



BRPREV
ATUÁRIOS

Seu futuro, nosso compromisso

Consultoria Atuarial

- ✓ Planejamento
- ✓ Gestão
- ✓ Resultado

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Guaratuba - PR

GUARAPREV

Perfil II

Data focal da avaliação atuarial: 31/12/2025

Nome do Atuário responsável: Mauricio Zorzi / Pablo Pinto

Número de registro do atuário: 2458 / 2454

Número da versão do documento: 1

Data da elaboração do documento: 12/02/2025

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	METODOLOGIA.....	4
3	ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS	4
3.1	ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS.....	5
3.2	ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO	6
3.3	ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE.....	6
4	ANÁLISE DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS	8
4.1	ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2022	8
4.2	ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2023	9
4.3	ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2024	10
5	PARECER	12

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório de gestão atuarial foi elaborado a fim de cumprir a exigência da Secretaria da Previdência, do Governo Federal, para a obtenção da certificação no Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, denominado como Pró-Gestão RPPS da Portaria MPS nº 185/2015, alterada pela Portaria MF nº 577/2017.

O mencionado Programa visa incentivar melhores práticas de gestão, permitindo o monitoramento e gerenciamento da GUARAPREV em relação aos resultados atuariais, planos de custeio e projeções. Como consequência desta finalidade, este relatório objetiva levar informações compreendidas nas Avaliações Atuariais, relativas aos três últimos exercícios (2022, 2023 e 2024), com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

2 METODOLOGIA

Utilizou-se os dados das Avaliações Atuariais, realizadas pela BrPrev Atuários, para os anos-base de 2022, 2023 e 2024 e o Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses – DIPR para as receitas e despesas executadas.

3 ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Esta seção realiza a análise comparativa das últimas avaliações atuariais com o objetivo de demonstrar as variações nas provisões matemáticas, nos ativos garantidores, na composição do grupo segurado e no alcance da meta atuarial.

3.1 ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS

Apresenta a evolução dos compromissos atuariais no período dos três últimos exercícios.

Tabela 1 – Comparativo das Provisões Matemáticas e Resultados Atuariais

	Dez/2022	Dez/2023	Dez/2024
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	299.490.873,63	293.974.949,83	232.740.958,22
Valor atual dos Benefícios Futuros	638.990.497,52	640.812.739,14	546.268.741,66
Valor Atual das Contribuições Futuras	339.499.623,90	346.837.789,31	313.527.783,44
ENTE	183.612.620,47	187.581.342,92	167.518.622,83
SERVIDOR	155.887.003,43	159.256.446,39	146.009.160,61
Provisão para benefícios concedidos	155.339.086,20	151.307.910,17	259.652.339,82
Valor atual dos Benefícios Futuros	155.461.984,02	151.428.382,59	263.023.085,82
Valor atual das contribuições Futuras	122.897,82	120.472,42	3.370.746,00
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	122.897,82	120.472,42	3.370.746,00
ATIVOS DO PLANO			
Fundos de Investimento	372.451.185,40	366.808.317,90	409.056.650,89
Acordos Previdenciários	36.077.603,51	36.009.820,63	40.127.716,50
Compensação	47.667.148,89	47.534.467,30	51.751.322,36
RESULTADO	1.365.977,98	5.069.745,84	8.542.391,71
Plano de Amortização em Lei	-	-	-

Baseado nesta tabela, observaram-se os seguintes percentuais de variação:

Tabela 2 - Variações das Contas

	2023-2022	2024-2023
Provisão para benefícios a conceder	-1,84%	-20,83%
Valor atual dos Benefícios Futuros	0,29%	-14,75%
Valor Atual das Contribuições Futuras	2,16%	-9,60%
ENTE	2,16%	-10,70%
SERVIDOR	2,16%	-8,32%
Provisão para benefícios concedidos	-2,60%	71,61%
Valor atual dos Benefícios Futuros	-2,59%	73,69%
Valor atual das contribuições Futuras	-1,97%	2697,94%
ENTE	-	-
SERVIDOR	-1,97%	2697,94%
ATIVOS DO PLANO		
Fundos de Investimento	-1,52%	11,52%
Acordos Previdenciários	-0,19%	11,44%
Compensação	-0,28%	8,87%
RESULTADO	271,14%	68,50%
Plano de Amortização em Lei	-	-

3.2 ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO

Prosseguindo para a análise das variações na composição do grupo:

Tabela 3 – Comparativo Estatístico dos Três Últimos Exercícios

	2022	2023	2024
	-	-	-
<i>Ativos</i>	1658	1658	1907
<i>Aposentados</i>	412	412	454
<i>Pensionistas</i>	120	120	118
<i>Média Salarial Ativos</i>	4.042,54	4.040,00	3.312,67
<i>Média Proventos Inativos</i>	2.439,97	2.439,97	3.615,91
<i>Média Pensões</i>	1.069,54	1.069,54	2.078,03
<i>Idade Média Ativos</i>	44,37	44,85	44,15
<i>Idade Média Aposentados</i>	65,92	66,42	66,28
<i>Idade Média Pensionistas</i>	59,50	60,01	62,57
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	63,31	62,81	62,94

Baseado nesta tabela, observaram-se os seguintes percentuais de variação:

Tabela 4 – Análise de Variação Informações Demográficas

	2023-2022	2024-2023
<i>Ativos</i>	0,00%	15,02%
<i>Aposentados</i>	0,00%	10,19%
<i>Pensionistas</i>	0,00%	-1,67%
<i>Média Salarial Ativos</i>	-0,06%	-18,00%
<i>Média Proventos Inativos</i>	0,00%	48,19%
<i>Média Pensões</i>	0,00%	94,29%
<i>Idade Média Ativos</i>	1,07%	-1,56%
<i>Idade Média Aposentados</i>	0,75%	-0,21%
<i>Idade Média Pensionistas</i>	0,85%	4,27%
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	-0,79%	0,21%

3.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE

Nos últimos três exercícios, extraindo as informações do relatório da Política de Investimentos, o Regime Próprio de Previdência Municipal dos Servidores de Guaratuba - GUARAPREV alcançou a rentabilidade prevista pela taxa de juros atuarial apenas no exercício de 2023.

Tabela 5 – Rentabilidade dos últimos três exercícios

PERÍODO	TAXA DE JUROS ATUARIAL (% a.a.)	RENTABILIDADE LÍQUIDA ANUAL
31/12/2022	4,87%	-0,69%
31/12/2023	4,91%	4,92%
31/12/2024	10,14%	8,46%

O principal motivo da redução do déficit atuarial, resultando em superávit de 2022 a 2024, foi a implementação da vinculação do imposto de renda retido na fonte dos servidores ao RPPS, conforme estabelecido pela Lei nº 2.046 de 19 de dezembro de 2023. Esta medida permitiu uma maior arrecadação de recursos, que são diretamente destinados ao regime próprio de previdência, fortalecendo seu caixa e garantindo a sustentabilidade a longo prazo. O estudo atuarial, com base no exercício de 2024, projetou uma arrecadação de R\$ 333.871.227,48 ao longo de 53 anos. Dessa forma, o RPPS se tornou superavitário, significando que os ativos agora superam os passivos, assegurando o pagamento futuro dos benefícios previdenciários e proporcionando maior estabilidade financeira.

Além disso, a taxa de juros atuarial, que é um dos parâmetros para a avaliação dos passivos previdenciários, aumentou de 2023 para 2024. Em 2023, a taxa utilizada foi de 4,97% ao ano, enquanto na avaliação seguinte, conforme as diretrizes da Secretaria de Previdência, essa taxa foi atualizada para 5,29% ao ano. O aumento na taxa de juros atuarial reflete uma expectativa de maior retorno sobre os investimentos do fundo previdenciário, o que também contribuiu para a melhoria dos resultados atuariais em 2024, ajudando a manter o equilíbrio financeiro do RPPS.

Adicionalmente, em 2022, por meio da Emenda à Lei Orgânica nº 18 de 25/08/2022, foram instituídas novas regras de aposentadoria e concessão de benefícios, realizada a Reforma da Previdência. Essas novas regras incluíram critérios mais rigorosos para a concessão de benefícios e ajustes nas idades mínimas de aposentadoria, entre outras mudanças. Estas reformas foram essenciais para reduzir as despesas futuras do regime, contribuindo significativamente para a redução do déficit atuarial. Com estas mudanças, o RPPS garante uma solidez financeira, assegurando o pagamento dos benefícios aos segurados de forma sustentável e eficaz.

4 ANÁLISE DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

A seguir, são demonstradas as receitas e despesas estimadas em comparação com as executadas, conforme cada Avaliação Atuarial do respectivo ano. Os valores estimados são baseados nas Projeções Atuariais realizadas no exercício anterior, enquanto os valores executados são obtidos a partir do Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses - DIPR.

