



BRPREV
ATUÁRIOS

Seu futuro, nosso compromisso

Consultoria Atuarial

- ✓ Planejamento
- ✓ Gestão
- ✓ Resultado

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Balneário Piçarras - SC

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Balneário Piçarras - IPRESP

Perfil I

Data focal da avaliação atuarial: 31/12/2022

Número da Nota Técnica Atuarial: 2023.000047.1

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: 26/04/2023

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	4
2	METODOLOGIA	4
3	ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS	4
3.1	ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS	4
3.2	ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO.....	6
3.3	ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE	7
4	ANÁLISE DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS	7
5	CONCLUSÃO	11

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 IPRESP 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 (2020, 2021 e 2022), 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 2020, 2021 e 2022 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 e na composição do grupo segurado.

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/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	144.940.631,47	159.109.307,77	226.651.160,46
Valor atual dos Benefícios Futuros	184.849.882,75	207.839.178,98	328.809.467,94
Valor Atual das Contribuições Futuras	39.909.251,28	48.729.871,21	102.158.307,48
ENTE	19.390.356,02	23.675.952,85	51.079.153,74
SERVIDOR	20.518.895,26	25.053.918,36	51.079.153,74
Provisão para benefícios concedidos	59.642.150,77	70.573.913,77	84.905.397,99
Valor atual dos Benefícios Futuros	60327441,34	71.278.630,32	86.385.171,79
Valor atual das contribuições Futuras	685.290,57	704.716,55	1.479.773,80
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	685.290,57	704.716,55	1.479.773,80
ATIVOS DO PLANO	80.578.743,53	76.437.282,70	120.957.428,97
Fundos de Investimento	58.512.784,36	54.107.857,96	84.124.407,56
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	0,00
Compensação	22.065.959,17	22.329.424,74	36.833.021,41
RESULTADO	-124.004.038,71	-153.245.938,83	-190.599.129,48
Plano de Amortização em Lei	127.778.656,49	153.846.730,27	271.011.715,94

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

Tabela 2 - Variações das Contas

	2021-2020	2022-2021
Provisão para benefícios a conceder	9,78%	42,45%
Valor atual dos Benefícios Futuros	12,44%	58,20%
Valor Atual das Contribuições Futuras	22,10%	109,64%
ENTE	22,10%	115,74%
SERVIDOR	22,10%	103,88%
Provisão para benefícios concedidos	18,33%	20,31%
Valor atual dos Benefícios Futuros	18,15%	21,19%
Valor atual das contribuições Futuras	2,83%	109,98%
ENTE	-	-
SERVIDOR	2,83%	109,98%
ATIVOS DO PLANO	-5,14%	58,24%
Fundos de Investimento	-7,53%	55,48%
Acordos Previdenciários	-	-
Compensação	1,19%	64,95%
RESULTADO	23,58%	24,37%
Plano de Amortização em Lei	20,40%	76,16%
PROVISÕES	12,27%	35,65%
VASF	-	-

Em 2021, o déficit atuarial aumentou significativamente, principalmente devido à redução da taxa real de juros atuarial. Na avaliação atuarial de 2021, foi utilizada a taxa de juros de 5,41% a.a., que posteriormente foi atualizada para 4,87% a.a., conforme as diretrizes da Secretaria de Previdência. Adicionalmente, a rentabilidade

dos investimentos não alcançou a meta atuarial estabelecida nos últimos três exercícios.

Além disso, em 2022, o déficit atuarial continuou a aumentar devido ao ingresso de novos servidores. Houve também um aumento significativo nas remunerações salariais, com um acréscimo de 29,69% para os servidores ativos e 23,19% para os aposentados e 20,20% para os pensionistas. Com isso, houve um aumento nos benefícios a conceder e nos benefícios concedidos, gerando um impacto no resultado atuarial.

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

	2020	2021	2022
	-	-	-
<i>Ativos</i>	494	589	787
<i>Aposentados</i>	131	141	141
<i>Pensionistas</i>	35	34	37
<i>Média Salarial Ativos</i>	3.297,85	2.842,54	3.686,60
<i>Média Proventos Inativos</i>	2.785,32	2.919,76	3.596,85
<i>Média Pensões</i>	1.888,04	2.007,45	2.412,99
<i>Idade Média Ativos</i>	43,20	42,19	41,50
<i>Idade Média Aposentados</i>	64,27	64,97	65,85
<i>Idade Média Pensionistas</i>	62,49	63,15	59,76
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	56,13	56,17	56,31

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

Tabela 4 – Análise de Variação Informações Demográficas

	2021-2020	2022-2021
<i>Ativos</i>	19,23%	33,62%
<i>Aposentados</i>	7,63%	0,00%
<i>Pensionistas</i>	-2,86%	8,82%
<i>Média Salarial Ativos</i>	-13,81%	29,69%
<i>Média Proventos Inativos</i>	4,83%	23,19%
<i>Média Pensões</i>	6,32%	20,20%
<i>Idade Média Ativos</i>	-2,34%	-1,62%
<i>Idade Média Aposentados</i>	1,09%	1,36%
<i>Idade Média Pensionistas</i>	1,06%	-5,37%
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	0,07%	0,24%

3.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE

Nos últimos três exercícios, extraindo as informações do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA, o Fundo Municipal de Previdência - IPRESP não alcançou a rentabilidade prevista pela taxa de juros atuarial.

