



# AUDIÊNCIA PÚBLICA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

EXERCÍCIO 2023



**MARINGÁ**  
PREFEITURA

# INTRODUÇÃO

## MARINGÁ PREVIDÊNCIA - RPPS

É uma autarquia.

Criada em 2008 – Lei Complementar 749/2008.

Objetivo: Formar patrimônio que possa garantir a aposentadoria e a pensão aos servidores públicos do município de Maringá e seus dependentes legais.

Dividida em 3 Unidades Distintas:

- Órgão Gerenciador
- Fundo Financeiro
- Fundo Previdenciário



# REGULAMENTAÇÃO

## LEI COMPLEMENTAR Nº 749/2008

### Artigo 86,Parágrafo 1º

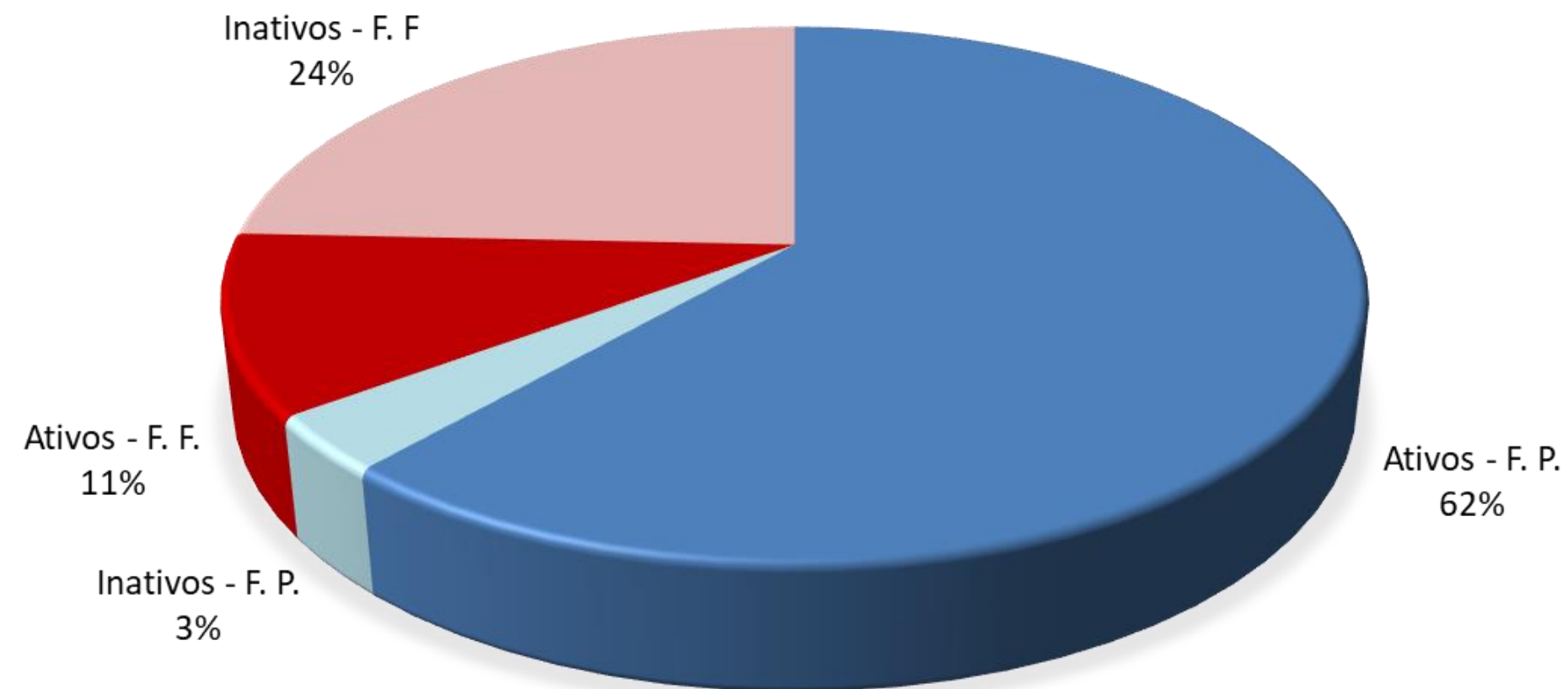
A MARINGÁ PREVIDÊNCIA deverá realizar, anualmente, audiência pública objetivando dar conhecimento, aos segurados, beneficiários e à comunidade, de suas ações, diretrizes de gestão e investimentos, bem como de seu equilíbrio financeiro e atuarial. (Redação dada pela Lei Complementar nº 1.041/2015).

# DISTRIBUIÇÃO DOS SEGURADOS POR FUNDO

DISTRIBUIÇÃO EM 31/12/2023			
FUNDO	ATIVOS	INATIVOS	TOTAL
Previdenciário (F. P.)	9.742	536	10.278
Financeiro (F. F.)	1.712	3.850	5.562
<b>Total</b>	<b>11.454</b>	<b>4.386</b>	<b>15.840</b>

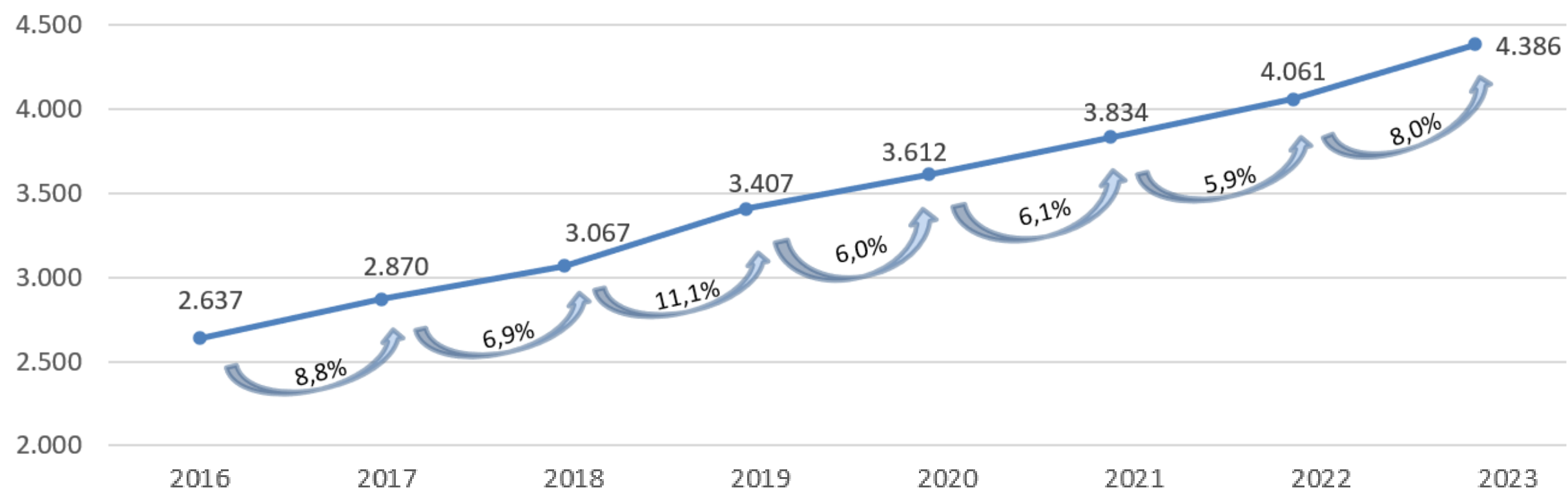
Fundo Financeiro – Servidores admitidos até 30/12/2003

Fundo Previdenciário – Servidores admitidos a partir de 31/12/2003



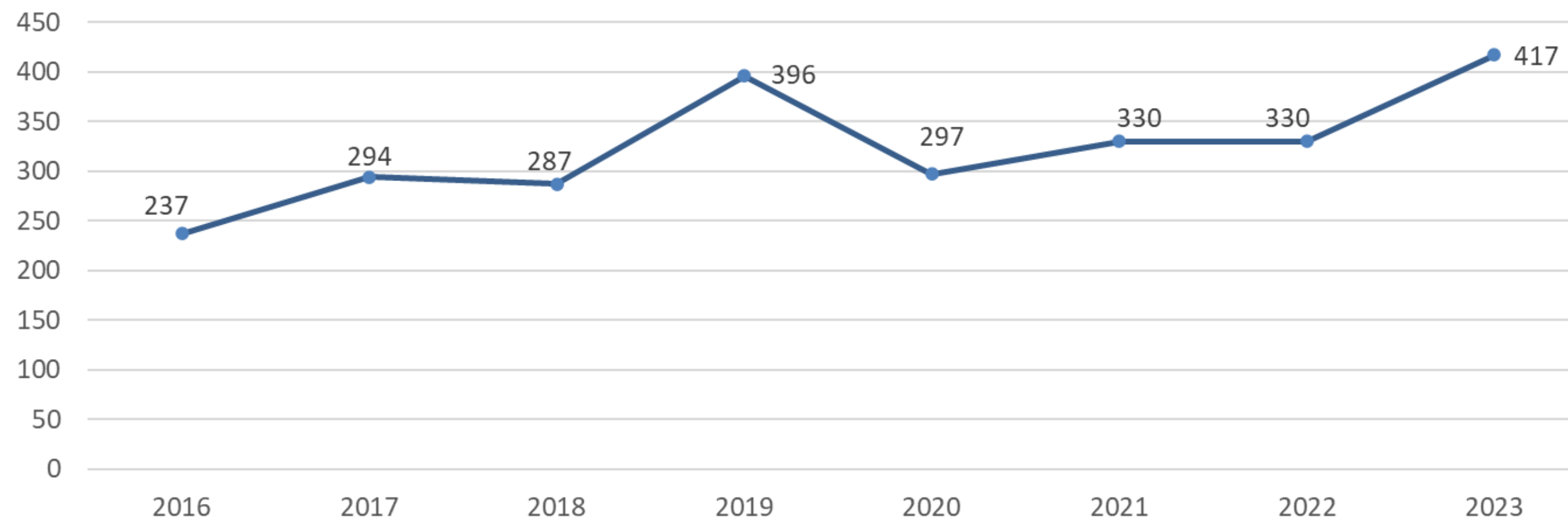
# BENEFÍCIOS CONCEDIDOS ACUMULADOS

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
2016	56	2.078	41	462	97	2.540	2.637
2017	88	2.226	60	496	148	2.722	2.870
2018	106	2.376	70	526	176	2.902	3.067
2019	157	2.613	84	553	241	3.166	3.407
2020	198	2.743	88	583	286	3.326	3.612
2021	244	2.862	102	626	346	3.488	3.834
2022	304	2.971	118	668	422	3.639	4.061
2023	403	3.141	133	709	536	3.850	4.386



