

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE NOVA IGUAÇU / RJ**

**RELATÓRIO DE GESTÃO
ATUARIAL**

Julho de 2023

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:** Rio de Janeiro **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

Diretor Administrativo e Financeiro

Vinícius Carballo de Souza Ribeiro

Diretor de Benefícios

Marcello Raymundo de Souza Cardoso

Felix Orlando Villalba – MIBA 1906 – Avaliações Atuariais em 31/12/2020 a 31/12/2022

2. INTRODUÇÃO

Este relatório de Gestão Atuarial Nível III foi desenvolvido por solicitação do Instituto de Previdência do Município 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 n° 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 III: 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 2021 (data-base: 31/12/2020)
- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021)
- Exercício 2023 (data-base: 31/12/2022)

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 2020, 2021 e 2022 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
2020	R\$ 169.140.863,52	R\$ 189.034.865,49	R\$ 19.894.001,97
2021	R\$ 160.176.397,75	R\$ 196.753.678,10	R\$ 36.577.280,35
2022	R\$ 188.280.239,81	R\$ 216.462.625,14	R\$ 28.182.385,33

(*) Dados Instituto

As RECEITAS REALIZADAS **estão superiores** as RECEITAS ESTIMADAS. Isso é um fator positivo para o instituto que assim poderá gerar maiores receitas na questão de investimentos, dessa forma contribuindo na redução do déficit, claro que estamos considerando que obtenha resultado **favoráveis nos investimentos**. O monitoramento das receitas é importante para avaliar se mantém-se a tendência para os próximos exercícios.

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 2020, 2021 e 2022 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)	Diferença
2020	R\$ 169.140.863,52	R\$ 182.919.583,21	R\$ 13.778.719,69
2021	R\$ 160.176.397,75	R\$ 196.630.979,90	R\$ 36.454.582,15
2022	R\$ 188.280.239,81	R\$ 225.131.823,17	R\$ 36.851.583,36

(*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS **estão superiores** as DESPESAS ESTIMADAS. Observa-se ocorrência de uma massa de servidores ativos que **solicitaram o benefício de aposentadoria nos últimos exercícios com tendência de crescimento das despesas realizadas**. Logo temos que acompanhar a evolução, isso porque estamos das despesas crescentes que impactam no resultado do exercício.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2020	2021	2022
	-	-	-
Ativos	7768	7120	6870
Aposentados	3439	3467	3553

<i>Pensionistas</i>	924	990	1009
<i>Média Sal. Ativos</i>	2.680,69	2.728,52	2.920,74
<i>Média Prov. Inativos</i>	3.245,82	3.288,76	3.582,91
<i>Média Pensões</i>	2.940,87	2.970,79	3.217,98
<i>Id. Méd. Ativos</i>	46,25	46,94	47,44
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	69,15	69,28	69,32
<i>Id. Méd. Pensionistas</i>	65,09	63,76	64,41
<i>Id. Proj. Aposentadoria</i>	55,75	55,69	59,24

	2021-2020	2022-2021
<i>Ativos</i>	-8,34%	-3,51%
<i>Aposentados</i>	0,81%	2,48%
<i>Pensionistas</i>	7,14%	1,92%
<i>Média Sal. Ativos</i>	1,78%	7,04%
<i>Média Prov. Inativos</i>	1,32%	8,94%
<i>Média Pensões</i>	1,02%	8,32%
<i>Id. Méd. Ativos</i>	1,49%	1,08%
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	0,19%	0,06%
<i>Id. Méd. Pensionistas</i>	-2,05%	1,02%
<i>Id. Proj. Aposentadoria</i>	-0,10%	6,37%

As análises dos últimos exercícios apresentam uma diminuição no número de servidores ativos e em contrapartida um **aumento considerável** dos aposentados e pensionistas, ainda se considerarmos os anos anteriores (2021/2020) observamos uma tendência crescente do percentual de aposentados e pensionistas. Outro ponto a mencionar é o **aumento** nos últimos exercícios da folha de servidores que por exemplo na data base 31/12/22 comparado ao ano anterior cresceu **R\$ 2.272.246,19**.

