

# Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos – SP

ValiPrev

Avaliação Atuarial – Data Base Dezembro/2023

Magma Assessoria Ltda.

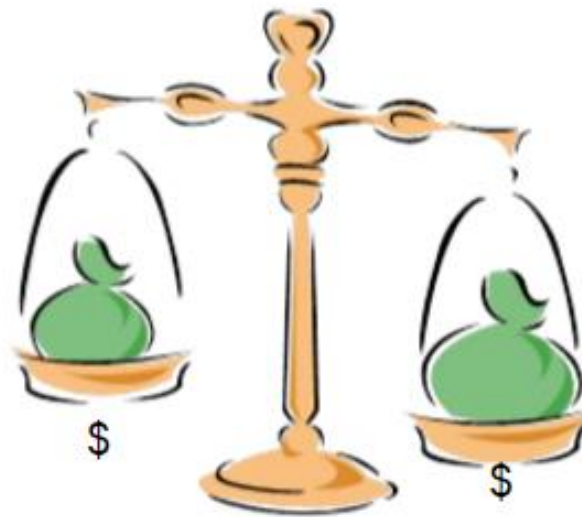
# Objetivo

Reavaliar e redefinir caso necessário, o Plano de Custeio do sistema previdenciário do município de Valinhos/SP, através de dados reais levantados juntos ao ValiPrev 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

