

Instituto de Previdência Municipal de Limeira - SP

IPML

Prévia da Avaliação Atuarial
Data Base Setembro/2023

Magma Assessoria Ltda.

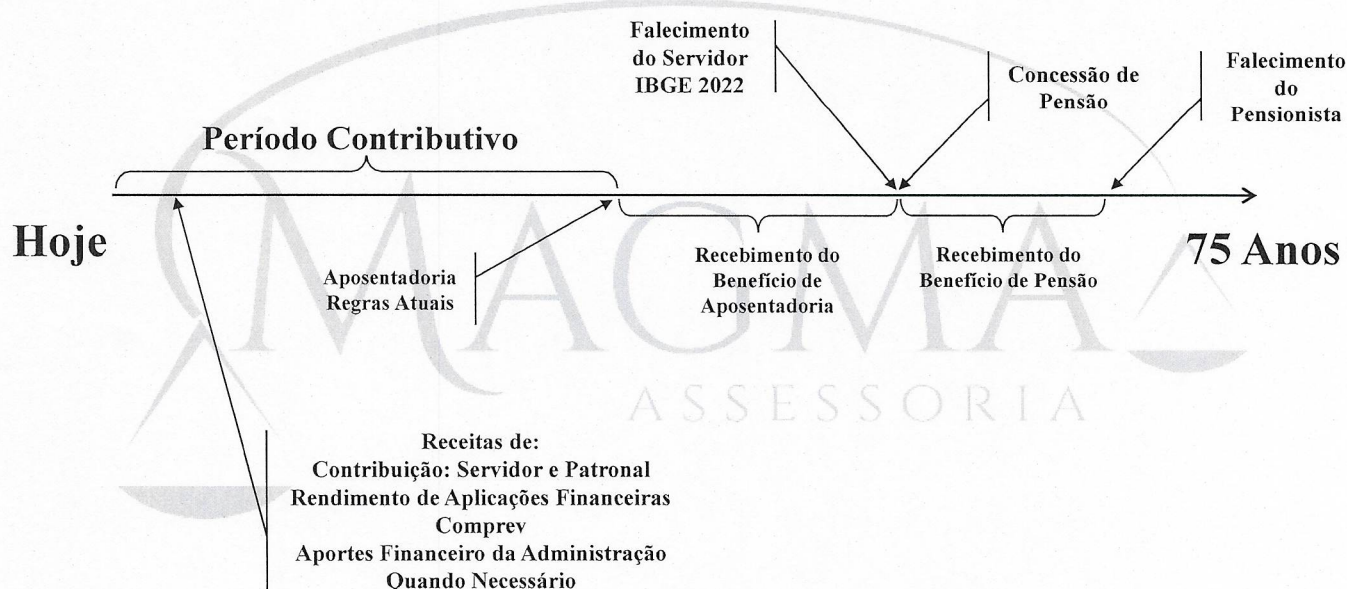
Objetivo

Reavaliar e redefinir caso necessário, o Plano de Custeio do sistema previdenciário do município de **Limeira/SP**, através de dados reais levantados juntos ao **IPML** e premissas Financeiro/Atuariais, bem como Embasamento Legal Federal, Municipal e normativas do DRPPS, buscando assim o **Equilíbrio Financeiro e Atuarial** do sistema previdenciário.

