



BRPREV
ATUÁRIOS

Seu futuro, nosso compromisso

Consultoria Atuarial

- ✓ Planejamento
- ✓ Gestão
- ✓ Resultado

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Brusque - PR

IBPREV

Perfil III

Data focal da avaliação atuarial: 31/12/2023

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: 23/10/2024

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	7
4.1	ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2021	8
4.2	ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2022	9
4.3	ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2023	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 do IBPREV 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 (2021, 2022 e 2023), com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

2 METODOLOGIA

Utilizou-se os dados das Avaliações Atuarias anuais, realizadas pela BrPrev, para os anos-base de 2021, 2022 e 2023 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/2021	Dez/2022	Dez/2023
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	353.352.755,54	374.524.385,59	433.707.006,75
Valor atual dos Benefícios Futuros	632.582.204,12	797.994.303,56	1.013.814.611,08
Valor Atual das Contribuições Futuras	279.229.448,58	423.469.917,97	580.107.604,33
ENTE	139.614.724,29	211.734.958,99	290.053.802,16
SERVIDOR	139.614.724,29	211.734.958,99	290.053.802,16
Provisão para benefícios concedidos	229.115.640,36	268.438.785,73	310.420.709,69
Valor atual dos Benefícios Futuros	236.106.764,36	277.163.742,27	321.315.548,83
Valor atual das contribuições Futuras	6.991.124,00	8.724.956,53	10.894.839,14
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	6.991.124,00	8.724.956,53	10.894.839,14
ATIVOS DO PLANO			
Fundos de Investimento	204.413.342,26	236.992.704,21	670.273.939,76
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	0,00
Compensação	69.495.117,48	75.261.063,21	80.107.809,59
RESULTADO	-308.559.936,16	-330.709.403,90	6.254.032,91
Plano de Amortização em Lei	505.827.144,91	301.996.720,30	0,00

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

Tabela 2 - Variações das Contas

	2022-2021	2023-2022
Provisão para benefícios a conceder	5,99%	15,80%
Valor atual dos Benefícios Futuros	26,15%	27,05%
Valor Atual das Contribuições Futuras	51,66%	36,99%
ENTE	51,66%	36,99%
SERVIDOR	51,66%	36,99%
Provisão para benefícios concedidos	17,16%	15,64%
Valor atual dos Benefícios Futuros	17,39%	15,93%
Valor atual das contribuições Futuras	24,80%	24,87%
ENTE	-	-
SERVIDOR	24,80%	24,87%
ATIVOS DO PLANO	14,00%	140,31%
Fundos de Investimento	15,94%	182,82%
Acordos Previdenciários	-	-
Compensação	8,30%	6,44%
RESULTADO	7,18%	-101,89%
Plano de Amortização em Lei	-40,30%	-100,00%

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

	2021	2022	2023
	-	-	-
<i>Ativos</i>	1998	2277	1888
<i>Aposentados</i>	265	297	326
<i>Pensionistas</i>	30	41	51
<i>Média Salarial Ativos</i>	2.985,43	3.910,24	5.969,01
<i>Média Proventos Inativos</i>	5.145,09	5.766,56	6.202,24
<i>Média Pensões</i>	3.247,49	3.217,38	3.153,05
<i>Idade Média Ativos</i>	44,51	45,45	45,86
<i>Idade Média Aposentados</i>	61,60	62,65	63,24
<i>Idade Média Pensionistas</i>	50,43	48,34	50,12
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	62,05	63,31	61,96

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

Tabela 4 – Análise de Variação Informações Demográficas

	2022-2021	2023-2022
<i>Ativos</i>	13,96%	-17,08%
<i>Aposentados</i>	12,08%	9,76%
<i>Pensionistas</i>	36,67%	24,39%
<i>Média Salarial Ativos</i>	30,98%	52,65%
<i>Média Proventos Inativos</i>	12,08%	7,56%
<i>Média Pensões</i>	-0,93%	-2,00%
<i>Idade Média Ativos</i>	2,11%	0,91%
<i>Idade Média Aposentados</i>	1,72%	0,94%
<i>Idade Média Pensionistas</i>	-4,15%	3,67%
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	2,03%	-2,14%

3.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE

Nos últimos três exercícios, extraindo as informações do DRAA, o Regime Próprio de Previdência Municipal dos Servidores de Brusque - IBPREV alcançou a rentabilidade prevista pela taxa de juros atuarial no exercício de 2023.