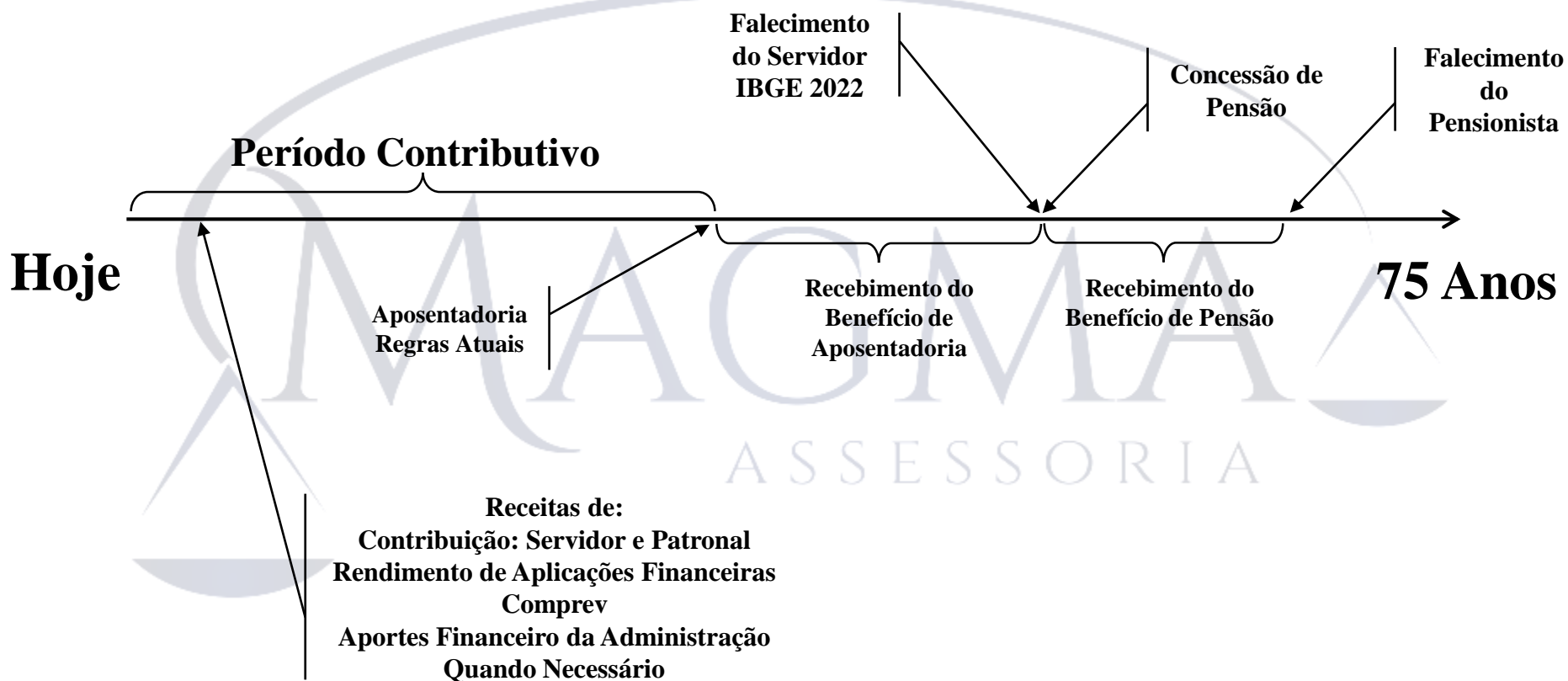
Regime Próprio  
de Previdência Social

Contribuições  
e  
