



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES MUNICIPAIS
DE NOVA IGUAÇU

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Novembro de 2022

1. IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Nova Iguaçu – PREVINI

ENDEREÇO: Rua Antenor de Moura Raunheitti, 95 - Bairro da Luz

CIDADE: Nova Iguaçu **ESTADO:** RJ **CEP:** 26260-050

TELEFONE: (21) 2666-2200

CNPJ: 03.450.083/0001-09 **DATA DE CRIAÇÃO:** 01/07/1999

NATUREZA JURÍDICA: Autarquia Municipal

DIRETORIA

Diretor Presidente

Jailce Perrut dos Santos Scofano

Diretora Administrativo e Financeiro

Juliana Kryssia Lopes Maia

Diretor de Benefícios

Marcello Raymundo de Souza Cardoso

Felix Orlando Villalba – MIBA 1906 – Avaliações Atuariais em 31/12/2018 a 31/12/2020

2. INTRODUÇÃO

Este relatório de **Gestão Atuarial Nível III** foi desenvolvido por solicitação do **Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Nova Iguaçu** visando atender aos critérios estabelecidos pelo 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 RPPS, instituído pela Portaria MPS nº 185/2015.

O programa Pró-Gestão RPPS tem o objetivo de “auxiliar os entes federativos na melhoria da gestão dos RPPS, por meio do aprimoramento do controle dos ativos e passivos previdenciários e de uma maior transparência no relacionamento destes com os segurados e a sociedade”

3.2.3 - RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Relatório de Gestão Atuarial constitui importante ferramenta de monitoramento dos resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios e de gerenciamento do RPPS. Para cada nível de certificação deverá ser observado:

- **Nível II:** *Elaboração do Relatório de Gestão Atuarial, contemplando 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.*

Desta forma, foi efetuado o comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas dos exercícios:

- Exercício 2020 (data-base: 31/12/2019)
- Exercício 2021 (data-base: 31/12/2020)
- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021)

3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial dos exercícios de 2018, 2019 e 2020 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano base	Receita estimada	Receita realizada	Diferença
2019	180.339.200,00	192.124.735,48	11.785.535,48
2020	169.140.863,52	182.919.583,21	13.778.719,69
2021	160.176.397,75	196.630.979,90	36.454.582,15

As RECEITAS REALIZADAS foram **superiores** as RECEITAS ESTIMADAS no período analisado, desta forma, manteve a evolução positiva, ou seja, entrada de recursos **MAIOR** ao esperado.

4. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial dos exercícios de 2018, 2019 e 2020 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano base	Despesa estimada	Despesa realizada	Diferença
2019	180.339.200,00	198.403.314,76	18.064.114,76
2020	169.140.863,52	189.034.865,49	19.894.001,97
2021	197.952.397,75	196.587.236,00	-1.365.161,75

As DESPESAS REALIZADAS foram **superiores** as DESPESAS ESTIMADAS no período 2019 e 2020, porém em **2021 apresentou um resultado inferior**, ou seja, gastos menores que a estimada. Importante monitorar a evolução porque podemos ter uma massa de servidores ativos que podem ser elegíveis aos benefícios de aposentadoria e não solicitaram, gerando assim uma massa represada de futuros aposentados.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2019	2020	2021
	-	-	-
<i>Ativos</i>	8234	7768	7120
<i>Aposentados</i>	3378	3439	3467
<i>Pensionistas</i>	901	924	990
<i>Média Sal. Ativos</i>	2.586,09	2.680,69	2.728,52
<i>Média Prov. Inativos</i>	3.167,70	3.245,82	3.288,76
<i>Média Pensões</i>	2.920,70	2.940,87	2.970,79
<i>Id. Méd. Ativos</i>	45,37	46,25	46,94
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	69,12	69,15	69,28
<i>Id. Média Pensionistas</i>	64,55	65,09	63,76

	2020-2019	2021-2020
<i>Ativos</i>	-5,66%	-8,34%
<i>Aposentados</i>	1,81%	0,81%
<i>Pensionistas</i>	2,55%	7,14%
<i>Média Sal. Ativos</i>	3,66%	1,78%
<i>Média Prov. Inativos</i>	2,47%	1,32%
<i>Média Pensões</i>	0,69%	1,02%
<i>Id. Méd. Ativos</i>	1,95%	1,49%
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	0,05%	0,19%
<i>Id. Média Pensionistas</i>	0,83%	-2,05%

A análise dos últimos exercícios continua apresentando uma redução no número de servidores ativos e um aumento tanto dos servidores aposentados e pensionistas. Em relação aos salários dos servidores ativos, houve no último exercício uma variação de 1,78%, 1,32% nos proventos dos inativos, 1,02% nos proventos dos pensionistas. Importante citar que a média dos salários manteve a tendência de crescimento.