Tabela 5 – Rentabilidade dos últimos três exercícios

PERÍODO	TAXA DE JUROS ATUARIAL (% a.a.)	RENTABILIDADE LÍQUIDA ANUAL
31/12/2021	5,43% + IPCA	1,95%
31/12/2022	10,98%	5,71%
31/12/2023	10,07%	15,13%

O principal motivo da redução do déficit atuarial, resultando em superávit no último ano, foi a implementação da vinculação do imposto de renda retido na fonte dos servidores ao RPPS, conforme estabelecido pela Lei Municipal nº 408 de 23 de abril de 2024. 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 2023, projetou uma arrecadação de R\$ 374.053.503,04 ao longo de 42 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 2022 para 2023. Em 2022, a taxa utilizada foi de 5,21% ao ano, enquanto na avaliação seguinte, conforme as diretrizes da Secretaria de Previdência, essa taxa foi atualizada para 5,22% 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 2023, ajudando a manter o equilíbrio financeiro do RPPS.

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 DRAA 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 2021

Tabela 6 – Projetado x Executado de 2021

	Projetadas para 2021	Executadas em 2021	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	87.996.471,09	103.732.480,96	15.736.009,87
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	1.501.898,22	0	-1.501.898,22
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	1.501.898,22	-	-1.501.898,22
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	40.868.112,98	54.240.897,42	13.372.784,44
Contribuição do Ente	10.101.199,37	16.577.927,03	6.476.727,66
Contribuição dos Segurados Ativos	10.677.702,04	14.544.992,45	3.867.290,41
Contribuição dos Aposentados	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	644.867,76	-	-644.867,76
Plano de Amortização do Déficit Actuarial em lei	19.444.343,82	22.905.175,88	3.460.832,06
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	-
Outras Receitas	-	212.802,06	-
TOTAL DAS RECEITAS	42.370.011,20	54.240.897,42	11.870.886,22
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	18.773.727,76	17.847.018,59	-926.709,17
Aposentadorias Programadas	11.868.745,65	16.660.836,04	4.792.090,39
Aposentadorias Especiais de Professores	5.343.975,50	-	-5.343.975,50
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	321.481,51	-	-321.481,51
Pensões por Morte	1.239.525,10	1.186.182,55	-53.342,55
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	8.060.847,05	9.177.586,76	1.116.739,71
Aposentadorias Programadas	4.278.884,61	-	-4.278.884,61
Aposentadorias Especiais de Professores	2.825.461,02	-	-2.825.461,02
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-

Aposentadorias por Invalidez	-	-	-
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	956.501,41	-	-956.501,41
Pensões por Morte de Aposentados	-	-	-
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
Outras Despesas	-	9.177.586,76	9.177.586,76
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	26.834.574,81	27.024.605,35	190.030,54
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	15.535.436,40	31.862.552,18	16.327.115,78

Em 2021, constata-se que o valor total das receitas executadas é R\$ 11.870.886,22 superior as projetadas. E sobre as despesas, o valor executado é R\$ 190.030,54 maior que o projetado. O IBPREV apresenta resultado financeiro superavitário no exercício de 2021, e, um balanço de ganho atuarial na comparação entre as projeções e o executado das receitas e despesas.

4.2 ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2022

Tabela 7 – Projetado x Executado de 2022

	Projetadas para 2022	Executadas em 2022	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	87.996.471,09	108.522.362,11	-26.369.787,61
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	1.501.898,22	0	-1.501.898,22
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	1.501.898,22	-	-1.501.898,22
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	40.868.112,99	51.618.339,17	10.750.226,18
Contribuição do Ente	10.101.199,37	17.363.577,96	7.262.378,59
Contribuição dos Segurados Ativos	10.677.702,04	15.221.885,65	4.544.183,61
Contribuição dos Aposentados	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	644.867,76	-	-644.867,76
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	19.444.343,82	19.032.875,56	-411.468,26
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	-
Outras Receitas	-	537.722,05	537.722,05
TOTAL DAS RECEITAS	42.370.011,21	51.618.339,17	9.248.327,96
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	18.773.727,76	21.563.352,49	2.789.624,73
Aposentadorias Programadas	11.868.745,65	20.064.195,32	8.195.449,67
Aposentadorias Especiais de Professores	5.343.975,50	-	-5.343.975,50
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	321.481,51	-	-321.481,51