Rendimentos



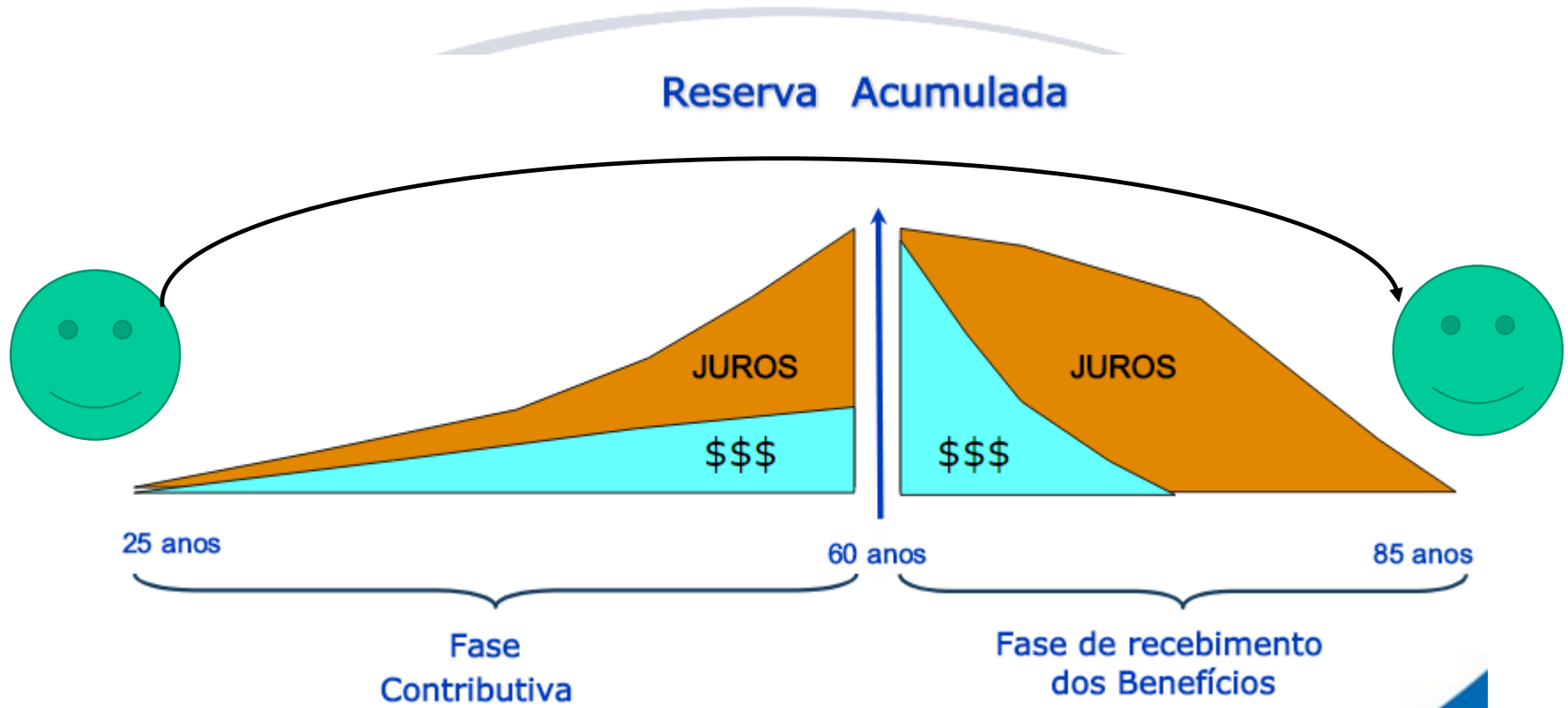
Pagamento  
de Benefícios

# Cálculo das Receitas e