



**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 III

**Data focal da avaliação atuarial:** 31/12/2023

**Número da Nota Técnica Atuarial:** 2024.000135.1

**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:** 04/04/2024

## 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
5	PARECER .....	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 (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 Atuariais, realizadas pela BrPrev Atuários, 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	Março/2023*	Dez/2023
<b>PASSIVOS DO PLANO</b>				
<b>Provisão para benefícios a conceder</b>	<b>159.109.307,77</b>	<b>226.651.160,46</b>	<b>169.537.507,53</b>	<b>191.988.976,23</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	207.839.178,98	328.809.467,94	313.660.233,45	335.996.065,07
Valor Atual das Contribuições Futuras	48.729.871,21	102.158.307,48	144.122.725,92	144.007.088,84
ENTE	23.675.952,85	51.079.153,74	72.061.362,96	72.003.544,42
SERVIDOR	25.053.918,36	51.079.153,74	72.061.362,96	72.003.544,42
<b>Provisão para benefícios concedidos</b>	<b>70.573.913,77</b>	<b>84.905.397,99</b>	<b>96.839.557,92</b>	<b>96.835.316,40</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	71.278.630,32	86.385.171,79	98.816.999,77	98.858.837,37
Valor atual das contribuições Futuras	704.716,55	1.479.773,80	1.977.441,85	2.023.520,97
ENTE	0,00	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	704.716,55	1.479.773,80	1.977.441,85	2.023.520,97
<b>ATIVOS DO PLANO</b>				
<b>Fundos de Investimento</b>	<b>76.437.282,70</b>	<b>120.957.428,97</b>	<b>114.740.881,85</b>	<b>143.236.969,79</b>
Fundos de Investimento	54.107.857,96	84.124.407,56	89.992.247,86	117.145.675,64
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	0,00	0,00
Compensação	22.329.424,74	36.833.021,41	24.748.633,99	26.091.294,15
<b>RESULTADO</b>	<b>-153.245.938,83</b>	<b>-190.599.129,48</b>	<b>-151.636.183,60</b>	<b>-145.587.322,84</b>
<b>Plano de Amortização em Lei</b>	<b>153.846.730,27</b>	<b>271.011.715,94</b>	<b>314.732.201,36</b>	<b>155.340.517,92</b>
<b>Resultado-Pós Plano de Amortiz.</b>	<b>600.791,43</b>	<b>80.412.586,47</b>	<b>163.096.017,76</b>	<b>9.753.195,08</b>

\*Março de 2023 – Avaliação Atuarial Extraordinária após a realização do Censo Previdenciário.

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

Tabela 2 - Variações das Contas

	2022-2021	2022-2022	2023-2022
<b>Provisão para benefícios a conceder</b>	<b>42,45%</b>	<b>-25,20%</b>	<b>13,24%</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	58,20%	-4,61%	7,12%
Valor Atual das Contribuições Futuras	109,64%	41,08%	-0,08%
ENTE	115,74%	41,08%	-0,08%
SERVIDOR	103,88%	41,08%	-0,08%
<b>Provisão para benefícios concedidos</b>	<b>20,31%</b>	<b>14,06%</b>	<b>0,00%</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	21,19%	14,39%	0,04%
Valor atual das contribuições Futuras	109,98%	33,63%	2,33%
ENTE	-	-	-
SERVIDOR	109,98%	33,63%	2,33%
<b>ATIVOS DO PLANO</b>			
<b>Fundos de Investimento</b>	<b>58,24%</b>	<b>-5,14%</b>	<b>24,84%</b>
Fundos de Investimento	55,48%	6,98%	30,17%
Acordos Previdenciários	-	-	-
Compensação	64,95%	-32,81%	5,43%
<b>RESULTADO</b>	<b>24,37%</b>	<b>-20,44%</b>	<b>-3,99%</b>
<b>Plano de Amortização em Lei</b>	<b>76,16%</b>	<b>16,13%</b>	<b>-50,64%</b>

### 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	2022*	2023
	-	-	-	-
<i>Ativos</i>	589	787	816	840
<i>Aposentados</i>	141	141	147	150
<i>Pensionistas</i>	34	37	40	40
<i>Média Salarial Ativos</i>	2.842,54	3.686,60	4.227,19	4.355,16
<i>Média Proventos Inativos</i>	2.919,76	3.596,85	3.932,30	4.019,83
<i>Média Pensões</i>	2.007,45	2.412,99	2.496,52	2.437,05
<i>Idade Média Ativos</i>	42,19	41,50	41,39	41,72
<i>Idade Média Aposentados</i>	64,97	65,85	65,59	65,85
<i>Idade Média Pensionistas</i>	63,15	59,76	57,83	55,33
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	56,17	56,31	61,05	60,41

\*Março de 2023 – Avaliação Atuarial Extraordinária após a realização do Censo Previdenciário.

