

RIO DAS OSTRAS - RJ  
**DEMONSTRATIVO DE GANHOS E  
PERDAS ATUARIAIS**

## Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. GANHOS E PERDAS DO PASSIVO ATUARIAL	4
3. GANHOS E PERDAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO	5
4. CONCLUSÃO	5

## **1. INTRODUÇÃO**

Os ganhos e perdas atuariais referem-se as oscilações nas obrigações atuariais entre duas avaliações sucessivas de encerramento de exercício, que são originadas por eventos ou alterações nas Hipóteses Atuariais. Essas mudanças se refletem no resultado do plano de benefícios avaliado, como planos de pensão e outros planos de benefícios, nos quais as obrigações futuras são estimadas com base em diversas hipóteses (biométricas, demográficas, financeiras e econômicas), como taxas de juros, taxas de mortalidade e taxas de rotatividade.

Os principais fatores que influenciam os ganhos atuariais são as mudanças favoráveis, ou seja, quando uma ou mais hipóteses subestimam as experiências reais, como por exemplo, se as taxas de mortalidade forem menores do que as previstas. Outro fator que influencia os ganhos são quando determinadas atualizações das hipóteses atuariais geram um ganho devido a alterações nas condições econômicas, demográficas ou biométricas, como por exemplo, se a taxa real de juros aumentar.

Já as perdas atuariais são impactadas pelas mudanças desfavoráveis, ou seja, quando uma ou mais hipóteses superestimam as experiências reais, como por exemplo, se as taxas de entrada em invalidez forem maiores do que as previstas. Há perda atuarial também quando atualizações de hipóteses atuariais geram perdas devido a alterações nas condições econômicas, demográficas ou biométricas, ou até mesmo devido a mudanças nas leis de benefícios ou outros fatores que afetam as estimativas de longo prazo.

Ganhos e perdas atuariais são refletidos nas demonstrações financeiras e afetam diretamente o passivo atuarial e o resultado do plano, portanto, podem ter implicações significativas para as finanças da organização. Enquanto as perdas atuariais podem exigir contribuições adicionais para os planos de benefícios, os ganhos atuariais podem reduzir a necessidade de contribuições. O financiamento adequado é crucial para garantir que os planos de benefícios possam cumprir suas obrigações futuras. Por isso é importante que as organizações compreendam e avaliem regularmente os ganhos e perdas atuariais, ajustando suas estratégias de financiamento e gestão de riscos conforme necessário para garantir a sustentabilidade de seus planos de benefícios de longo prazo.

**2. GANHOS E PERDAS DO PASSIVO ATUARIAL**

Descrição	Passivo Atuarial	
	Benefícios Concedidos	Benefícios a Conceder
Valor Presente da Obrigação Atuarial em 1º de janeiro	R\$ 307.443.279,24	R\$ 352.450.423,88
Custo dos Juros	R\$ 16.448.215,44	R\$ 18.856.097,68
Custo da Atualização Monetária	R\$ 14.207.292,12	R\$ 16.287.121,78
Contribuições Arrecadadas	R\$ 109.287,98	R\$ 92.862.420,92
Benefícios Pagos	R\$ 30.167.586,80	R\$ -
Valor Presente da Obrigação Atuarial em 31 de dezembro	R\$ 353.227.083,39	R\$ 434.711.639,75
<b>Ganho/(Perda) Atuarial sobre a obrigação atuarial no início do exercício (valor computados por diferença)</b>	<b>R\$ 14.930.002,23</b>	<b>R\$ (139.980.417,33)</b>

Portanto, encontramos um total de R\$ 125.050.415,10 registrados como perda atuarial entre o início e o final do exercício de 2023.

### 3. GANHOS E PERDAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO

Ganhos e Perdas dos ativos*	Valor
Ativos Garantidores no encerramento do exercício anterior	R\$ 673.632.777,63
Meta Atuarial do exercício anterior	5,35%
Receitas Previdenciárias Projetadas no exercício anterior	R\$ 57.080.659,81
Despesas Previdenciárias Projetadas no exercício anterior	R\$ 44.349.009,16
Rentabilidade Esperada dos Ativos	R\$ 36.720.496,91
Ativos Garantidores ESPERADO no encerramento do exercício de 2023	R\$ 723.084.925,20
Ativos Garantidores APURADO no encerramento do exercício de 2023	R\$ 788.566.191,67
Ganho/(Perda) dos Ativos	R\$ 65.481.266,47


\*Análise aproximada (evolução anual)

Portanto, encontramos um ganho dos Ativos Garantidores do Plano de R\$ 65.481.266,47, referente ao que era esperado segundo a avaliação atuarial 2023 e o que ocorreu no exercício financeiro de 2023.

### 4. CONCLUSÃO

Este é o nosso parecer referente ao demonstrativo de ganhos e perdas do Instituto de Previdência de Rio das Ostras – OSTRASPREV.

Rio de Janeiro, de 25 de abril de 2024.

  
DANIEL BARBOSA VALONI  
Atuário Reg. 2250