equilíbrio econômico-financeiro e atuarial do ToledoPrev, principalmente pela adequação das regras de aposentadorias conforme a EC nº 103/19.

Com base na análise realizada neste estudo, é possível concluir que as avaliações atuariais conduzidas para o Toledoprev 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 Toledoprev e para cumprir com seus compromissos previdenciários a longo prazo.

É o relatório.

Porto Alegre, 05 de maio de 2024.

Michele de Mattos Dall'Agnol
Atuária MTE 2.991
CPF: 837.360.850-87

Athena Atuarial
A Sabedoria na Gestão Previdenciária
www.athenaatuarial.com.br
athenaatuarial
michele@athenaatuarial.com.br
(51) 9 8168 0582
(51) 3300 8126
Endereço: Av. Carlos Gomes, nº 111, conjunto 1101, Sala 17, Bairro Auxiliadora, Porto Alegre-RS, CEP 90480-003
Horário: Seg a Sex das 9h às 18h