



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

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Outubro de 2024

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:29900-060

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 31/12/2021 a 31/12/2023

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 2022 (data-base: 31/12/2021)
- Exercício 2023 (data-base: 31/12/2022)
- Exercício 2024 (data-base: 31/12/2023)

3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas dos exercícios de 2021 a 2023 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

PLANO FINANCEIRO

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
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
2023	72.573.865,00	75.551.544,12	2.977.679,12

(*) Dados do Instituto

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
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
2023	21.068.000,00	32.868.272,93	11.800.272,93

(*) Dados do Instituto

As RECEITAS REALIZADAS **nos últimos dois anos foram maiores** das RECEITAS ESTIMADAS. Essa situação é muito importante, porém temos que monitorar o próximo exercício para avaliar se a evolução das receitas continua nos próximos anos.

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
2021	38.668.500,00	467.894,80	-38.200.605,20
2022	12.853.515,00	1.089.749,73	-11.763.765,27
2023	19.662.352,00	1.984.712,62	-17.677.639,38

(*) Dados do Instituto

PLANO FINANCEIRO

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)	Diferença
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
2023	72.573.865,00	75.551.544,12	2.977.679,12

(*) Dados do Instituto

As DESPESAS REALIZADAS no Plano Previdenciário foram inferiores as DESPESAS ESTIMADAS nos períodos analisados, porém um **ponto de atenção** do plano que as despesas estão com **forte tendência de crescimento** se comparado os valores dos períodos. Já no Plano Financeiro, as DESPESAS REALIZADAS também seguem com **crescimento nos últimos dois períodos**. Importante acompanhar a evolução, isso porque significa que muitos servidores estão solicitando seus benefícios de aposentadoria e pode trazer por consequência uma redução das contribuições.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICA DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS			
	2021	2022	2023
	-	-	-
Ativos	2388	2821	2755
Aposentados	14	46	83
Pensionistas	27	31	38
Média Sal. Ativos	1.820,01	2.126,98	2.347,80
Média Prov. Inativos	1.100,00	1.212,00	1.369,66
Média Pensões	1.049,35	1.124,82	1.210,70
Id. Méd. Ativos	43,59	43,07	43,82
Id. Méd. Aposentados	56,79	64,15	63,90
Id. Méd. Pensionistas	38,74	40,65	42,47
Id. Proj. Aposentadoria	58,63	57,59	57,52

	2022-2021	2023-2022
Ativos	18,13%	-2,34%
Aposentados	228,57%	80,43%
Pensionistas	14,81%	22,58%
Média Sal. Ativos	16,87%	10,38%
Média Prov. Inativos	10,18%	13,01%
Média Pensões	7,19%	7,63%
Id. Méd. Ativos	-1,19%	1,74%
Id. Méd. Aposentados	12,97%	-0,39%
Id. Méd. Pensionistas	4,92%	4,50%
Id. Proj. Aposentadoria	-1,78%	-0,11%

PLANO FINANCEIRO

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2023
	-	-	-
Ativos	2702	2579	2433
Aposentados	1439	1502	1593
Pensionistas	408	425	433
Média Sal. Ativos	2.413,94	2.827,69	3.013,40
Média Prov. Inativos	2.515,70	2.859,34	3.366,38
Média Pensões	1.570,17	1.699,57	1.881,58
Id. Méd. Ativos	52,10	52,79	53,43
Id. Méd. Aposentados	67,94	68,20	68,47
Id. Méd. Pensionistas	64,24	64,30	64,73
Id. Proj. Aposentadoria	58,23	58,34	58,40

	2022-2021	2023-2022
Ativos	-4,55%	-5,66%
Aposentados	4,38%	6,06%
Pensionistas	4,17%	1,88%
Média Sal. Ativos	17,14%	6,57%
Média Prov. Inativos	13,66%	17,73%
Média Pensões	8,24%	10,71%
Id. Méd. Ativos	1,34%	1,20%
Id. Méd. Aposentados	0,39%	0,39%
Id. Méd. Pensionistas	0,11%	0,67%
Id. Proj. Aposentadoria	0,19%	0,10%

A análise do último exercício apresenta uma diminuição no número de servidores ativos. Em relação aos aposentados e pensionistas seguimos com tendência de aumento para o último ano. Em relação aos salários dos servidores, houve nos últimos exercícios um “aumento” na média dos servidores.