Pensões por Morte	1.239.525,10	1.499.157,17	259.632,07
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	8.060.847,04	12.073.887,74	4.013.040,70
Aposentadorias Programadas	4.278.884,61	-	-4.278.884,61
Aposentadorias Especiais de Professores	2.825.461,02	-	-2.825.461,02
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-	-
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	-
Pensões por Morte de Aposentados	956.501,41	-	-956.501,41
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
Outras Despesas	-	12.073.887,74	12.073.887,74
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	26.834.574,80	33.637.240,23	6.802.665,43
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	15.535.436,40	34.691.368,71	19.155.932,31

Ao analisar as receitas e despesas projetadas e executadas para o ano de 2022, observa-se que o valor total das receitas executadas foi R\$ 9.248.327,96 maior do que o projetado. Assim como, o valor total das despesas executadas foi R\$ 6.802.665,43 superior do que o projetado.

A análise das receitas e despesas executadas em comparação com as projetadas para 2022 revela que as despesas ficaram a cima do esperado, enquanto as receitas foram impactadas por fatores econômicos e variações nas arrecadações.

4.3 ANÁLISE DO EXERCÍCIO DE 2023

Tabela 8 – Projetado x Executado de 2023

	Projetadas para 2023	Executadas em 2023	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	133.737.898,28	122.527.374,14	-11.210.524,14
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	1.656.414,96	0,00	-1.656.414,96
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	1.656.414,96	-	-1.656.414,96
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	43.525.722,26	58.825.435,73	15.299.713,47
Contribuição do Ente	15.482.852,58	19.604.276,75	4.121.424,17
Contribuição dos Segurados Ativos	16.258.767,05	17.184.646,42	925.879,37
Contribuição dos Aposentados	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-

Compensação Previdenciária a Receber	787.676,50	-	-787.676,50
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	10.996.426,13	21.743.635,89	10.747.209,76
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	-
Outras Receitas	-	292.876,67	292.876,67
TOTAL DAS RECEITAS	45.182.137,23	58.825.435,73	13.643.298,50
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	23.663.070,90	26.319.070,13	2.655.999,23
Aposentadorias Programadas	14.935.085,29	24.375.458,38	9.440.373,09
Aposentadorias Especiais de Professores	6.666.233,52	-	-6.666.233,52
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	379.662,39	-	-379.662,39
Pensões por Morte	1.682.089,70	1.943.611,75	261.522,05
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	11.252.521,48	12.690.740,37	1.438.218,89
Aposentadorias Programadas	6.602.826,58	-	-6.602.826,58
Aposentadorias Especiais de Professores	3.701.954,22	-	-3.701.954,22
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	0
Aposentadorias por Invalidez	-	-	0
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	0
Pensões por Morte de Aposentados	947.740,68	-	-947.740,68
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	0
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	0
Outras Despesas	-	12.690.740,37	12.690.740,37
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	34.915.592,38	39.009.810,50	4.094.218,12
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	10.266.544,84	22.869.556,22	12.603.011,38

Ao analisar as receitas e despesas projetadas e executadas para o ano de 2023, observamos que o valor total das receitas executadas foi R\$ 13.643.298,50 maior que o projetado. Também, o valor total das despesas executadas foi R\$ 4.094.218,12 superior ao projetado.

Apesar das despesas maiores que as projetadas, o IBPREV 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.

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. Ainda, é importante ressaltar que, em 2023, houve um ponto positivo com o alcance da meta atuarial pela rentabilidade dos investimentos, indicando que as estratégias de investimento adotadas estão obtendo resultados satisfatórios. Isso proporciona um motivo para otimismo em relação aos resultados futuros.

No exercício de 2023 houve uma melhora significativa nos resultados devido à vinculação do imposto de renda dos servidores ao RPPS, aumento da taxa de juros e atingimento de meta de rentabilidade em 2023. 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 Brusque - IBPREV.

Porto Alegre, 23/10/2024

Atenciosamente,



Mauricio Zorzi / Pablo Bernardo Machado Pinto

Atuário MIBA nº 2.458 / 2.454

BrPrev Consultoria e Auditoria Atuarial