

# **RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL**

## **2019**

1



SÃO FRANCISCO DO SUL/SC  
Dezembro/2019

# SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO .....	3
2	MÉTODO DE TRABALHO.....	3
3	PROVISÕES MATEMÁTICAS SEM O PLANO DE AMORTIZAÇÃO VIGENTE .....	3
4	ANÁLISE COMPARATIVA COM OS ÚLTIMOS TRÊS EXERCÍCIOS E EVOLUÇÃO DO RESULTADO TÉCNICO ATUARIAL .....	4
5	EVOLUÇÃO COMPARATIVA DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS .....	5
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	6

# 1 INTRODUÇÃO

Este relatório constitui importante ferramenta de monitoramento dos resultados atuariais dos planos de custeio, de benefícios e de gerenciamento do RPPS, e contempla a análise dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas, o IPRESF possuía à época da Avaliação Atuarial um contingente de 1458 segurados, distribuídos entre ativos, aposentados e pensionistas.

## 2 MÉTODO DE TRABALHO

Utilizaram-se dados das Avaliações Atuariais realizadas para os ano-base de 2016, 2017 e 2018 e os Relatórios Resumidos de Execução Orçamentária (RREO).

## 3 PROVISÕES MATEMÁTICAS SEM O PLANO DE AMORTIZAÇÃO VIGENTE

O quadro abaixo demonstra resultado atuarial de -R\$ 234.338.562,62 negativo de acordo com o cálculo atuarial realizado para ano base 2018. A apresentação do resultado conforme tabela abaixo, evidencia nosso DEFICIT ATUARIAL. Para equacionar o déficit, foi estabelecido um plano de amortização através de Decreto Municipal nº 2320/2015 de 06/05/2015.

Resultados (sem o plano de amortização)	Consolidado
Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b)	R\$ 50.702.127,24
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 50.702.127,24
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$ 0,00
Plano Previdenciário (2 = 3 - 6)	R\$ 285.040.689,86
Provisões Matemáticas (3 = 4 + 5)	R\$ 285.040.689,86
Benefícios Concedidos (+) (4)	R\$ 45.334.344,14
Benefícios a Conceder (+) (5)	R\$ 239.706.345,72
Saldo de COMPREV <sup>3</sup> (-)	R\$ 49.914.280,92
Plano de Amortização (6)	R\$ 0,00
<b>Resultado Atuarial [+ / (-)] (7 = 1 - 2)</b>	<b>-R\$ 234.338.562,62</b>

Para estabelecer aportes periódicos de recursos no equacionamento deste déficit, os valores apurados através desta avaliação atuarial, projetou um montante de R\$ 387.883.282,41

valores que deverão ser aplicados com o plano de amortização do déficit atuarial, conforme cálculo apresentado pela empresa Lumens Atuarial.

## 4 ANÁLISE COMPARATIVA COM OS ÚLTIMOS TRÊS EXERCÍCIOS E EVOLUÇÃO DO RESULTADO TÉCNICO ATUARIAL

Resultados	2017*	2018*	2019
Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b)	R\$ 18.227.425,84	R\$ 33.596.847,39	R\$ 50.702.127,24
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 18.227.425,84	R\$ 33.596.847,39	R\$ 50.702.127,24
Dívidas Reconhecidas (b)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano Previdenciário (2 = 3 - 6)	R\$ 17.722.723,99	R\$ 30.621.563,83	-R\$ 102.842.592,55
Provisões Matemáticas (3 = 4 + 5)	R\$ 215.705.196,39	R\$ 259.419.705,33	R\$ 285.040.689,86
Benefícios Concedidos (+) (4)	R\$ 17.428.847,83	R\$ 33.479.436,27	R\$ 45.334.344,14
Benefícios a Conceder (+) (5)	R\$ 198.276.348,56	R\$ 225.940.269,06	R\$ 239.706.345,72
Saldo de COMPREV <sup>3</sup> (-)	R\$ 33.576.914,83	R\$ 33.714.961,19	R\$ 49.914.280,92
Plano de Amortização (6)	R\$ 197.982.472,40	R\$ 228.798.141,50	R\$ 387.883.282,41
<b>Resultado Atuarial [+ / (-)] (7 = 1 - 2)</b>	<b>R\$ 504.701,85</b>	<b>R\$ 2.975.283,56</b>	<b>R\$ 153.544.719,79</b>
<b>Evolução do Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas IC = (a / 3)</b>	<b>8,45%</b>	<b>12,95%</b>	<b>17,79%</b>

Para esta análise, verificamos a evolução crescente das receitas de aplicações de recursos, especialmente do ano de 2017 para ano de 2019, onde identifica-se um aumento de 178,161%.

Para o item Plano Previdenciário, o resultado apresenta-se negativo devido à subtração do item Plano Previdenciário anteceder o item Plano de Amortização, demonstrando que as receitas são superiores às despesas, registrando-se um resultado matemático que não se caracteriza como déficit real.

