

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Exercício 2022

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

LEI COMPLEMENTAR Nº 749/2008

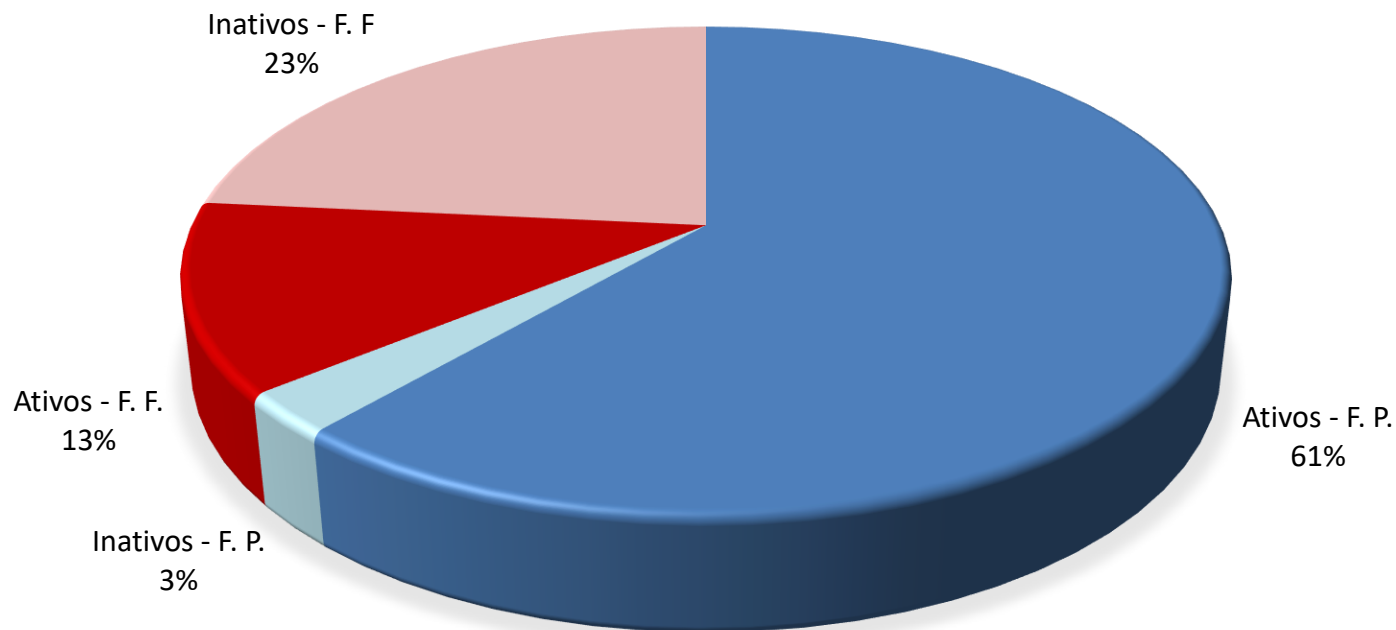
Artigo 86, Parágrafo 1º

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 EM 31/12/2022			
FUNDO	ATIVOS	INATIVOS	TOTAL
Previdenciário (F. P.)	9.522	422	9.944
Financeiro (F. F.)	1.939	3.639	5.578
Total	11.461	4.061	15.522

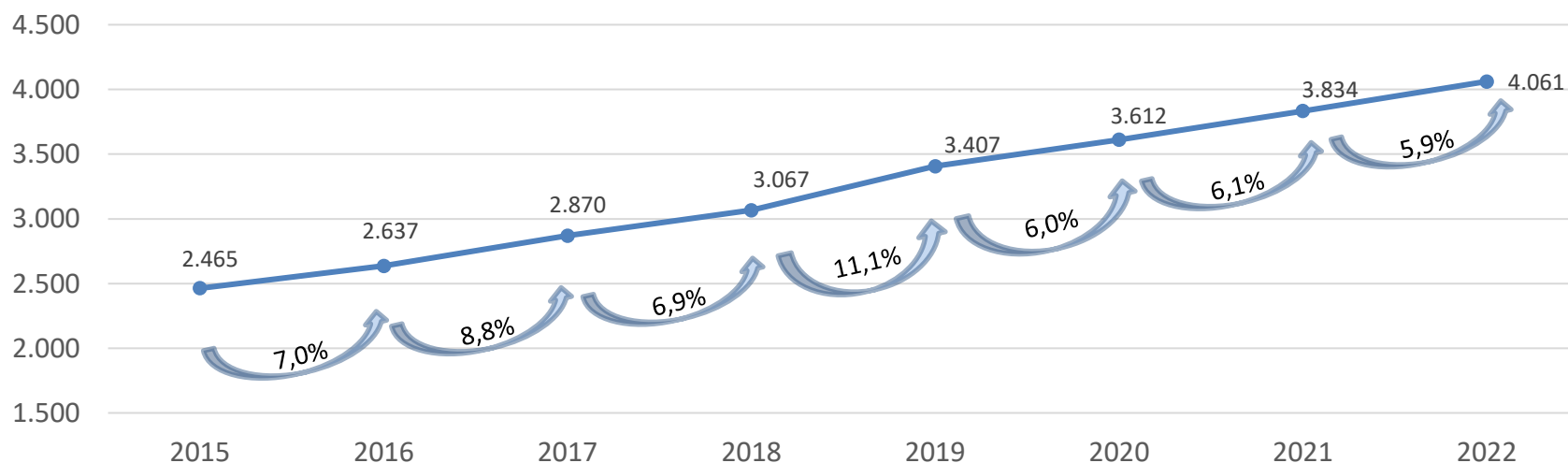
Fundo Financeiro – Servidores admitidos até 30/12/2003

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



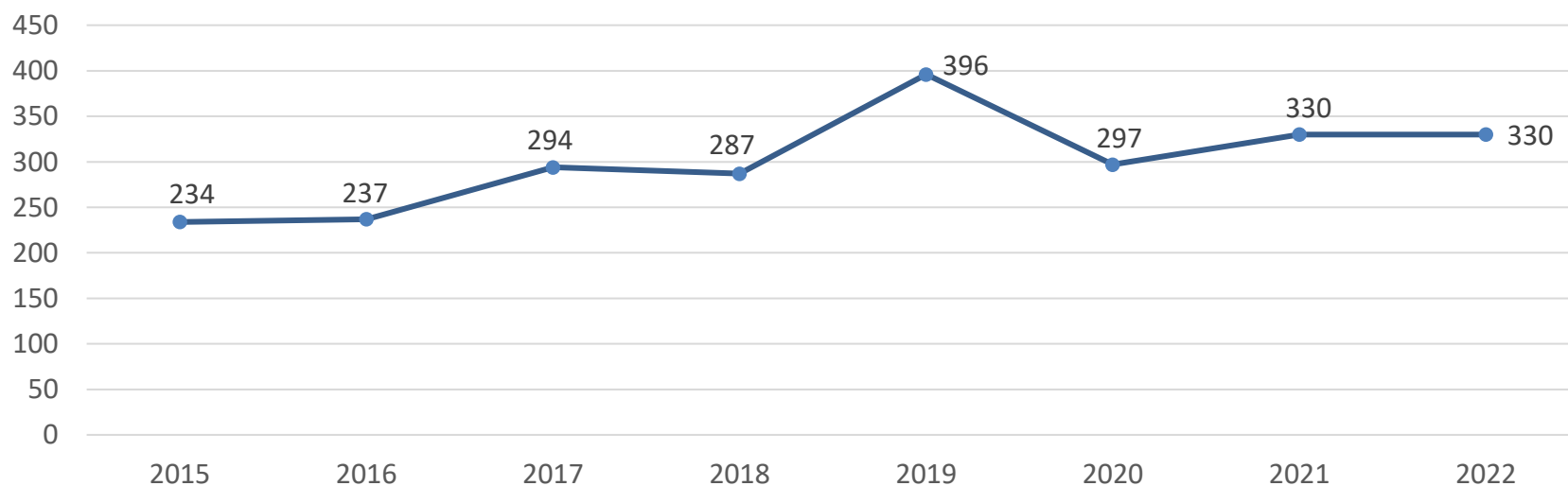
Benefícios Concedidos Acumulado

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
2015	39	1.962	29	435	68	2.397	2.465
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