6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO

	2021	2022	2023
Duração do Passivo (**)	22,54	21,68	20,78
Taxa Real Anual de Juros	4,93% (*)	5,10% (*)	5,09% (*)

Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2020, Segregada por 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% (*)

PLANO FINANCEIRO

	2021	2022	2023
Duração do Passivo (**)	12,63	11,95	11,32
Taxa Real Anual de Juros	4,93% (*)	5,10% (*)	5,09% (*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2020, Segregada por 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 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/2021	Dez/2022	Dez/2023
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	223.125.285,19	318.020.852,33	325.338.339,72
Valor atual dos Benefícios Futuros	394.333.780,37	542.907.494,94	559.715.224,14
Valor Atual das Contribuições Futuras	171.208.495,18	224.886.642,61	234.376.884,42
ENTE	100.710.879,52	132.286.260,36	137.868.755,54
SERVIDOR	70.497.615,66	92.600.382,25	96.508.128,88
Provisão para benefícios concedidos	5.853.872,08	13.023.527,73	22.932.884,63
Valor atual dos Benefícios Futuros	5.853.872,08	13.023.527,73	22.932.884,63
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	342.400.364,47	396.825.552,62	396.825.552,62

Fundos de Investimento	326.120.304,67	377.772.292,39	377.772.292,39
Acordos Previdenciários	16.280.059,80	19.053.260,23	19.053.260,23
Compensação	0,00	0,00	0,00
RESULTADO	113.421.207,20	65.781.172,56	48.554.328,26

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2022-2021	2023-2022
Provisão para benefícios a conceder	42,53%	2,30%
Valor atual dos Benefícios Futuros	37,68%	3,10%
Valor Atual das Contribuições Futuras	31,35%	4,22%
ENTE	31,35%	4,22%
SERVIDOR	31,35%	4,22%
Provisão para benefícios concedidos	122,48%	76,09%
Valor atual dos Benefícios Futuros	122,48%	76,09%
Valor atual das contribuições Futuras	-	-
ENTE	-	-
SERVIDOR	-	-
ATIVOS DO PLANO	15,90%	0,00%
Fundos de Investimento	15,84%	0,00%
Acordos Previdenciários	17,03%	0,00%
Compensação	-	-
RESULTADO	-42,00%	-26,19%

PLANO FINANCEIRO

	Dez/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	826.726.229,49	922.441.517,28	919.403.835,18
Valor atual dos Benefícios Futuros	914.508.263,04	1.008.018.254,86	997.046.238,67
Valor Atual das Contribuições Futuras	87.782.033,55	85.576.737,58	77.642.403,49
ENTE	51.636.490,32	50.339.257,40	45.672.002,05
SERVIDOR	36.145.543,23	35.237.480,18	31.970.401,44
Provisão para benefícios concedidos	598.763.235,96	679.219.733,49	827.125.807,90
Valor atual dos Benefícios Futuros	601.119.301,11	681.669.806,82	834.587.258,29
Valor atual das contribuições Futuras	2.356.065,16	2.450.073,34	7.461.450,40
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	2.356.065,16	2.450.073,34	7.461.450,40
ATIVOS DO PLANO	80.734.764,24	80.681.312,99	72.422.303,58
Fundos de Investimento	0,00	0,00	282.027,66
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	0,00
Compensação	80.734.764,24	80.681.312,99	72.140.275,92
RESULTADO	-1.344.754.701,21	-1.520.979.937,78	-1.674.107.339,50

INFORMAÇÕES ATUARIAIS		2022-2021	2023-2022
Provisão para benefícios a conceder		11,58%	-0,33%
Valor atual dos Benefícios Futuros		10,23%	-1,09%
Valor Atual das Contribuições Futuras		-2,51%	-9,27%
ENTE		-2,51%	-9,27%
SERVIDOR		-2,51%	-9,27%
Provisão para benefícios concedidos		13,44%	21,78%
Valor atual dos Benefícios Futuros		13,40%	22,43%
Valor atual das contribuições Futuras		3,99%	204,54%
ENTE		-	-
SERVIDOR		3,99%	204,54%
ATIVOS DO PLANO		-0,07%	-10,24%
Fundos de Investimento		-	-
Acordos Previdenciários		-	-
Compensação		-0,07%	-10,59%
RESULTADO		13,10%	10,07%

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 31/12/2023.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, atingindo a meta atuarial nos exercícios, 2021 a 2023.

	Taxa real de Juros	INPC	Meta	Rentabilidade	Análise
2021	INPC 5,45%	10,16%	16,14%	- 0,80%	Déficit - 16,94%
2022	INPC 4,93%	5,93%	11,13%	7,40%	DÉFICIT -3,73%
2023	INPC 5,10%	3,71%	8,93%	13,81%	SUPERAVIT +4,87%

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.

Importante comentar 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.

Linhares/SP, 03 de outubro de 2024