Tabela 5 – Rentabilidade dos últimos três exercícios

PERÍODO	TAXA DE JUROS ATUARIAL (% a.a.)	RENTABILIDADE LÍQUIDA ANUAL
31/12/2020	10,62%	5,05%
31/12/2021	16,50%	1,34%
31/12/2022	10,65%	10,57%

4 ANÁLISE DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

A seguir estão demonstradas as receitas e despesas estimadas comparadas com as executadas, conforme cada Avaliação Atuarial do respectivo ano. Os valores estimados são extraídos das Projeções Atuariais (realizadas no exercício anterior ao referido) e os valores executados do Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses – DIPR.

Tabela 6 – Projetado x Executado de 2020

	Projetadas para 2020	Executadas em 2020	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	20.532.232,14	21.759.806,04	1.227.573,90
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	554.308,26	16.994,42	-537.313,84
Contribuições dos Aposentados	57.873,78	11.831,30	-46.042,48
Contribuições dos Pensionistas	1.298,34	5.163,12	3.864,78
Compensação Previdenciária a Receber	495.136,14	-	-495.136,14
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	8.574.367,13	10.193.626,30	1.619.259,17
Contribuição do Ente	2.186.133,86	7.220.972,37	5.034.838,51
Contribuição dos Segurados Ativos	1.982.887,85	2.972.653,93	989.766,08
Contribuição dos Aposentados	-	-	0,00
Contribuição dos Pensionistas	-	-	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	202.490,37	-	-202.490,37
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	4.202.855,05	-	-4.202.855,05
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	0,00
Outras Receitas	-	-	0,00
TOTAL DAS RECEITAS	9.128.675,40	10.210.620,72	1.081.945,33
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	4.951.361,42	0,00	-4.951.361,42
Aposentadorias Programadas	3.866.326,35	-	-3.866.326,35
Aposentadorias Especiais de Professores	230.170,89	-	-230.170,89

Outras Aposentadorias Especiais	-	-	0,00
Aposentadorias por Invalidez	17.482,03	-	-17.482,03
Pensões por Morte	837.382,15	-	-837.382,15
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	0,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	2.024.903,67	222.047,27	-1.802.856,40
Aposentadorias Programadas	473.317,94	-	-473.317,94
Aposentadorias Especiais de Professores	1.229.162,07	-	-1.229.162,07
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	0,00
Aposentadorias por Invalidez	-	-	0,00
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	0,00
Pensões por Morte de Aposentados	322.423,66	-	-322.423,66
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	0,00
Outras Despesas	-	222.047,27	222.047,27
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	6.976.265,09	222.047,27	-6.754.217,82
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	2.152.410,30	10.282.079,37	8.129.669,07

No ano de 2020, verificou-se que o valor total das receitas executadas superou o valor total das receitas projetadas em R\$ 1.081.945,33. E sobre as despesas, o valor executado é R\$ 6.754.217,82 menor que o projetado. Sendo assim, o RPPS apresentou um resultado favorável em relação às projeções evidenciando um ganho atuarial para o IPRESP.

Tabela 7 – Projetado x Executado de 2021

	Projetadas para 2021	Executadas em 2021	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	21.900.840,54	25.336.794,92	3.435.954,38
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	495.913,39	16.148,95	-479.764,44
Contribuições dos Aposentados	-	-	0,00
Contribuições dos Pensionistas	-	-	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	495.913,39	16.148,95	-479.764,44
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	9.959.186,23	12.760.950,98	2.801.764,75
Contribuição do Ente	2.373.040,32	9.195.727,25	6.822.686,93
Contribuição dos Segurados Ativos	2.571.946,80	3.533.526,99	961.580,19
Contribuição dos Aposentados	-	-	0,00
Contribuição dos Pensionistas	-	-	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	119.485,43	8.074,48	-111.410,96
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	4.894.713,67	-	-4.894.713,67
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	-
Outras Receitas	-	23.622,26	23.622,26
TOTAL DAS RECEITAS	10.455.099,62	12.777.099,93	2.322.000,31
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	5.510.148,80	6.102.994,88	592.846,08
Aposentadorias Programadas	4.423.611,12	5.150.353,37	726.742,25