Para o item "Provisões Matemáticas", evidencia-se, em valores de benefícios Concedidos e a Conceder, de forma clara, o aumento decorrente dos planos de carreira e variações salariais. Estes valores apresentam efetivamente quanto, em reais, será necessário de desembolso financeiro para pagamentos futuros.

O item "Saldo de COMPREV" trata-se de compensação previdenciária das contribuições que cada servidor aportou para o INSS. Após a homologação do processo de concessão do

benefício de aposentadoria, o IPRESF efetua o requerimento dos valores individualizados ao sistema COMPREV. Os valores apresentados de R\$ 49.914.280,92 referem-se aos 1.458 servidores efetivos apresentados nesta Avaliação.

No que concerne às três últimas avaliações atuariais realizadas, infere-se que o índice de Cobertura das Provisões Matemáticas passou de 8,45% no exercício de 2016 para 12,95% no exercício de 2017 e, finalmente, para 17,79% no exercício de 2018, o que representa uma variação positiva de **9,34%** neste período, haja vista a elevação do passivo.

## **5** EVOLUÇÃO COMPARATIVA DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E EXECUTADAS

Pela análise do Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas (apurado pela empresa Lumens Atuarial) é possível aferir qual o comportamento das provisões matemáticas em comparação com o ativo do RPPS, identificando se o nível destas reservas está coberto pelo ativo (aplicações e investimentos) que o RPPS possui, historicamente. Logo, quanto mais próximo de 1,00, mais próximo do equilíbrio atuarial o RPPS estará.

5

Com relação ao ativo garantidor do Plano, observa-se uma elevação na ordem de aproximadamente 50,91% em relação ao ano anterior, auxiliada em grande parte pela rentabilidade da carteira de investimentos auferida pelo IPRESF no decorrer do ano de 2018, bem como pela receita arrecadada das contribuições previdenciárias, com destaque à contribuição suplementar.

Resultados	2017*	2018*	2019
Ativo Real Líquido do Plano (1 = a + b)	R\$ 18.227.425,84	R\$ 33.596.847,39	R\$ 50.702.127,24
Aplicações e Recursos - DAIR (a)	R\$ 18.227.425,84	R\$ 33.596.847,39	R\$ 50.702.127,24
<b>Evolução da Receita Ano</b>	<b>3,58%</b>	<b>84,32%</b>	<b>50,91%</b>

Quanto à parte do passivo do IPRESF, informa-se a revisão da hipótese de crescimento da remuneração de acordo com a evolução prevista no plano de cargos e salários do Município de São Francisco do Sul (SC), passando de 1,80% anuais para o conjunto de hipóteses apresentados no relatório atuarial ano base 2018. Esta adequação acarreta, por sua vez, uma elevação dos encargos (VABF) calculados e, portanto, uma reserva matemática igualmente superior. O resultado apurado na avaliação atuarial remontou a um superávit atuarial no valor de R\$ 153.544.719,79, considerando as alíquotas normais de contribuição de 11,00% dos segurados e de 15,48% do Ente Federativo, bem como o aumento do ativo garantidor.

SITUAÇÃO FINANCEIRA DO IPRESF	
Descrição	Valor mensal
Repassse Patronal	R\$ 703.721,04
Contribuição Ativos	R\$ 500.060,17
Contribuição Inativos	R\$ 0,00
Receita Total	R\$ 1.203.781,22
Despesas Previdenciárias (benefícios)	R\$ 282.950,64
Sobra Financeira	R\$ 920.830,58 (76,49% da receita total)
<b>Relação (Receita x Despesas)</b>	<b>425,44%</b>

No que se refere à situação financeira do IPRESF, quando analisadas as receitas oriundas apenas das contribuições normais patronal e dos servidores ativos, ao longo do ano de 2018, depreende-se um superávit financeiro de R\$ 920.830,58 frente às despesas com os benefícios. Ou seja, atualmente o nível da receita representa 76,49% da arrecadação total, sendo 23,51% desta consumidos pelos benefícios dos atuais inativos (aposentados e pensionistas).

## 6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O relatório de gestão atuarial apresentou os resultados apurados pela empresa contratada **LUMENS ATUARIAL**, embasado nas diretrizes da Portaria nº 464/2018, a qual executou a elaboração da Avaliação Atuarial e financeira do IPRESF, observada a data focal de 31/12/2018, com o objetivo de subsidiar tecnicamente a **Fundação Instituto de Previdência Social dos Servidores de São Francisco do Sul (SC) – IPRESF**. Desta forma, após analisarmos os dados apresentados pela Lumens, apontamos que a situação Financeira e Atuarial do IPRESF está em conformidade com as regras gerais, e os resultados apurados demonstram que o Instituto se encontra com capacidade para **honrar** os compromissos junto aos seus segurados.

São Francisco do Sul, 20 de dezembro de 2019

BEATRIS DIRCELHA DOS SANTOS  
Diretora Presidente do IPRESF