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

Tabela 4 – Análise de Variação Informações Demográficas

	2022-2021	2022-2022	2023-2022
<i>Ativos</i>	33,62%	3,68%	2,94%
<i>Aposentados</i>	0,00%	4,26%	2,04%
<i>Pensionistas</i>	8,82%	8,11%	0,00%
<i>Média Salarial Ativos</i>	29,69%	14,66%	3,03%
<i>Média Proventos Inativos</i>	23,19%	9,33%	2,23%
<i>Média Pensões</i>	20,20%	3,46%	-2,38%
<i>Idade Média Ativos</i>	-1,62%	-0,27%	0,79%
<i>Idade Média Aposentados</i>	1,35%	-0,40%	0,41%
<i>Idade Média Pensionistas</i>	-5,37%	-3,23%	-4,32%
<i>Idade Projetada de Aposentadoria</i>	0,25%	8,43%	-1,05%

### 3.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE

Nos últimos três exercícios, extraindo as informações do relatório da Política de Investimentos, o Fundo Municipal de Previdência - IPRESP 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
31/12/2021	16,50%	1,34%
31/12/2022	10,65%	10,57%
31/12/2023	9,49%	10,94%

A análise comparativa das últimas avaliações atuariais manifesta algumas variações significativas. Um fato positivo em 2022 foi que o déficit atuarial registrou uma redução considerável de 20,44% em relação ao ano anterior, principalmente devido à realização do censo previdenciário, com a atualização cadastral de todos os servidores ativos, inativos e pensionistas. No entanto, a rentabilidade dos investimentos não atingiu a meta estabelecida tanto em 2022 quanto em 2021.

No ano de 2023, também foi observado uma redução no déficit atuarial, principalmente devido à redução da taxa real de juros atuarial. A avaliação atuarial de 2022 utilizou uma taxa de juros de 4,87% a.a., que posteriormente foi atualizada para 5,06% a.a., conforme as diretrizes da Secretaria de Previdência.

Destaca-se também outro ponto positivo em 2023: a rentabilidade dos investimentos alcançou a meta atuarial. Esse resultado favorável é motivo de otimismo e indica que as estratégias de investimento adotadas estão obtendo resultados satisfatórios. Adicionalmente, ao analisar os resultados das aplicações financeiras, observa-se um aumento significativo, o que pode ser atribuído à adaptação às condições de mercado e a uma gestão mais eficiente dos recursos. Com isso, o índice de cobertura das provisões matemáticas, que traduz o percentual do passivo que está coberto pelos ativos financeiros, aumenta de 43,07% em 2022 para 49,59% em 2023.

#### **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.

Tabela 6 – 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
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas</b>	<b>495.913,39</b>	<b>16.148,95</b>	<b>-479.764,44</b>
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	495.913,39	16.148,95	-479.764,44
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas</b>	<b>9.959.186,23</b>	<b>12.760.950,98</b>	<b>2.801.764,75</b>
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	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-
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
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>	<b>10.455.099,62</b>	<b>12.777.099,93</b>	<b>2.322.000,31</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas</b>	<b>5.510.148,80</b>	<b>6.102.994,88</b>	<b>592.846,08</b>
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	-	-	-
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas</b>	<b>1.327.615,91</b>	<b>420.204,43</b>	<b>-907.411,48</b>
Aposentadorias Programadas	76.741,60	-	-76.741,60
Aposentadorias Especiais de Professores	895.505,32	-	-895.505,32
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-	-
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	-
Pensões por Morte de Aposentados	355.368,99	-	-355.368,99
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-
Compensação Previdenciária a Pagar	-	-	-
Outras Despesas	-	420.204,43	420.204,43
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>6.837.764,72</b>	<b>6.523.199,31</b>	<b>-314.565,41</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>3.617.334,90</b>	<b>6.388.323,50</b>	<b>2.770.988,60</b>

Em 2021, verificou-se que o valor total das receitas executadas foi R\$ 2.322.000,31 maior do que o valor projetado, enquanto o valor total das despesas executadas ficou R\$ 314.565,41 menor do que o valor projetado. Logo, o RPPS obteve um resultado favorável em relação às projeções, evidenciando um ganho atuarial.



Tabela 7 – 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
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas</b>	<b>490.956,72</b>	<b>4.521,60</b>	<b>-486.435,12</b>
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	490.956,72	4.521,60	-486.435,12
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas</b>	<b>12.343.123,15</b>	<b>21.577.243,48</b>	<b>9.234.120,33</b>
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	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-
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	-	-6.468.623,69
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	-
Outras Receitas	-	22.344,52	22.344,52
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>	<b>12.834.079,87</b>	<b>21.581.765,08</b>	<b>8.747.685,21</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas</b>	<b>6.136.958,96</b>	<b>7.939.060,54</b>	<b>1.802.101,58</b>
Aposentadorias Programadas	5.020.586,28	6.551.336,83	1.530.750,55
Aposentadorias Especiais de Professores	230.038,95	-	-230.038,95
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	19.248,12	-	-19.248,12
Pensões por Morte	867.085,61	1.169.018,29	301.932,68
Compensação Previdenciária a Pagar	-	218.705,42	218.705,42
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas</b>	<b>392.219,49</b>	<b>1.376.999,64</b>	<b>984.780,15</b>
Aposentadorias Programadas	-	-	-
Aposentadorias Especiais de Professores	-	-	-
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-	-
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	-
Pensões por Morte de Aposentados	392.219,49	-	-392.219,49
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-
Compensação Previdenciária a Pagar	-	218.705,42	218.705,42
Outras Despesas	-	1.158.294,22	1.158.294,22
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>6.529.178,45</b>	<b>9.316.060,18</b>	<b>2.786.881,73</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>6.304.901,42</b>	<b>13.044.436,32</b>	<b>6.739.534,90</b>

