



**RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2020**  
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS  
SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE  
JOAÇABA – IMPRES (SC)

## SUMÁRIO

1	Objetivo .....	3
2	Dos custos e plano de custeio .....	3
3	Da análise dos resultados atuariais .....	4
4	Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas .....	5
5	Considerações finais .....	7

## 1 Objetivo

O presente relatório de gestão atuarial tem por objetivo monitorar os resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios a fim de permitir o gerenciamento pelo IMPRES e atender o Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios – Pró-Gestão, disposto no item 3.2.3 do Manual do Pró-Gestão RPPS.

A gestão atuarial refere-se às práticas adotadas para o contínuo acompanhamento e controle dos passivos atuariais dos planos de benefícios, bem como dos fatores que influenciam em sua precificação e estabilidade.

Assim, para a análise que se segue, foram considerados os DRAA's relativos aos três últimos exercícios.

## 2 Dos custos e plano de custeio

Define-se plano de custeio as fontes de recursos necessárias para o financiamento dos benefícios garantidos e da taxa de administração, representadas pelas alíquotas de contribuições previdenciárias a serem pagas pelo ente federativo, pelos servidores ativos e inativos e pelos pensionistas ao respectivo RPPS, bem como os aportes necessários ao atingimento do equilíbrio financeiro e atuarial.

Desse modo, segue demonstrado abaixo, a evolução do custo previdenciário total do IMPRES.

**TABELA 1. EVOLUÇÃO DO CUSTO PREVIDENCIÁRIO TOTAL**

Descrição	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
Ente Federativo	20,50%	20,00%	20,00%
Taxa de Administração	1,50%	2,00%	2,00%
Aporte Anual para Custeio das Despesas Administrativas	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Ente Federativo - Total</b>	<b>22,00%</b>	<b>22,00%</b>	<b>22,00%</b>
Segurados Ativos	11,00%	11,00%	14,00%
Aposentados	11,00%	11,00%	14,00%
Pensionistas	11,00%	11,00%	14,00%
<b>Total</b>	<b>33,00%</b>	<b>33,00%</b>	<b>36,00%</b>

Em relação ao custo previdenciário total depreende-se a manutenção das alíquotas de custeio normal.

### 3 Da análise dos resultados atuariais

O resultado atuarial é obtido pela diferença entre o ativo garantidor dos compromissos do plano de benefícios e as provisões matemáticas que se refere ao montante atualmente necessário para fazer jus aos benefícios futuros cobertos pelo Plano, líquido do valor presente das contribuições futuras.

Para tanto, de forma comparativa aos exercícios anteriores, seguem apresentados os resultados atuariais do IMPRES.

**TABELA 2. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS**

DESCRIÇÃO	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
<b>Ativo Garantidor dos Compromissos (1=a + b)</b>	<b>R\$86.934.102,29</b>	<b>R\$102.345.855,66</b>	<b>R\$110.377.894,58</b>
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$86.934.102,29	R\$102.345.855,66	R\$110.377.894,58
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>Provisão de Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$117.173.995,27</b>	<b>R\$144.989.045,10</b>	<b>R\$152.427.110,12</b>
Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios	R\$129.666.114,79	R\$161.369.138,76	R\$185.789.285,71
Contribuições do Ente (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições do Aposentado (-)	R\$2.314.167,73	R\$3.102.581,28	R\$16.721.524,19
Contribuições do Pensionista (-)	R\$161.204,25	R\$169.035,54	R\$1.797.602,26
Compensação Previdenciária (-)	R\$10.016.747,54	R\$13.108.476,84	R\$14.843.049,14
Aportes Financeiros p/ Cobertura Déficit (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>Provisão de Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$71.827.168,21</b>	<b>R\$95.522.539,67</b>	<b>R\$78.349.793,05</b>
Aposentadorias, Pensões e outros Benefícios	R\$222.975.407,64	R\$238.056.795,30	R\$273.542.951,17
Contribuições do Ente (-)	R\$81.580.175,52	R\$76.073.239,30	R\$82.653.067,79
Contribuições do Ativo (-)	R\$44.400.368,36	R\$41.181.049,52	R\$89.359.532,24
Compensação Previdenciária (-)	R\$25.167.695,55	R\$25.279.966,81	R\$23.180.558,09
Aportes p/ Cobertura Déficit (-)	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>Plano de Amortização (-)</b>	<b>R\$88.499.348,55</b>	<b>R\$105.876.456,67</b>	<b>R\$112.409.284,44</b>
Outros Créditos do Plano de Amortização (-)	R\$88.499.348,55	R\$105.876.456,67	R\$112.409.284,44
<b>Provisões Atuariais p/ Ajustes do Plano</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$0,00</b>
Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>Resultado Atuarial (Déficit / Superávit)</b>	<b>-R\$13.567.712,64</b>	<b>-R\$32.289.272,44</b>	<b>-R\$7.989.724,15</b>

Em relação ao ativo garantidor do Plano de 31/12/2020, verifica-se uma elevação na ordem de 7,85% quando comparado com o ano anterior, justificada pela rentabilidade da carteira de investimentos auferida no decorrer do ano de 2020, bem como pela receita arrecadada das contribuições previdenciárias.