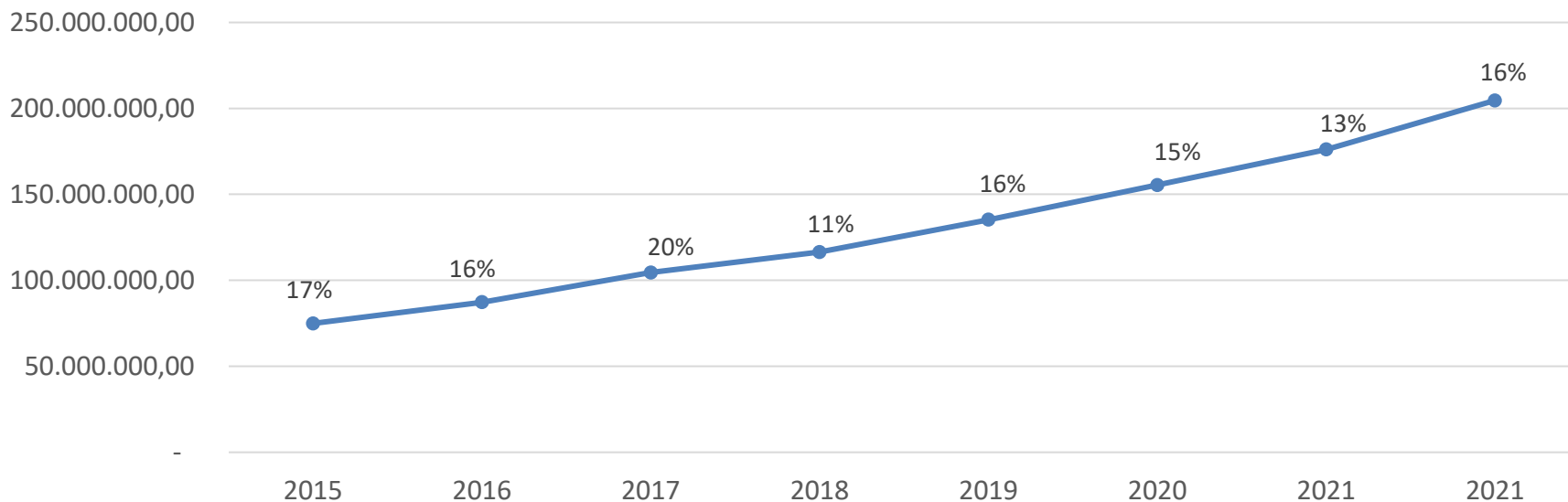
Benefícios Concedidos por Ano

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
2015	14	179	6	35	20	214	234
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



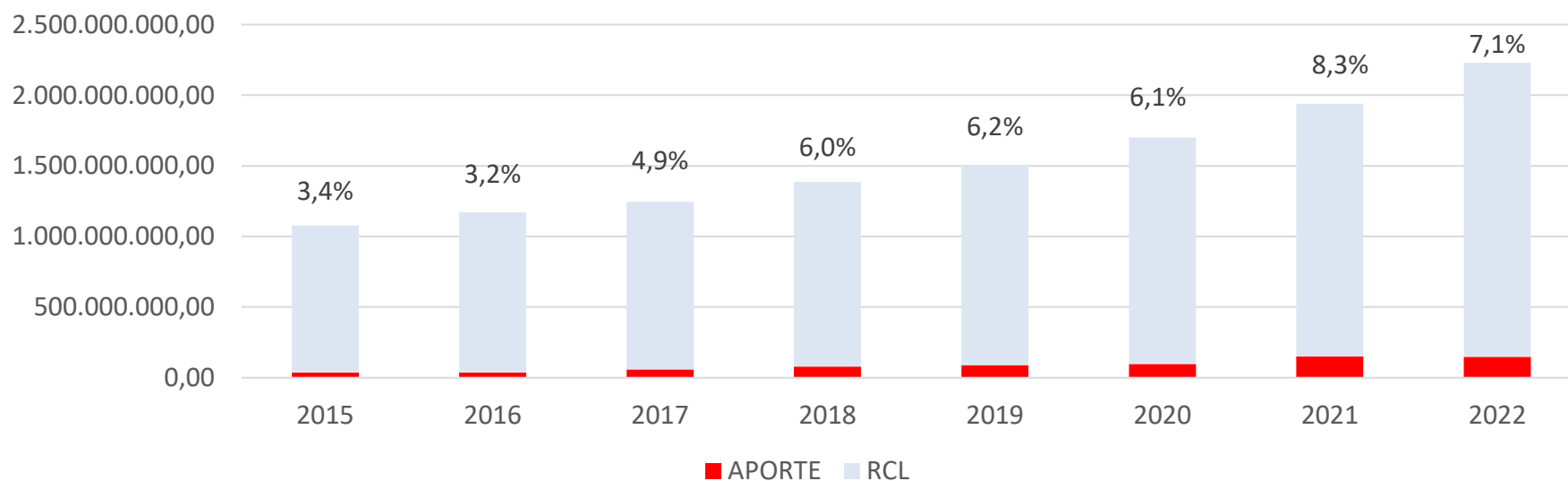
Evolução da Folha de Pagamento (R\$)

ANO	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL
2015	73.105.648,86	805.502,31	1.023.502,58	74.934.653,75
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