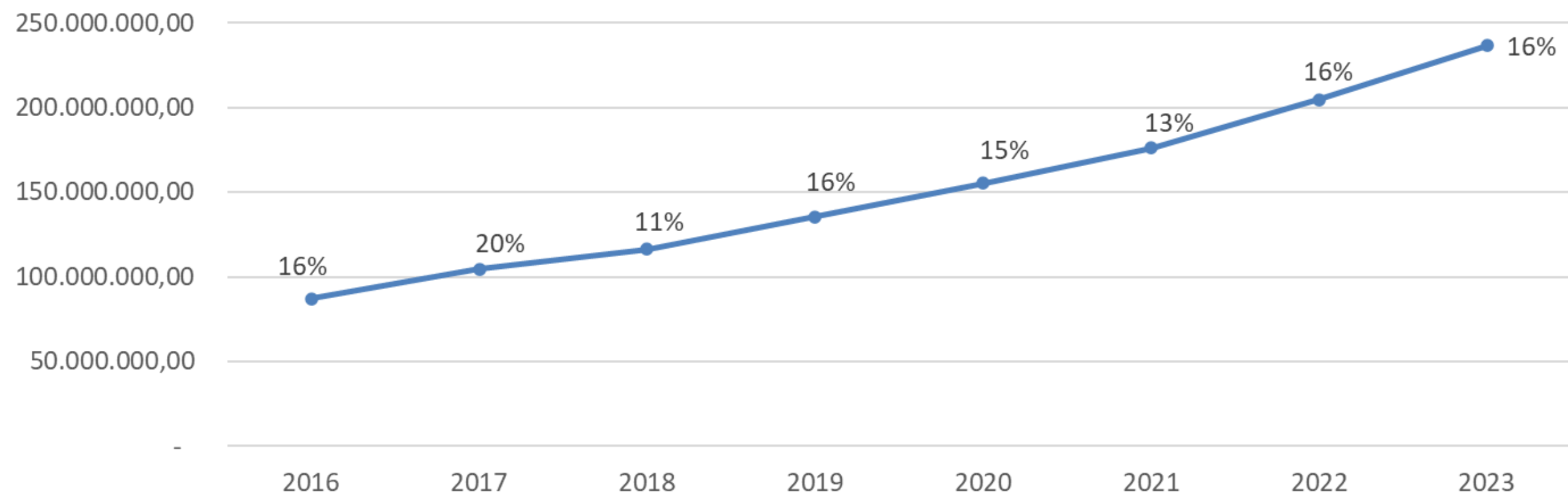
# BENEFÍCIOS CONCEDIDOS POR ANO

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
2016	16	168	14	39	30	207	237
2017	30	202	24	38	54	240	294
2018	20	200	13	54	33	254	287
2019	55	280	18	43	73	323	396
2020	43	195	9	50	52	245	297
2021	47	196	19	68	66	264	330
2022	63	184	24	59	87	243	330
2023	102	236	20	59	122	295	417



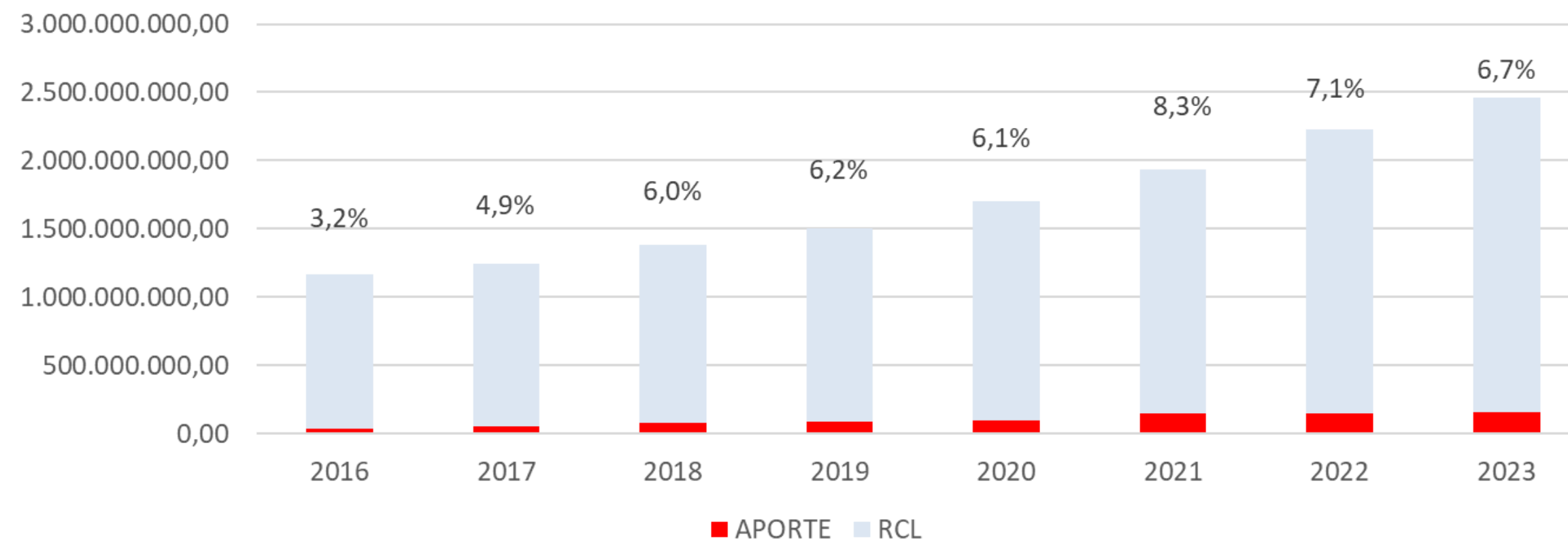
# EVOLUÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO (R\$)

ANO	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL
2016	84.836.481,74	1.246.296,10	1.156.147,09	87.238.924,93
2017	101.168.824,19	2.017.986,95	1.348.349,62	104.535.160,76
2018	112.552.637,70	2.689.522,78	1.165.516,57	116.407.677,05
2019	130.580.561,37	3.490.087,31	1.205.803,09	135.276.451,77
2020	149.414.308,65	4.599.211,70	1.375.633,33	155.389.153,68
2021	168.505.007,17	6.150.874,48	1.450.465,05	176.106.346,70
2022	194.513.623,79	8.314.804,51	1.705.861,62	204.534.289,92
2023	223.224.725,90	11.392.446,60	2.054.458,63	236.671.631,13



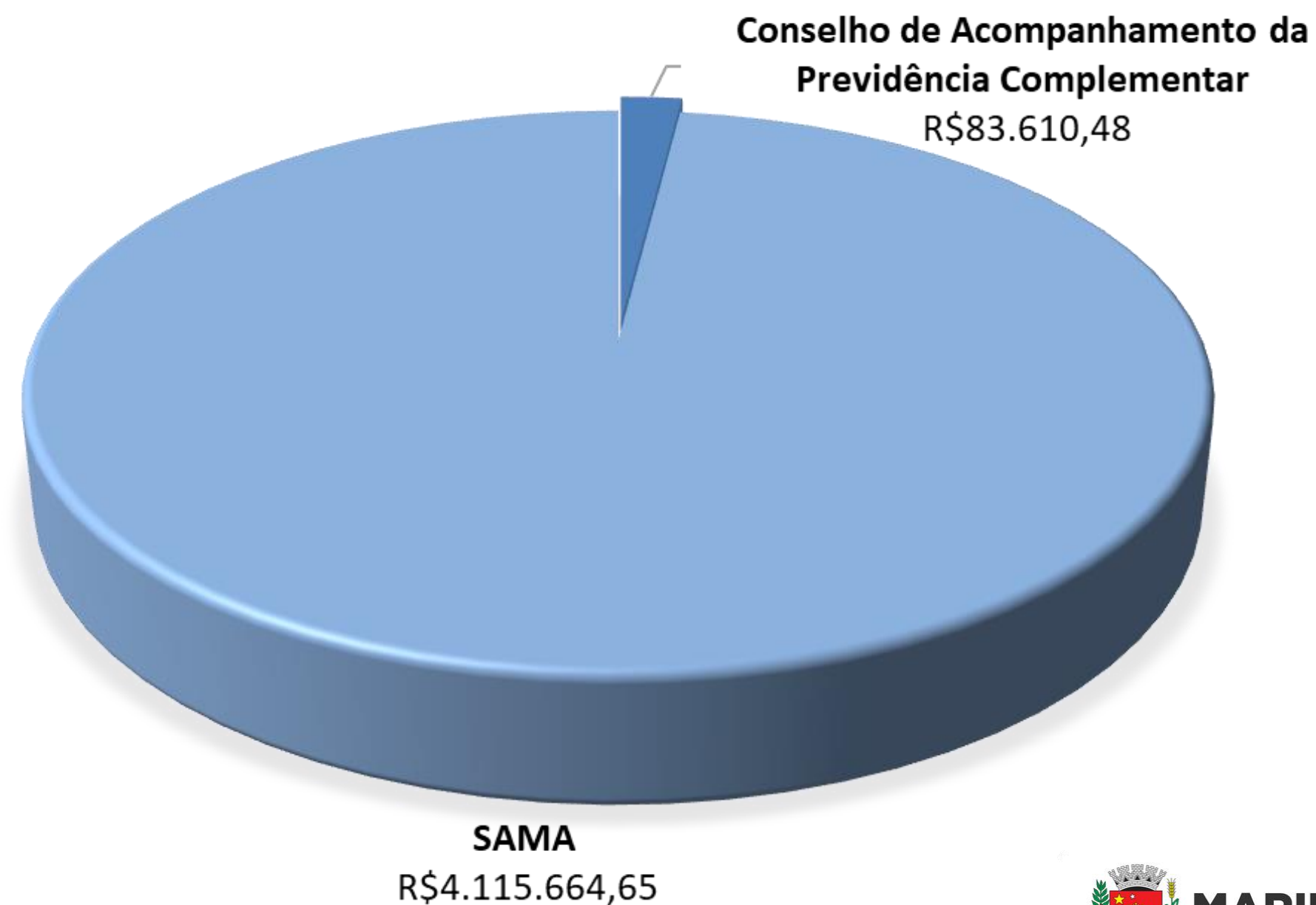
# EVOLUÇÃO DO APORTE FINANCEIRO

ANO	APORTE	RCL	%
2016	35.875.520,00	1.133.849.036,93	3,2%
2017	57.719.000,00	1.187.933.424,38	4,9%
2018	78.498.000,00	1.307.299.476,54	6,0%
2019	88.140.000,00	1.414.333.502,91	6,2%
2020	97.230.000,00	1.602.612.068,67	6,1%
2021	148.950.000,00	1.789.815.203,31	8,3%
2022	148.600.000,00	2.082.040.227,23	7,1%
2023	154.000.000,00	2.310.879.709,30	6,7%



# INTERFERÊNCIAS FINANCEIRAS

REPASSADA (R\$)	DEVOLVIDA (R\$)	LÍQUIDA (R\$)
4.205.492,88	6.217,75	4.199.275,13



# RECEITA CONSOLIDADA

RECEITAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Contribuição Patronal	71.282.756,35	25,11%
Contribuição Segurado Ativo	71.287.252,04	25,11%
Contribuição Segurado Inativo	3.781.223,38	1,33%
Rendimentos Financeiros	90.482.401,78	31,88%
Compensação Previdenciária	31.956.969,17	11,26%
Taxa de Administração	14.726.533,43	5,19%
Parcelamento (+ Juros)	232.304,30	0,08%
Rendimentos com Imóveis	49.941,24	0,02%
Correção Financeira de Precatórios	46.750,97	0,02%
Restituições	8.282,77	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>283.854.415,43</b>	<b>100,00%</b>



# DESPESA CONSOLIDADA

DESPESAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Aposentadorias	199.809.238,58	80,43%
Pensões	33.410.395,11	13,45%
SAMA	6.184.678,25	2,49%
PASEP	2.567.546,29	1,03%
Folha Ativos	2.054.458,63	0,83%
Judiciais	1.397.538,81	0,56%
Serviços, Consultorias e TI	1.013.147,95	0,41%
Compensação Previdenciária	652.026,25	0,26%
Jetons - Conselhos e Comitê	425.619,27	0,17%
Obra de Reforma em Imóveis	337.458,26	0,14%
Qualificações e Capacitações	261.232,98	0,11%
Estagiários	95.174,14	0,04%
Equipamentos Permanentes	75.498,70	0,03%
Aluguel	74.629,15	0,03%
Material de Consumo	52.026,52	0,02%
Pessoa Física	8.070,00	0,00%
Restituições	8.040,81	0,00%
Outros (Taxas, Sal. Família e Deslocamentos)	4.423,90	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>248.431.203,60</b>	<b>100,00%</b>

