

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Exercício 2019

LEI COMPLEMENTAR Nº 749/2008

Artigo 86, Parágrafo 1º

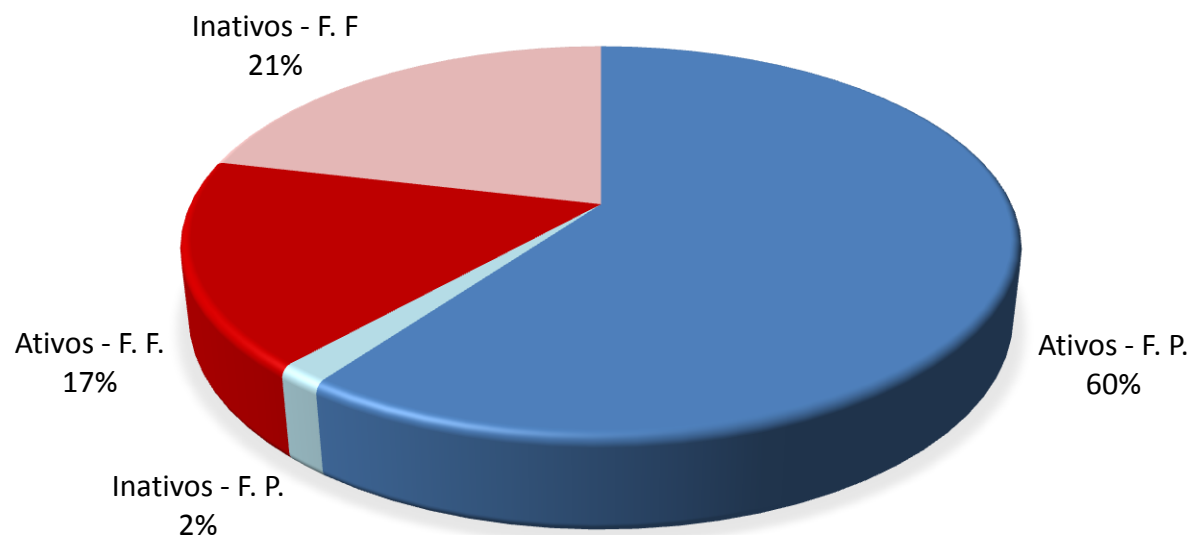
A MARINGÁ PREVIDÊNCIA deverá realizar, anualmente, audiência pública objetivando dar conhecimento, aos segurados, beneficiários e à comunidade, de suas ações, diretrizes de gestão e investimentos, bem como de seu equilíbrio financeiro e atuarial. (Redação dada pela Lei Complementar nº 1.041/2015).

Distribuição dos Segurados por Fundo

DISTRIBUIÇÃO EM 31/12/2019			
FUNDO	ATIVOS	INATIVOS	TOTAL
Previdenciário (F. P.)	8.926	241	9.167
Financeiro (F. F.)	2.547	3.166	5.713
Total	11.473	3.407	14.880

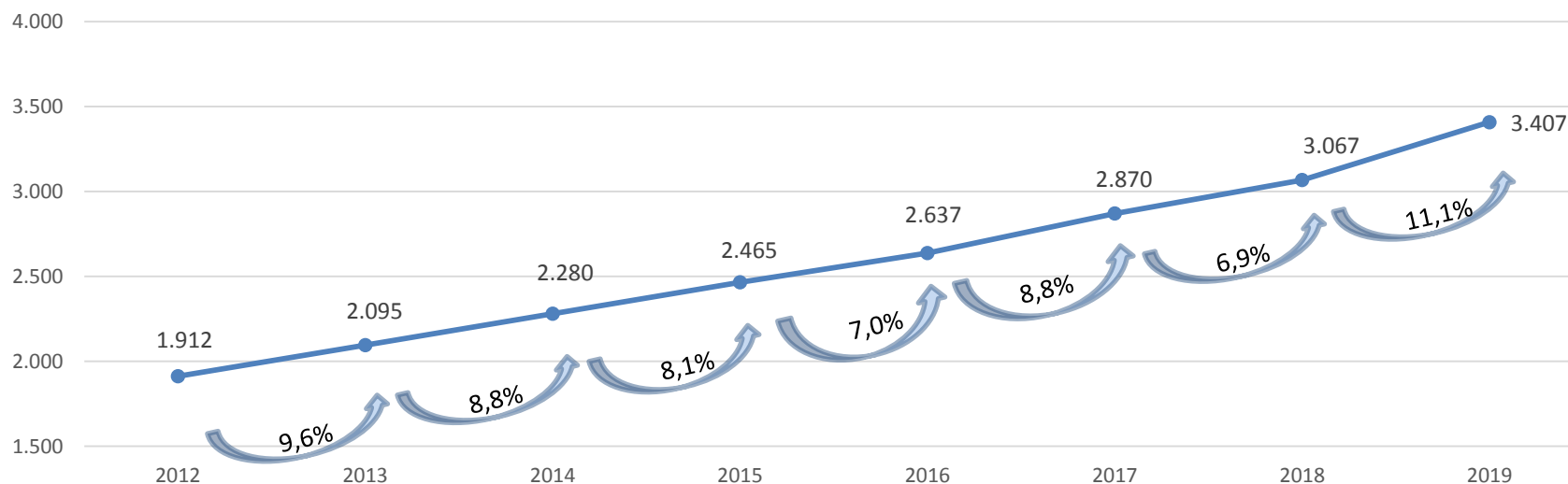
Fundo Financeiro – Servidores admitidos até 30/12/2003