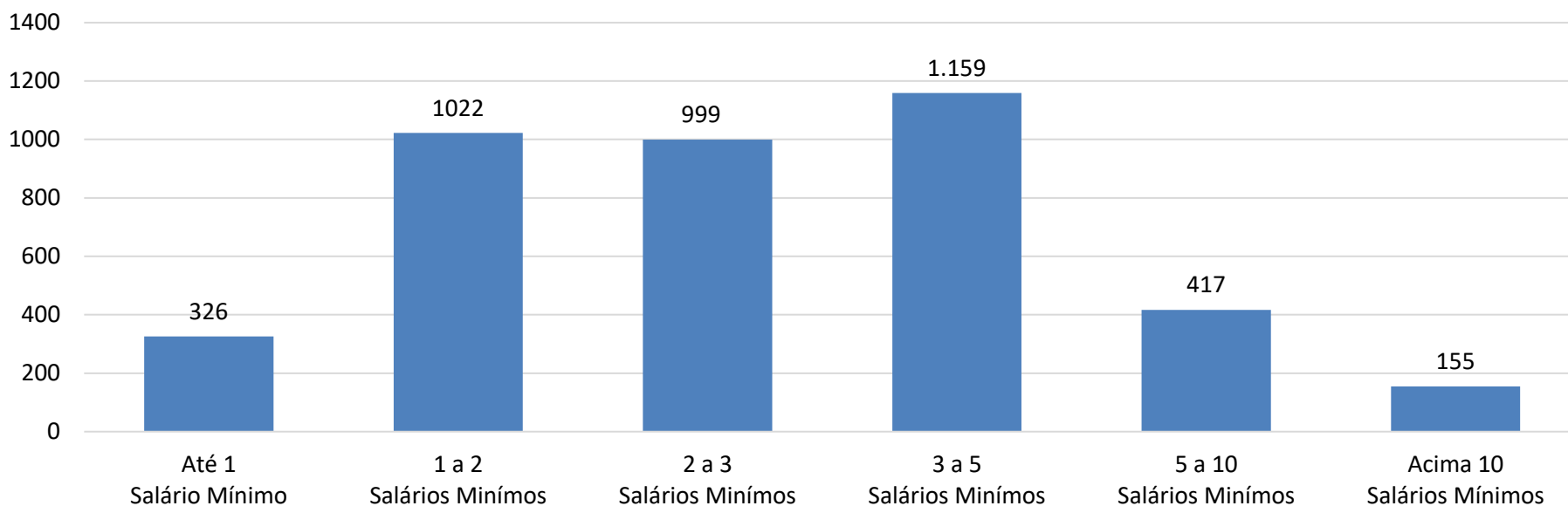
Evolução do Aporte Financeiro

ANO	APORTE	RCL	%
2015	35.447.823,00	1.041.355.613,70	3,4%
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%



Estratificação da Folha

FAIXA SALARIAL	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL	PERCENTUAL
Até R\$ 1.212,00	97	229	0	326	7,99%
Entre R\$ 1.212,01 e R\$ 2.424,00	899	122	1	1.022	25,06%
Entre R\$ 2.424,01 e R\$ 3.636,00	940	55	4	999	24,50%
Entre R\$ 3.636,01 e R\$ 6.060,00	1.144	11	4	1.159	28,42%
Entre R\$ 6.060,01 e R\$ 12.120,00	405	5	7	417	10,23%
Acima de R\$ 12.120,01	154	0	1	155	3,80%
Total	3.639	422	17	4.078	100,00%



RECEITAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Contribuição Patronal	65.492.086,92	41,61%
Contribuição Segurado	68.721.253,47	43,66%
Taxa de Administração	13.314.363,73	8,46%
Compensação Previdenciária	7.456.006,44	4,74%
Aplicação Financeira	2.119.216,59	1,35%
Parcelamento (+ Juros)	210.664,87	0,13%
Aluguéis	69.660,00	0,04%
Outras	16.661,00	0,01%
TOTAL	157.399.913,02	100,00%

Despesa Consolidada

DESPESAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Aposentadorias	173.620.347,34	80,68%
Pensões	29.208.080,96	13,57%
SAMA	5.430.000,00	2,52%
Folha Ativos	1.705.861,62	0,79%
Obra de Reforma	1.609.501,91	0,75%
PASEP	1.589.441,06	0,74%
Judiciais	433.622,95	0,20%
Conselhos e Comitê (Jetons)	356.191,95	0,17%
Compensação Previdenciária	271.247,92	0,13%
Outros	973.314,81	0,45%
TOTAL	215.197.610,52	100,00%

Maringá Previdência

	RECEITA	DESPESA
Órgão Gerenciador	17.140.000,00	17.236.000,00
Fundo Financeiro	47.334.000,00	224.287.000,00
Fundo Previdenciário	201.233.200,00	12.059.000,00
Reserva de Contingência - Fundo Previdenciário		189.174.200,00
TOTAL	265.707.200,00	442.756.200,00
Aporte Fundo Financeiro	176.953.000,00	0,00
Interferência Financeira	96.000,00	0,00
TOTAL GERAL	442.756.200,00	442.756.200,00

PROCESSOS EM COMPENSAÇÃO: 755
(INSS: 754 RPPS: 1)

PROCESSOS TCE-PR PARA HOMOLOGAÇÃO: 1.208

PROCESSOS ANÁLISE: 1.637
(INSS: 1.620 RPPS: 17)

RECEBIMENTO MENSAL (DEZ/22): R\$ 529.596,77
(INSS: 754 RPPS: 1)

PAGAMENTO MENSAL (DEZ/22): R\$ 21.165,50
(INSS: 62)

RECEBIMENTOS TOTAL EM 2022: R\$ 7.456.006,44

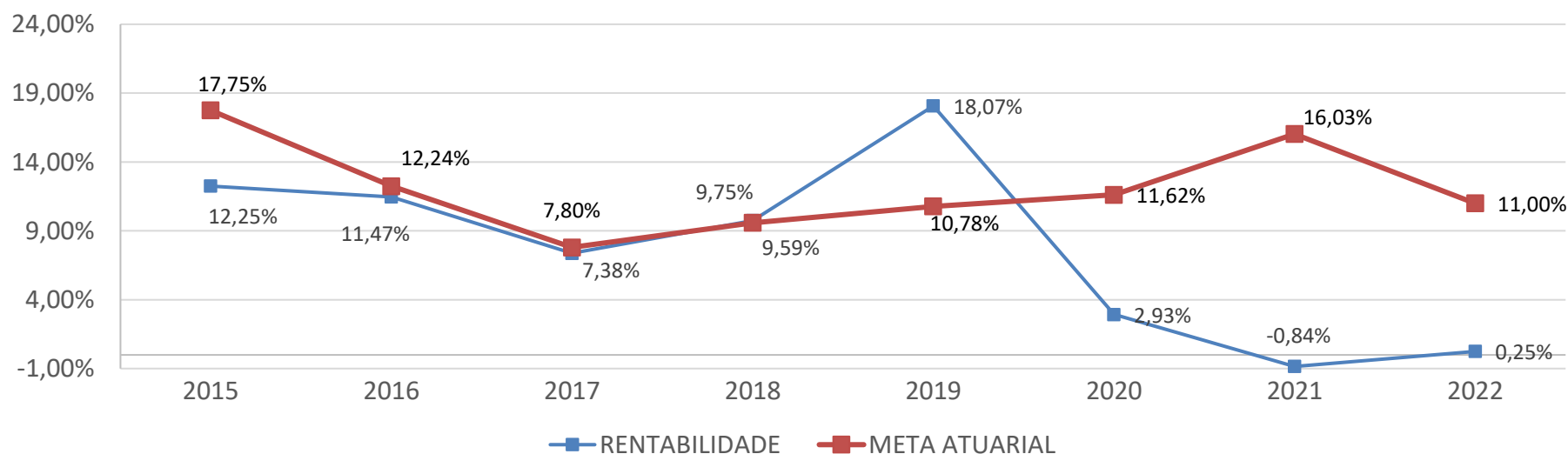
ANO	VALOR RECEBIDOS (R\$)	VALOR PAGO/PROVISIONADO (R\$)
2015	5.662.876,31	525.075,70
2016	5.536.905,40	128.983,62
2017	5.775.714,22	338.090,59
2018	7.149.772,37	200.136,10
2019	8.672.477,19	206.877,16
2020	6.099.498,43	295.115,80
2021	5.871.874,09	389.162,82
2022	7.456.006,44	271.247,92