# RECEITAS E DESPESAS POR FUNDO

FUNDO PREVIDENCIÁRIO	
Receita Total	197.693.076,84
Despesa Total	11.420.117,63
Saldo Bancário em 31/12/2023	857.377.891,32

FUNDO FINANCEIRO	
Receita Total	70.885.240,52
Despesa Total	223.849.253,84
Aporte Financeiro	154.000.000,00
Saldo Bancário em 31/12/2023	1.167.681,00

ÓRGÃO GERENCIADOR	
Receita Total	15.276.098,07
Despesa Total	13.161.832,13
Interferência Financeira	4.199.275,13
Saldo Bancário em 31/12/2023	8.830.367,64

Contribuições	107.322.252,21	54,3%
Rendimentos	89.491.209,14	45,3%
Compensação Previdenciária	647.311,19	0,3%
Parcelamentos	232.304,30	0,1%

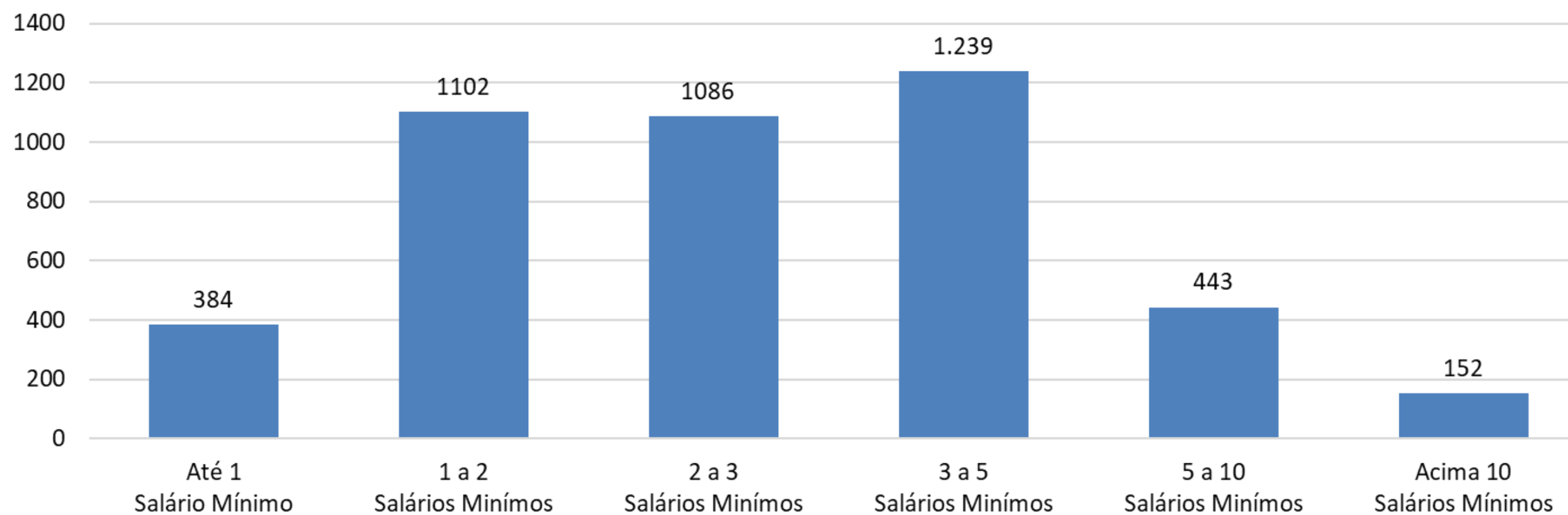
Aposentadorias	8.501.312,13	74,4%
Pensões	2.869.206,65	25,1%
Judiciais	21.927,82	0,2%
Compens. Previdenciária	27.671,03	0,2%

Contribuições	39.028.979,56	55,1%
Rendimentos	488.378,97	0,7%
Compensação Previdenciária	31.309.657,98	44,2%
Aluguéis	49.941,24	0,1%
Restituições	8.282,77	0,0%



Aposentadorias	191.307.926,45	85,5%
Pensões	30.541.188,46	13,6%
Judiciais	1.375.610,99	0,6%
Compens. Previdenciária	624.355,22	0,3%
Indenizações	172,72	0,0%

# ESTRATIFICAÇÃO DA FOLHA

FAIXA SALARIAL	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL	PERCENTUAL
Até R\$ 1.320,00	100	284	0	384	8,72%
Entre R\$ 1.320,01 e R\$ 2.640,00	938	162	2	1.102	25,01%
Entre R\$ 2.640,01 e R\$ 3.960,00	1.014	69	3	1.086	24,65%
Entre R\$ 3.960,01 e R\$ 6.600,00	1.213	18	8	1.239	28,12%
Entre R\$ 6.600,01 e R\$ 13.200,00	435	3	5	443	10,05%
Acima de R\$ 13.200,01	150	0	2	152	3,45%
<b>Total</b>	<b>3.850</b>	<b>536</b>	<b>20</b>	<b>4.406</b>	<b>100,00%</b>



# COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

 DIREITO  
 DEVER

**PROCESSOS EM COMPENSAÇÃO: 1.050/78**  
(INSS: 1.031/77 RPPS: 19/1)

**PROCESSOS TCE-PR PARA HOMOLOGAÇÃO: 226**

**PROCESSOS ANÁLISE: 1.688/84**  
(INSS: 1.647/22 RPPS: 41/62)

**RECEBIMENTO MENSAL (DEZ/23): R\$ 692.702,25**  
(INSS: 1.031 RPPS: 19)

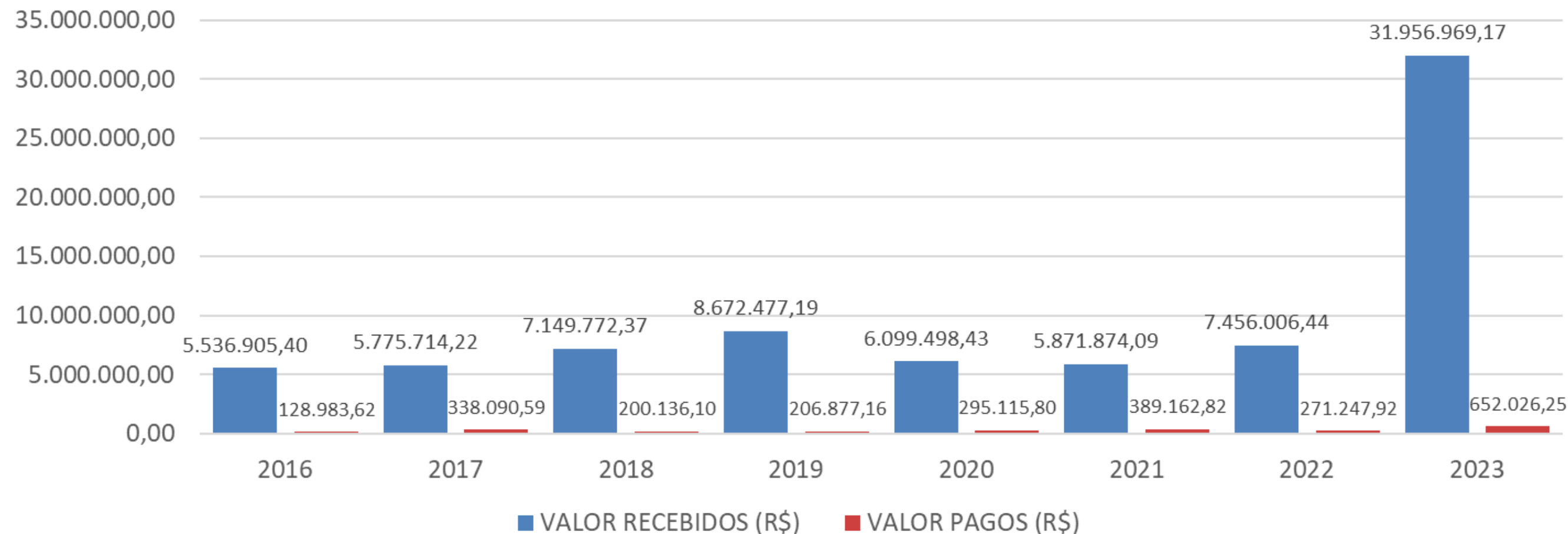
**PAGAMENTO MENSAL (DEZ/23): R\$ 21.165,50**  
(INSS: 77 RPPS: 1)

**RECEBIMENTOS TOTAL EM 2023: R\$ 31.956.969,17**



# COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

ANO	VALOR RECEBIDOS (R\$)	VALOR PAGO/PROVISIONADO (R\$)
2016	5.536.905,40	128.983,62
2017	5.775.714,22	338.090,59
2018	7.149.772,37	200.136,10
2019	8.672.477,19	206.877,16
2020	6.099.498,43	295.115,80
2021	5.871.874,09	389.162,82
2022	7.456.006,44	271.247,92
2023	31.956.969,17	652.026,25