Despesas



# Planos Previdenciários

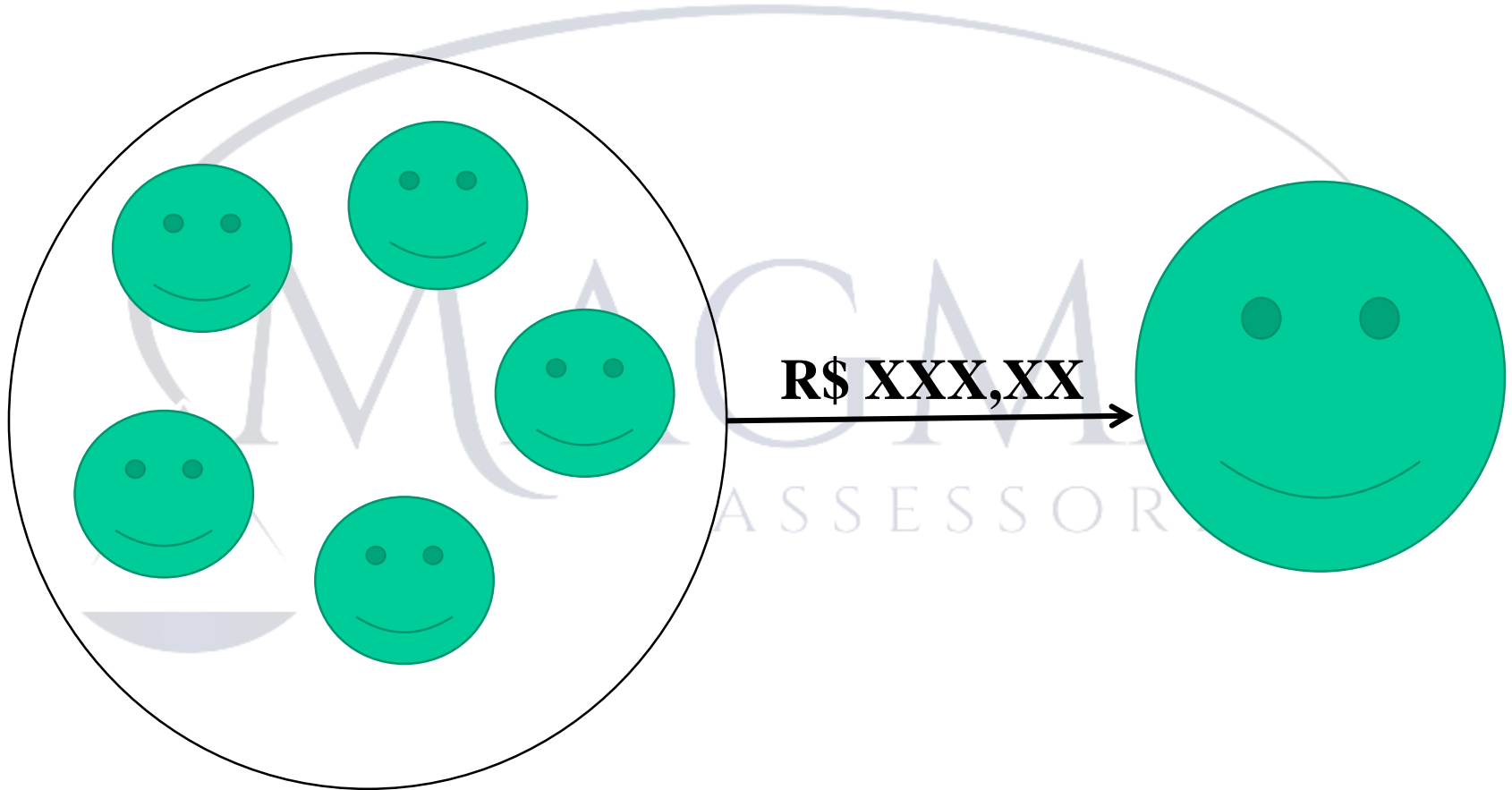
- Capitalização (RPPS)