No que se refere aos ativos, inativos e pensionistas, observa-se um aumento quando comparado com o ano anterior, na provisão de benefícios concedidos de 5,13% e uma redução na provisão de benefícios a conceder de 17,98%.

Quanto à estimativa de COMPREV, depreende-se uma elevação de 13,23% em relação ao valor estimado na avaliação atuarial anterior para os benefícios concedidos e uma redução de 8,30% para os benefícios a conceder, em função das metodologias empregadas.

Isto exposto, o resultado apurado para a última avaliação atuarial remontou a um déficit atuarial no valor de R\$ 7.989.724,15, considerado as alíquotas normais de contribuição de 14,00% dos segurados e 22,00% do Ente Federativo.

#### 4 Da análise das receitas e despesas estimadas e executadas

Em complementação as análises dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, seguem demonstradas as variações entre as receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

**TABELA 3. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2018**

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2018	EXECUTADA EM 2018	VARIAÇÃO
<b>Receitas - Aposentados e Pensionistas</b>	<b>R\$166.106,43</b>	<b>R\$573.008,53</b>	<b>R\$406.902,10</b>
Contribuições dos Aposentados	R\$86.777,94	R\$169.717,73	R\$82.939,79
Contribuições dos Pensionistas	R\$9.493,31	R\$14.769,13	R\$5.275,82
Compensação Previdenciária a Receber	R\$69.835,18	R\$388.521,67	R\$318.686,49
<b>Receitas - Ativos</b>	<b>R\$12.530.367,44</b>	<b>R\$13.746.725,96</b>	<b>R\$1.216.358,52</b>
Contribuições do Ente	R\$6.144.619,60	R\$7.075.548,07	R\$930.928,47
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$3.081.093,70	R\$3.520.690,66	R\$439.596,96
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$14.170,56	R\$14.170,56
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$498.143,42	R\$0,00	-R\$498.143,42
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$2.806.510,72	R\$3.136.316,67	R\$329.805,95
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Receitas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>	<b>R\$12.696.473,87</b>	<b>R\$14.319.734,49</b>	<b>R\$1.623.260,62</b>
<b>Benefícios</b>	<b>R\$11.350.133,46</b>	<b>R\$13.076.079,68</b>	R\$1.725.946,22
Aposentadorias Programadas	R\$8.778.605,89	R\$9.938.078,55	R\$1.159.472,66
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$453.315,32	R\$747.367,51	R\$294.052,19
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$399.924,89	R\$65.923,74	-R\$334.001,15
Pensão Por Morte	R\$1.700.524,25	R\$1.834.014,62	R\$133.490,37
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$17.763,11	R\$0,00	-R\$17.763,11
<b>Outras Despesas</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>R\$490.695,26</b>	<b>R\$490.695,26</b>
<b>TOTAL DAS DESPESAS</b>	<b>R\$11.350.133,46</b>	<b>R\$13.076.079,68</b>	<b>R\$1.725.946,22</b>
<b>INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$1.346.340,41</b>	<b>R\$1.243.654,81</b>	<b>-R\$102.685,60</b>

**TABELA 4. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2019**

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2019	EXECUTADA EM 2019	VARIAÇÃO
<b>Receitas - Aposentados e Pensionistas</b>	<b>R\$424.303,29</b>	<b>R\$801.949,96</b>	<b>R\$377.646,67</b>
Contribuições dos Aposentados	R\$101.061,94	R\$230.131,81	R\$129.069,87
Contribuições dos Pensionistas	R\$8.281,93	R\$15.848,73	R\$7.566,80
Compensação Previdenciária a Receber	R\$314.959,42	R\$555.969,42	R\$241.010,00
<b>Receitas - Ativos</b>	<b>R\$13.871.197,09</b>	<b>R\$15.628.431,52</b>	<b>R\$1.757.234,43</b>
Contribuições do Ente	R\$6.394.373,01	R\$7.762.317,62	R\$1.367.944,61
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$3.203.671,65	R\$3.920.601,84	R\$716.930,19
Contribuições dos Aposentados	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2019	EXECUTADA EM 2019	VARIAÇÃO
Compensação Previdenciária a Receber	R\$791.354,95	R\$0,00	-R\$791.354,95
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$3.481.797,48	R\$3.945.512,06	R\$463.714,58
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Receitas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>	<b>R\$14.295.500,38</b>	<b>R\$16.430.381,48</b>	<b>R\$2.134.881,10</b>
<b>Benefícios</b>	<b>R\$12.614.960,84</b>	<b>R\$14.212.287,61</b>	R\$1.597.326,77
Aposentadorias Programadas	R\$9.748.243,32	R\$11.905.012,07	R\$2.156.768,75
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$353.635,57	R\$0,00	-R\$353.635,57
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$623.759,61	R\$0,00	-R\$623.759,61
Pensão Por Morte	R\$1.864.259,16	R\$1.787.703,00	-R\$76.556,16
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$25.063,17	R\$0,00	-R\$25.063,17
Outras Despesas	R\$0,00	R\$519.572,54	R\$519.572,54
<b>TOTAL DAS DESPESAS</b>	<b>R\$12.614.960,84</b>	<b>R\$14.212.287,61</b>	<b>R\$1.597.326,77</b>
<b>INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$1.680.539,54</b>	<b>R\$2.218.093,87</b>	<b>R\$537.554,33</b>