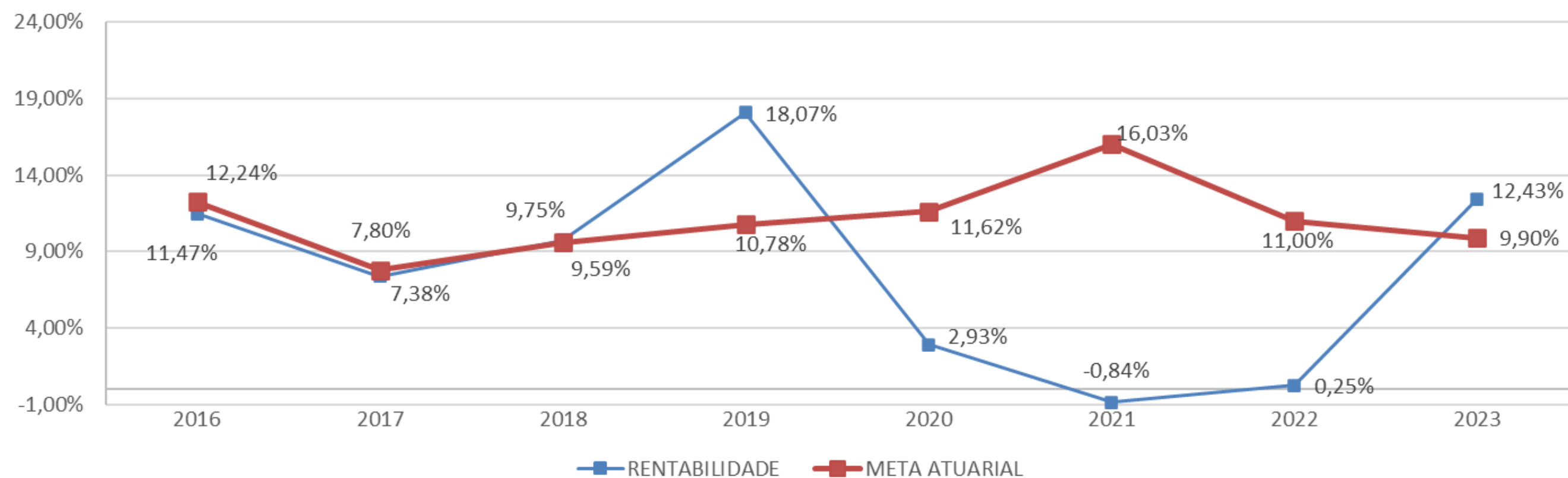
# INVESTIMENTOS



**MARINGÁ**  
PREFEITURA

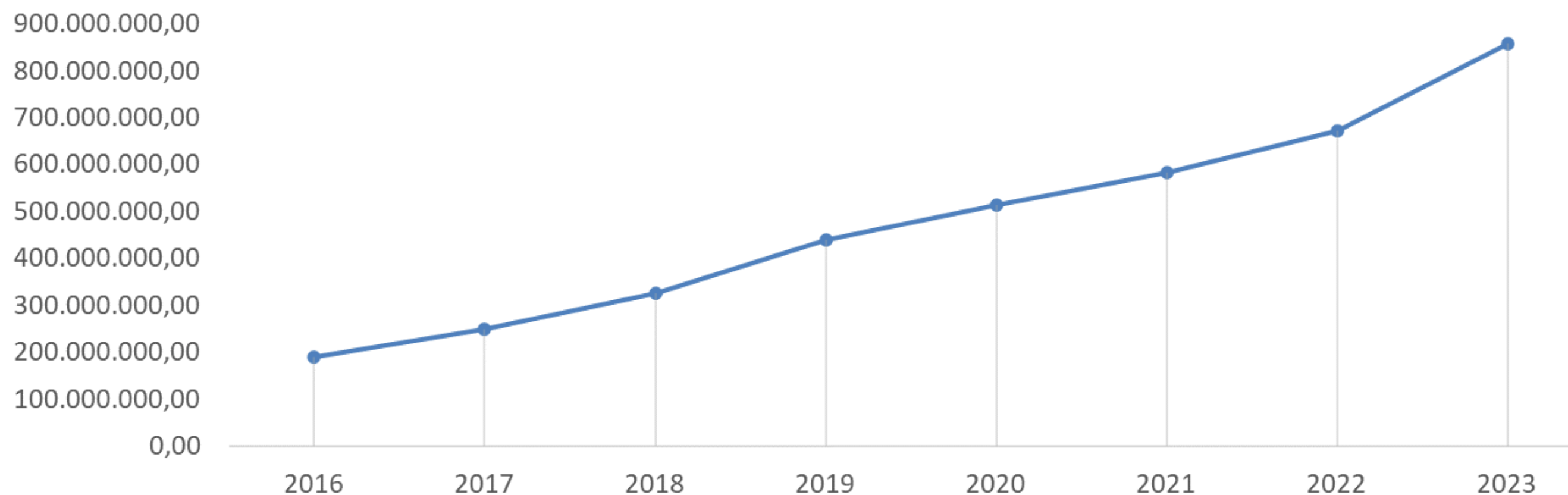
# RETORNO X META ATUARIAL CONSOLIDADO

ANO	META	RENTABILIDADE
2016	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	12,24%
2017	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	7,80%
2018	INPC + 6,00% a.a.	9,59%
2019	INPC + 6,00% a.a.	10,78%
2020	INPC + 5,88% a.a.	11,62%
2021	IPCA + 5,45% a.a.	16,03%
2022	IPCA + 4,95% a.a.	11,00%
2023	IPCA + 5,11% a.a.	9,90%



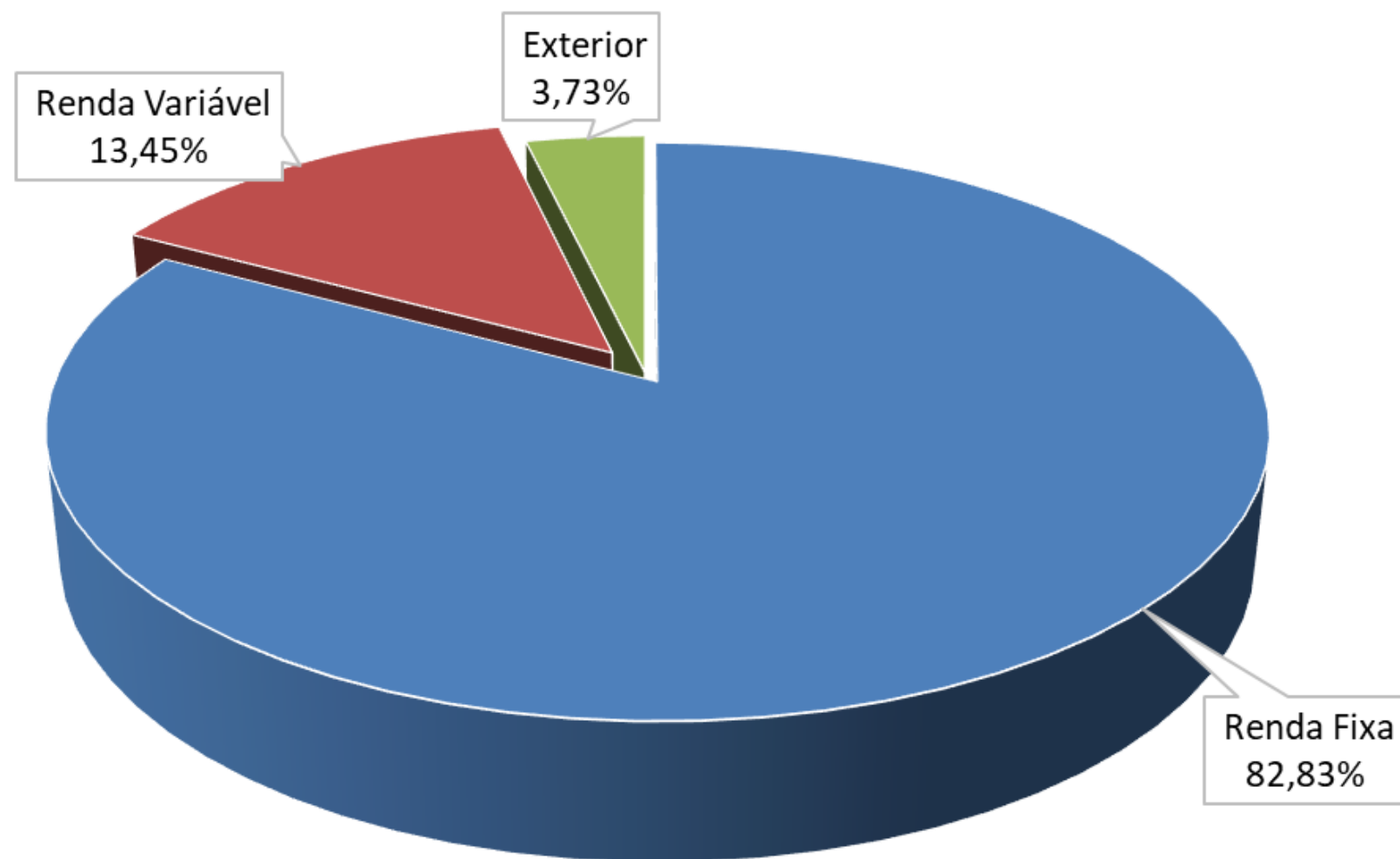
# EVOLUÇÃO DA CARTEIRA

MÊS	FUNDO PREVIDENCIÁRIO
dez/16	191.025.900,06
dez/17	249.717.738,40
dez/18	324.892.103,35
dez/19	440.028.243,40
dez/20	512.802.790,57
dez/21	582.046.072,38
dez/22	671.095.145,09
dez/23	857.377.891,32



# INVESTIMENTOS POR ALOCAÇÃO - FUNDO PREVIDENCIÁRIO

POSIÇÃO DA CARTEIRA EM 31/12/2023			
SEGMENTOS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	LIMITE MÁXIMO (%)
Renda Fixa	710.149.235,26	82,83%	100,00%
Renda Variável	115.282.979,74	13,45%	40,00%
Exterior	31.945.676,32	3,73%	10,00%
<b>TOTAL</b>	<b>857.377.891,32</b>	<b>100,00%</b>	



# INVESTIMENTOS POR ALOCAÇÃO - FUNDO PREVIDENCIÁRIO

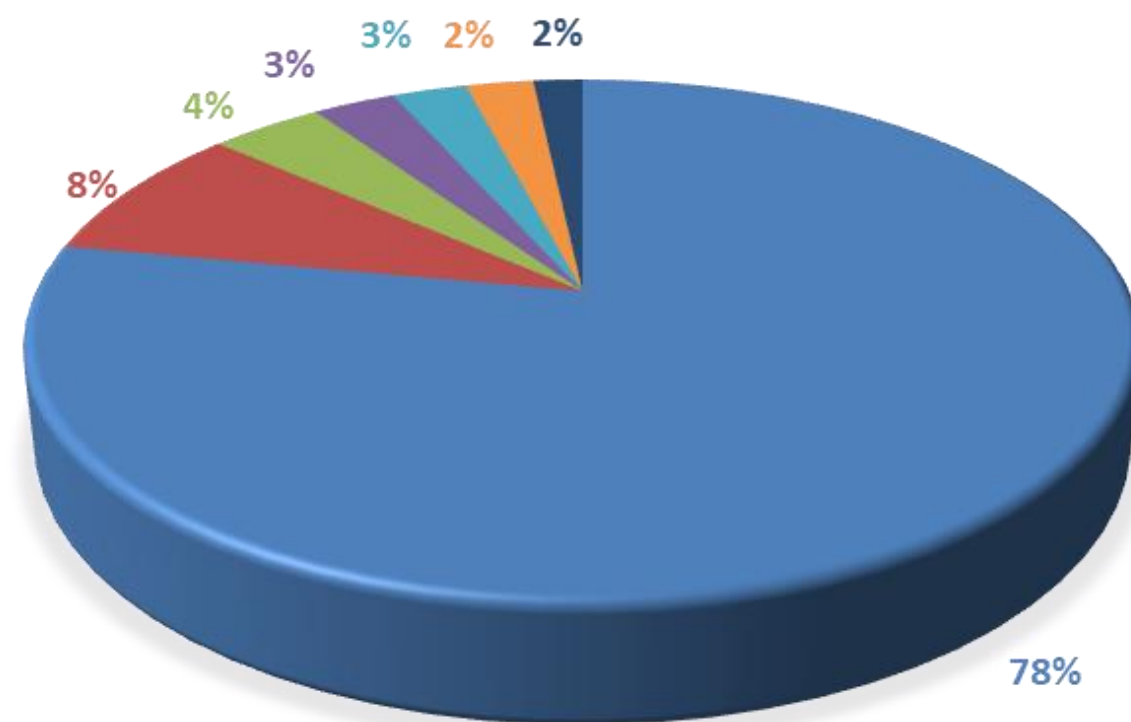
RENDA FIXA					
ARTIGO (RES. 4.963)	ATIVO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	ESTRATÉG. ALVO (P.I.)	LIMITE MÁX. (P.I.)
Art. 7-I-a	Títulos do Tesouro Nacional	668.298.786,01	77,95%	60,00%	80%
Art. 7-I-b	Fundos 100% Títulos Públicos	14.610.088,20	1,70%	8,00%	60%
Art. 7-III-a	Fundo Renda Fixa	23.866.417,45	2,78%	4,00%	30%
Art. 7-V-a	Fundo FIDC	3.373.943,60	0,39%	1,00%	5%
<b>TOTAL</b>		<b>710.149.235,26</b>	<b>82,83%</b>	<b>73,00%</b>	<b>100%</b>