Equilíbrio Financeiro e Atuarial

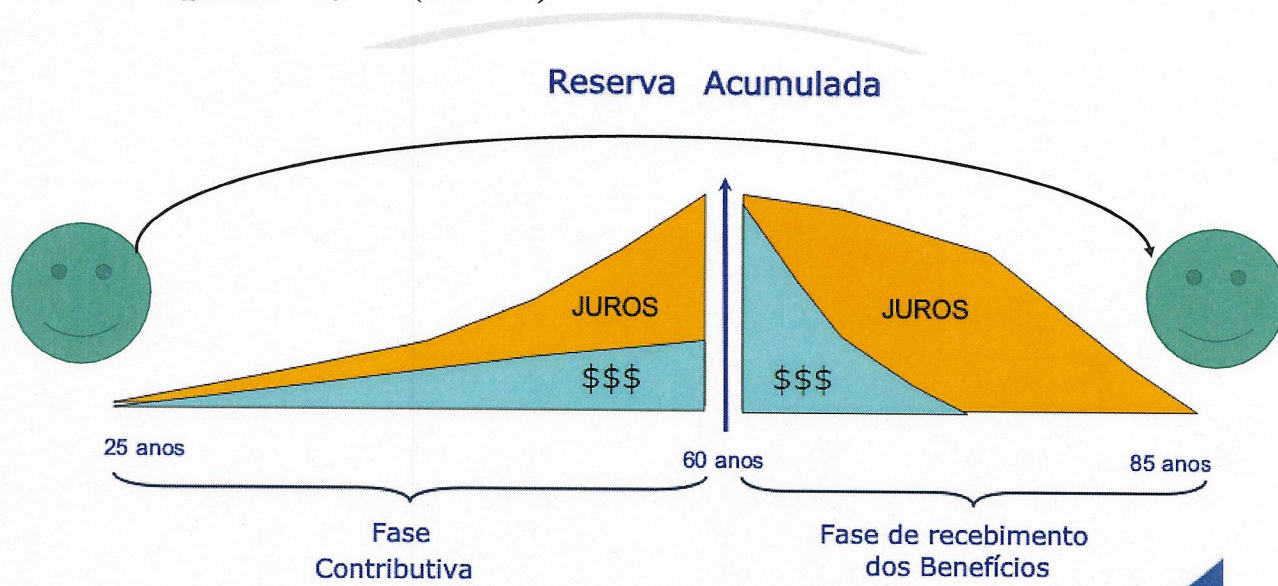


Cálculo das Receitas e Despesas



Planos Previdenciários

- Capitalização (RPPS)