6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2020	2021	2022
<i>Duração do Passivo (**)</i>	13,17	13,51	13,17
<i>Taxa Real Anual de Juros</i>	5,41%	4,77%	4,61%
<i>Tábua de Mortalidade Geral</i>	IBGE 2019 Ambos os Sexos	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)
<i>Tábua de Mortalidade de Invalidez</i>	IBGE 2019 Ambos os Sexos	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)
<i>Tábua de Entrada em Invalidez</i>	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
<i>% de COMPREV</i>	9%	8%	7% (*)

(*) alterações em atendimento à Portaria 464/2018 e 1467/2022

(**) 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

	Dez/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	2.028.238.381,09	2.216.570.229,78	1.480.505.272,46
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	2.573.099.038,66	2.714.555.374,36	2.168.672.307,18
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	544.860.657,57	497.985.144,58	688.167.034,72
ENTE	354.159.427,42	323.690.343,98	447.308.572,57
SERVIDOR	190.701.230,15	174.294.800,60	240.858.462,15
Provisão para benefícios concedidos	1.664.347.897,39	1.815.322.496,91	2.061.650.654,45
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	1.683.616.435,28	1.837.451.580,33	2.081.581.546,45
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	19.268.537,89	22.129.083,42	19.930.892,00
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	19.268.537,89	22.129.083,42	19.930.892,00
ATIVOS DO PLANO	657.670.131,14	591.177.661,04	645.813.965,39
<i>Fundos de Investimento</i>	72.331.453,65	78.877.983,03	11.748.471,13
<i>Acordos Previdenciários</i>	202.234.284,84	148.139.121,63	336.547.724,51
<i>Compensação</i>	383.104.392,65	364.160.556,38	297.517.769,75
RESULTADO	-3.034.916.147,34	-3.440.715.065,65	-2.896.341.961,51
Plano de Amortização em Lei	3.056.176.573,37	3.332.983.363,81	3.413.053.471,71
RESULTADO - Pós Plano de Amortização	21.260.426,03	-107.731.701,84	516.711.510,19

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2021-2020	2022-2021
Provisão para benefícios a conceder	9,29%	-33,21%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	5,50%	-20,11%
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	-8,60%	38,19%
ENTE	-8,60%	38,19%
SERVIDOR	-8,60%	38,19%
Provisão para benefícios concedidos	9,07%	13,57%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	9,14%	13,29%
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	14,85%	-9,93%
ENTE	-	-
SERVIDOR	14,85%	-9,93%
ATIVOS DO PLANO	-10,11%	9,24%
<i>Fundos de Investimento</i>	9,05%	-85,11%
<i>Acordos Previdenciários</i>	-26,75%	127,18%
<i>Compensação</i>	-4,94%	-18,30%
RESULTADO	13,37%	-15,82%
PLANO DE AMORTIZAÇÃO EM LEI	9,06%	2,40%
PROVISÕES	9,19%	-12,15%

As Provisões Matemáticas, apresentaram **redução**, devido a implantação da Reforma da Previdência. Porém é importante reforçar que tivemos variações da base cadastral / **crescimento da folha dos servidores que no último exercício cresceu R\$ 2.272.246,19**, movimentação entre os servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como pelas alterações de premissas em atendimento a Portaria 1467/2022 no exercício atual e pela Portaria 464/2018 nos anos anteriores. Será prudente o acompanhamento do crescimento da folha para que não impacte de forma negativa os próximos exercícios, isso porque tendo crescimento da folha temos a necessidade de ajuste nas provisões matemática com isso gerando impacto no resultado final.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, **não atingiu a meta atuarial** nos exercícios, 2020, 2021 e 2022.

	Taxa real de Juros	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2020	5,87	4,52	10,63	3,96	Não Atingiu a Meta
2021	5,41	10,06	15,99	2,71	Não Atingiu a Meta
2022	4,77	5,78	10,81	9,98	Não Atingiu a Meta

As Provisões Matemáticas apresentaram aumento, em razão de alterações cadastrais e constantes **crescimentos das folhas dos servidores como já citados nos itens acima**, bem como alterações de premissas atuariais como redução da taxa real anual de juros, redução Comprev e readequação da tábua de mortalidade em cumprimento a Portaria 464/2018 e Portaria 1.467/2022. Essas alterações geram necessidades de aumento nas provisões matemáticas contribuindo para o resultado dos exercícios.

O Déficit Técnico vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos, porém, se faz necessário a análise de outros mecanismos importantes a diminuição do passivo atuarial.

Outro ponto importante a citar que também corroborou para os resultados dos exercícios é o **não atingimento** das metas de investimentos.

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, 13 de julho de 2023