4.1 ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2022

Tabela 6 – Projetado x Executado de 2022

	Projetadas para 2022	Executadas em 2022	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	51.863.171,98	61.435.910,28	9.572.738,30
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	1.165.244,11	112.785,47	- 1.052.458,64
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	1.165.244,11	112.785,47	- 1.052.458,64
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	26.515.314,57	26.250.497,38	- 264.817,19
Contribuição do Ente	6.470.613,90	10.654.686,56	4.184.072,66
Contribuição dos Segurados Ativos	5.810.389,30	9.924.380,50	4.113.991,20
Contribuição dos Aposentados	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	460.816,74	56.392,74	- 404.424,00
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	13.773.494,64	1.568.049,65	- 12.205.444,99
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	4.046.987,93	4.046.987,93
Outras Receitas	-	-	-
TOTAL DAS RECEITAS	27.680.558,68	26.363.282,85	- 1.317.275,83
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	14.565.551,36	16.131.455,21	1.565.903,85
Aposentadorias Programadas	9.829.172,18	13.289.961,43	3.460.789,25
Aposentadorias Especiais de Professores	767.184,34	-	- 767.184,34
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	1.469.283,78	-	- 1.469.283,78
Pensões por Morte	2.499.911,06	2.841.493,78	341.582,72
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	5.760.209,21	174.984,92	- 5.585.224,29
Aposentadorias Programadas	1.891.300,50	-	- 1.891.300,50
Aposentadorias Especiais de Professores	3.323.039,28	-	- 3.323.039,28
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-	-
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	-
Pensões por Morte de Aposentados	545.869,43	-	- 545.869,43

Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
Outras Despesas	-	174.984,92	174.984,92
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	20.325.760,57	16.306.440,13	- 4.019.320,44
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	7.354.798,11	28.144.607,70	20.789.809,59

Ao analisar as receitas e despesas projetadas e executadas para o ano de 2022, observamos diferenças significativas entre os valores inicialmente previstos e os efetivamente realizados. O valor total das receitas executadas foi R\$ 1.317.275,83 menor do que o projetado. De maneira semelhante, o valor total das despesas executadas foi R\$ 4.019.320,44 menor do que o projetado.

A análise das receitas e despesas executadas em comparação com as projetadas para 2022 revela que ambos os valores ficaram abaixo do esperado. As receitas foram impactadas por fatores econômicos e variações nas arrecadações, enquanto as despesas foram controladas através de medidas de eficiência e reavaliações orçamentárias. Essa gestão eficaz das despesas, apesar da arrecadação menor, contribuiu para a sustentabilidade financeira do exercício de 2022.

4.2 ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2023

Tabela 7 – Projetado x Executado de 2023

	Projetadas para 2023	Executadas em 2023	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	64.823.506,29	74.786.553,37	9.963.047,08
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	1.181.861,74	62.396,25	-1.119.465,49
Contribuições dos Aposentados	0,00	0,00	0,00
Contribuições dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	1.181.861,74	62.396,25	-1.119.465,49
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	20.618.269,66	18.869.294,34	-1.748.975,32
Contribuição do Ente	7.975.362,15	4.863.697,62	-3.111.664,53
Contribuição dos Segurados Ativos	7.148.189,27	10.951.635,70	3.803.446,43
Contribuição dos Aposentados	0,00	0,00	0,00
Contribuição dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	48.511,68	31.198,13	-17.313,55
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	5.446.206,56	0,00	-5.446.206,56
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	2.895.309,32	2.895.309,32
Outras Receitas	0,00	127.453,57	127.453,57
TOTAL DAS RECEITAS	21.800.131,39	18.931.690,59	-2.868.440,81
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	16.883.739,11	20.168.200,79	3.284.461,68

Aposentadorias Programadas	11.126.731,37	16.880.960,31	5.754.228,94
Aposentadorias Especiais de Professores	1.144.583,49	0,00	-1.144.583,49
Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00
Aposentadorias por Invalidez	1.675.783,60	0,00	-1.675.783,60
Pensões por Morte	2.936.640,65	3.287.240,48	350.599,83
Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	693.023,99	1.258.013,07	564.989,08
Aposentadorias Programadas	0,00	0,00	0,00
Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00
Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00
Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	0,00	0,00	0,00
Pensões por Morte de Aposentados	693.023,99	0,00	-693.023,99
Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0,00	0,00
Outras Despesas	0,00	1.258.013,07	1.258.013,07
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	17.576.763,10	21.426.213,86	3.849.450,76
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	4.223.368,29	8.380.026,42	4.156.658,13

Ao analisar as receitas e despesas projetadas e executadas para o ano de 2023, observamos que o valor total das receitas executadas foi R\$ 2.868.440,81 menor que o projetado, enquanto o valor total das despesas executadas foi R\$ 3.849.450,76 maior do que o projetado.

Apesar das receitas menores e despesas maiores do que as projetadas, a GUARAPREV conseguiu apresentar um resultado financeiro superavitário em 2023 devido a uma gestão eficiente dos recursos, rentabilidade favorável dos investimentos e um planejamento financeiro estratégico. Essas medidas garantiram a sustentabilidade e o equilíbrio das finanças, assegurando o cumprimento dos compromissos futuros.