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



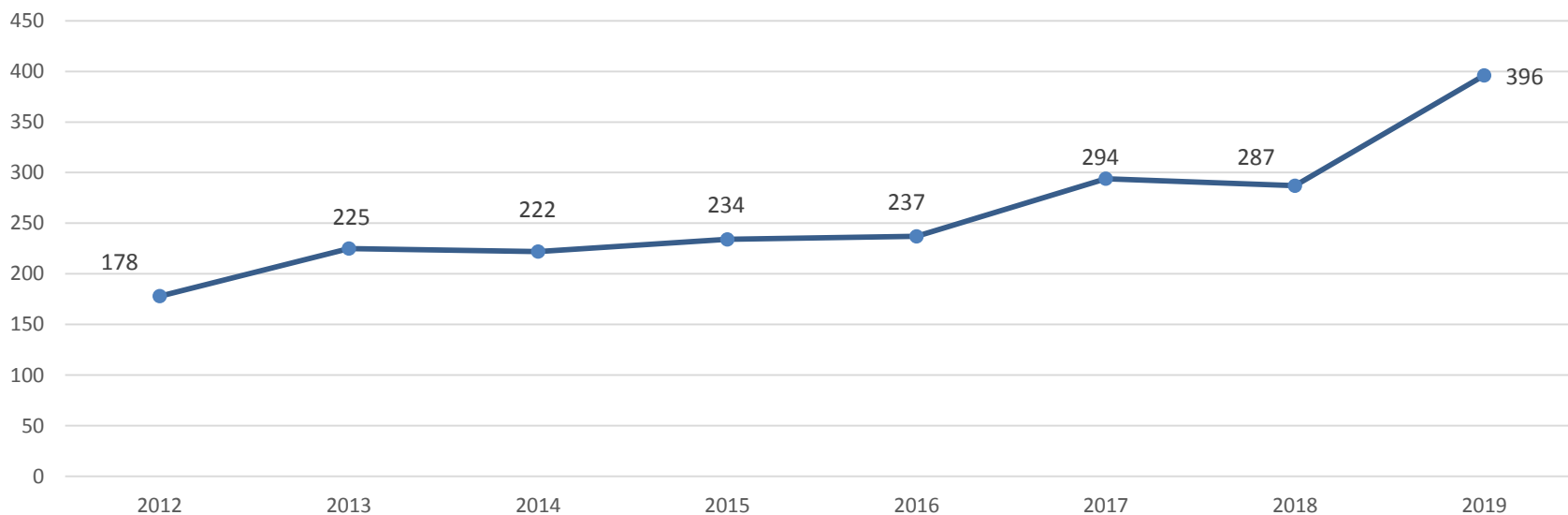
Benefícios Concedidos Acumulado

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
2012	4	1.528	15	365	19	1.893	1.912
2013	9	1.687	20	379	29	2.066	2.095
2014	25	1.822	22	411	47	2.233	2.280
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	105	2.366	70	526	175	2.892	3.067
2019	157	2.613	84	553	241	3.166	3.407

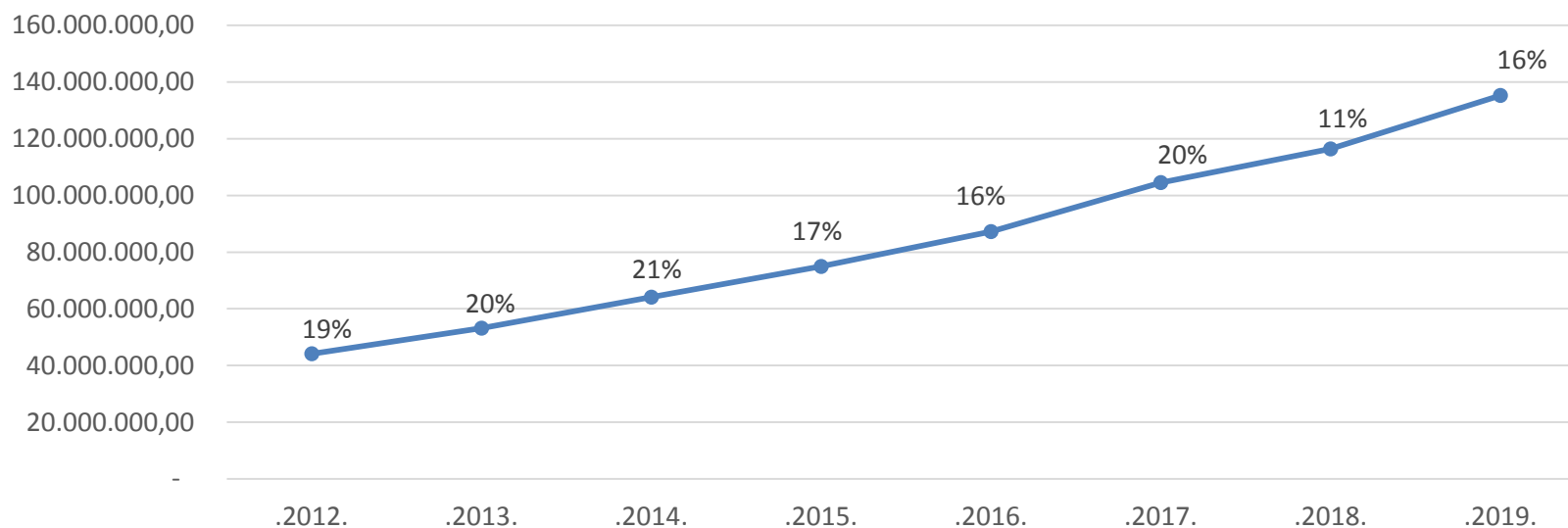


Benefícios Concedidos por Ano

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
2012	1	153	3	21	4	174	178
2013	4	189	6	26	10	215	225
2014	15	165	4	38	19	203	222
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

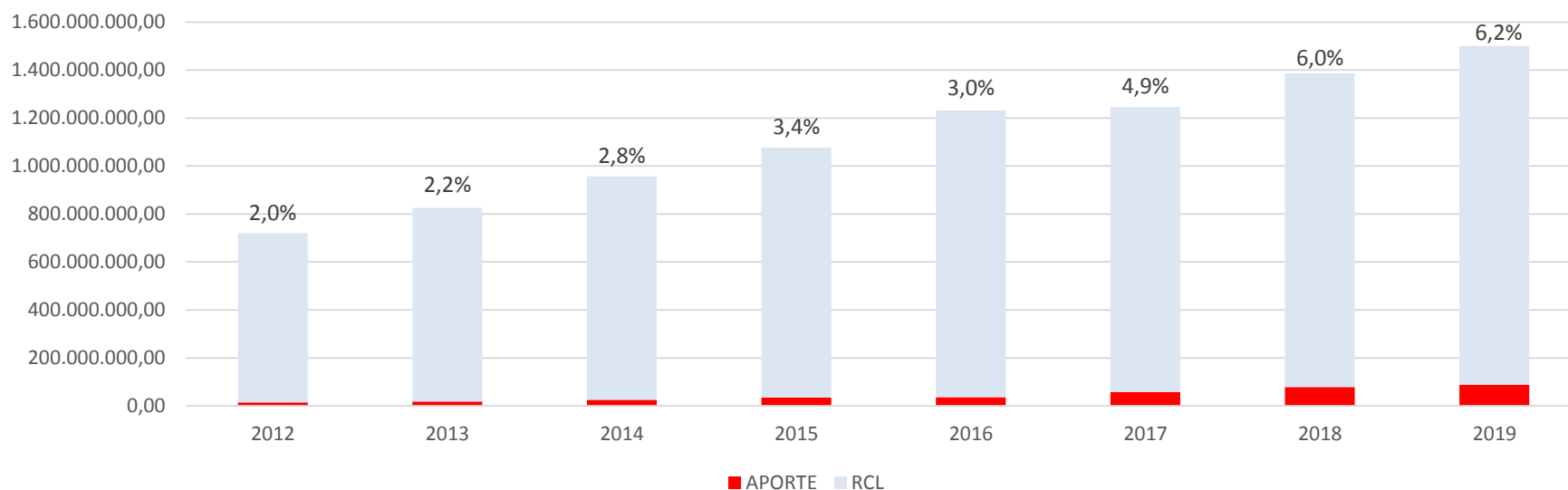


ANO	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL
2012	43.292.347,94	192.721,71	652.992,60	44.138.062,25
2013	51.974.217,63	366.320,11	822.484,63	53.163.022,37
2014	62.667.389,67	548.714,07	886.684,42	64.102.788,16
2015	73.105.648,86	805.502,31	1.023.502,58	74.934.653,75
2016	84.836.481,74	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



