

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE LINHARES/ES**

**RELATÓRIO DE GESTÃO
ATUARIAL**

Maio de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE LINHARES - ES

ENDEREÇO: AV AUGUSTO CALMON, 2205 - CENTRO

CIDADE: LINHARES

ESTADO: ES

CEP: 29900060

TELEFONE: (27)3150-9570

CNPJ: 06.939.919.0001/21

DATA DE CRIAÇÃO: 18.08.2004

NATUREZA JURÍDICA: AUTARQUIA MUNICIPAL

DIRETORIA

Diretor Presidente

AMANTINO PEREIRA PAIVA

Diretora Administrativa/ Financeira

ANDERSON PEZZIN SAID

Diretor de Benefícios

LUIZ CARLOS AMARAL DE SOUZA

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

2. INTRODUÇÃO

Este relatório de **Gestão Atuarial Nível II** foi desenvolvido por solicitação do Instituto de Previdência do Município de Linhares 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 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 dos exercícios de 2020, 2021 e 2022 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

PLANO FINANCEIRO

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
2020	38.882.500,00	34.918.874,48	3.963.625,52
2021	37.430.000,00	41.361.245,00	- 3.931.245,00
2022	43.220.323,00	37.822.613,39	5.397.709,61

(*) Dados do Instituto

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
2020	58.015.887,00	17.212.064,30	40.803.822,70
2021	42.978.000,00	19.357.594,98	23.620.405,02
2022	14.800.428,00	26.661.471,38	- 11.861.043,38

(*) Dados do Instituto

As RECEITAS REALIZADAS na maioria dos períodos foram menores das RECEITAS ESTIMADAS. Importante monitorar o próximo exercício para avaliar a evolução das receitas.

4. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas dos exercícios de 2020, 2021 e 2022 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)	Diferença
2020	32.264.487,00	341.077,56	31.923.409,44
2021	38.668.500,00	467.848,80	38.200.651,20
2022	12.853.515,00	1.089.749,73	11.763.765,27

(*) Dados Instituto

PLANO FINANCEIRO

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)	Diferença
2020	57.322.500,00	49.762.914,87	7.559.585,13
2021	55.930.000,00	55.229.104,52	700.895,48
2022	62.673.410,00	70.796.655,82	- 8.123.245,82

(*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS no Plano Previdenciário foram inferiores as DESPESAS ESTIMADAS nos períodos analisados. Já no Plano Financeiro, as DESPESAS REALIZADAS com exceção de 2022 foram menores das DESPESAS ESTIMADAS. Importante acompanhar a evolução, isso porque podemos ter servidores que são elegíveis, porém não solicitaram seus respectivos benefícios de aposentadoria.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2020	2021	2022
	-	-	-
Ativos	2040	2388	2821
Aposentados	11	14	46
Pensionistas	22	27	31
Média Sal. Ativos	1.704,50	1.820,01	2.126,98
Média Prov. Inativos	1.046,39	1.100,00	1.212,00
Média Pensões	868,83	1.049,35	1.124,82
Id. Méd. Ativos	44,31	43,59	43,07
Id. Méd. Aposentados	54,55	56,79	64,15
Id. Méd. Pensionistas	34,18	38,74	40,65
Id. Proj. Aposentadoria	59,22	58,63	57,59

	2021-2020	2022-2021
Ativos	17,06%	18,13%
Aposentados	27,27%	228,57%
Pensionistas	22,73%	14,81%
Média Sal. Ativos	6,78%	16,87%
Média Prov. Inativos	5,12%	10,18%
Média Pensões	20,78%	7,19%
Id. Méd. Ativos	-1,62%	-1,19%
Id. Méd. Aposentados	4,11%	12,97%
Id. Méd. Pensionistas	13,34%	4,92%
Id. Proj. Aposentadoria	-0,98%	-1,78%

PLANO FINANCEIRO

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2020	2021	2022
Ativos	2863	2702	2579
Aposentados	1360	1439	1502
Pensionistas	422	408	425
Média Sal. Ativos	2.451,92	2.413,94	2.827,69
Média Prov. Inativos	2.439,70	2.515,70	2.859,34
Média Pensões	1.420,41	1.570,17	1.699,57
Id. Méd. Ativos	51,48	52,10	52,79
Id. Méd. Aposentados	67,72	67,94	68,20
Id. Méd. Pensionistas	61,75	64,24	64,30
Id. Proj. Aposentadoria	58,26	58,23	58,34

	2021-2020	2022-2021
Ativos	-5,62%	-4,55%
Aposentados	5,81%	4,38%
Pensionistas	-3,32%	4,17%
Média Sal. Ativos	-1,55%	17,14%
Média Prov. Inativos	3,11%	13,66%
Média Pensões	10,54%	8,24%
Id. Méd. Ativos	1,20%	1,34%
Id. Méd. Aposentados	0,33%	0,39%
Id. Méd. Pensionistas	4,02%	0,11%
Id. Proj. Aposentadoria	-0,06%	0,19%

A análise dos últimos exercícios apresenta uma diminuição no número de servidores ativos. Em relação aos aposentados e pensionistas o aumento foi ainda mais acentuado. Em relação aos salários dos servidores, houve nos últimos exercícios um “aumento” na média dos servidores ativos.