4.3 ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2024

Tabela 8 – Projetado x Executado de 2024

	Projetadas para 2024	Executadas em 2024	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	85.286.956,37	79.197.982,42	-6.088.973,95
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	860.231,11	2.682.134,34	1.821.903,22
Contribuições dos Aposentados	0	0	0

Contribuições dos Pensionistas	0	0	0
Compensação Previdenciária a Receber	860.231,11	2.682.134,34	1.821.903,22
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	23.062.978,78	28.522.230,44	5.459.251,65
Contribuição do Ente	11.916.794,10	10.224.406,58	-1.692.387,52
Contribuição dos Segurados Ativos	10.128.660,09	11.602.821,61	1.474.161,52
Contribuição dos Aposentados	0,00	0,00	0
Contribuição dos Pensionistas	0,00	0,00	0
Compensação Previdenciária a Receber	1.017.524,59	2.682.134,34	1.664.609,75
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	0,00	866.666,68	866.666,68
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0	3.052.808,17	3.052.808,17
Outras Receitas	0	93.393,06	93.393,06
TOTAL DAS RECEITAS	23.923.209,90	31.204.364,77	7.281.154,87
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	14.337.185,23	21.557.584,87	7.220.399,64
Aposentadorias Programadas	12.758.919,71	18.395.369,38	5.636.449,67
Aposentadorias Especiais de Professores	0,00	0,00	0,00
Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0
Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00	0,00
Pensões por Morte	1.578.265,52	3.162.215,49	1.583.949,97
Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0	0
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	16.958.743,13	1.571.607,84	-
Aposentadorias Programadas	6.211.564,55	0	-6.211.564,55
Aposentadorias Especiais de Professores	10.034.931,92	0	-
Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0	0
Aposentadorias por Invalidez	0,00	0	0
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	0,00	0	0
Pensões por Morte de Aposentados	712.246,65	0	-712.246,65
Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0	0
Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	0	0
Outras Despesas	0	1.571.607,84	1.571.607,84
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	31.295.928,35	23.129.192,71	-8.166.735,64
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	-7.372.718,45	21.333.624,56	28.706.343,01

Em 2024, constata-se que o valor total das receitas executadas é R\$ 7.281.154,87 superior as projetadas. E sobre as despesas, o valor executado é R\$ 8.166.735,64 menor que o projetado. O GUARAPREV apresenta resultado financeiro superavitário no exercício de 2024, e um balanço de ganho atuarial na comparação entre as projeções e o executado das receitas e despesas.

5 PARECER

Sobre os resultados das avaliações atuariais dos exercícios analisados, observa-se uma redução do déficit atuarial apurado recentemente. Esse fato é consequência do cenário econômico atual e das diretrizes que têm impactado a apuração dos custos previdenciários, como o aumento da taxa real de juros atuarial e atualização das tábuas de mortalidade. No entanto, é importante ressaltar que, em 2024, o RPPS não obteve a meta atuarial dos investimentos.

Nos exercícios de 2022 para 2023 e 2023 para 2024, houve uma melhora significativa nos resultados devido à realização da reforma previdenciária, vinculação do imposto de renda dos servidores ao RPPS e aumento da taxa de juros. Concomitantemente, percebe-se que o plano previdenciário tem uma situação atuarial em superávit.

A análise das receitas e despesas revela um resultado financeiro superavitário, no entanto, nos anos verificados obteve algumas perdas atuariais em relação as projeções. Portanto, é recomendável que sejam apuradas as justificativas para diferenças relevantes entre os valores executados e projetados, a fim de aprimorar a estimativa correta dos valores.

Destaca-se também a importância do acompanhamento contínuo dos resultados atuariais. Esse acompanhamento é essencial para identificar possíveis vieses e adotar medidas corretivas, visando garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS e o cumprimento dos compromissos previdenciários assumidos pelo ente para com seus servidores e dependentes.

Diante do exposto, conclui-se que a gestão atuarial no âmbito dos Regimes Próprios de Previdência Social é um conjunto de práticas de contínuo aperfeiçoamento, que busca garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do sistema. O acompanhamento dos resultados atuariais, das características da massa segurada, das premissas atuariais e da adequação das projeções efetuadas são de suma importância para assegurar a sustentabilidade do RPPS e o cumprimento dos compromissos previdenciários.

Esperamos que este parecer técnico contribua para a tomada de decisões e aprimoramento da gestão atuarial do RPPS de Guaratuba.

Porto Alegre, 12/02/2025

Atenciosamente,



Mauricio Zorzi / Pablo Bernardo Machado Pinto

Atuário MIBA nº 2.458 / 2.454

BrPrev Consultoria e Auditoria Atuarial