6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
Duração do Passivo (**)	12,95(**)	13,17(**)	13,51(**)
Taxa Real Anual de Juros	5,87%(*)	5,41%(*)	4,77%(*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2017 Segregada por Sexos(*)	IBGE 2019 Segregada por Sexos(*)	IBGE 2020 Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2017 Segregada por Sexos(*)	IBGE 2019 Segregada por Sexos(*)	IBGE 2020 Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
% de COMPREV	10%	9% (*)	9% (*)

(*) alterações em atendimento à Portaria 464/2018

(**) A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos e benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

7. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

COMPARATIVO ÚLTIMAS AVALIAÇÕES

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2019	2020	2021
Provisão para benefícios a conceder	1.869.792.397,04	2.028.238.381,09	2.216.570.229,78
Valor atual dos Benefícios Futuros	2.303.371.633,99	2.573.099.038,66	2.714.555.374,36
Valor Atual das Contribuições Futuras	433.579.236,94	544.860.657,57	497.985.144,58
Provisão para benefícios concedidos	1.489.353.973,23	1.664.347.897,39	1.815.322.496,91
Valor atual dos Benefícios Futuros	1.503.066.691,69	1.683.616.435,28	1.837.451.580,33
Valor atual das contribuições Futuras	13.712.718,46	19.268.537,89	22.129.083,42
ATIVOS DO PLANO	610.077.334,99	657.670.131,14	591.177.661,04
Fundos de Investimento	73.952.445,39	72.331.453,65	78.877.983,03
Acordos Previdenciários	155.481.057,03	202.234.284,84	148.139.121,63
Compensação	380.643.832,57	383.104.392,65	364.160.556,38
RESULTADO	-2.749.069.035,28	-3.034.916.147,34	-3.440.715.065,65
% de Cobertura	18%	18%	15%
ICPMI	2%	2%	2%

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2020-2019	2021-2020
Provisão para benefícios a conceder	8,47%	9,29%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	11,71%	5,50%
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	25,67%	-8,60%
Provisão para benefícios concedidos	11,75%	9,07%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	12,01%	9,14%
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	40,52%	14,85%
ATIVOS DO PLANO	7,80%	-10,11%
<i>Fundos de Investimento</i>	-2,19%	9,05%
<i>Acordos Previdenciários</i>	30,07%	-26,75%
<i>Compensação</i>	0,65%	-4,94%
RESULTADO	10,40%	13,37%

Os Ativos do Plano tiveram cobertura em média, no período, a 16,88% das Provisões Matemáticas, e o ICPMI, que corresponde a cobertura das Provisões Matemáticas somente pelos Fundos de Investimentos, corresponderam a cobertura de 2,04% no período.

Quanto as Provisões Matemáticas, apresentaram aumento, em razão da variação da base cadastral, movimentação entre os servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como pelas alterações de premissas em atendimento a Portaria 464/2018, como alteração da taxa real anual de juros, segregação da tábua de mortalidade por sexo, e aplicação da contribuição vigente para cálculo das contribuições futuras na avaliação posicionada em 31/12/2021.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, **atingindo a meta atuarial** nos exercícios, 2018, 2019 e 2020.

ÁREA DE INVESTIMENTOS DEVE ATUALIZAR

	Taxa real de Juros	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2019	6%	4,30%	10,56%	13,75%	Atingiu a Meta
2020	5,87%	4,52%	10,66%		
2021	5,87%	4,52%	10,66%		

As Provisões Matemáticas apresentaram aumento, em razão de alterações cadastrais, bem como alterações de premissas atuariais como taxa real anual de juros e segregação da tábua de mortalidade em cumprimento a Portaria 464/2018.

O Déficit Técnico vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos.

Acreditamos que todo trabalho atuarial deve sempre primar pela boa técnica e pelos princípios da razoabilidade, prudência e conservadorismo, uma vez que avaliamos fundos previdenciários que estão sendo geridos para garantir o sustento de seus segurados quando estes estiverem mais vulneráveis e incapazes para o trabalho, seja por idade avançada ou invalidez, ou mesmo para prover condições financeiras para os dependentes em caso de morte.

Analisando os resultados apresentados neste Relatório de Gestão, verificamos que as estimativas realizadas nas últimas avaliações estão aderentes às principais hipóteses utilizadas. Sendo assim, podemos considerar que as avaliações atuariais realizadas no período, apresentaram projeções bem ajustadas a realidade.

Nova Iguaçu/RJ, 08 de novembro de 2022

Jailce Perrut dos Santos Scofano

Gestora Responsável

PREVINI