Aposentadorias Especiais de Professores	230.119,90	-	-230.119,90
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	17.477,58	-	-17.477,58
Pensões por Morte	838.940,19	952.641,51	113.701,32
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	0,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	1.237.615,91	420.204,43	-907.411,48
Aposentadorias Programadas	76.741,60	-	-76.741,60
Aposentadorias Especiais de Professores	895.505,32	-	-895.505,32
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	0,00
Aposentadorias por Invalidez	-	-	0,00
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	0,00
Pensões por Morte de Aposentados	355.368,99	-	-355.368,99
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	0,00
Outras Despesas	-	420.204,43	420.204,43
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	6.837.764,72	6.523.199,31	-314.565,41
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	3.617.344,90	6.388.323,50	2.770.988,60

Sobre o comparativo no ano de 2021, o valor total das receitas executadas foi R\$ 2.322.000,31 maior que o valor projetado. Enquanto que o valor total das despesas executadas ficou R\$ 314.565,41 menor que o valor projetado. Sendo assim, o RPPS apresentou um resultado favorável em relação as projeções evidenciando novamente um ganho atuarial para o RPPS.

Tabela 8 – Projetado x Executado de 2022

	Projetadas para 2022	Executadas em 2022	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	25.728.671,13	39.743.091,79	14.014.420,66
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas	490.956,72	4.521,60	-486.435,12
Contribuições dos Aposentados	0,00	0,00	0,00
Contribuições dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	490.956,72	4.521,60	-486.435,12
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas	12.343.123,15	21.577.243,48	9.234.120,33
Contribuição do Ente	2.809.996,71	15.988.651,37	13.178.654,66
Contribuição dos Segurados Ativos	3.033.125,19	5.563.986,79	2.530.861,60
Contribuição dos Aposentados	0,00	0,00	0,00
Contribuição dos Pensionistas	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária a Receber	31.377,56	2.260,80	-29.116,76
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em Lei	6.468.623,69	0,00	-6.468.623,69
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	0,00	0,00	0,00
Outras Receitas	0,00	22.344,52	22.344,52
TOTAL DAS RECEITAS	12.834.079,87	21.581.765,08	8.747.685,21
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas	6.136.958,96	7.720.912,89	1.583.953,93

Aposentadorias Programadas	5.020.586,28	6.551.336,83	1.530.750,55
Aposentadorias Especiais de Professores	230.038,95	0,00	-230.038,95
Outras Aposentadorias Especiais	0,00	0,00	0,00
Aposentadorias por Invalidez	19.248,12	0,00	-19.248,12
Pensões por Morte	867.085,61	1.169.018,29	301.932,68
Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	557,77	557,77
BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas	392.219,49	517.727,84	125.508,35
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	392.219,49	0,00	-392.219,49
Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	0,00	557,77	557,77
Outras Despesas	0,00	517.170,07	517.170,07
TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO	6.529.178,45	8.238.640,73	1.709.462,28
INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO	6.304.901,42	13.685.560,47	7.380.659,05

Analizadas as receitas e despesas projetadas e executadas para o ano 2022, constata-se que o valor total das receitas executadas é R\$ 8.747.685,21 superior as projetadas. E sobre as despesas, o valor executado é R\$ 1.709.462,28 maior que o projetado. Entretanto, IPRESP apresenta resultado financeiro superavitário em todos os exercícios analisados e um balanço de ganho atuarial na comparação entre as projeções e o executado.

5 CONCLUSÃO

Sobre os resultados das avaliações atuariais dos exercícios analisados, se destaca o aumento do déficit atuarial apurado recentemente. O fato é consequência do momento econômico, que dificulta a obtenção da meta atuarial na rentabilidade dos investimentos, e das diretrizes que orientam as avaliações atuariais, onde a premissa da taxa real de juros atuarial tem sofrido cortes e impacta na apuração dos custos previdenciários.

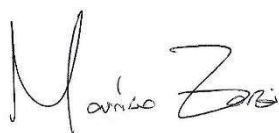
A análise das receitas e despesas demonstra que o IPRESP tem o resultado financeiro superavitário e que nos anos verificados obteve ganhos atuariais em relação às projeções. Recomenda-se que sejam apuradas as justificativas para diferenças relevantes entre o executado e o projetado buscando a estimativa correta dos valores.

Por fim, a gestão atuarial no âmbito dos Regimes Próprios de Previdência Social é o conjunto de práticas de contínuo aperfeiçoamento pelo qual se busca garantir o equilíbrio financeiro e atuarial assegurando o pagamento do plano de benefícios assumido pelo ente para com seus servidores e seus dependentes. Sendo assim, o acompanhamento dos resultados atuariais, das características da massa segurada, das premissas atuariais e da adequação das projeções efetuadas são de suma importância.

É o parecer.

Porto Alegre, 26/04/2023

Atenciosamente,



Mauricio Zorzi / Pablo Bernardo Machado Pinto

Atuário MIBA nº 2.458 / 2.454

BrPrev Consultoria e Auditoria Atuarial