- Dependência do Mercado Financeiro

# Planos Previdenciários

- **Repartição Simples (INSS)**



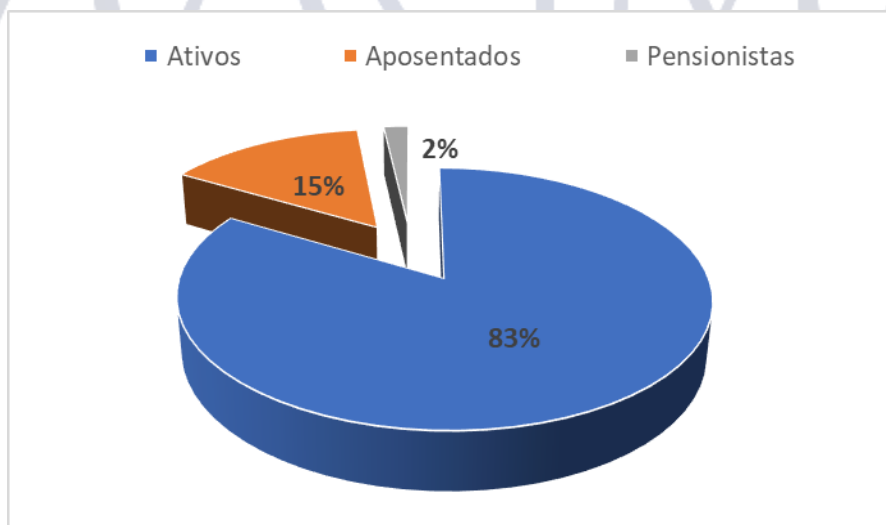
- **Dependência Intergeracional**

# Plano Previdenciário

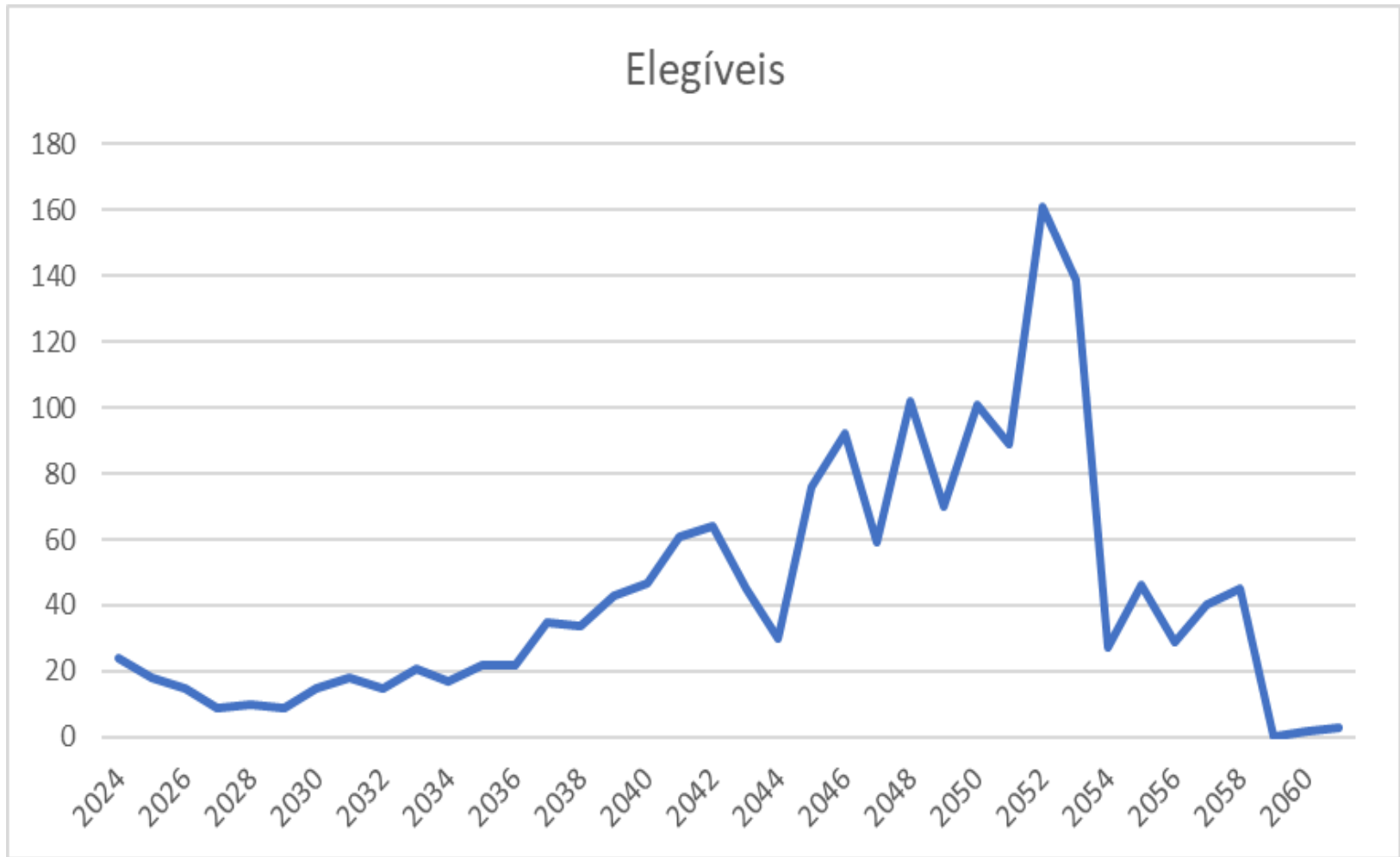


# Universo de Segurados

QUANTITATIVO			
Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
<b>1.655</b>	<b>291</b>	<b>36</b>	<b>1.982</b>



# Expectativa de Aposentadorias



# Premissas Financeiro-Atuariais

- Ativo do Plano em 31/12/2023: **R\$ 500.528.788,51**;
- Taxa real de juros de **5,07%** aa. (máximo legalmente permitido);
- Crescimento salarial real conforme legislação municipal e simulação com evolução salarial de **1%** aa.;
- Crescimento real dos benefícios do plano **0%** aa.;
- Tábuas biométricas utilizadas: **IBGE 2022 separada por sexo** (mortalidade de válidos e inválidos) e AV (entrada em invalidez);
- Compensação Previdenciária **6%**;
- Tempo de serviço anterior real;
- Proventos de aposentadoria e pensão;
- Pagamento de 13 proventos anuais;
- Contribuição do Ente, dos ativos e inativos sobre 13 remunerações anuais;
- Taxa de contribuição dos servidores ativos e inativos;
- Grupo familiar (para efeitos de pensão) real.
- Custo administrativo/ taxa de administração igual a **2,5%**.