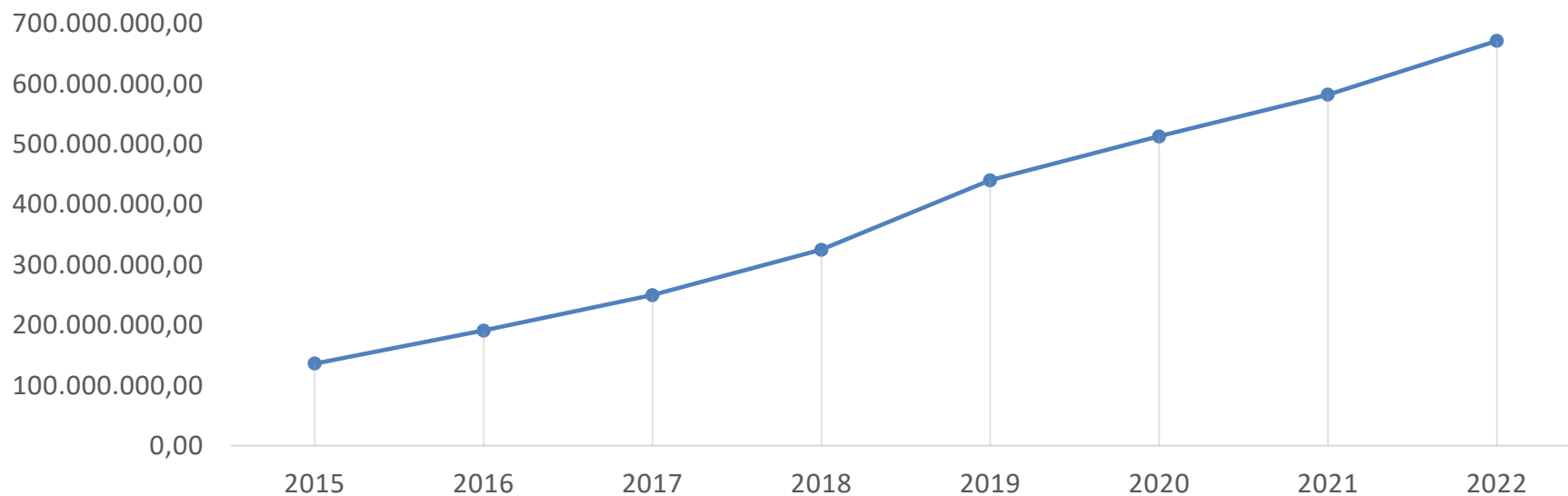
INVESTIMENTOS

Retorno x Meta Atuarial Consolidado

ANO	META		RENTABILIDADE
2015	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	17,75%	12,25%
2016	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	12,24%	11,47%
2017	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	7,80%	7,38%
2018	INPC + 6,00% a.a.	9,59%	9,75%
2019	INPC + 6,00% a.a.	10,78%	18,07%
2020	INPC + 5,88% a.a.	11,62%	2,93%
2021	IPCA + 5,45% a.a.	16,03%	-0,84%
2022	IPCA + 4,95% a.a.	11,00%	0,25%



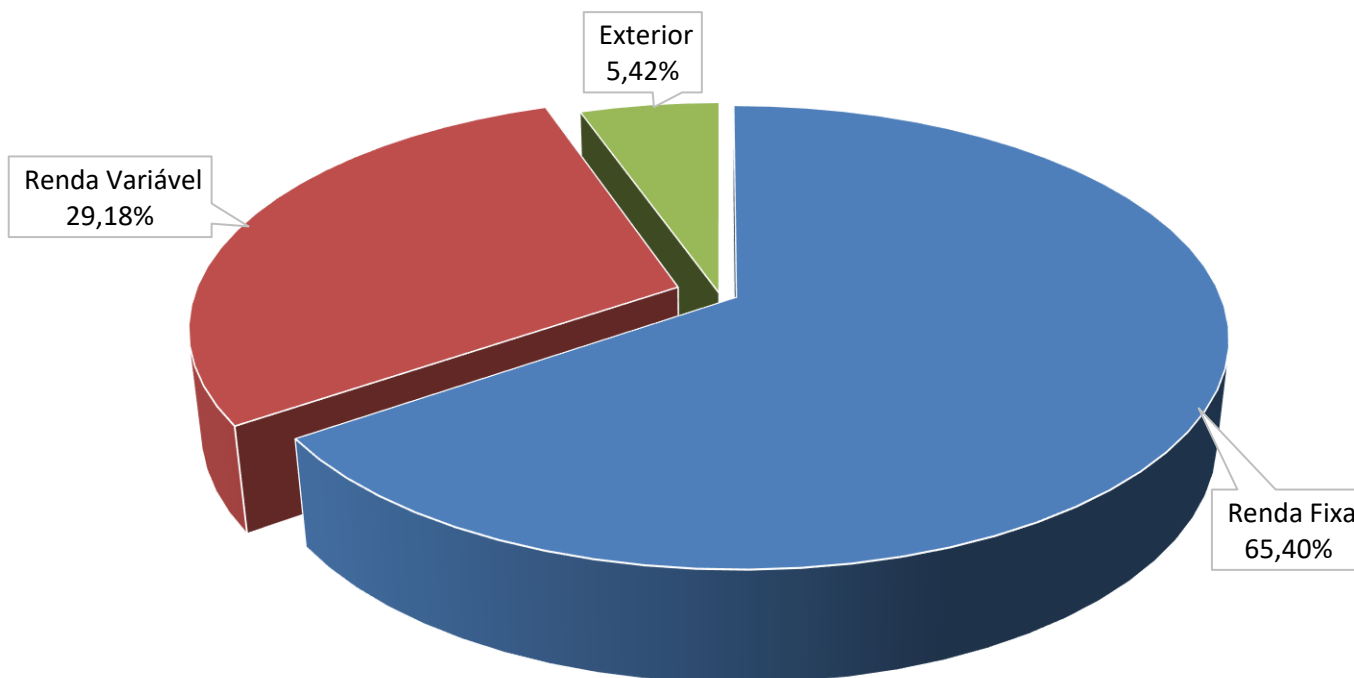
MÊS	FUNDO PREVIDENCIÁRIO
dez/15	136.290.808,20
dez/16	191.025.900,06
dez/17	249.717.738,40
dez/18	324.892.103,35
dez/19	440.028.243,40
dez/20	512.802.790,57
dez/21	582.046.072,38
dez/22	671.095.145,09