6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO

	2020	2021	2022
Duração do Passivo (**)	21,56	22,54	21,68
Taxa Real Anual de Juros	5,45%	4,93% (*)	5,10% (*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2019 Ambos os Sexos	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2019 Ambos os Sexos	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas

% de COMPREV

9%

8%

7% (*)

PLANO FINANCEIRO

	2020	2021	2022
Duração do Passivo (**)	12,65	12,63	11,95
Taxa Real Anual de Juros	5,45%	4,93% (*)	5,10% (*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2019 Ambos os Sexos	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2019 Ambos os Sexos	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
% de COMPREV	9%	8%	7% (*)

(*) alterações em atendimento à Portaria 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

PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Dez/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	151.882.623,37	223.125.285,19	318.020.852,33
Valor atual dos Benefícios Futuros	280.583.070,62	394.333.780,37	542.907.494,94
Valor Atual das Contribuições Futuras	128.700.447,25	171.208.495,18	224.886.642,61
ENTE	75.706.145,44	100.710.879,52	132.286.260,36
SERVIDOR	52.994.301,81	70.497.615,66	92.600.382,25
Provisão para benefícios concedidos	3.801.405,62	5.853.872,08	13.023.527,73
Valor atual dos Benefícios Futuros	3.801.405,62	5.853.872,08	13.023.527,73
Valor atual das contribuições Futuras	0,00	0,00	0,00
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	0,00	0,00	0,00
ATIVOS DO PLANO	326.730.173,27	342.400.364,47	396.825.552,62
Fundos de Investimento	308.505.187,81	326.120.304,67	377.772.292,39
Acordos Previdenciários	18.224.985,46	16.280.059,80	19.053.260,23
Compensação	0,00	0,00	0,00
RESULTADO	171.046.144,27	113.421.207,20	65.781.172,56

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2021-2020	2022-2021
Provisão para benefícios a conceder	46,91%	42,53%
Valor atual dos Benefícios Futuros	40,54%	37,68%
Valor Atual das Contribuições Futuras	33,03%	31,35%
ENTE	33,03%	31,35%
SERVIDOR	33,03%	31,35%
Provisão para benefícios concedidos	53,99%	122,48%
Valor atual dos Benefícios Futuros	53,99%	122,48%
Valor atual das contribuições Futuras	-	-
ENTE	-	-
SERVIDOR	-	-
ATIVOS DO PLANO	4,80%	15,90%
Fundos de Investimento	5,71%	15,84%
Acordos Previdenciários	-10,67%	17,03%
Compensação	-	-
RESULTADO	-33,69%	-42,00%

PLANO FINANCEIRO

	Dez/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	775.690.567,22	826.726.229,49	922.441.517,28
Valor atual dos Benefícios Futuros	880.259.171,05	914.508.263,04	1.008.018.254,86
Valor Atual das Contribuições Futuras	104.568.603,83	87.782.033,55	85.576.737,58
ENTE	61.510.943,43	51.636.490,32	50.339.257,40
SERVIDOR	43.057.660,40	36.145.543,23	35.237.480,18
Provisão para benefícios concedidos	523.361.537,19	598.763.235,96	679.219.733,49
Valor atual dos Benefícios Futuros	525.869.726,69	601.119.301,11	681.669.806,82
Valor atual das contribuições Futuras	2.508.189,49	2.356.065,16	2.450.073,34
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	2.508.189,49	2.356.065,16	2.450.073,34
ATIVOS DO PLANO	86.007.044,86	80.734.764,24	80.681.312,99
Fundos de Investimento	0,00	0,00	0,00
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	0,00
Compensação	86.007.044,86	80.734.764,24	80.681.312,99
RESULTADO	-1.213.045.059,55	-1.344.754.701,21	-1.520.979.937,78

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2021-2020	2022-2021
Provisão para benefícios a conceder	6,58%	11,58%
Valor atual dos Benefícios Futuros	3,89%	10,23%
Valor Atual das Contribuições Futuras	-16,05%	-2,51%
ENTE	-16,05%	-2,51%
SERVIDOR	-16,05%	-2,51%
Provisão para benefícios concedidos	14,41%	13,44%
Valor atual dos Benefícios Futuros	14,31%	13,40%
Valor atual das contribuições Futuras	-6,07%	3,99%

	ENTE	-	-
	SERVIDOR	-6,07%	3,99%
	ATIVOS DO PLANO	-6,13%	-0,07%
	<i>Fundos de Investimento</i>	-	-
	<i>Acordos Previdenciários</i>	-	-
	<i>Compensação</i>	-6,13%	-0,07%
RESULTADO		10,86%	13,10%

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 1467/2022, 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 31/12/2022.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, atingindo a meta atuarial nos exercícios, 2020 e 2021 e 2022

	Taxa real de Juros	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2019	11,75%	3,46%	6,00%	- 8,29%	Não atingiu a meta
2020	16,14%	-0,80%	5,45%	- 16,94%	Não atingiu a meta
2021	11,13%	7,40%	4,93%	- 3,73%	Não atingiu a meta

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 1467/2022.

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.

Linhães/SP, 01 de junho de 2023