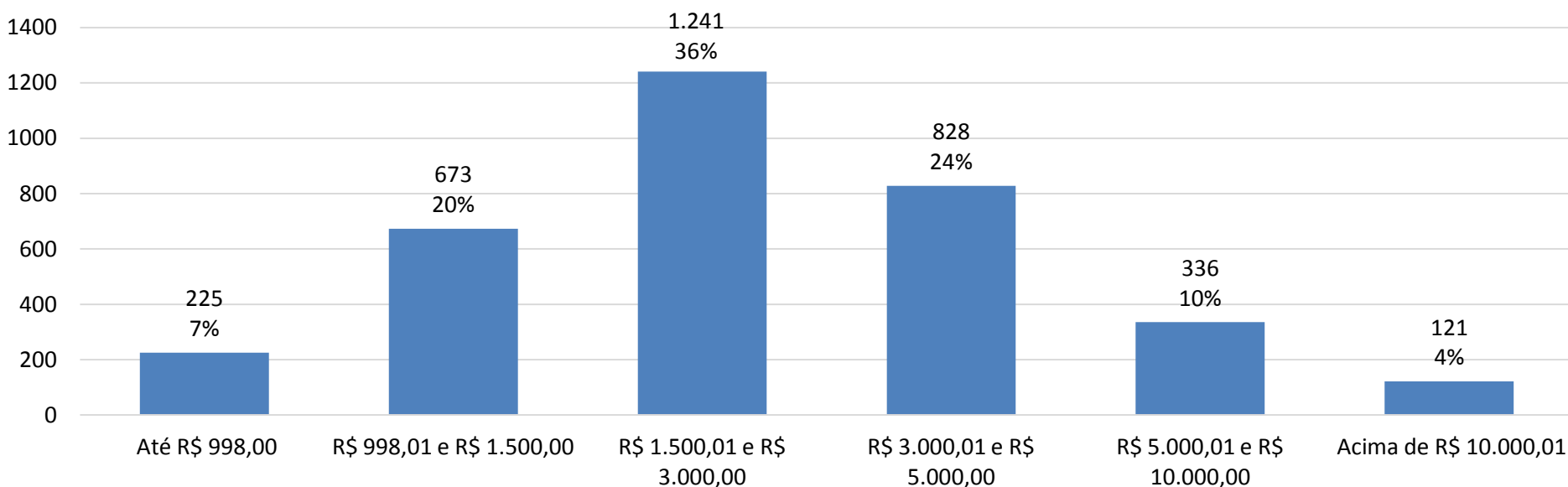
Evolução do Aporte Financeiro

ANO	APORTE FINANCEIRO	RCL	%
2012	14.293.372,22	705.228.880,59	2,0%
2013	17.804.280,06	807.320.296,37	2,2%
2014	26.016.723,17	930.842.481,84	2,8%
2015	35.447.823,00	1.041.355.613,70	3,4%
2016	35.875.520,00	1.195.023.435,65	3,0%
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	1.412.662.939,91	6,2%



Estratificação da Folha

FAIXA SALARIAL	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL	PERCENTUAL
Até R\$ 998,00	90	135	0	225	6,57%
Entre R\$ 998,01 e R\$ 1.500,00	628	45	0	673	19,66%
Entre R\$ 1.500,01 e R\$ 3.000,00	1.179	56	6	1.241	36,24%
Entre R\$ 3.000,01 e R\$ 5.000,00	821	4	3	828	24,18%
Entre R\$ 5.000,01 e R\$ 10.000,00	328	1	7	336	9,81%
Acima de R\$ 10.000,01	120	0	1	121	3,53%
Total	3.166	241	17	3.424	100,00%



Receita Consolidada

RECEITAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Contribuição Patronal	42.716.228,60	26,09%
Contribuição Segurado	44.846.931,84	27,39%
Aplicação Financeira	66.321.598,05	40,51%
Compensação Previdenciária	8.672.477,19	5,30%
Parcelamento (+ Juros)	1.079.563,99	0,66%
Aluguéis	55.355,74	0,03%
Outras	24.865,49	0,02%
TOTAL	163.717.020,90	100,00%

Despesa Consolidada

DESPESAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Aposentadorias	114.160.488,90	82,80%
Pensões	19.906.198,52	14,44%
Folha Ativos	1.205.803,09	0,87%
PASEP	1.522.579,70	1,10%
Compensação Previdenciária	206.877,16	0,15%
Conselheiros	191.584,32	0,14%
Outras	675.273,52	0,49%
TOTAL	137.868.805,21	100,00%

	ÓRGÃO GERENCIADOR	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO
Receita (+)	498,39	44.414.675,79	119.301.846,72
Transferência PMM (+)	3.516.000,00	88.140.000,00	-
Saldo Financeiro Exercício Anterior (+)	-	12.281.862,12	324.892.103,35
Anulação de Empenhos de Restos a Pagar (+)	2.898,01		
Despesa Empenhada (-)	3.515.390,72	130.902.691,64	3.490.087,31
Devolução de Saldo para PMM (-)	4.005,68		
Saldo Financeiro para Exercício Seguinte (=)	-	13.933.846,27	440.703.862,76

Fundo Financeiro	1.435,62
Fundo Previdenciário	675.619,36
Taxa de Administração	39.364,46
Total	716.419,44

LOA 2020

Maringá Previdência

	RECEITA	DESPESA
Órgão Gerenciador		R\$ 8.499.124,00
Fundo Financeiro	R\$ 37.650.200,00	R\$ 137.085.000,00
Fundo Previdenciário	R\$ 111.214.296,00	R\$ 5.198.000,00
Reserva de Contingência – Fundo Previdenciário		R\$ 106.016.296,00
TOTAL	R\$ 148.864.496,00	R\$ 256.798.420,00

Taxa de Administração	R\$ 8.499.124,00
Aporte Fundo Financeiro	<u>R\$ 99.434.800,00</u>
	R\$ 107.933.924,00