Investimentos por Segmento

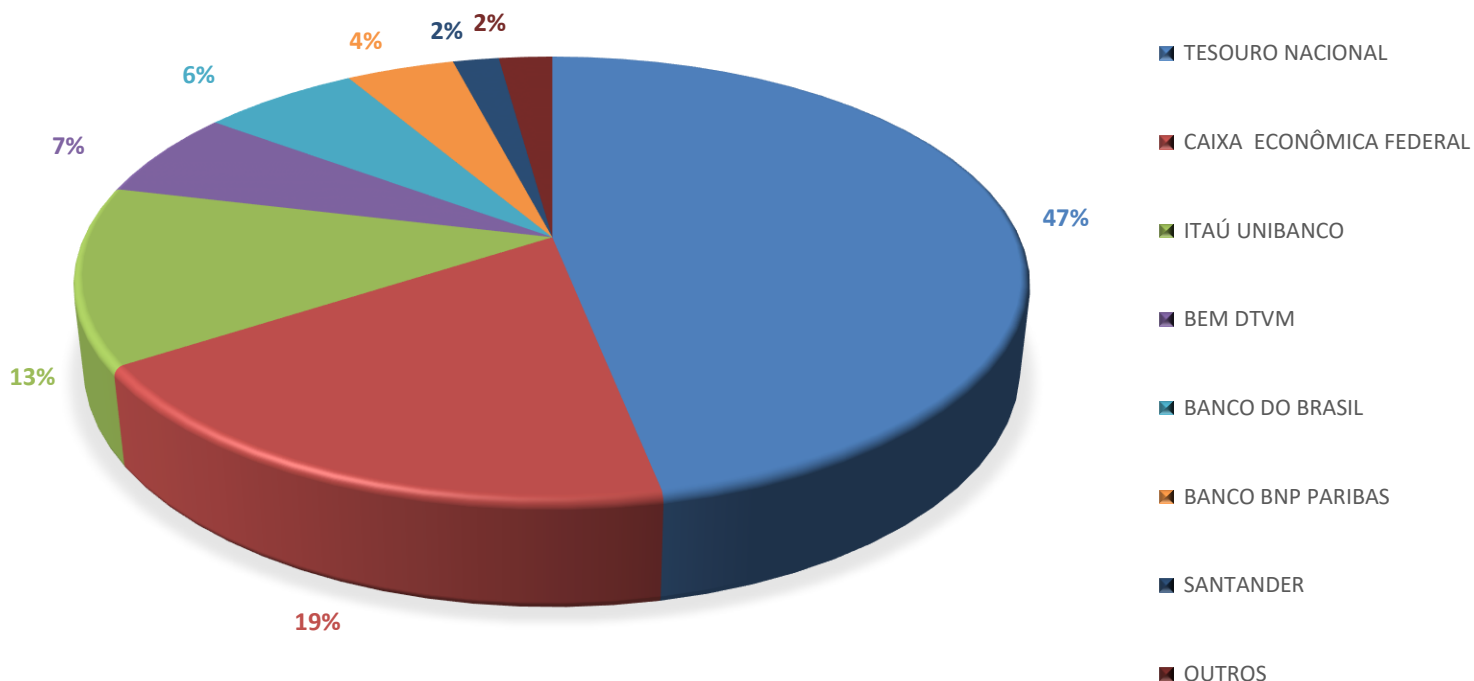
Fundo Previdenciário

POSIÇÃO DA CARTEIRA EM 31/12/2022		
SEGMENTOS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Renda Fixa	438.924.607,46	65,42%
Renda Variável	195.794.671,17	29,16%
Exterior	36.375.866,46	5,42%
TOTAL	671.095.145,09	100,00%



Investimentos por Administradora

ADMINISTRADOR	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
TESOURO NACIONAL	314.662.778,81	46,9%
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	127.087.299,62	18,9%
ITAÚ UNIBANCO	86.827.395,34	12,9%
BEM DTVM	42.964.890,09	6,4%
BANCO DO BRASIL	42.899.148,05	6,4%
BANCO BNP PARIBAS	29.534.303,46	4,4%
SANTANDER	12.556.158,89	1,9%
OUTROS	14.563.170,83	2,2%
TOTAL	671.095.145,09	100%



Bens Imóveis (Fundo Financeiro)

IMÓVEL	ÁREA (M²)	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
Total	228,23	189.337,38
Terreno Vazio (Rua Néo Alves Martins)	520,00	1.965.402,11
Total	520,00	1.965.402,11
Loja 01 a 05 e Garagem 01 e 02 Centro Empresarial Europa	783,73	696.363,32
Sala 201 e Garagem 15 Centro Empresarial Europa	181,35	164.105,63
Total	965,08	860.468,95
TOTAL		3.015.208,44

PRINCIPAIS AÇÕES

- Manutenção da Certificação no Programa Pró-Gestão RPPS Nível II;

CERTIFICADO

O Instituto de Certificação Qualidade Brasil
certifica que a empresa:

**MARINGÁ PREVIDÊNCIA - PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS MUNICIPAIS DE MARINGÁ**

Endereço: Avenida Carneiro Leão, Nº 135, Sala 201, Bairro Centro, Maringá - PR,
CEP 87014-010

Vinculado ao ente federativo do
Município de Maringá

Implantou os requisitos do

PRÓ-GESTÃO RPPS

"Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos
Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito
Federal e dos Municípios", instituído pela Portaria MPS nº 577/2017, obtendo a
certificação institucional no

Nível II

por meio de auditoria realizada pelo Instituto de Certificação Qualidade Brasil -
ICQ Brasil, tendo atendido ao estabelecido no Manual do Pró-Gestão RPPS,
aprovado pela Portaria SPREV nº 4.248, de 22 de dezembro de 2022.

Validade do Certificado: 16/02/2026
Certificado Nº: CPG 047/2023



Goânia, 07 de Março de 2023
Av. Araguaia, nº 1544, Ed. Albano Franco,
St. Leste Vila Nova - Goânia - GO - CEP 74645-070

- Início da obra de reforma da sede;



- Lançamento da Cartilha do Segurado;



- Lançamento do Aplicativo Softprevi Mobile;



- Implantação do Programa Articulação;



- Implantação do Projeto Apresentando o RPPS;



- Implantação 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 servidores aposentados;



- Realização da 2ª Edição do Show de Talentos;



- Realização do 1º Seminário Previdenciário para os servidores municipais;



- Posse dos membros dos Conselhos de Administração e Fiscal (2022-2025);



Conselho de Administração



Conselho Fiscal

- Participação no Prêmio Destaque Brasil de Responsabilidade Previdenciária da ABIPEM, categoria RPPS entre 10.001 e 30.000 servidores ativos segurados;



- Início do Regime de Previdência Complementar - a partir de 24-08-2022;
- Resultado da Pesquisa de Satisfação.

A apresentação está disponibilizada na página online da
Maringá Previdência:

www.maringaprevidencia.com.br

↳ Controle Social

↳ Audiência Pública

Avenida Paraná, 965

Fone: (44) 3220-7700

presidente@maringaprevidencia.com.br

contato@maringaprevidencia.com.br

GOVERNO MUNICIPAL

ULISSES DE JESUS MAIA KOTSIFAS
PREFEITO MUNICIPAL

EDSON RIBEIRO SCABORA
VICE-PREFEITO

DIRETORIA EXECUTIVA

CINTHIA SOARES AMBONI
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
MARCIA FATIMA DA SILVA GIACOMELLI
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



Avaliação Atuarial 2023

Maringá Previdência

Data-Base: 31/12/2022

Luiz Claudio Kogut

Atuário – Miba 1.308

(41)3322-2110 kogut@actuarial.com.br

Maringá(PR), 29 de Maio de 2023

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	Pomerode – SC
Curitiba – PR	Piracaia – SP	Cabo de Santo Agostinho – PE
Foz do Iguaçu – PR	Maracaju – MS	Camaragibe – PE
Guarapuava – PR	Nova Andradina – MS	Ipojuca – PE
Paranaguá – PR	Ponta Porã – MS	Recife – PE
São José dos Pinhais – PR	Rio Brilhante – MS	Pilões – PB

Dados Informados

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

ITENS	Valores (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário	671.106.385,98
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Previdenciário	1.603.912,56
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro	2.444.383,56
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Financeiro	0,00
Percentuais de Contribuição Normal	(%)
a) Prefeitura – Contribuição Normal ambos os Fundos	16,88% (*)
b) Servidores Ativos	14,00%
c) Servidores Aposentados (**)	14,00%
d) Servidores Pensionistas (**)	14,00%

(*) para a apuração dos resultados consideramos que 2,88% é destinado ao custeio administrativo

(**) Incidente sobre o excedente ao teto do RGPS R\$7.087,22 (dez/2022)

Hipóteses Atuariais Utilizadas

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

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)	1,06% 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-2020 – Separada por Sexo (era IBGE-2019 em 2022)
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% = 5,11% ao ano	Portaria 1.837/2022

