



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
DO MUNICÍPIO DE NILÓPOLIS/RJ**

**RELATÓRIO DE GESTÃO
ATUARIAL**

Agosto de 2024

1. IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Nilópolis
- PREVINIL

ENDEREÇO: Rua Prof. Alfredo Gonçalves Filgueiras, n °18

CIDADE: Nilópolis

ESTADO: Rio de Janeiro

CEP: 26525-060

TELEFONE: (21)3236-1900

CNPJ: 04.939.180/0001-22

DATA DE CRIAÇÃO: 10 de outubro de 1991

NATUREZA JURÍDICA: Autarquia

DIRETORIA

Diretor Presidente

Rodrigo Serpa Florêncio

Diretor Administrativo e Financeiro

Alberto Zampaglione

Diretor de Benefícios

Solange Dutra

Diretor Jurídico

Isabel Cristina de Oliveira dos Santos

Felix Orlando Villalba – MIBA 1906 – Avaliações Atuariais em 31/12/2021 a 31/12/2023

2. INTRODUÇÃO

Este relatório de Gestão Atuarial Nível II foi desenvolvido por solicitação do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Nilópolis 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 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 2021 (data-base: 31/12/2021)
- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2022)
- Exercício 2023 (data-base: 31/12/2023)

3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial Ano Data Base de 2021, 2022 e 2023 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)
2021	R\$ 56.824.388,00	R\$ 63.720.893,62
2022	R\$ 70.640.700,59	R\$ 74.571.181,80
2023	R\$ 94.786.629,84	R\$ 85.603.396,37

(*) Dados Instituto

As RECEITAS REALIZADAS apresentam **crescimento** nos períodos analisados, porém em relação as RECEITAS ESTIMADAS do último exercício a receita realizada foi **inferior**. Sendo assim, o monitoramento das receitas é importante para avaliar essa evolução no próximo exercício.

4. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial Ano Data Base de 2021, 2022 e 2023 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)
2021	R\$ 61.694.138,00	R\$ 61.491.295,51
2022	R\$ 72.210.450,59	R\$ 68.261.012,14
2023	R\$ 96.286.629,84	R\$ 72.346.005,35

(*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS foram **menores** que as DESPESAS ESTIMADAS nos períodos. Avaliando os resultados informado pelo Instituto observamos que as **despesas realizadas** estão com **tendência de crescimento ao longo de cada exercício**, ou seja, muitos dos servidores ativos estão solicitando o seu benefício de aposentadoria nesses últimos anos. Importante acompanhar a evolução, haja vista, que estamos com crescimento das despesas a cada ano e com isso poderá diminuir as contribuições futuras.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS			
	2021	2022	2023
	-	-	-
<i>Ativos</i>	1866	1802	2331
<i>Aposentados</i>	1229	1246	1231
<i>Pensionistas</i>	293	307	303
<i>Média Sal. Ativos</i>	2.392,06	2.308,09	2.364,28
<i>Média Prov. Inativos</i>	3.210,32	3.275,81	3.736,23
<i>Média Pensões</i>	2.286,92	2.654,07	2.994,10
<i>Id. Méd. Ativos</i>	49,79	50,52	47,61
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	69,36	69,82	70,49
<i>Id. Média Pensionistas</i>	61,95	63,33	64,27
<i>Id. Proj. Aposentadoria</i>	57,81	61,65	61,95

	2022-2021	2023-2022
<i>Ativos</i>	-3,43%	29,36%
<i>Aposentados</i>	1,38%	-1,20%
<i>Pensionistas</i>	4,78%	-1,30%
<i>Média Sal. Ativos</i>	-3,51%	2,43%
<i>Média Prov. Inativos</i>	2,04%	14,06%
<i>Média Pensões</i>	16,05%	12,81%
<i>Id. Méd. Ativos</i>	1,48%	-5,76%
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	0,66%	0,96%
<i>Id. Méd. Pensionistas</i>	2,22%	1,49%
<i>Id. Proj. Aposentadoria</i>	6,66%	0,49%

A análise dos últimos exercícios observamos um **crecimento** no número de servidores ativos, em paralelo tivemos uma **leve redução** de aposentados e pensionistas no último período conforme os dados enviados pelo Instituto. Em relação aos salários dos servidores, houve no último exercício uma variação **crecente** de 2,43% nos servidores ativos, 14,06% nos proventos dos inativos e 12,81% nos proventos dos pensionistas. Importante acompanhar a evolução das estatísticas dos servidores, principalmente em **relação aos aposentados e pensionistas**, visto que eles nessa fase não laborativa diminuem as contribuições para o sistema previdenciário.