PROCESSOS EM COMPENSAÇÃO: 832

PROCESSOS TCE-PR PARA HOMOLOGAÇÃO: 1.250

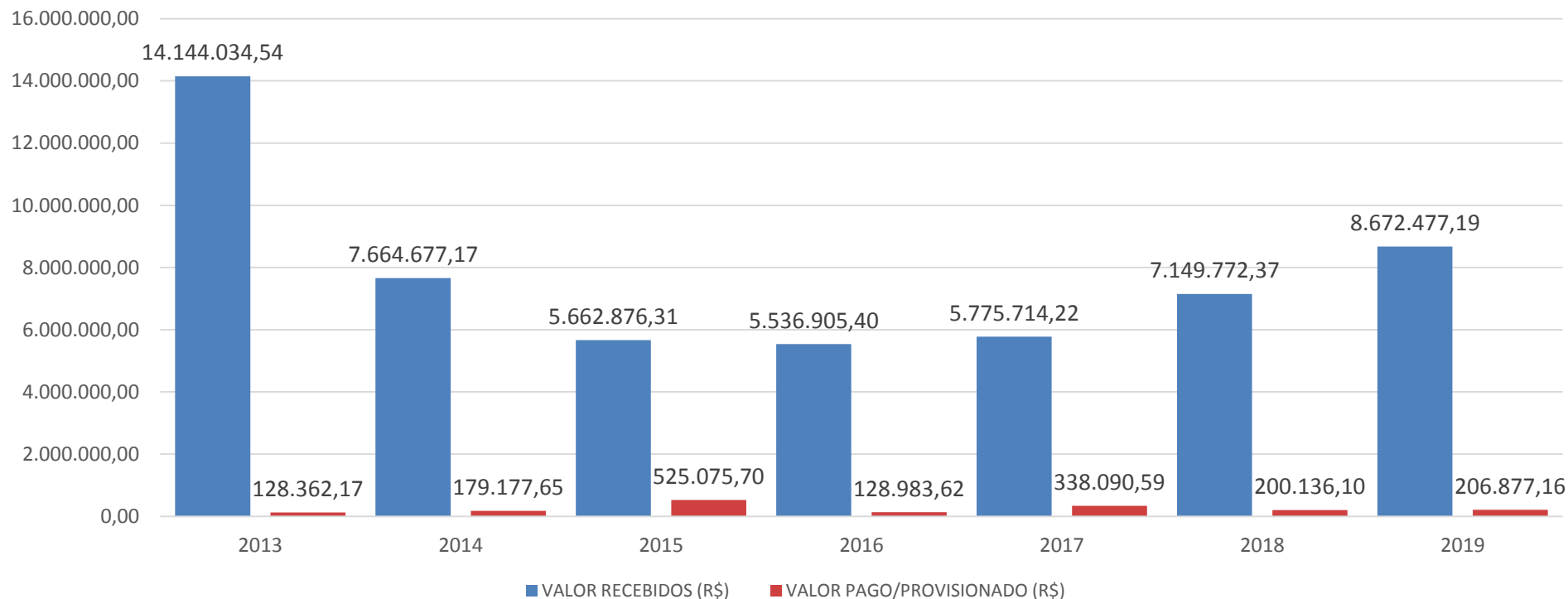
PROCESSOS NO INSS EM ANÁLISE : 914

RECEBIMENTO MENSAL - 832 PROCESSOS (DEZ/19): R\$ 459.440,54

PAGAMENTO MENSAL - 58 PROCESSOS (DEZ/19): R\$ 15.958,40

Compensação Previdenciária

ANO	VALOR RECEBIDOS (R\$)	VALOR PAGO/PROVISIONADO (R\$)
2013	14.144.034,54	128.362,17
2014	7.664.677,17	179.177,65
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

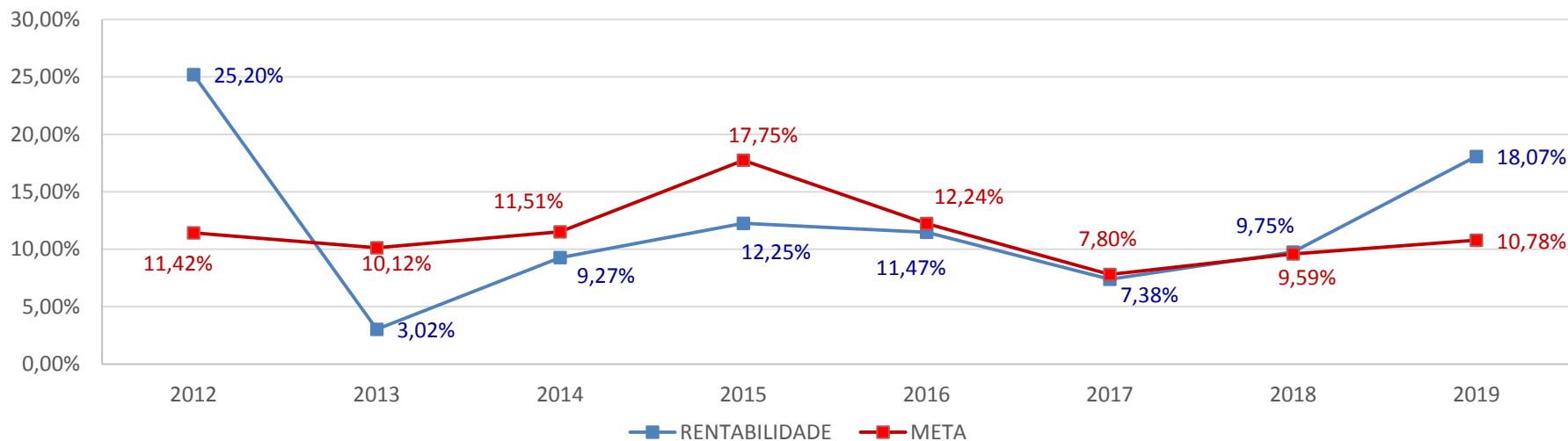


INVESTIMENTOS

Retorno x Meta Atuarial Consolidado

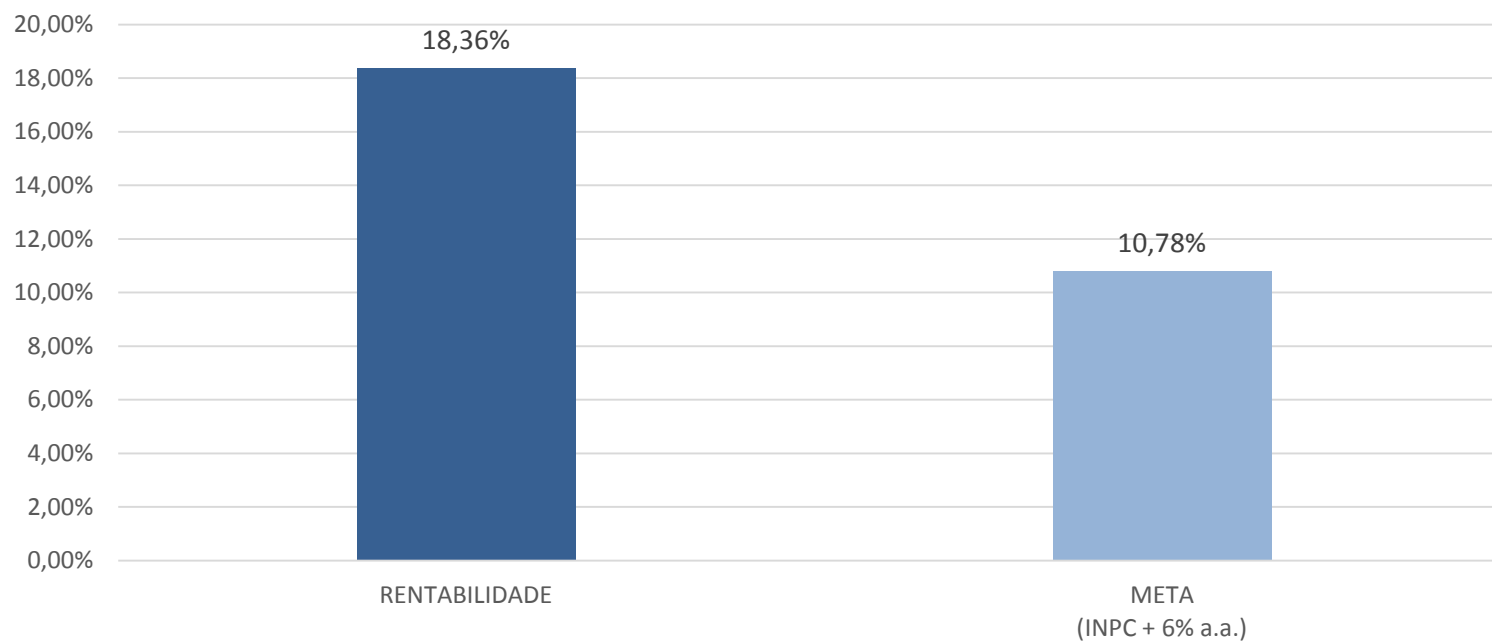
ANO	RENTABILIDADE	META (IPC-FIPE+ 6% a.a.)	DIFERENÇA
2012	25,20%	11,42%	13,78%
2013	3,02%	10,12%	-7,10%
2014	9,27%	11,51%	-2,24%
2015	12,25%	17,75%	-5,50%
2016	11,47%	12,24%	-0,77%
2017	7,38%	7,80%	-0,42%