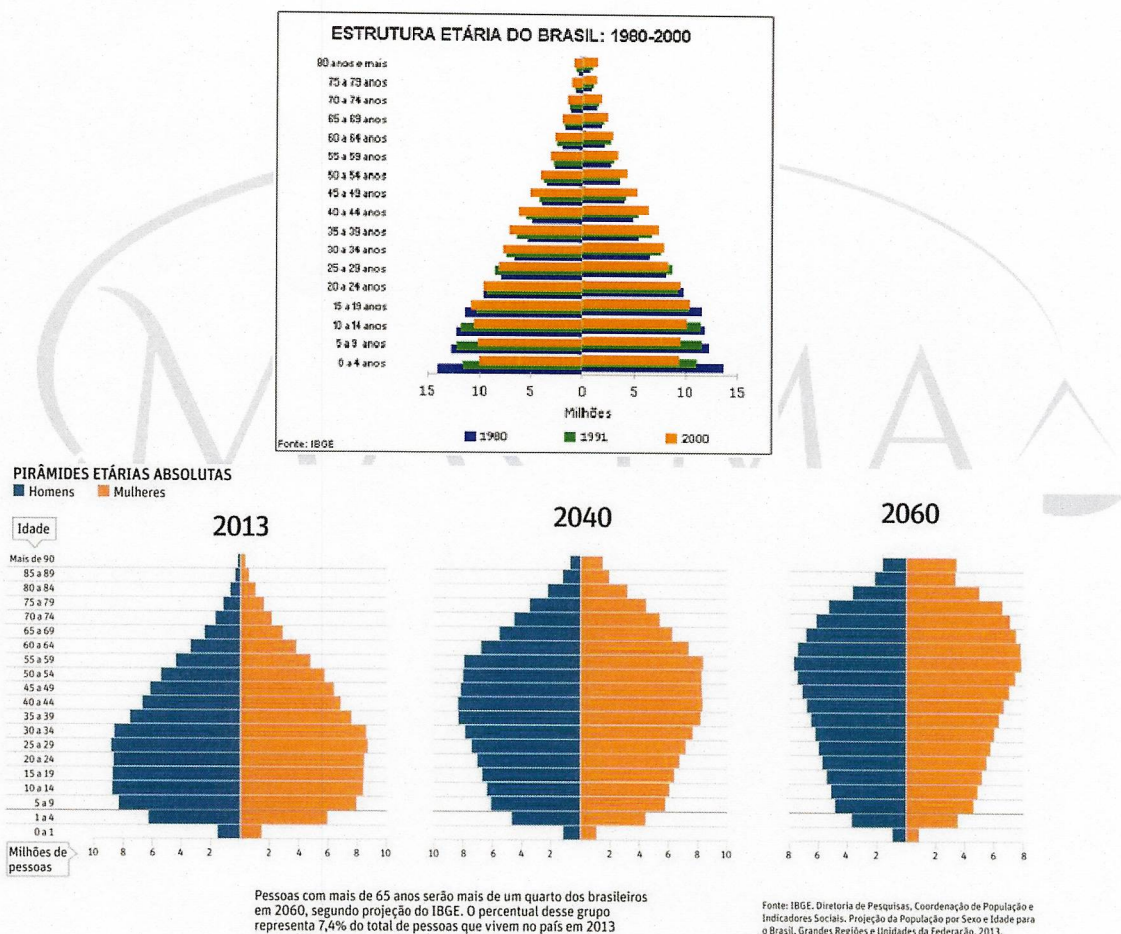


Planos Previdenciários

- Repartição Simples (INSS)



Pirâmide Populacional



Benefícios IPML

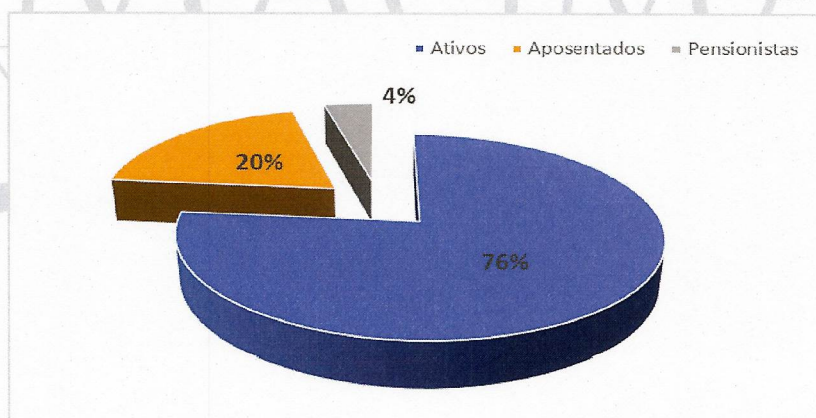
IPML	Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória
IPML	Aposentadoria por Invalidez
IPML	Pensão por Morte de segurado Ativo
IPML	Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória
IPML	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez

Plano Previdenciário

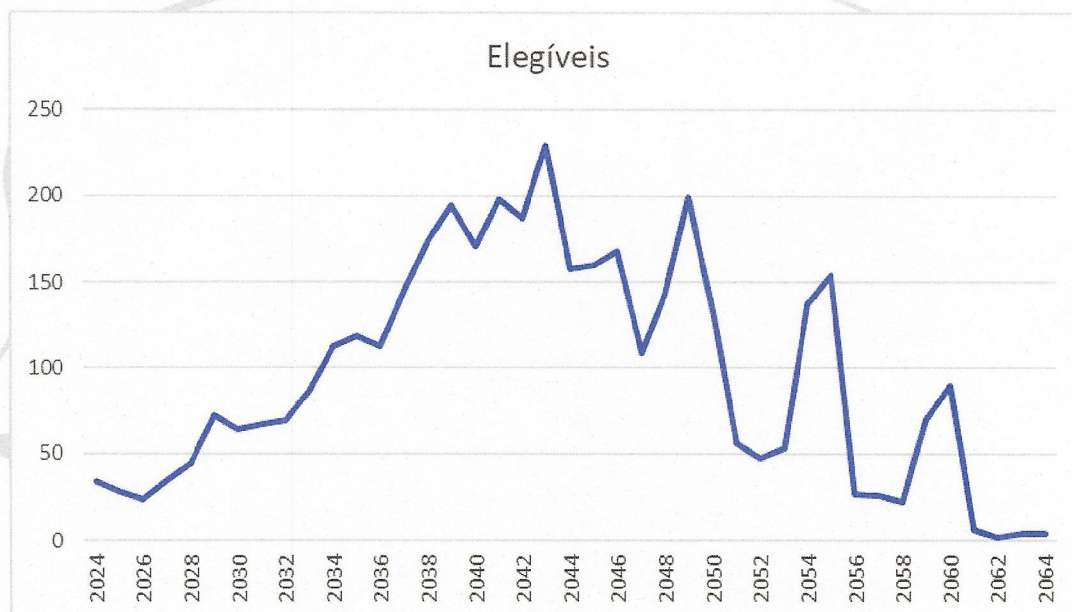


Universo de Servidores

QUANTITATIVO			
Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
3.943	1.042	189	5.174



Expectativa de Aposentadorias



Premissas Financeiro-Atuariais

- Ativos Garantidores em 31/12/2023: **R\$ 691.985.241,39**;
- Taxa real de juros de **5,01% aa.** (legalmente exigido);
- Crescimento salarial real e simulação com evolução salarial de **1,0% aa**;
- Compensação Previdenciária em **17%** pela **proporcionalidade dos tempos**;
- Reposição Nula;
- Tábuas biométricas utilizadas: **IBGE 2022** separada por sexo (mortalidade de válidos e inválidos) e AV (entrada em invalidez);
- Tempo de serviço anterior real;
- Proventos de aposentadoria e pensão;
- Pagamento de 13 proventos anuais;
- Contribuição dos ativos e inativos sobre 13 remunerações anuais;
- Grupo familiar (para efeitos de pensão) real, obtido do banco de dados do IPML.
- Custo Administrativo/ taxa de administração igual a **2,40%**.

Alíquotas Atuais

Limite	Patronal		Servidor	
	Ativos	Inativos	Ativos	Inativos
7.507,49	25	0	14	0
50.000,00	25	0	14	14

Resumo Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial Plano Previdenciário

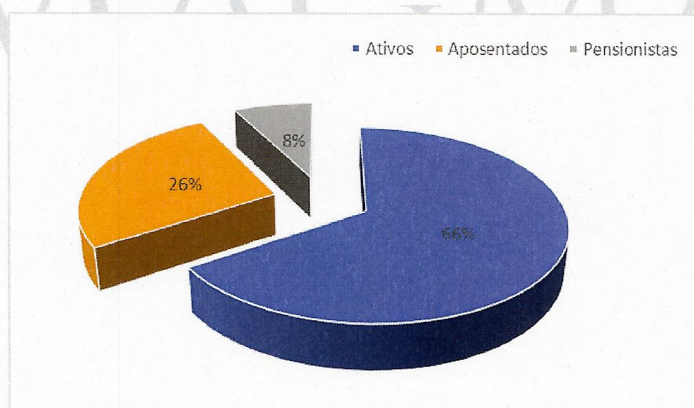
	2022	2023	2024
Ativo	571.061.914,69	572.512.838,58	691.985.241,39
Alíquota Praticada	39%	39%	39%
Resultado Atuarial	14.119.069,87	2.590.858,13	10.690.209,18
Índice de Cobertura	113,63	100,45	101,57
Número de Servidores	3.542	3.797	3.943
Despesa com Servidores	9.925.624,59	13.278.028,32	16.237.035,89
Número de Aposentados	907	957	1.042
Despesa com Aposentados	3.645.732,36	4.488.625,27	5.138.251,90
Número de Pensionistas	180	182	189
Despesa com Pensionistas	505.467,43	578.288,74	617.073,53