Estatística Geral

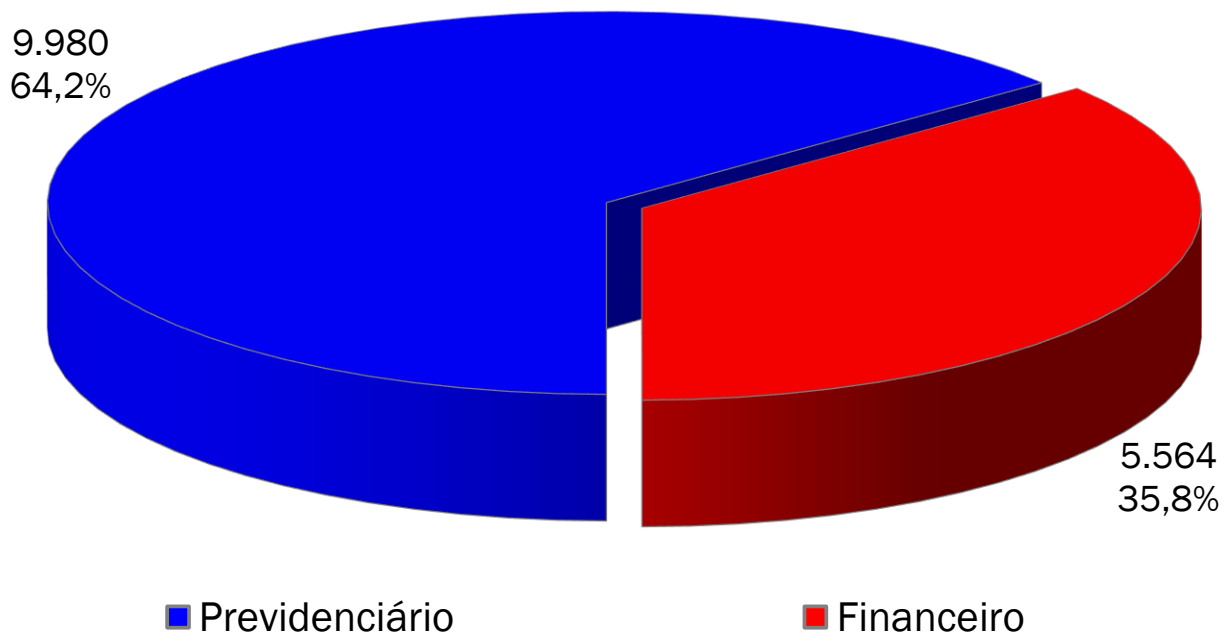
Item	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22
Nº Ativos	9.458	10.479	11.001	11.325	11.644	11.345	11.490	11.455	11.431	11.533
Nº Inativos	2.095	2.280	2.472	2.639	2.870	3.067	3.346	3.611	3.838	4.011
Relação Ativos/Inativos	4,5	4,6	4,5	4,3	4,1	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9
Total Segurados	11.553	12.759	13.473	13.964	14.514	14.412	14.836	15.066	15.269	15.544
Folha Ativos (R\$ Milhões)	15,16	18,95	21,20	24,50	26,47	26,88	28,59	30,43	32,16	37,20
Folha Inativos (R\$ Milhões)	4,26	5,07	5,97	7,13	8,29	9,04	10,70	12,88	13,57	16,12
Folha Segurados (R\$ Milhões)	19,42	24,01	27,17	31,63	34,76	35,92	39,29	43,32	45,72	53,32
Folha Inativos/Ativos (%)	28,1%	26,7%	28,2%	29,1%	31,3%	33,6%	37,4%	42,3%	42,2%	43,3%
Remuneração Média (R\$)	1.603,01	1.808,07	1.926,79	2.163,45	2.273,48	2.369,48	2.488,34	2.656,86	2.813,02	3.225,23
Provento Médio (R\$)	2.031,38	2.222,90	2.414,41	2.701,73	2.886,88	2.946,72	3.198,28	3.567,37	3.534,39	4.005,03

Observação: As remunerações e benefícios médios variaram significativamente em 2022 (14,7% e 13,3%).

Estatística Geral

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Segurados do RPPS por Fundo



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

dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21
48,6%	53,9%	56,6%	58,6%	60,3%	60,4%	61,7%	62,6%	62,9%