ANO	RENTABILIDADE	META (INPC + 6% a.a.)	DIFERENÇA
2018	9,75%	9,59%	0,16%
2019	18,07%	10,78%	7,29%



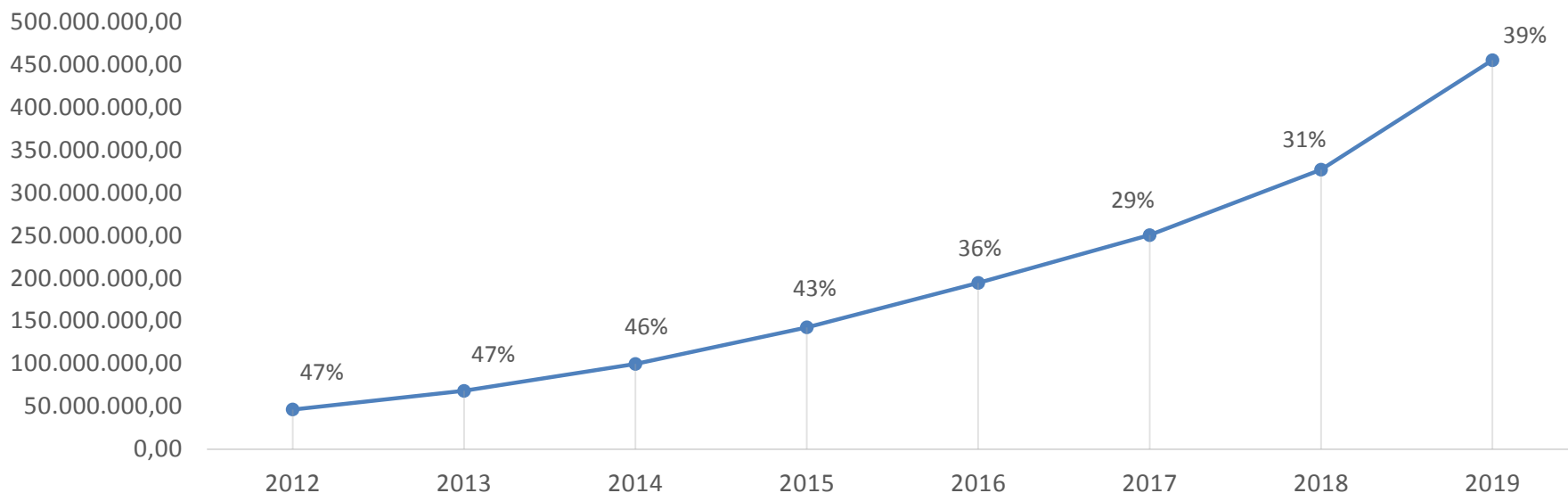
Retorno x Meta Atuarial Fundo Previdenciário

ANO	RENTABILIDADE	META (INPC + 6% a.a.)	DIFERENÇA
2019	18,36%	10,78%	7,58%

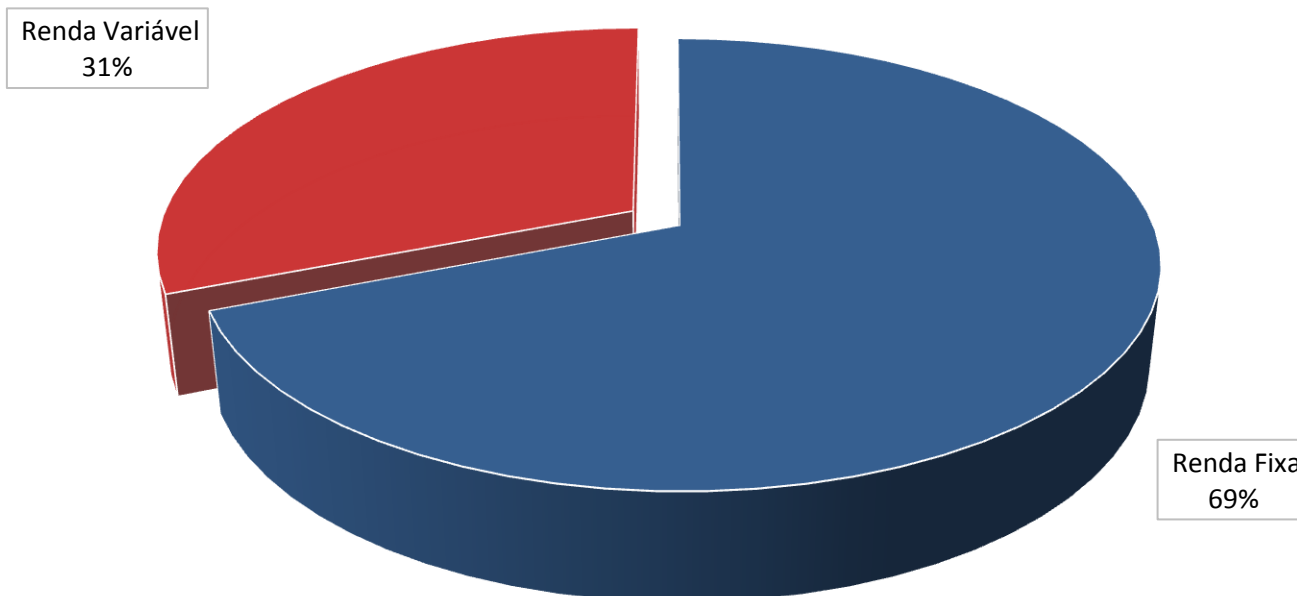


Evolução da Carteira

MÊS	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	TOTAL
dez/12	1.897.642,40	44.537.237,66	46.434.880,06
dez/13	6.391.546,61	61.750.323,31	68.141.869,92
dez/14	7.379.447,43	92.271.506,36	99.650.953,79
dez/15	6.217.041,01	136.290.808,20	142.507.849,21
dez/16	3.442.900,40	191.025.900,06	194.468.800,46
dez/17	574.870,84	249.717.738,40	250.292.609,24
dez/18	1.979.068,41	324.892.103,35	326.871.171,76
dez/19	14.836.494,10	440.028.243,40	454.864.737,50