6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2023
Duração do Passivo (**)	11,96	11,33	12,29
Taxa Real Anual de Juros	4,72%	4,53%	4,68%
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
% de COMPREV	8%	7%	6% (*)

(*) 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

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2021	2022	2023
Provisão para benefícios a conceder	553.106.123,78	321.342.530,74	371.867.862,31
Valor atual dos Benefícios Futuros	646.644.800,77	409.102.419,97	563.184.585,46
Valor Atual das Contribuições Futuras	93.538.676,98	87.759.889,23	191.316.723,15
ENTE	62.359.117,99	56.811.817,46	123.849.868,64
SERVIDOR	31.179.558,99	30.948.071,77	67.466.854,51
Provisão para benefícios concedidos	597.998.441,75	633.323.588,88	658.092.113,94
Valor atual dos Benefícios Futuros	602.718.225,29	638.660.955,34	663.997.899,61
Valor atual das contribuições Futuras	4.719.783,53	5.337.366,46	5.905.785,68
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	4.719.783,53	5.337.366,46	5.905.785,68
ATIVOS DO PLANO	217.194.346,22	205.226.802,09	212.626.936,82
Fundos de Investimento	12.633.120,41	20.159.560,91	34.722.505,08
Acordos Previdenciários	104.612.183,73	111.723.804,91	104.273.482,64
Compensação	99.949.042,08	73.343.436,27	73.630.949,10
RESULTADO	-933.910.219,31	-749.439.317,52	-817.333.039,42
Plano de Amortização em Lei	208.843.410,12	194.543.279,11	176.623.169,18
RESULTADO - Pós Plano de Amortização	-725.066.809,20	-554.896.038,41	-640.709.870,24

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2022-2021	2023-2022
Provisão para benefícios a conceder	-41,90%	15,72%
Valor atual dos Benefícios Futuros	-36,73%	37,66%
Valor Atual das Contribuições Futuras	-6,18%	118,00%
ENTE	-8,90%	118,00%
SERVIDOR	-0,74%	118,00%
Provisão para benefícios concedidos	5,91%	3,91%
Valor atual dos Benefícios Futuros	5,96%	3,97%
Valor atual das contribuições Futuras	13,08%	10,65%
ENTE	-	-
SERVIDOR	13,08%	10,65%
ATIVOS DO PLANO	-5,51%	3,61%
Fundos de Investimento	59,58%	72,24%
Acordos Previdenciários	6,80%	-6,67%
Compensação	-26,62%	0,39%
RESULTADO	-19,75%	9,06%
PLANO DE AMORTIZAÇÃO EM LEI	-6,85%	-9,21%
PROVISÕES	-17,07%	7,89%

As Provisões Matemáticas, apresentaram **crescimento**, considerando as premissas da Portaria 1.467 conforme legislação vigentes para o momento. Para o próximo exercício é importante o acompanhamento das movimentações entre os servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como pelas alterações de premissas em atendimento a Portaria 1467/2022 porque são pontos que impactam no resultado.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, onde **atingiu a meta atuarial** no exercício 2023.

	Taxa de Juros Real	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2021	5,42%	10,06%	IPCA+5,42%	-0,10%	Não atingiu a meta
2022	5,04%	5,79%	IPCA+5,04%	8,75%	Não atingiu a meta
2023	4,53%	3,99%	IPCA+4,53%	12,56%	Atingiu a meta

As Provisões Matemáticas apresentaram crescimento aplicando as premissas da Portaria 1.467, porém é prudente monitorar as alterações cadastrais, bem como alterações de premissas atuariais como eventuais variações da taxa real anual de juros, redução Comprev e readequação da tábua de mortalidade em cumprimento a Portaria 1.467/2022, fatos que impactam nos resultados do exercício.

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 satisfatórias a realidade.

NILÓPOLIS/RJ, 23 de agosto de 2024