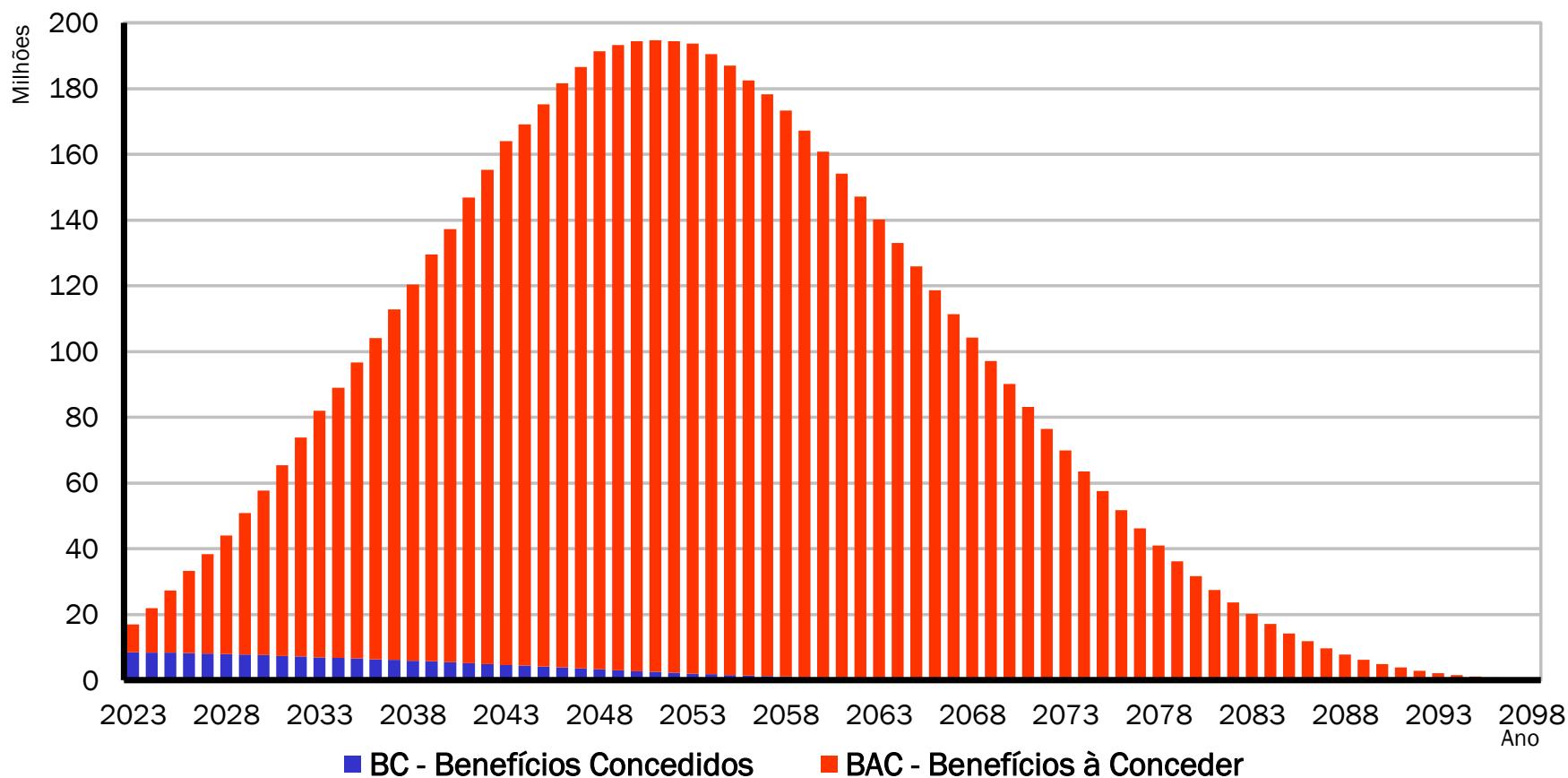
Estatística Geral - Previdenciário

Item	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22
Nº Ativos	5.580	6.817	7.552	8.083	8.601	8.527	8.938	9.144	9.279	9.574
Nº Inativos	29	64	67	100	147	175	219	286	332	406
Relação Ativos/Inativos	192,4	106,5	112,7	80,8	58,5	48,7	40,8	32,0	27,9	23,6
Total Segurados	5.609	6.881	7.619	8.183	8.748	8.702	9.157	9.430	9.611	9.980
Folha Ativos (R\$ Milhões)	7,19	10,14	11,85	14,44	16,29	17,10	19,09	21,27	22,88	27,47
Folha Inativos (R\$ Milhões)	0,03	0,06	0,07	0,12	0,18	0,22	0,27	0,42	0,49	0,67
Folha Segurados (R\$ Milhões)	7,22	10,21	11,93	14,56	16,47	17,32	19,36	21,68	23,37	28,15
Folha Inativos/Ativos (%)	0,4%	0,6%	0,6%	0,8%	1,1%	1,3%	1,4%	2,0%	2,1%	2,5%
Remuneração Média (R\$)	1.287,66	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
Provento Médio (R\$)	1.087,29	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

Observação: Atualmente o Fundo Previdenciário já tem 64,2% dos segurados da Maringá Previdência.

Previdenciário – Despesas com Benefícios

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022



Observação: A despesa com benefícios do Previdenciário está projetada em até R\$ 17 milhões em 2023 e R\$ 194 milhões em 30 anos.

Balanço Atuarial - Previdenciário

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Item	Valores (em R\$)	Valores (em % Folha)
1.Custo Total - VABF	1.814.126.293,08	50,94%
2. <i>Compensação Previdenciária (-)</i>	126.988.841,31	3,56%
3. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	777,54	0,00%
4. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	3.238.083,87	0,09%
5. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	498.817.203,15	14,00%
6. <i>Contribuição do Ente s/Ativos (-)</i>	498.817.203,15	14,00% (*)
7. <i>Contribuição do Ente s/Atuais Inativos (-)</i>	0,00	0,00%
8. <i>Contribuição do Ente s/Futuros Inativos (-)</i>	0,00	0,00%
9. <i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	1.599.334,74	0,04%
10. <i>Ativo Financeiro (-)</i>	671.106.385,98	18,84%
11. Déficit/Superávit Base (2+..+10) – (1)	13.558.463,34	0,38%

(*) Nesta demonstração não consideramos 2,88% que é destinado ao custeio administrativo do RPPS.
Como este déficit representa menos do que 2% do VABF poderemos aguardar no seu equacionamento nas futuras avaliações.

Comparativo de Resultados Fundo Previdenciário

Item	dez/21	dez/22	Variação Ano	Variação %
Número de Servidores Ativos	9.279	9.574	+295	+3,18%
Valor Médio da Remuneração (em R\$)	2.465,93	2.869,73	+403,80	+16,38%
Número de Beneficiários	332	406	+74	+22,29%
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	1.473,23	1.658,81	+185,58	+12,60%
Total de Segurados	9.611	9.980	+369	+3,84%
Custo Total do Plano (em R\$)	1.537.532.799,25	1.814.126.293,08	+276.593.493,83	+17,99%
Custo do Plano (em % da Folha)	49,10%	50,94%	+1,84%	+3,75%
Déficit / Superávit Atuarial (em R\$)	48.717.484,51	13.558.463,34	-62.275.947,85	-127,83%
Déficit / Superávit (em % da Folha)	1,56%	-0,38%	-1,94%	-124,36%
Saldo dos Parcelamentos do Plano (em R\$)	1.721.271,95	1.599.334,74	-121.937,21	-7,08%
Valor dos Investimentos do Plano (em R\$)	582.046.072,38	671.106.385,98	+89.060.313,60	+15,30%

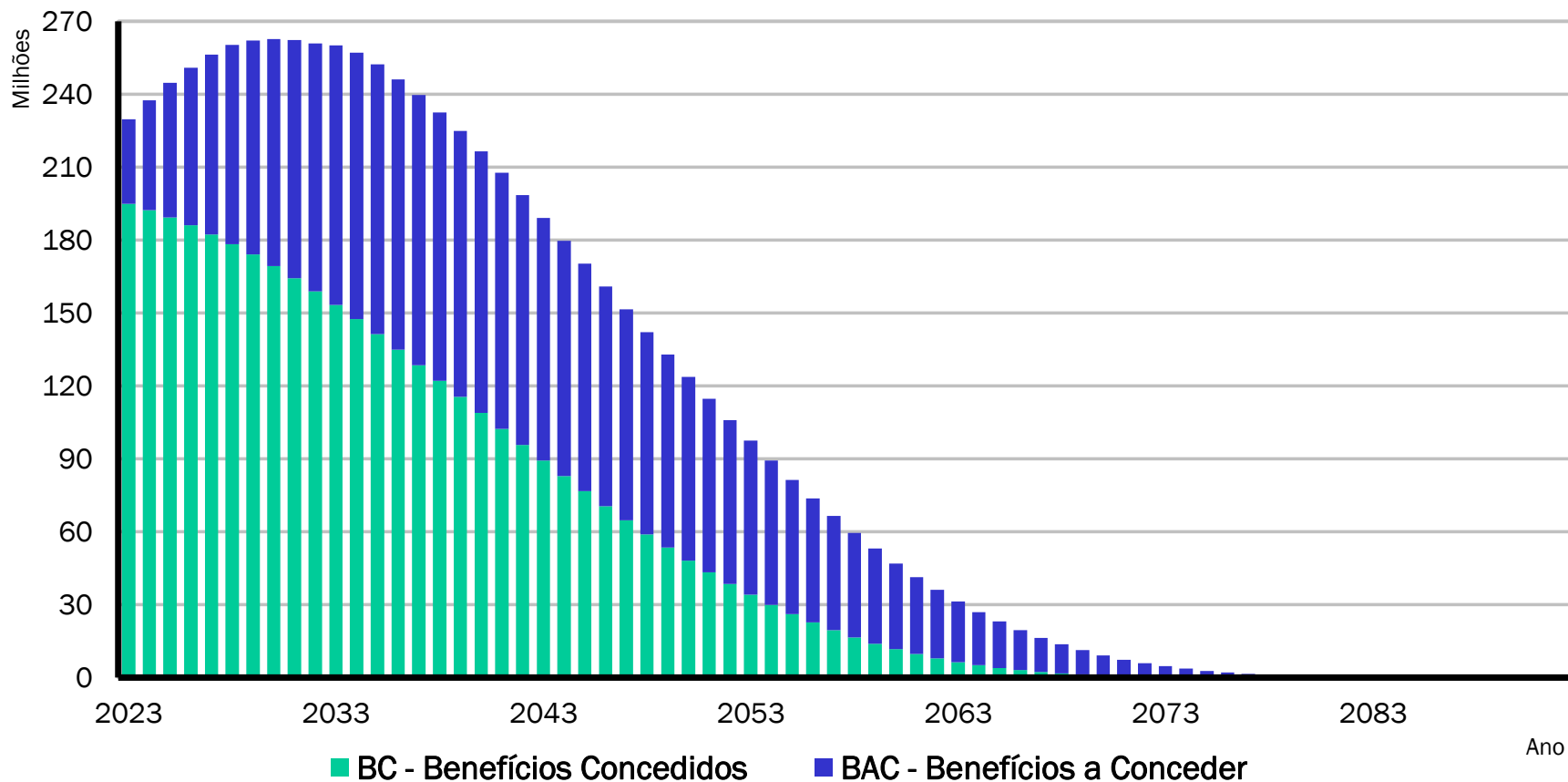
Nesta avaliação alteramos a tábua biométrica IBGE-2019 para IBGE-2020 e reduzimos a taxa de juros de 4,95% para 5,11% ao ano e tivemos variações importantes nas remunerações e proventos.