Plano Financeiro

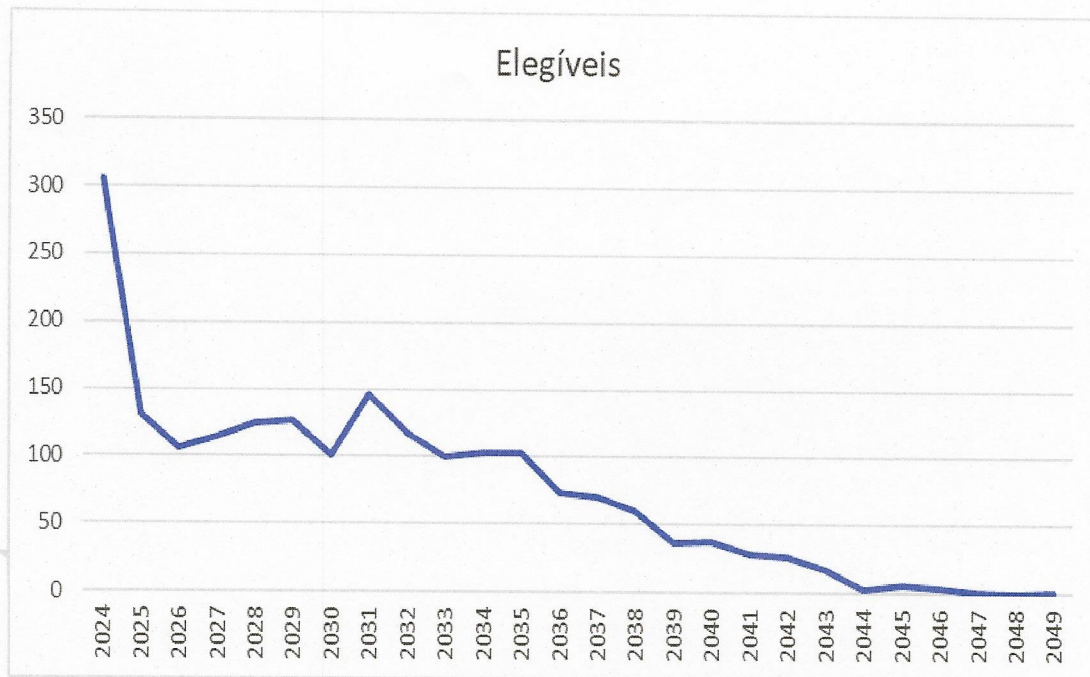
ASSESSORIA

Universo de Servidores

QUANTITATIVO			
Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
1.940	787	226	2.953



Expectativa de Aposentadorias



Premissas Financeiro-Atuariais

- Ativos Garantidores em 31/12/2023; **R\$ 127.040.341,64**;
- Taxa real de juros de **5,01% aa.** (legalmente exigido);
- Crescimento salarial real e simulação com evolução salarial de **1,0% aa**;
- Compensação Previdenciária em **7% pela proporcionalidade dos tempos**;
- Reposição Nula;
- Tábuas biométricas utilizadas: **IBGE 2022** separada por sexo (mortalidade de válidos e inválidos) e AV (entrada em invalidez);
- Tempo de serviço anterior real;
- Proventos de aposentadoria e pensão;
- Pagamento de 13 proventos anuais;
- Contribuição dos ativos e inativos sobre 13 remunerações anuais;
- Grupo familiar (para efeitos de pensão) real, obtido do banco de dados do IPML.
- Custo Administrativo/ taxa de administração igual a **2,40%**.

Comparativos dos últimos 3 exercícios Atuariais

	2022	2023	2024
Ativo	104.859.069,39	81.568.405,48	127.040.341,64
Alíquota Praticada	33%	39%	39%
Resultado Atuarial	(1.197.177.331,63)	(1.612.021.335,21)	(1.743.782.756,85)
Índice de Cobertura	8,05	4,82	6,60
Número de Servidores	2.246	2.094	1.940
Despesa com Servidores	8.779.257,09	10.142.307,59	10.724.835,06
Número de Aposentados	594	694	787
Despesa com Aposentados	2.428.853,41	3.570.950,24	4.519.270,66
Número de Pensionistas	217	229	226
Despesa com Pensionistas	548.315,34	716.112,85	762.469,47

Parecer Atuarial

- Superávit do Plano Previdenciário aumentou;
- Plano Financeiro em extinção como esperado;
- Equilíbrio Financeiro e Atuarial.

Equipe Técnica

- Benedito G. Oliveira Neto
 - Andre Sablewski Grau
- MIBA 2372