# Alíquotas de Contribuição Atual

Limite	Patronal		Servidor	
	Ativos	Inativos	Ativos	Inativos
7.507,49	18	0	14	0
50.000,00	18	0	14	14

**Patronal sobre Professores 21%**

# Resumo Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial Plano Previdenciário

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>Ativo</b>	415.088.923,56	437.911.088,74	500.528.788,51
<b>Alíquota Praticada</b>	32%	32%	32%
<b>Resultado (Alíquota Prat 75anos)</b>	<b>+48.186.035,72</b>	<b>+ 103.134.750,14</b>	<b>+ 192.160.281,44</b>
<b>Índice de Cobertura</b>	<b>100,95</b>	<b>130,81</b>	<b>162,32</b>
<b>Número de Servidores</b>	1.559	1.559	1.655
<b>Despesa com Servidores</b>	7.034.276,41	7.034.276,41	8.384.426,18
<b>Número de Aposentados</b>	277	277	291
<b>Despesa com Aposentados</b>	1.563.979,04	1.563.979,04	1.699.100,18
<b>Número de Pensionistas</b>	33	33	36
<b>Despesa com Pensionistas</b>	125.367,27	125.367,27	150.739,03

# Plano Financeiro

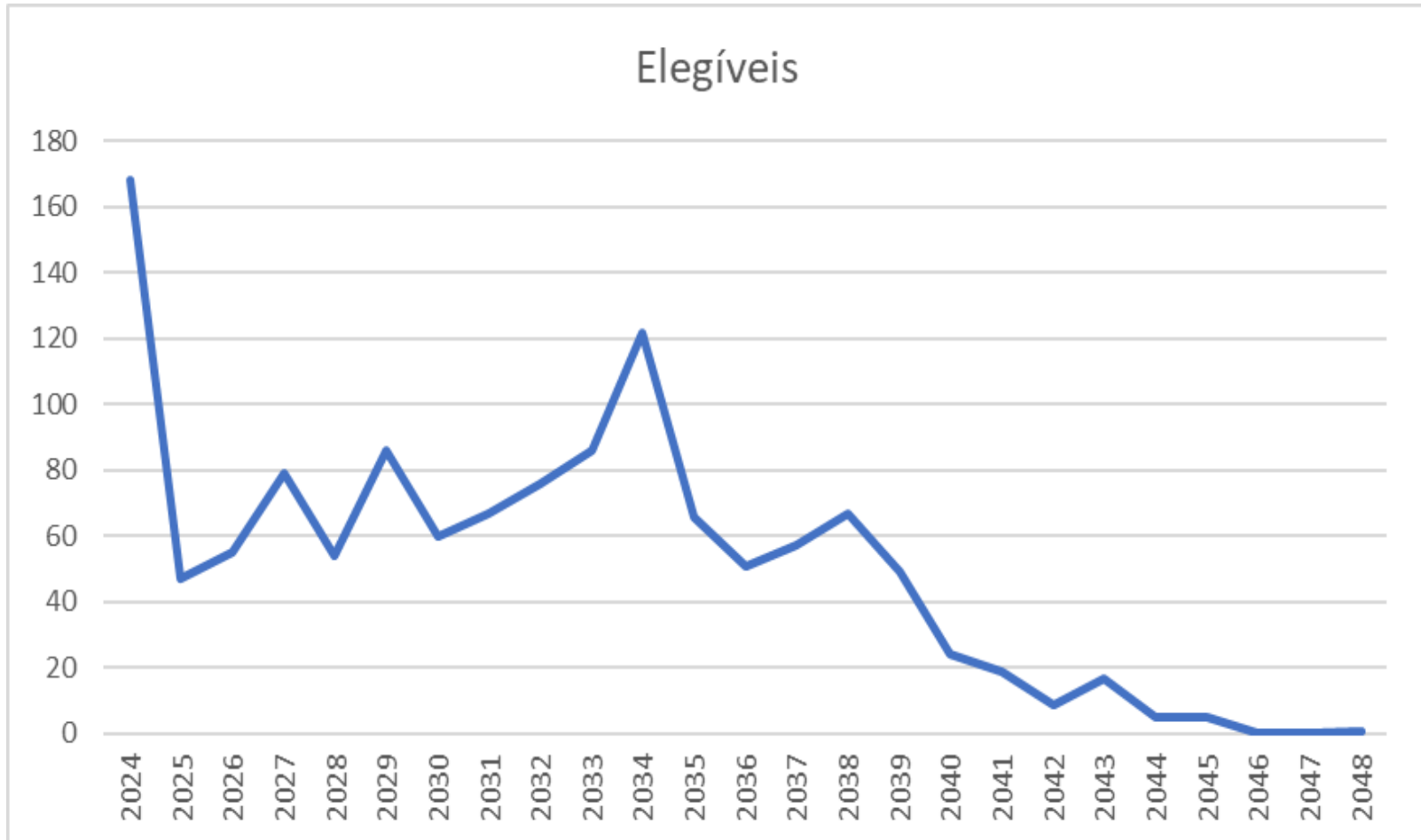


# Universo de Segurados

QUANTITATIVO			
Ativos	Aposentados	Pensionistas	Total
<b>1.270</b>	<b>167</b>	<b>22</b>	<b>1.459</b>



# Expectativa de Aposentadorias



# Premissas Financeiro-Atuariais

- Ativo do Plano em 31/12/2023: **R\$ 66.723.945,80**;
- Taxa real de juros de **5,07%** aa. (máximo legalmente permitido);
- Crescimento salarial real conforme legislação municipal e simulação com evolução salarial de **1%** aa.;
- Crescimento real dos benefícios do plano **0%** aa.;