Estatística Geral - Financeiro

Item	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22
Nº Ativos	3.878	3.662	3.449	3.242	3.043	2.818	2.552	2.311	2.152	1.959
Nº Inativos	2.066	2.216	2.405	2.539	2.723	2.892	3.127	3.325	3.506	3.605
Relação Ativos/Inativos	1,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
Total Segurados	5.944	5.878	5.854	5.781	5.766	5.710	5.679	5.636	5.658	5.564
Folha Ativos (R\$ Milhões)	7,98	8,80	9,34	10,06	10,18	9,78	9,51	9,17	9,27	9,72
Folha Inativos (R\$ Milhões)	4,22	5,01	5,90	7,01	8,11	8,82	10,43	12,46	13,08	15,45
Folha Segurados (R\$ Milhões)	12,20	13,81	15,24	17,07	18,29	18,60	19,93	21,63	22,35	25,17
Folha Inativos/Ativos (%)	53,0%	56,9%	63,1%	69,7%	79,6%	90,2%	109,7%	135,9%	141,0%	158,9%
Remuneração Média (R\$)	2.056,77	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
Provento Médio (R\$)	2.044,63	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

Financeiro - Despesas com Benefícios

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022



Observação: A despesa com benefícios do Financeiro está projetada em até R\$ 229 milhões em 2023 e R\$ 262 milhões em 2030.

Balanço Atuarial – Financeiro

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Item	Taxa de 0% (em R\$)	Taxa de 5,11% - Oficial (em R\$)
1.Custo Total - VABF	7.163.167.022,96	3.597.159.573,58
2. <i>Compensação Previdenciária (-)</i>	501.421.689,29	251.801.169,94
3. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	64.704.696,12	37.625.934,44
4. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	59.082.782,61	25.233.683,78
5. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	74.002.877,19	59.051.960,73
6. <i>Contribuição do Ente s/Ativos (-)</i>	74.002.877,19	59.051.960,73
7. <i>Contribuição do Ente s/Atuais Inativos (-)</i>	0,00	0,00
8. <i>Contribuição do Ente s/Futuros Inativos (-)</i>	0,00	0,00
9. <i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	0,00	0,00
10. <i>Ativo Financeiro (-)</i>	2.444.383,56	2.444.383,56
11. Déficit/Superávit Base (2+..+10) – (1)	6.387.507.717,00	3.161.950.480,40

Comparativo – Financeiro

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Item	dez/21	dez/22	Variação Ano
Número de Servidores Ativos	2.152	1.959	-193
Valor Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	4.309,62	4.962,64	+653,02
Número de Beneficiários	3.465	3.605	+140
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	3.753,13	4.284,89	+531,76
Total de Segurados	5.617	5.564	-53
Custo Total do Plano (em R\$)	3.261.422.582,71	3.597.159.573,58	+335.736.990,87
Déficit / Superávit Atuarial (em R\$)	2.818.266.072,95	3.161.950.480,40	-343.684.407,45

Fluxo Anual de Receitas e Despesas - Financeiro

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Ano	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO ANUAL (c) = (a-b)
2023	45.149.555,73	229.735.439,98	-184.585.884,25
2024	42.752.734,54	237.621.776,78	-194.869.042,24
2025	40.546.921,62	244.861.802,68	-204.314.881,06
2026	38.444.264,92	250.980.236,66	-212.535.971,74
2027	36.288.760,35	256.459.586,52	-220.170.826,17
2028	34.382.838,13	260.321.548,35	-225.938.710,22
2029	32.642.616,64	262.219.153,95	-229.576.537,31
2030	31.066.914,39	262.709.975,16	-231.643.060,77
2031	29.572.099,80	262.297.491,67	-232.725.391,87
2032	28.091.141,77	261.079.214,21	-232.988.072,44
2033	26.404.488,74	260.131.573,43	-233.727.084,69
2034	24.995.399,58	257.167.465,11	-232.172.065,53
2035	23.844.921,19	252.353.546,83	-228.508.625,64
2036	22.827.190,39	246.228.126,64	-223.400.936,25
2037	21.816.111,69	239.735.322,64	-217.919.210,95
2038	20.834.824,03	232.563.496,47	-211.728.672,44
2039	19.871.681,34	224.895.912,56	-205.024.231,22
2040	18.979.647,63	216.543.131,27	-197.563.483,64
2041	18.134.751,01	207.731.656,50	-189.596.905,49
2042	17.324.268,95	198.541.381,16	-181.217.112,21
2043	16.504.258,28	189.232.172,70	-172.727.914,42
2044	15.677.592,08	179.837.322,97	-164.159.730,89
2045	14.847.259,78	170.391.799,95	-155.544.540,17
2046	14.016.417,31	160.932.560,26	-146.916.142,95

Em 2033 será o “pico” dos aportes financeiros que o Município fará para o Fundo Financeiro (R\$ 233,7 milhões/ano).

Estatística Geral - Financeiro

Item	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	dez/22
Nº Ativos	3.878	3.662	3.449	3.242	3.043	2.818	2.552	2.311	2.152	1.959
Nº Inativos	2.066	2.216	2.405	2.539	2.723	2.892	3.127	3.325	3.506	3.605
Relação Ativos/Inativos	1,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5
Total Segurados	5.944	5.878	5.854	5.781	5.766	5.710	5.679	5.636	5.658	5.564
Folha Ativos (R\$ Milhões)	7,98	8,80	9,34	10,06	10,18	9,78	9,51	9,17	9,27	9,72
Folha Inativos (R\$ Milhões)	4,22	5,01	5,90	7,01	8,11	8,82	10,43	12,46	13,08	15,45
Folha Segurados (R\$ Milhões)	12,20	13,81	15,24	17,07	18,29	18,60	19,93	21,63	22,35	25,17
Folha Inativos/Ativos (%)	53,0%	56,9%	63,1%	69,7%	79,6%	90,2%	109,7%	135,9%	141,0%	158,9%
Remuneração Média (R\$)	2.056,77	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
Provento Médio (R\$)	2.044,63	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

Gestão Atuarial do RPPS

Reavaliação dos resultados da avaliação anual e emissão de pareceres de impacto atuarial, no caso de:

- Mudanças significativas da massa de participantes (concursos públicos, conversão de vínculo de funcionários não efetivos em efetivos, etc).
- Modificações no Plano de Cargos e Salários, com elaboração de propostas de reequilíbrio do plano se a modificação provocar algum desequilíbrio.
- Alteração na legislação aplicável aos Regimes Próprios de Previdência no Brasil.



Avaliação Atuarial 2023

Maringá Previdência

Data-Base: 31/12/2022

Luiz Claudio Kogut

Atuário – Miba 1.308

(41)3322-2110 kogut@actuarial.com.br

Maringá(PR), 29 de Maio de 2023