RENDA VARIÁVEL, ESTRUTURADO E FII					
ARTIGO (RES. 4.963)	ATIVO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	ESTRATÉG. ALVO (P.I.)	LIMITE MÁX. (P.I.)
Art. 8-I	Fundo de Ações	63.170.134,51	7,37%	15,00%	40%
Art. 10-I	Fundo Multimercado	43.912.141,47	5,12%	5,00%	10%
Art. 10-II	Fundo de Participações	5.758.414,28	0,67%	1,00%	5%
Art. 11	Fundo Imobiliário	2.442.289,48	0,28%	0,50%	5%
<b>TOTAL</b>		<b>115.282.979,74</b>	<b>13,29%</b>	<b>21,50%</b>	<b>40%</b>

EXTERIOR					
ARTIGO (RES. 4.963)	ATIVO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	ESTRATÉG. ALVO (P.I.)	LIMITE MÁX. (P.I.)
Art. 9-II	Fundos de Investimentos no Exterior	20.268.706,36	2,36%	4,00%	10%
Art. 9-III	Fundos de Ações - BDR Nível I	11.676.969,96	1,36%	1,50%	5%
<b>TOTAL</b>		<b>31.945.676,32</b>	<b>3,73%</b>	<b>5,50%</b>	<b>10%</b>

# INVESTIMENTOS POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADOR	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
TESOURO NACIONAL	668.298.786,01	77,9%
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	73.073.273,34	8,5%
ITAÚ UNIBANCO	33.879.123,08	4,0%
BANCO DO BRASIL	24.874.783,51	2,9%
BEM DTVM	22.253.733,27	2,6%
BANCO BNP PARIBAS	20.268.706,36	2,4%
RJI CORRETORA	5.838.475,60	0,7%
CM CAPITAL	2.588.846,02	0,3%
SICREDI	2.356.980,30	0,3%
ELITE	2.008.832,62	0,2%
BNY MELLON	1.502.894,35	0,2%
PLANNER	433.456,86	0,1%
<b>TOTAL</b>	<b>857.377.891,32</b>	<b>100%</b>



- TESOURO NACIONAL
- CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
- ITAÚ UNIBANCO
- BANCO DO BRASIL
- BEM DTVM
- BANCO BNP PARIBAS
- OUTROS

# BENS IMÓVEIS (FUNDO FINANCEIRO)

IMÓVEL	ÁREA (M <sup>2</sup> )	VALOR (R\$)
Sala 102 - Edifício Atalaia	72,62	60.246,08
Sala 103 - Edifício Atalaia	83,73	69.461,81
Sala 401 - Edifício Atalaia	71,88	59.629,49
<b>Total</b>	<b>228,23</b>	<b>189.337,38</b>
Terreno Vazio (Rua Néo Alves Martins)	520,00	1.965.402,11
<b>Total</b>	<b>520,00</b>	<b>1.965.402,11</b>
Sede - Centro Empresarial Europa – Sala 1 a 5 e Sala 201.	965,08	2.601.050,67
<b>Total</b>	<b>965,08</b>	<b>2.601.050,67</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4.755.790,16</b>

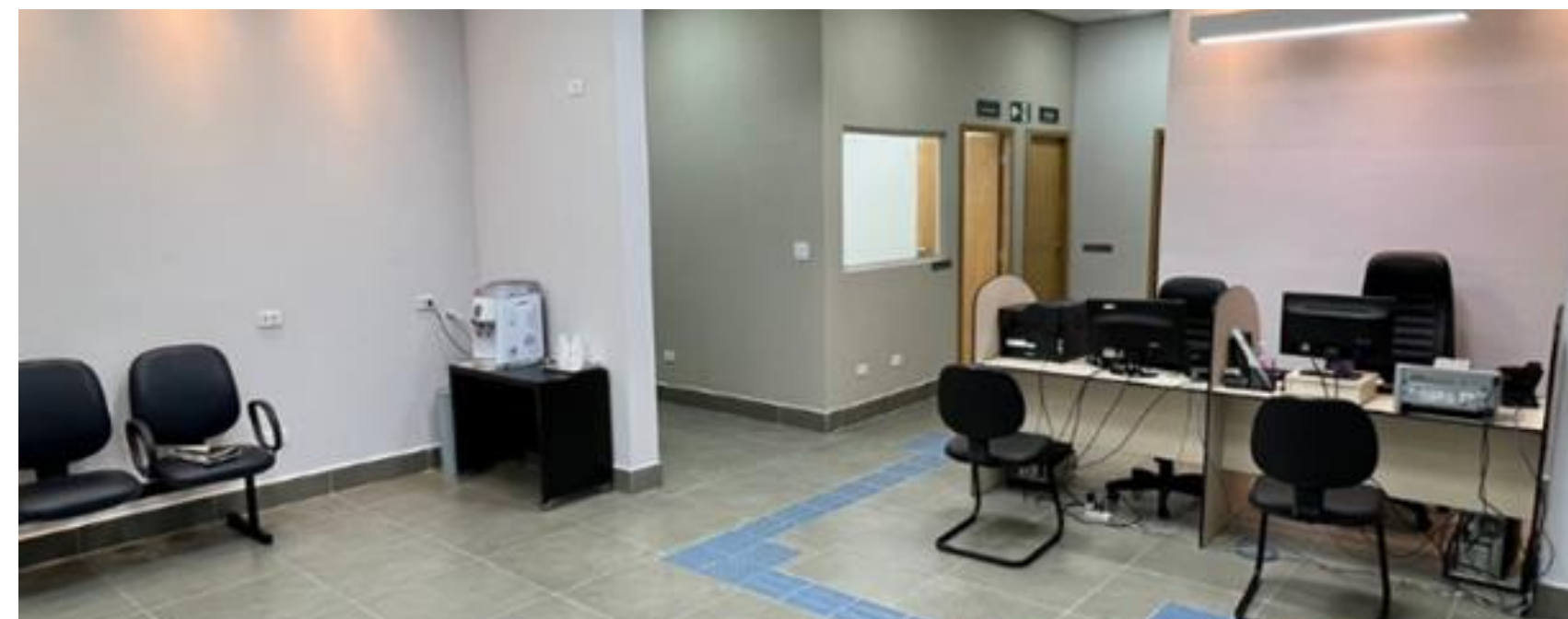


# PRINCIPAIS AÇÕES



**MARINGÁ**  
PREFEITURA

# ENTREGA DA REFORMA DA SEDE



# CONTINUIDADE DO PROGRAMA ARTICULAÇÃO



# CONTINUIDADE DO PROJETO APRESENTANDO O RPPS



# CONTINUIDADE DO PROGRAMA VIVER BEM



# CONTINUIDADE DO PROJETO INCLUSÃO DIGITAL E ACESSO ÀS REDES SOCIAIS DA MARINGÁ PREVIDÊNCIA



# CONTINUIDADE DO PROJETO NOVA FASE PARA HOMENAGEM AOS NOVOS SERVIDORES APOSENTADOS



# REALIZAÇÃO DA 3ª EDIÇÃO DO SHOW DE TALENTOS



# REALIZAÇÃO DO 2º SEMINÁRIO PREVIDENCIÁRIO PARA OS SERVIDORES MUNICIPAIS



# 4° LUGAR NO PRÊMIO DESTAQUE BRASIL DE INVESTIMENTOS - EDIÇÃO 2023, NA CATEGORIA 4



# 5° lugar no Prêmio Destaque de responsabilidade previdenciária - edição 2023, do grupo 2: categoria 2



**MARINGÁ**  
PREFEITURA



**A apresentação está disponibilizada no site da Maringá Previdência:**

**[www.maringaprevidencia.com.br](http://www.maringaprevidencia.com.br)**

 **Controle Social**

 **Audiência Pública**

**Avenida Carneiro Leão, 135 – Galeria Edifício Europa**

**Fone: (44) 3220-7700**

**[presidente@maringaprevidencia.com.br](mailto:presidente@maringaprevidencia.com.br)**

**[contato@maringaprevidencia.com.br](mailto:contato@maringaprevidencia.com.br)**



**MARINGÁ**  
PREFEITURA



### **GOVERNO MUNICIPAL**

ULISSES DE JESUS MAIA KOTSIFAS  
PREFEITO MUNICIPAL

EDSON RIBEIRO SCABORA  
VICE-PREFEITO

### **DIRETORIA EXECUTIVA**

MÁRCIA FÁTIMA DA SILVA GIACOMELLI  
DIRETORA-PRESIDENTE

MARIA SILVANA BARBOSA FRIGO  
DIRETORA DE GESTÃO PREVIDENCIÁRIA E FINANCEIRA

FERNANDA GALVANI CEDRAN  
DIRETORA ADMINISTRATIVA E DE PATRIMÔNIO

### **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO (Mandato: 2022-2025)**

DOUGLAS GALVÃO VILLARDO (PRESIDENTE)

DAMARIS GONÇALVES JOSEPETTI

EDSON PALIARI

HERMES SALGUEIRO DA SILVA

MARCO ANTÔNIO BOSIO

RENATA DIAS DE SOUZA GOMES

WENDERSON PINO PEREZ

WILSON ANTONIO BRAZ

### **CONSELHO FISCAL (Mandato: 2022-2025)**

DENIS ROBERTO BIASOTTO (PRESIDENTE)

EDSON TESTI BARANDAS

JEFFERSON RODRIGUES ALVES

JOÃO ISMAEL ALTOÉ



**MARINGÁ**  
PREFEITURA



**MARINGÁ**  
PREVIDÊNCIA



**Avaliação Atuarial 2024**  
**Maringá Previdência**  
**Data-Base: 31/12/2023**

*Luiz Claudio Kogut*

*Atuário – Miba 1.308*

*(41)3322-2110 [kogut@actuarial.com.br](mailto:kogut@actuarial.com.br)*

*Abril de 2024*

# Apresentação

## Luiz Claudio Kogut

- Bacharel em Ciências Atuariais – MIBA 1.308
- Tecnólogo em Processamento de Dados, foi analista de sistemas por mais de 15 anos
- Especialista em Redes e Sistemas Distribuídos
- Trabalha com Previdência desde 1.986
- É sócio-gerente da ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial desde 1996

É atuário desde 2003 e já realizou avaliações atuariais para os RPPS estaduais do Amazonas, Alagoas, Bahia, Maranhão, Pernambuco, Santa Catarina e São Paulo. Também realizou avaliações para mais de 300 outros RPPS de Municípios, tais como:

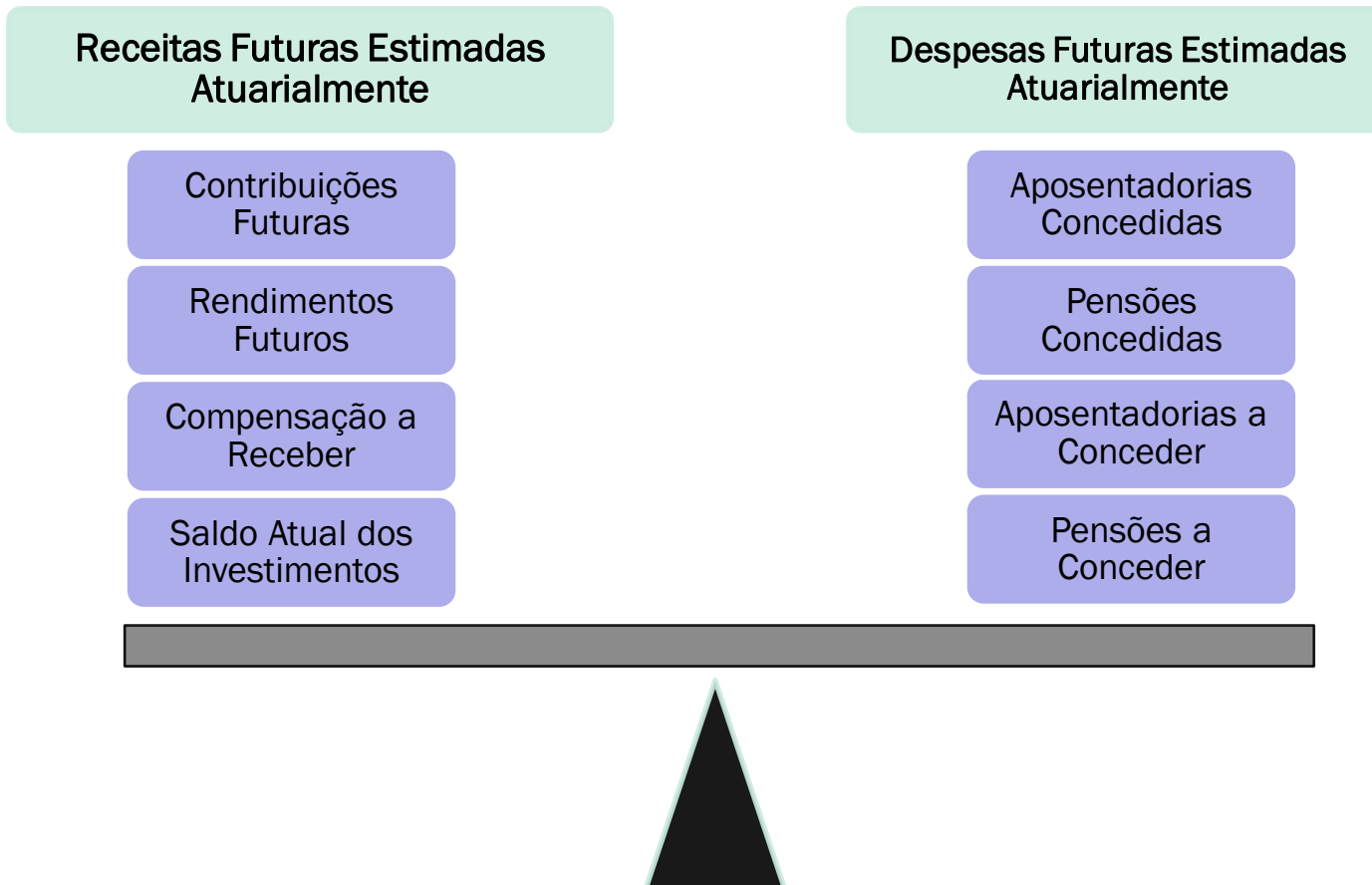
Araucária – PR	Avaré – SP	Joinville – SC
Campo Mourão – PR	Bauru – SP	Cabo de Santo Agostinho – PE
Curitiba – PR	Piracaia – SP	Camaragibe – PE
Foz do Iguaçu – PR	Maracaju – MS	Ipojuca – PE
Guarapuava – PR	Nova Andradina – MS	Recife – PE
Paranaguá – PR	Ponta Porã – MS	Nata – RN
São José dos Pinhais – PR	Rio Brillhante – MS	Pilões – PB

# A Ciência Atuarial e a Previdência do Servidor Público Brasileiro

## Redação EC 103/2019:

Art. 40. O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.

# Equilíbrio Financeiro e Atuarial



# Obrigatoriedade da Avaliação Atuarial Anual

**Lei 9.717 de 27/11/1998** - *Dispõe sobre regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dos militares dos Estados e do Distrito Federal e dá outras providências.*

Art. 1º Os regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dos militares dos Estados e do Distrito Federal deverão ser organizados, baseados em normas gerais de contabilidade e **atuária**, de modo a garantir o seu equilíbrio financeiro e **atuarial**, observados os seguintes critérios:

I - **realização de avaliação atuarial inicial e em cada balanço utilizando-se parâmetros gerais, para a organização e revisão do plano de custeio e benefícios;**

# Obrigatoriedade da Avaliação Atuarial Anual

**Portaria MTP 1.467/2022** – Disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos :

...

Art. 247 Para a emissão do CRP, o ente federativo deverá comprovar à SPREV o cumprimento dos seguintes critérios e exigências, relativos ao RPPS de seus servidores:

...

III - organização baseada em normas gerais de atuária previstas nesta Portaria, de modo a garantir o seu equilíbrio financeiro e atuarial, com a realização de avaliações atuariais anuais para a organização e revisão do plano de custeio e de benefícios;

...

XIII - encaminhamento de documentos, demonstrativos e informações previstos no art. 241;

....

Art. 241 Os entes federativos deverão encaminhar à SPREV dados e informações relativos, entre outros, aos seguintes aspectos dos regimes previdenciários de seus servidores:

....

III - à gestão atuarial do RPPS:

- a) a Nota Técnica Atuarial - NTA, imediatamente após sua elaboração ou retificação;
- b) o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial - DRAA, os fluxos atuariais e o Relatório da Avaliação Atuarial relativos à avaliação atuarial anual, até o dia 31 de março de cada exercício; e
- c) o Demonstrativo de Viabilidade do Plano de Custeio e o Relatório de Análise das Hipóteses, conforme disposto no Anexo VI;

# Modelo de Financiamento

O RPPS foi instituído pela Lei Municipal nº 359/2000, que recebeu diversas alterações ao longo do tempo e a Lei Complementar nº 749/2008 instituiu a segregação de massas em vigor e que utilizou os seguintes critérios:

**Fundo Previdenciário (Capitalizado):** neste grupo haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário, que custeará os benefícios dos participantes admitidos a partir do dia 31 de dezembro de 2003. Sendo o caixa da **Maringá Previdência** responsável por este pagamento e desonerando, ao longo do tempo, o município de despesas previdenciárias.

**Fundo Financeiro (Repartição Simples):** não forma reservas financeiras para as despesas futuras, deste modo, as obrigações serão financiadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. Este grupo não é renovável e se extinguirá gradativamente, com o passar dos anos, pela mortalidade natural dos seus participantes. Neste grupo estão todos os atuais servidores ativos e inativos admitidos antes do dia 31 de dezembro de 2003.

# Dados Informados

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ITENS	Valores (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário	857.377.891,32
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Previdenciário	1.486.552,40
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro	2.154.739,49
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Financeiro	0,00
<b>Percentuais de Contribuição Normal</b>	<b>(%)</b>
Contribuição Patronal ao Fundo Previdenciário e Financeiro	15,68%
<i>Custeio Previdenciário</i>	14,00%
<i>Custeio Administrativo</i>	1,68%
Servidores Ativos	14,00%
Servidores Aposentados/ Pensionistas	14,00% (*)

(\*) Incidente sobre o excedente ao teto do RGPS R\$7.507,49 (dez/2023)

# Hipóteses Atuariais Utilizadas

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Método/Hipótese Adotada
Regimes Financeiros	Capitalização para todos os benefícios
Método de Financiamento	Crédito Unitário Projetado
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Taxa de Crescimento Real de Remunerações (Ativos)	1,11% ao ano
Taxa de Crescimentos Real de Proventos (Inativos)	Não Adotado
Fator de Capacidade	98,22% (Inflação Anual de 4%)
Composição Familiar	Método Hx – Actuarial
Tábua de Mortalidade Geral e de Inválidos	IBGE-2022 – Separada por Sexo
Reposição de Servidores (Gerações Futuras)	Não Adotado
Rotatividade	Não Adotado

Exercício	Duração do Passivo	Taxa Parâmetro	Base Legal
Até 2019	-	6,00% ao ano	Portaria 403/2008
2020	23,49 anos	5,88% ao ano	Portaria 17/2019
2021	23,36 anos	5,45% ao ano	Portaria 12.233/2020
2022	23,09 anos	4,95% ao ano	Portaria 6.132/2021
2023	23,00 anos	4,81%+0,30% = 5,01% ao ano	Portaria 1.837/2022
2024	22,10 anos	4,95%+0,30% = 5,25% ao ano	Portaria 3.289/2023

# Segurados do RPPS

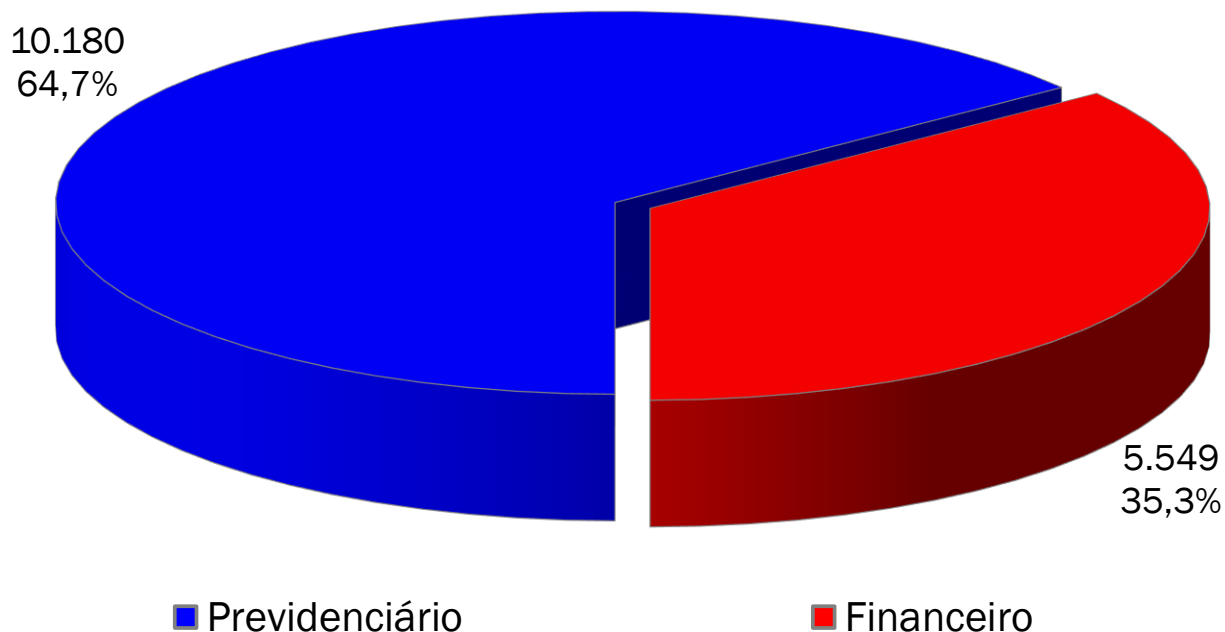
Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Ativos	Beneficiários	Total
<b>Fundo Previdenciário</b>	9.671	509	10.180
<i>Remuneração Média (R\$)</i>	3.125,03	1.831,27	3.060,34
<i>Folha Mensal (R\$)</i>	30.222.127,84	932.117,72	31.154.245,56
<b>Fundo Financeiro</b>	1.758	3.791	5.549
<i>Remuneração Média (R\$)</i>	5.230,26	4.616,92	4.811,23
<i>Folha Mensal (R\$)</i>	9.194.801,81	17.502.732,93	26.697.534,74
<b>Grupo Total</b>	11.429	4.300	15.729
<i>Remuneração Média (R\$)</i>	3.448,85	4.287,17	3.678,03
<i>Folha Mensal (R\$)</i>	39.416.929,65	18.434.850,65	57.851.780,30

# Estatística Geral

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

## Segurados do RPPS por Fundo



Proporção do Fundo Previdenciário em relação ao Grupo Total de Servidores:

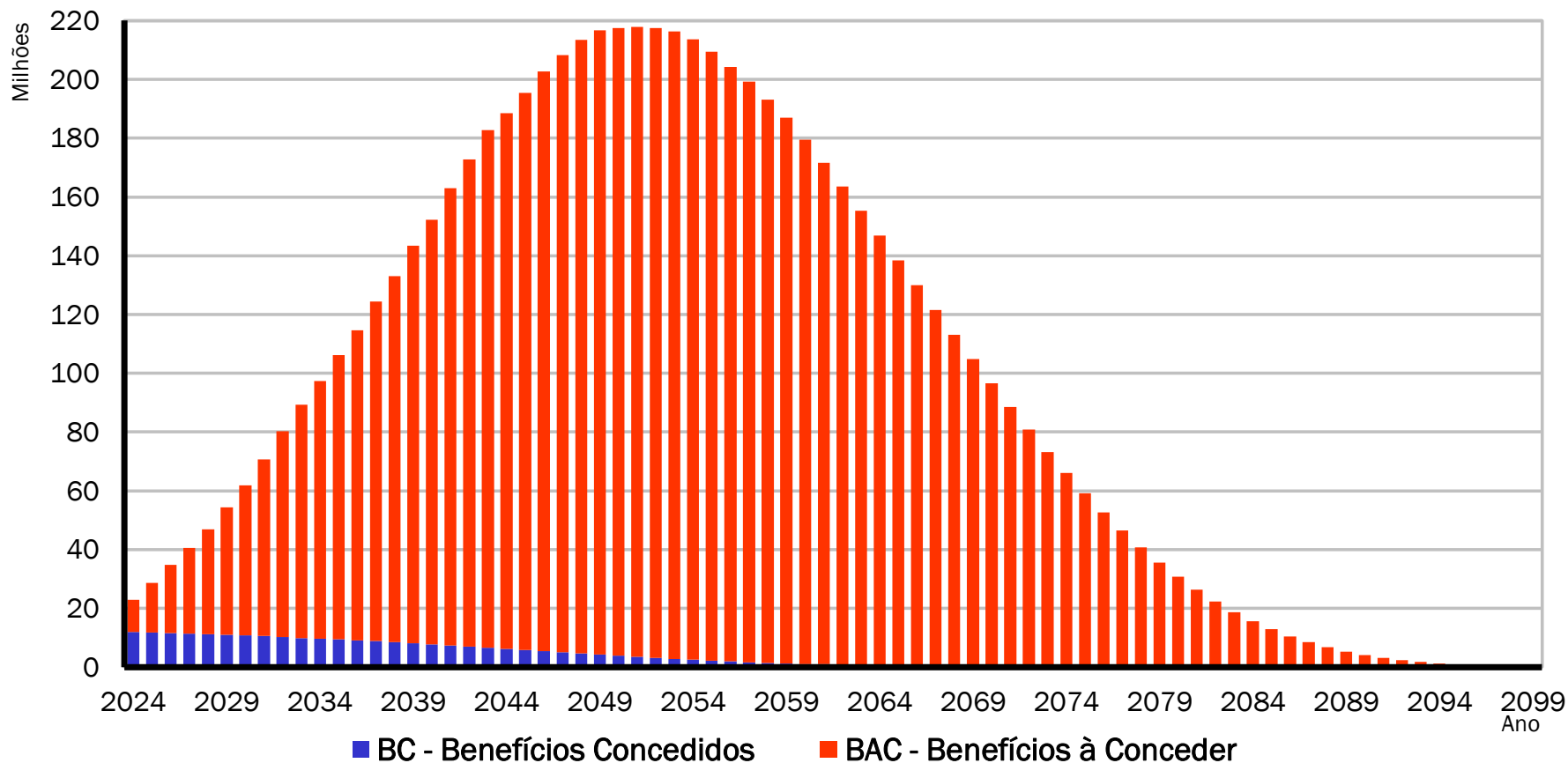
dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22
53,9%	56,6%	58,6%	60,3%	60,4%	61,7%	62,6%	62,9%	64,2%

# Estatística Geral - Previdenciário

Item	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22	dez/22
Nº Ativos	6.817	7.552	8.083	8.601	8.527	8.938	9.144	9.279	9.574	9.671
Nº Inativos	64	67	100	147	175	219	286	332	406	509
Relação Ativos/Inativos	106,5	112,7	80,8	58,5	48,7	40,8	32,0	27,9	23,6	19,0
<b>Total Segurados</b>	<b>6.881</b>	<b>7.619</b>	<b>8.183</b>	<b>8.748</b>	<b>8.702</b>	<b>9.157</b>	<b>9.430</b>	<b>9.611</b>	<b>9.980</b>	<b>10.180</b>
Folha Ativos (R\$ Milhões)	10,14	11,85	14,44	16,29	17,10	19,09	21,27	22,88	27,47	30,22
Folha Inativos (R\$ Milhões)	0,06	0,07	0,12	0,18	0,22	0,27	0,42	0,49	0,67	0,93
Folha Segurados (R\$ Milhões)	10,21	11,93	14,56	16,47	17,32	19,36	21,68	23,37	28,15	31,15
Folha Inativos/Ativos (%)	0,6%	0,6%	0,8%	1,1%	1,3%	1,4%	2,0%	2,1%	2,5%	3,1%
Remuneração Média (R\$)	1.488,00	1.569,58	1.786,66	1.893,93	2.005,82	2.135,35	2.325,65	2.465,93	2.869,73	3.125,03
Provento Médio (R\$)	973,57	1.072,17	1.186,73	1.212,09	1.243,83	1.244,92	1.464,42	1.473,23	1.658,81	1.831,27

# Previdenciário – Despesas com Benefícios

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023



**Observação:** A despesa com benefícios do Previdenciário está projetada em até R\$ 23 milhões em 2024 e R\$ 218 milhões em 30 anos.

# Custos do Fundo Previdenciário

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

BENEFÍCIOS	Avaliação Atual (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1) Aposentadorias Voluntárias	73.560.847,52	1,94%	
2) Aposentadorias por Invalidez	12.736.050,90	0,34%	
3) Aposentadoria do Professor	15.177.976,74	0,40%	
4) Reversão em Pensão	8.724.415,09	0,23%	
5) Pensão por Morte	27.937.086,58	0,74%	
<b>6) Benefícios Concedidos (1+..+5)</b>	<b>138.136.376,83</b>	<b>3,65%</b>	
7) Aposentadoria por Idade e Tempo	574.264.417,14	15,16%	7,71%
8) Aposentadoria do Professor	472.711.199,23	12,48%	4,85%
9) Aposentadoria por Idade	507.889.111,64	13,41%	5,89%
10) Reversão em Pensão	121.242.139,29	3,20%	1,46%
11) Pensão por Morte de Ativo	111.863.392,71	2,95%	1,79%
12) Pensão por Morte de Inválido	6.136.601,96	0,16%	0,10%
13) Aposentadoria por Invalidez	88.579.607,87	2,34%	1,39%
<b>14) Benefícios a Conceder (7+..+14)</b>	<b>1.882.686.469,84</b>	<b>49,70%</b>	<b>23,19%</b>
<b>15) Custo Total - VABF (6+14)</b>	<b>2.020.822.846,67</b>	<b>53,35%</b>	
16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos	688.648.704,73		
17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos	3.098.532.714,07		
<b>18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)</b>	<b>3.787.181.418,80</b>		

# Balanço Atuarial - Previdenciário

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Valores (em R\$)	Valores (em % Folha)	
1. Custo Total - VABF	2.020.822.846,67	53,35%	
2. <i>Compensação Previdenciária BC (-)</i>	1.930.563,52	0,05%	
3. <i>Compensação Previdenciária BAC (-)</i>	112.961.186,89	2,98%	
4. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	0,00	0,00%	
5. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	4.338.951,63	0,11%	
6. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	530.205.400,04	14,00%	
7. <i>Contribuição do Ente s/Demais Ativos (-)</i>	433.794.580,50	11,45%	14,00% (*)
8. <i>Contribuição do Ente s/Professores Ativos (-)</i>	96.410.819,54	2,55%	
9. <i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	1.486.552,40	0,04%	
10. <i>Ativo Financeiro (-)</i>	857.377.891,32	22,64%	
11. <i>Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos (-)</i>	0,00	0,00%	
12. <b>Déficit/Superávit Base (2+..+11) - (1)</b>	<b>17.683.099,17</b>	<b>0,47%</b>	

(\*) Nesta demonstração não consideramos 1,68% que é destinado ao custeio administrativo do RPPS.

# Comparativo de Resultados Fundo Previdenciário

Item	dez/22	dez/23	Variação Ano	Variação %
Número de Servidores Ativos	9.574	9.671	+97	+1,01%
Valor Médio da Remuneração (em R\$)	2.869,73	3.125,03	+255,30	+8,90%
Número de Beneficiários	406	509	+103	+25,37%
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	1.658,81	1.831,27	+172,47	+10,40%
Total de Segurados	9.980	10.180	+200,00	+2,00%
Contribuições e Compensações Futuras (em R\$)	1.127.862.109,02	1.179.641.502,12	+51.779.393,10	+4,59%
Custo Total do Plano (em R\$)	1.814.126.293,08	2.020.822.846,67	+206.696.553,59	+11,39%
Custo do Plano (em % da Folha)	50,94%	53,35%	+2,41%	+1,60%
<b>Déficit / Superávit Atuarial (em R\$)</b>	<b>13.558.463,34</b>	17.683.099,17	+31.241.562,51	<b>-230,42%</b>
<b>Déficit / Superávit (em % da Folha)</b>	<b>0,38%</b>	0,47%	+0,85%	+0,85%
Saldo dos Parcelamentos do Plano (em R\$)	1.599.334,74	1.486.552,40	<b>-112.782,34</b>	<b>-7,05%</b>
Valor dos Investimentos do Plano (em R\$)	671.106.385,98	857.377.891,32	+186.271.505,34	+27,76%