- Tábuas biométricas utilizadas: **IBGE 2022 separada por sexo** (mortalidade de válidos e inválidos) e AV (entrada em invalidez);
- Compensação Previdenciária **6%**;
- Tempo de serviço anterior real;
- Proventos de aposentadoria e pensão;
- Pagamento de 13 proventos anuais;
- Contribuição do Ente, dos ativos e inativos sobre 13 remunerações anuais;
- Taxa de contribuição dos servidores ativos e inativos;
- Grupo familiar (para efeitos de pensão) real.
- Custo administrativo/ taxa de administração igual a **2,5%**.

# Alíquotas de Contribuição Atual

Limite	Patronal		Servidor	
	Ativos	Inativos	Ativos	Inativos
7.507,49	18	0	14	0
50.000,00	18	0	14	14

**Patronal sobre Professores 21%**

# Comparativos dos últimos 3 exercícios Atuariais

	2022	2023	2024
<b>Ativo</b>	0,00	49.099.255,45	66.723.945,80
<b>Alíquota Praticada</b>	32%	32%	32%
<b>Resultado (Aliq Prat 75anos)</b>	<b>(815.135.078,70)</b>	<b>(776.188.111,04)</b>	<b>(810.555.843,89)</b>
<b>Índice de Cobertura %</b>	-	-	<b>7,61</b>
<b>Número de Servidores</b>	1.330	1.330	1.270
<b>Despesa com Servidores</b>	7.869.511,20	7.869.511,20	8.368.259,97
<b>Número de Aposentados</b>	132	132	167
<b>Despesa com Aposentados</b>	585.827,22	585.827,22	856.070,69
<b>Número de Pensionistas</b>	15	15	22
<b>Despesa com Pensionistas</b>	45.090,78	45.090,78	88.660,91

# Parecer Atuarial

- Plano Previdenciário formando superávit atuarial;
- Plano Financeiro em extinção como esperado;
- Equilíbrio Financeiro e Atuarial, sem necessidade de providências.

# Atuário Responsável

- André Sablewski Grau  
MIBA 2372