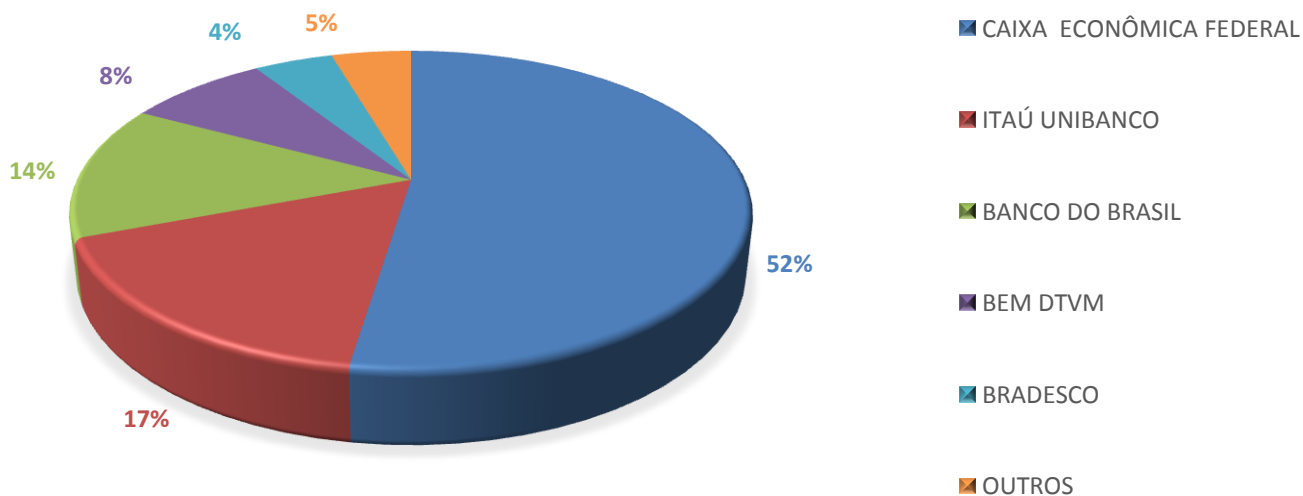


POSIÇÃO DA CARTEIRA EM 31/12/2019		
SEGMENTOS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Renda Fixa	314.137.519,22	69,06%
Renda Variável	140.727.218,28	30,94%
TOTAL	454.864.737,50	100,00%



Investimentos por Administradora

ADMINISTRADOR	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	238.416.982,88	52,4%
ITAÚ UNIBANCO	76.360.474,68	16,8%
BANCO DO BRASIL	62.175.556,88	13,7%
BEM DTVM	36.681.946,60	8,1%
BRADESCO	20.509.184,97	4,5%
PLANNER	6.673.633,80	1,5%
CM CAPITAL	4.196.748,74	0,9%
ELITE	2.453.590,16	0,5%
GRADUAL	2.393.920,60	0,5%
TESOURO NACIONAL	2.113.655,00	0,5%
ORLA DTVM	1.596.391,35	0,4%
BNY MELLON	1.292.651,84	0,3%
TOTAL	454.864.737,50	100,0%



Bens Imóveis (Fundo Financeiro)

IMÓVEL	ÁREA (M²)	VALOR (R\$)
Sala 102 - Edifício Atalaia	72,62	116.200,00
Sala 103 - Edifício Atalaia	83,73	133.970,00
Sala 401 - Edifício Atalaia	68,82	110.115,00
Total	225,17	360.285,00
Terreno Vazio (Rua Néo Alves Martins)	520,00	1.250.000,00
Total	520,00	1.250.000,00
Loja 01 Centro Empresarial Europa	136,12	340.300,00
Loja 02 Centro Empresarial Europa	97,64	244.100,00
Loja 03 Centro Empresarial Europa	144,31	360.775,00
Loja 04 Centro Empresarial Europa	169,97	424.925,00
Loja 05 Centro Empresarial Europa	180,47	451.175,00
Sala 201 Centro Empresarial Europa	153,72	384.312,00
Garagem 01 - Centro Empresarial Europa	27,62	45.000,00
Garagem 02 - Centro Empresarial Europa	27,62	45.000,00
Garagem 15 - Centro Empresarial Europa	27,62	45.000,00
Total	965,09	2.340.587,00
TOTAL	1.710,26	3.950.872,00

Obs.: Avaliação em out/2017, com base na planta genérica de valores do ITBI.

AÇÕES IMPLEMENTADAS

- Contratação de um assistente social e três agentes administrativos;
- Contratação dos projetos arquitetônicos, executivo e complementares para a reforma do prédio;
- Representatividade na Diretoria da APEPREV - Associação Paranaense das Entidades Previdenciárias do Estado e dos Municípios;
- Edição de informativo referente ao primeiro semestre de 2019;
- Realização do 1º Show de Talentos;
- Adequação às exigências para certificação no nível II do Programa Pro-Gestão: Código de Ética, Relatório de Governança, Relatório de Gestão Atuarial, Relatório de Controle Interno, Plano de Ação, mapeamento e manualização dos processos de concessão e revisão de benefícios, folha de pagamento, entre outros;
- Contratação da Certificadora para auditoria e certificação do Programa Pro-Gestão.

CERTIFICADO

O Instituto de Certificação Qualidade Brasil
certifica que a autarquia:

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

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

Vinculada ao Ente Federativo
Prefeitura Municipal de Maringá - PR.

Implementou 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 185/2015, 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 3/2018.

Validade do Certificado: 27/02/2023
Certificado Nº - CPG: 047/2020



Assinado de forma digital por ALMIR YAMAMURA BLESIO: 10343157810

Goiânia, 09 de Março de 2020.
Av. Araguaia, nº 1544, Ed. Albano Franco,
St. Leste Vila Nova, Goiânia - GO, CEP 74.645-070.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA
Subsecretaria dos Regimes Próprios de Previdência Social

CERTIFICADO DE REGULARIDADE PREVIDENCIÁRIA - CRP

Ente Federativo: Maringá UF: PR
CNPJ Principal: 76.282.656/0001-06

É CERTIFICADO, NA FORMA DO DISPOSTO NO ART. 9º DA LEI Nº 9.717, DE 27 DE NOVEMBRO DE 1998, NO DECRETO Nº 3.788, DE 11 DE ABRIL DE 2001, E NA PORTARIA Nº 204, DE 10 DE JULHO DE 2008, QUE O MUNICÍPIO ESTÁ EM SITUAÇÃO REGULAR EM RELAÇÃO A LEI Nº 9.717, DE 27 DE NOVEMBRO DE 1998.

FINALIDADE DO CERTIFICADO

Os órgãos ou entidades da administração direta e indireta da união deverão observar, previamente, a regularidade dos estados, do Distrito Federal e dos municípios quanto ao seu regime Próprio de Previdência Social, nos seguintes casos, conforme o disposto no art 7º da lei nº 9.717, de 1998:

- i. Realização de transferências voluntárias de recursos pela união;
- ii. Celebração de acordos, contratos, convênios ou ajustes, bem como de empréstimos, financiamentos, avais e subvenções em geral de órgãos ou entidades da administração direta e indireta da união;
- iii. Liberação de recursos de empréstimos e financiamentos por instituições financeiras federais;

Certificado emitido em nome do Ente Federativo e válido para todos os órgãos e entidades do município

A aceitação do presente certificado está condicionada à verificação, por meio da internet, de sua autenticidade e validade no endereço: <http://www.previdencia.gov.br>, pois está sujeito a cancelamento por decisão judicial ou administrativa.

este certificado deve ser juntado ao processo referente ao ato ou contrato para o qual foi exigido.



EMITIDO EM 12/03/2020
VÁLIDO ATÉ 08/09/2020

N.º 987691 -
183824

A apresentação será disponibilizada na página online da
Maringá Previdência:

www.maringaprevidencia.com.br

- ↳ Institucional
 - ↳ Prestação de Contas
 - ↳ Audiência Pública

Avenida Carneiro Leão, 135
Ed. Europa.