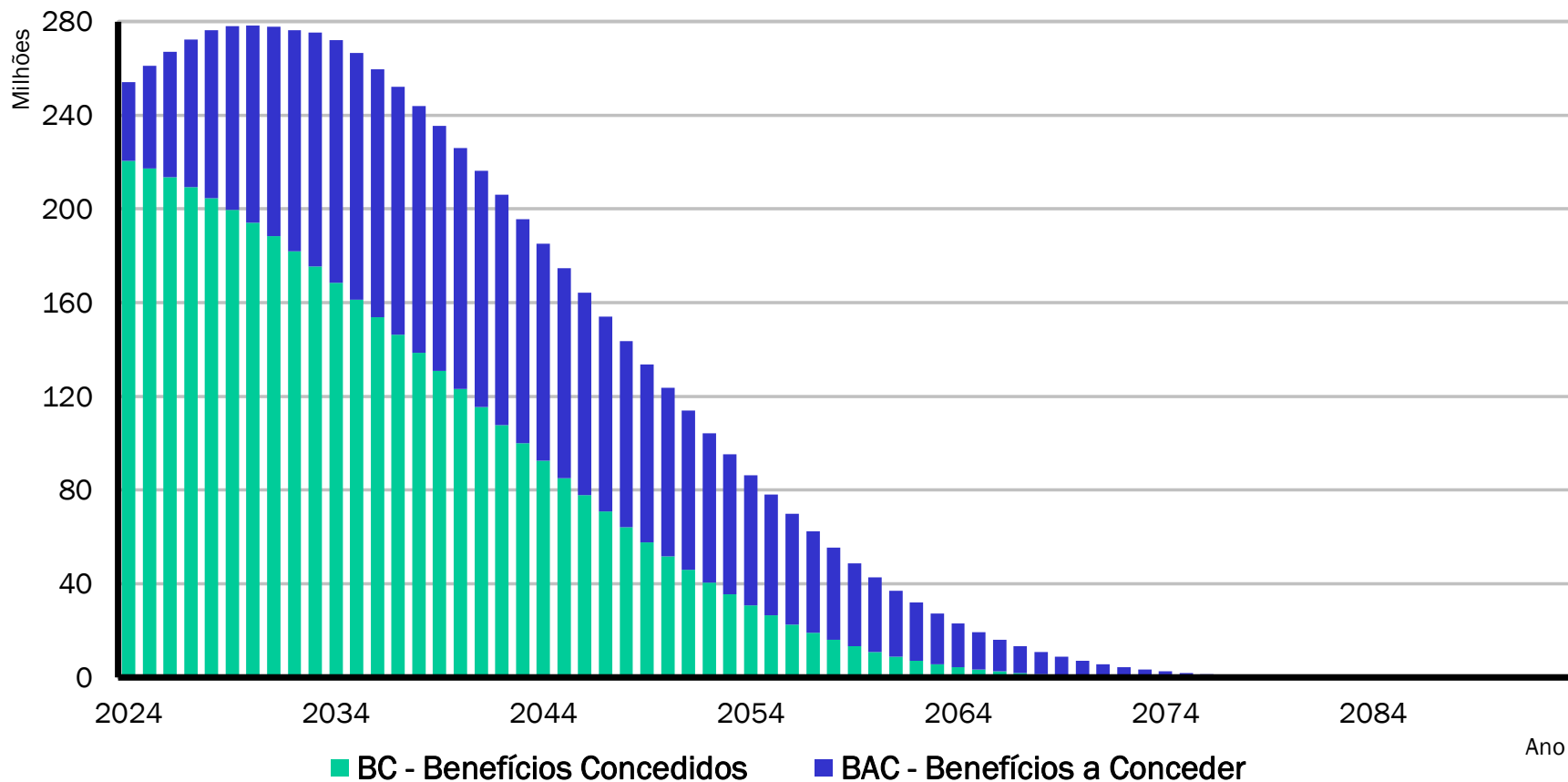
Nesta avaliação alteramos a estimativa de compensação à receber, a tábua biométrica IBGE-2020 para IBGE-2022 e a taxa de juros de 5,11% para 5,25% ao ano, tivemos variações não previstas nas remunerações e proventos e uma ótima rentabilidade com evolução no saldo dos investimentos.

# Estatística Geral - Financeiro

Item	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22	dez/23
Nº Ativos	3.662	3.449	3.242	3.043	2.818	2.552	2.311	2.152	1.959	1.758
Nº Inativos	2.216	2.405	2.539	2.723	2.892	3.127	3.325	3.506	3.605	3.791
Relação Ativos/Inativos	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5
<b>Total Segurados</b>	<b>5.878</b>	<b>5.854</b>	<b>5.781</b>	<b>5.766</b>	<b>5.710</b>	<b>5.679</b>	<b>5.636</b>	<b>5.658</b>	<b>5.564</b>	<b>5.549</b>
Folha Ativos (R\$ Milhões)	8,80	9,34	10,06	10,18	9,78	9,51	9,17	9,27	9,72	9,19
Folha Inativos (R\$ Milhões)	5,01	5,90	7,01	8,11	8,82	10,43	12,46	13,08	15,45	17,50
Folha Segurados (R\$ Milhões)	13,81	15,24	17,07	18,29	18,60	19,93	21,63	22,35	25,17	26,70
Folha Inativos/Ativos (%)	56,9%	63,1%	69,7%	79,6%	90,2%	109,7%	135,9%	141,0%	158,9%	190,4%
Remuneração Média (R\$)	2.403,89	2.708,94	3.102,87	3.346,28	3.469,89	3.724,63	3.967,38	4.309,62	4.962,64	5.230,26
Provento Médio (R\$)	2.258,98	2.451,81	2.761,40	2.977,29	3.049,77	3.335,09	3.748,25	3.729,58	4.284,89	4.616,92

# Financeiro - Despesas com Benefícios

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023



**Observação:** A despesa com benefícios do Financeiro está projetada em até R\$ 254 milhões em 2024 e R\$ 278 milhões em 2030.

# Custos do Fundo Financeiro

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

BENEFÍCIOS	Taxa de 0% (em R\$)	Taxa de 5,25% - Oficial (em R\$)
1) Aposentadorias Voluntárias	2.673.401.413,33	1.584.774.935,14
2) Aposentadorias por Invalidez	115.788.920,80	64.780.348,82
3) Aposentadoria do Professor	512.080.505,23	271.595.809,34
4) Reversão em Pensão	399.769.382,70	191.376.716,94
5) Pensão por Morte	449.495.192,06	271.182.504,20
<b>6) Benefícios Concedidos (1+..+5)</b>	<b>4.150.535.414,12</b>	<b>2.383.710.314,44</b>
7) Aposentadoria por Idade e Tempo	1.847.071.078,54	785.281.680,26
8) Aposentadoria do Professor	396.700.171,71	174.681.694,81
9) Aposentadoria por Idade	375.784.172,77	188.890.156,02
10) Reversão em Pensão	300.837.512,96	98.523.059,14
11) Pensão por Morte de Ativo	32.008.339,80	18.063.888,35
12) Pensão por Morte de Inválido	4.515.690,69	1.415.400,68
13) Aposentadoria por Invalidez	36.458.205,44	15.650.498,27
<b>14) Benefícios a Conceder (7+..+14)</b>	<b>2.993.375.171,91</b>	<b>1.282.506.377,53</b>
<b>15) Custo Total - VABF (6+14)</b>	<b>7.143.910.586,03</b>	<b>3.666.216.691,97</b>
16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos	28.415.996,46	24.543.466,77
17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos	449.556.775,44	358.091.809,65
<b>18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)</b>	<b>477.972.771,90</b>	<b>382.635.276,42</b>

# Balanço Atuarial – Financeiro

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Taxa 0,00% ao ano Estudo (em R\$)	Taxa 5,25% ao ano Oficial (em R\$)
<b>1. Custo Total - VABF</b>	<b>7.143.910.586,03</b>	<b>3.666.216.691,97</b>
2. <i>Compensação Previdenciária BC (-)</i>	105.041.115,03	68.408.500,77
3. <i>Compensação Previdenciária BAC (-)</i>	179.602.503,87	76.950.381,64
4. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	68.674.650,20	40.394.528,05
5. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	55.293.644,50	23.747.362,02
6. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	66.916.188,32	53.568.938,91
7. <i>Contribuição do Ente s/Demais Ativos (-)</i>	62.937.948,69	50.132.853,44
8. <i>Contribuição do Ente s/Professores Ativos (-)</i>	3.978.239,63	3.436.085,47
9. <i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	0,00	0,00
10. <i>Ativo Financeiro (-)</i>	2.154.739,49	2.154.739,49
11. <i>Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos (-)</i>	0,00	0,00
<b>12. Déficit/Superávit Base (2+..+11) - (1)</b>	<b>6.599.311.556,30</b>	<b>3.347.423.302,18</b>

# Comparativo – Financeiro

Item	dez/22	dez/23	Varição Ano	Varição %
Número de Servidores Ativos	1.959	1.758	-201	-10,26%
Valor Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	4.962,64	5.230,26	+267,62	+5,39%
Número de Beneficiários	3.605	3.791	+186	+5,16%
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	4.284,89	4.616,92	+332,02	+7,75%
Total de Segurados	5.564	5.549	-15	-0,27%
Custo Total do Plano (em R\$)	3.597.159.573,58	3.666.216.691,97	+69.057.118,39	+1,92%
<b>Déficit / Superávit Atuarial (em R\$)</b>	<b>3.161.950.480,40</b>	<b>3.347.423.302,18</b>	<b>-185.472.821,78</b>	<b>-5,87%</b>

# Fluxo Anual de Receitas e Despesas - Financeiro

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Ano	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO ANUAL (c) = (a-b)
2024	38.211.904,42	254.159.845,87	-215.947.941,45
2025	35.644.280,82	261.117.858,85	-225.473.578,03
2026	33.244.169,23	267.088.625,44	-233.844.456,21
2027	30.814.534,65	272.396.372,14	-241.581.837,49
2028	28.602.151,10	276.410.710,05	-247.808.558,95
2029	26.678.799,63	277.923.651,31	-251.244.851,68
2030	24.872.736,96	278.324.507,28	-253.451.770,32
2031	23.174.690,30	277.850.159,13	-254.675.468,83
2032	21.569.667,96	276.187.697,07	-254.618.029,11
<b>2033</b>	<b>19.730.392,37</b>	<b>275.263.685,07</b>	<b>-255.533.292,70</b>
2034	18.202.421,81	272.018.513,58	-253.816.091,77
2035	17.051.479,59	266.472.740,70	-249.421.261,11
2036	16.079.060,34	259.529.613,22	-243.450.552,88
2037	15.145.624,75	252.095.018,39	-236.949.393,64
2038	14.259.973,97	244.032.025,02	-229.772.051,05
2039	13.428.328,78	235.411.343,94	-221.983.015,16
2040	12.710.251,99	226.085.090,15	-213.374.838,16
2041	12.056.883,21	216.247.872,61	-204.190.989,40
2042	11.461.076,36	206.014.990,29	-194.553.913,93
2043	10.870.812,13	195.667.658,11	-184.796.845,98
2044	10.287.572,52	185.248.364,85	-174.960.792,33
2045	9.712.235,09	174.798.787,42	-165.086.552,33
2046	9.145.478,71	164.361.830,73	-155.216.352,02
2047	8.588.132,18	153.978.607,69	-145.390.475,51

Em 2033 será o “pico” dos aportes financeiros que o Município fará para o Fundo Financeiro (R\$ 255 milhões/ano).

## Despesa FFIN/RCL

Ano	RCL Maringá	% Anual	Folha Mensal Financeiro (*)	% Anual	Folha Mensal/RCL	Segurados
2015	1.041.355.613,70	-	15.239.737,11	-	1,46%	5.854
2016	1.133.849.036,93	8,88%	17.070.699,14	12,01%	1,51%	5.781
2017	1.187.183.424,38	4,70%	18.289.877,36	7,14%	1,54%	5.766
2018	1.307.299.476,54	10,12%	18.767.093,34	2,61%	1,44%	5.710
2019	1.478.984.537,96	13,13%	19.934.063,24	6,22%	1,35%	5.679
2020	1.618.671.211,86	9,44%	21.064.489,26	5,67%	1,30%	5.636
2021	1.789.880.754,30	10,58%	22.278.902,72	5,77%	1,24%	5.617
2022	2.091.139.255,23	16,83%	25.168.859,87	12,97%	1,20%	5.564
2023	2.298.303.256,27	9,91%	26.697.534,74	6,07%	1,16%	5.549
<b>Variação Total 2015 - 2023</b>		<b>120,70%</b>		<b>75,18%</b>		

(\*) Folha Mensal Ativos + Inativos do Fundo Financeiro (Base das Avaliações Anuais)



**Avaliação Atuarial 2024**  
**Maringá Previdência**  
**Data-Base: 31/12/2023**

*Luiz Claudio Kogut*

*Atuário – Miba 1.308*

*(41)3322-2110 [kogut@actuarial.com.br](mailto:kogut@actuarial.com.br)*

*Abril de 2024*