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\$ 8.747.685,21 superior ao projetado. No entanto, o valor total das despesas executadas foi R\$ 2.786.881,73 maior do que o projetado também. Apesar disso, continuou apresentando excedente financeiro no ano.

Tabela 8 – Projetado x Executado de 2023

	Projetadas para 2023	Executadas em 2023	DIFERENÇA (exec. – proj.)
Base de Cálculo da Contribuição Normal	42.173.916,58	51.580.744,04	9.406.827,46
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Receitas</b>	<b>23.832,79</b>	<b>38.165,97</b>	<b>14.333,18</b>
Contribuições dos Aposentados	-	-	-
Contribuições dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	23.832,79	38.165,97	14.333,18
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER - Receitas</b>	<b>24.669.929,67</b>	<b>31.224.810,49</b>	<b>6.554.880,82</b>
Contribuição do Ente	5.024.609,44	24.074.778,05	19.050.168,61
Contribuição dos Segurados Ativos	5.162.834,82	7.064.532,88	1.901.698,06
Contribuição dos Aposentados	-	-	-
Contribuição dos Pensionistas	-	-	-
Compensação Previdenciária a Receber	396.477,55	19.082,99	-377.394,57
Plano de Amortização do Déficit Atuarial em lei	14.086.007,86	-	14.086.007,86
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	-	-	-
Outras Receitas	-	66.416,57	66.416,57
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>	<b>24.693.762,46</b>	<b>31.262.976,46</b>	<b>6.569.214,00</b>
<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS - Despesas</b>	<b>7.514.245,93</b>	<b>8.331.656,86</b>	<b>817.410,93</b>
Aposentadorias Programadas	3.548.264,95	7.044.159,98	3.495.895,03
Aposentadorias Especiais de Professores	2.459.936,52	-	-2.459.936,52
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	472.986,34	-	-472.986,34
Pensões por Morte	1.017.583,61	1.177.171,07	159.587,46
Compensação Previdenciária a Pagar	15.474,51	110.325,81	94.851,30
<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER - Despesas</b>	<b>3.539.142,43</b>	<b>1.357.081,34</b>	<b>-2.182.061,09</b>
Aposentadorias Programadas	1.806.286,54	-	-1.806.286,54
Aposentadorias Especiais de Professores	1.428.277,78	-	-1.428.277,78
Outras Aposentadorias Especiais	-	-	-
Aposentadorias por Invalidez	-	-	-
Pensões por Morte de Servidores em Atividade	-	-	-
Pensões por Morte de Aposentados	303.383,08	-	-303.383,08
Outros Benefícios e Auxílios	-	-	-
Compensação Previdenciária a Pagar	1.195,03	110.325,81	109.130,78
Outras Despesas	-	1.246.755,53	1.246.755,53
<b>TOTAL DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS DO PLANO</b>	<b>11.053.388,36</b>	<b>9.688.738,20</b>	<b>-1.364.650,16</b>
<b>INSUFICIÊNCIA OU EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>13.640.374,09</b>	<b>27.562.886,43</b>	<b>13.922.512,34</b>

Para o ano de 2023, observa-se que o valor total das receitas executadas foi R\$ 6.569.214,00 maior que ao projetado. Além disso, o valor total das despesas executadas foi R\$ 1.364.650,16 menor do que o projetado. Sendo assim, o IPRESP apresentou um resultado financeiro superavitário em todos os exercícios analisados, com um balanço positivo de ganho atuarial na comparação entre as projeções e os valores executados.

## 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 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.

Nos exercícios de 2021 para 2022 e 2022 para 2023, houve uma melhora nos resultados devido à realização do censo previdenciário, o aumento da massa de segurados ativos, aumento da taxa de juros e atingimento de meta de rentabilidade em 2023. Concomitantemente, percebe-se que o plano de amortização definido é mais do que suficiente para amortizar o déficit atuarial.

A análise das receitas e despesas revela um resultado financeiro superavitário, nos anos verificados, e obteve ganhos atuariais em relação às projeções. No entanto, 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 Balneário Piçarras.

Porto Alegre, 04/04/2024

Atenciosamente,



---

**Mauricio Zorzi / Pablo Bernardo Machado Pinto**

Atuário MIBA nº 2.458 / 2.454

BrPrev Consultoria e Auditoria Atuarial