**TABELA 5. VARIAÇÃO RECEITA E DESPESA PROJETADA E EXECUTADA EM 2020**

DESCRIÇÃO	PROJETADA EM 2020	EXECUTADA EM 2020	VARIAÇÃO
<b>Receitas - Aposentados e Pensionistas</b>	<b>R\$1.628.867,34</b>	<b>R\$1.200.331,41</b>	<b>-R\$428.535,93</b>
Contribuições dos Aposentados	R\$264.949,66	R\$632.286,77	R\$367.337,11
Contribuições dos Pensionistas	R\$15.269,68	R\$69.407,50	R\$54.137,82
Compensação Previdenciária a Receber	R\$1.348.647,99	R\$498.637,14	-R\$850.010,85
<b>Receitas - Ativos</b>	<b>R\$15.315.064,96</b>	<b>R\$17.301.402,48</b>	<b>R\$1.986.337,52</b>
Contribuições do Ente	R\$7.126.345,70	R\$8.894.788,89	R\$1.768.443,19
Contribuições dos Segurados Ativos	R\$3.563.172,85	R\$4.039.062,11	R\$475.889,26
Contribuições dos Aposentados	R\$24.818,67	R\$0,00	-R\$24.818,67
Contribuições dos Pensionistas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Receber	R\$153.925,83	R\$0,00	-R\$153.925,83
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	R\$4.446.801,92	R\$4.367.551,48	-R\$79.250,44
Parcelamentos Débitos Previdenciários	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Outras Receitas	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>TOTAL DAS RECEITAS</b>	<b>R\$16.943.932,30</b>	<b>R\$18.501.733,89</b>	<b>R\$1.557.801,59</b>
<b>Benefícios</b>	<b>R\$15.156.205,37</b>	<b>R\$15.897.354,70</b>	R\$741.149,33
Aposentadorias Programadas	R\$8.292.175,68	R\$13.330.387,01	R\$5.038.211,33
Aposentadoria Especiais de Professores	R\$4.074.739,60	R\$0,00	-R\$4.074.739,60
Outras Aposentadorias Especiais	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Aposentadoria por Invalidez	R\$725.281,97	R\$0,00	-R\$725.281,97
Pensão Por Morte	R\$2.010.579,65	R\$1.993.029,13	-R\$17.550,52
Outros Benefícios e Auxílios	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
Compensação Previdenciária a Pagar	R\$53.428,47	R\$0,00	-R\$53.428,47
Outras Despesas	R\$0,00	R\$573.938,56	R\$573.938,56
<b>TOTAL DAS DESPESAS</b>	<b>R\$15.156.205,37</b>	<b>R\$15.897.354,70</b>	<b>R\$741.149,33</b>
<b>INSUFICIÊNCIA/EXCEDENTE FINANCEIRO</b>	<b>R\$1.787.726,93</b>	<b>R\$2.604.379,19</b>	<b>R\$816.652,26</b>

No que se refere as receitas e despesas projetadas e executadas no ano de 2020, observa-se que a receita realizada foi R\$ 1.557.801,59 maior que a receita projetada atuarialmente. No mesmo sentido, as despesas realizadas foram superiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 741.149,33. Ademais, observou-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto no valor executado.

No ano de 2019, tanto a receita quanto a despesa realizada foram superiores a receita e a despesa projetada atuarialmente, nos valores de R\$ 2.134.881,10 e R\$ 1.597.326,77, respectivamente. Sendo observado ainda um excedente financeiro no valor projetado e no valor executado.

Já no ano de 2018, a receita realizada foi de R\$ 1.623.260,62 superior que a receita projetada atuarialmente. Da mesma forma, as despesas realizadas foram superiores às despesas projetadas atuarialmente no valor de R\$ 1.725.946,22. Ademais, observou-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto no valor executado.

## **5 Considerações finais**

Referente aos resultados atuariais, verificou-se uma evolução dos valores apurados e apresentados nos DRAA's dos três últimos exercícios, observado as alterações nas premissas e hipóteses atuariais, bem como na variação da massa segurada.

Por fim, a gestão atuarial tende a se consolidar no IMPRES como práticas de contínuo aperfeiçoamento no diagnóstico do passivo atuarial, na seleção técnica das hipóteses e métodos atuariais e na gestão das operações que possam vir a acarretar a materialização dos riscos de liquidez e de frustração dos recursos em longo prazo, necessários à cobertura dos benefícios garantidos aos segurados.

Joaçaba (SC), 15/06/2021.

IVONE ZANATTA  
Diretora Presidente

TIAGO DUPONT GIUMBELLI  
Diretor de Previdência e Atuária