Fone: (44) 3220-7700

contato@maringaprevidencia.com.br

DIRETORIA EXECUTIVA

CINTHIA SOARES AMBONI
DIRETORA SUPERINTENDENTE

MARIA SILVANA BARBOSA FRIGO
DIRETORA DE GESTÃO PREVIDENCIÁRIA E FINANCEIRA

JOSÉ MARIA GOMES RIBEIRO
DIRETOR ADMINISTRATIVO E DE PATRIMÔNIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDIMAR DE OLIVEIRA CARVALHO
CONTADOR

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

WILSON ANTONIO BRAZ (PRESIDENTE)
AMILTON DANTAS
DAMARIS GONÇALVES JOSEPETTI
DOUGLAS GALVÃO VILLARDO
EDSON PALIARI
HERMES SALGUEIRO DA SILVA
MIGUEL CAMPANHA JUNIOR

CONSELHO FISCAL

RAUL PEREIRA DA SILVA (PRESIDENTE)
ARTHUR MAGALHÃES CAMPELO JUNIOR
EDSON TESTI BARANDAS
HIROZI MAZAKI
MARCOS DONIZETE DE SOUZA



Avaliação Atuarial

Maringá Previdência

31/12/2019

Luiz Claudio Kogut

Atuário – Miba 1.308

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

Maringá - Março de 2020



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:

Curitiba – PR	Foz do Iguaçu – PR	Joinville – SC
Londrina – PR	São José dos Pinhais – PR	Dourados – MS
Maringá – PR	Bauru – SP	Ponta Porã – MS
Paranaguá – PR	Pomerode – SC	Recife – PE

A Actuarial presta serviços de assessoria e consultoria atuarial ao RPPS de Maringá desde 1999, totalizando 21 exercícios consecutivos.

Avaliação Atuarial para RPPS

Estudo matemático, estatístico e econômico, elaborado por profissional legalmente habilitado (Atuário), com o objetivo de estimar os direitos e obrigações dos Planos de Previdência e definir modelos para manter ou estabelecer o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS (art.40 CF)

Equilíbrio Financeiro e Atuarial

Receitas Futuras Estimadas

Contribuições
Futuras

Rendimentos
Futuros

Compensação a
Receber

Saldo Atual dos
Investimentos

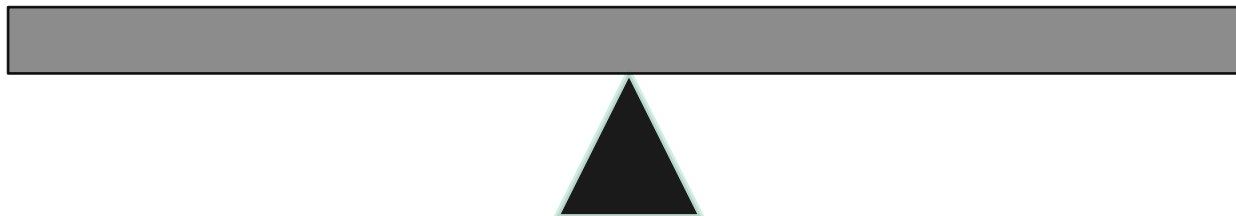
Despesas Futuras Estimadas

Aposentadorias
Concedidas

Pensões Concedidas

Aposentadorias e
Pensões a Conceder

Auxílios a Conceder



Dados Informados

Data-Base: 31/12/2019

ITENS	VALOR (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário	440.703.862,76
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Previdenciário	3.180.510,01
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro	16.160.429,72
Percentuais de Contribuição em Vigor	
a) Prefeitura – Contribuição Fundo Financeiro	14,00%
b) Prefeitura – Contribuição Fundo Previdenciário	11,00% ou 14,00%
c) Servidores Ativos	11,00% ou 14,00%
d) Servidores Aposentados (*)	11,00% ou 14,00%
e) Servidores Pensionistas (*)	11,00% ou 14,00%

(*) Teto do RGPS em Dez/2019 = R\$5.839,45

Hipóteses Atuariais Utilizadas

Data-Base: 31/12/2019

- ✓ Tábuas Biométricas Básicas:
 - ✓ IBGE2017 – Sobrevivência e Mortalidade de Válidos e Inválidos – Separada por Sexo
 - ✓ Álvaro Vindas – Entrada em Invalidez
- ✓ Crescimento Real de Ativos (1,24% a.a)
- ✓ Taxa de Juros e Desconto Atuarial
 - ✓ 5,88% – Fundo Previdenciário
 - ✓ 0% ou taxa nula – Fundo Financeiro
- ✓ Crescimento Real de Inativos: Não Adotado
- ✓ Gerações Futuras : Não Adotado
- ✓ Família Média HX (Experiência ACTUARIAL)
- ✓ Regimes Financeiros (Capitalização para Todos os Benefícios)
- ✓ Compensação Financeira:
 - ✓ Efetiva – Para os Benefícios Concedidos (Inativos)
 - ✓ Estimada – Para os Benefícios à Conceder (Ativos)

Estatística Geral

Item	dez/11	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19
Nº Ativos	8.277	9.031	9.458	10.479	11.001	11.325	11.644	11.345	11.490
Nº Inativos	1.784	1.906	2.095	2.280	2.472	2.639	2.870	3.067	3.346
Relação Ativos/Inativos	4,6	4,7	4,5	4,6	4,5	4,3	4,1	3,7	3,4
Total Segurados	10.061	10.937	11.553	12.759	13.473	13.964	14.514	14.412	14.836
Folha Ativos (R\$ Milhões)	9,94	11,79	15,16	18,95	21,20	24,50	26,47	26,88	28,59
Folha Inativos (R\$ Milhões)	2,70	3,19	4,26	5,07	5,97	7,13	8,29	9,04	10,70
Folha Inativos/Ativos (%)	27,2%	27,1%	28,1%	26,7%	28,2%	29,1%	31,3%	33,6%	37,4%
Remuneração Média (R\$)	1.200,50	1.305,98	1.603,01	1.808,07	1.926,79	2.163,45	2.273,48	2.369,48	2.488,34
Provento Médio (R\$)	1.515,05	1.673,92	2.031,38	2.222,90	2.414,41	2.701,73	2.886,88	2.946,72	3.198,28

Observação: Neste período o número de servidores ativos aumentou 38,8% e a folha de ativos 187,7%. O número de inativos aumentou 87,6% e a folha de inativos 295,9%.

Segregação de Massas

Esta alternativa de financiamento foi instituída no Regime Próprio pela Lei nº 749 de 17/12/2008 e utilizou os seguintes critérios:

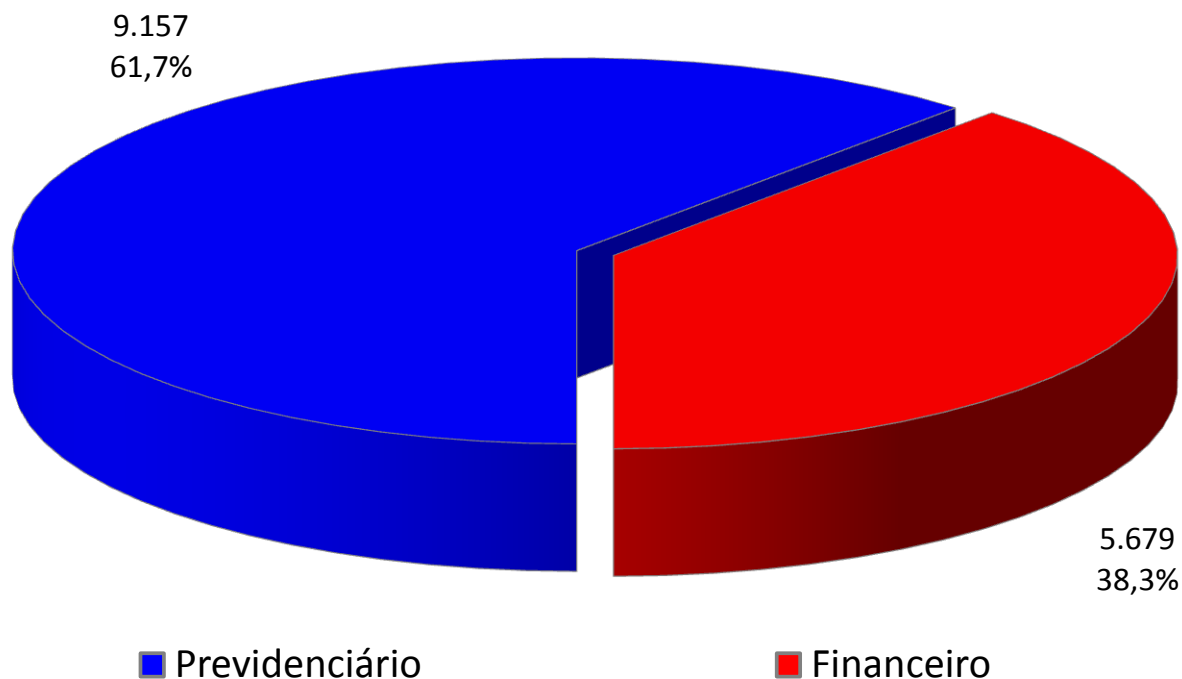
Fundo Previdenciário (Capitalizado): neste grupo haverá, através das contribuições, a formação de patrimônio previdenciário, que custeará os benefícios dos participantes admitidos a partir do dia 31 de dezembro de 2003. Sendo o caixa do MARINGÁ PREVIDÊNCIA responsável por este pagamento e desonerando, 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.

Estatística Geral

Data-Base: 31/12/2019

Segurados do RPPS por Fundo



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

dez/11	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18
39,1%	42,3%	48,6%	53,9%	56,6%	58,6%	60,3%	60,4%

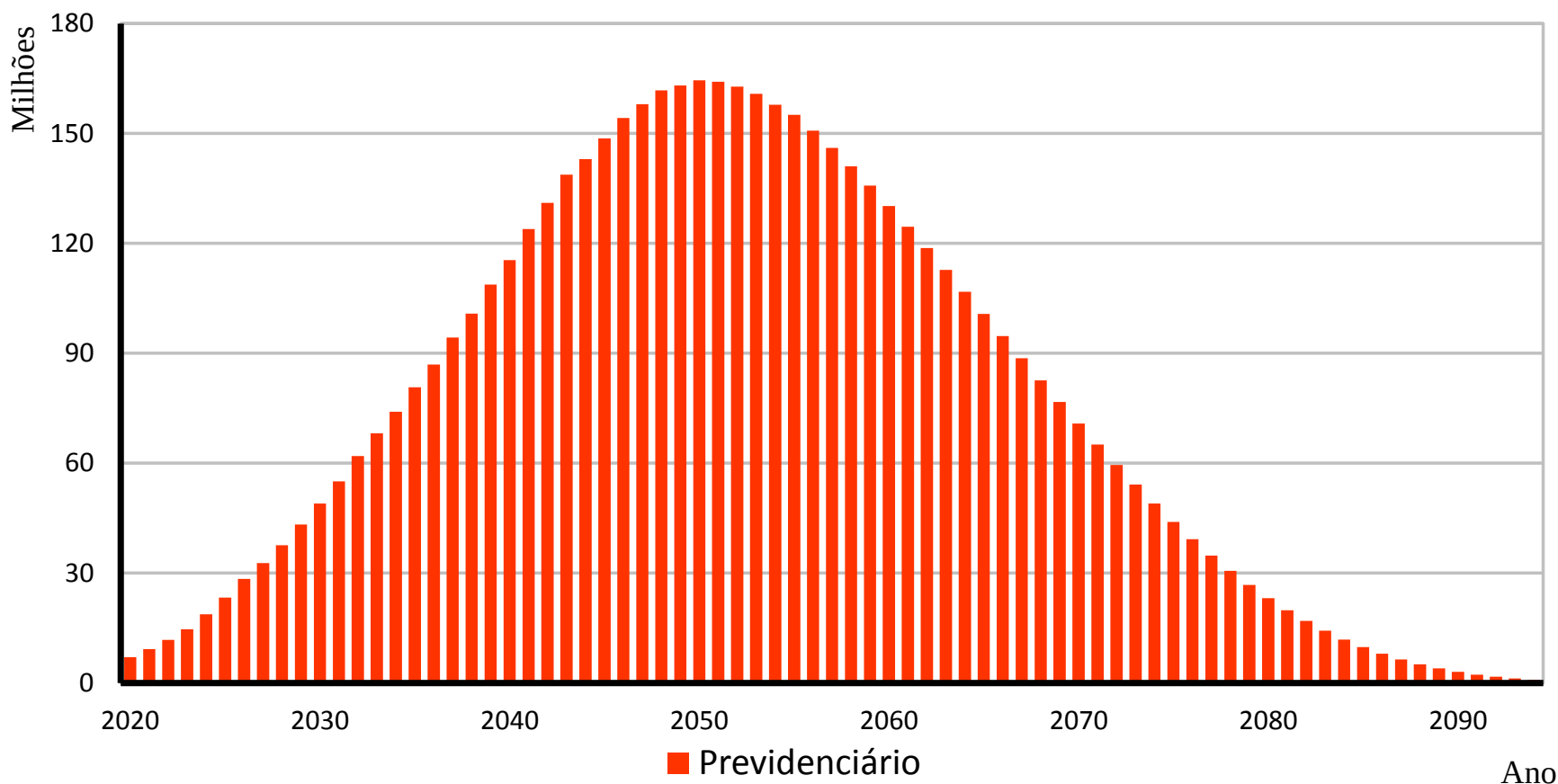
Estatística Geral - Previdenciário

Item	dez/11	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19
Nº Ativos	3.920	4.606	5.580	6.817	7.552	8.083	8.601	8.527	8.938
Nº Inativos	15	19	29	64	67	100	147	175	219
Relação Ativos/Inativos	261,3	242,4	192,4	106,5	112,7	80,8	58,5	48,7	40,8
Total Segurados	3.935	4.625	5.609	6.881	7.619	8.183	8.748	8.702	9.157
Folha Ativos (R\$ Milhões)	3,60	4,63	7,19	10,14	11,85	14,44	16,29	17,10	19,09
Folha Inativos (R\$ Milhões)	0,01	0,02	0,03	0,06	0,07	0,12	0,18	0,22	0,27
Folha Inativos/Ativos (%)	0,3%	0,3%	0,4%	0,6%	0,6%	0,8%	1,1%	1,3%	1,4%
Remuneração Média (R\$)	918,57	1.006,25	1.287,66	1.488,00	1.569,58	1.786,66	1.893,93	2.005,82	2.135,35
Provento Médio (R\$)	655,26	831,57	1.087,29	973,57	1.072,17	1.186,73	1.212,09	1.243,83	1.244,92

Observação: Neste período o número de servidores ativos aumentou 128% e a folha 430%.

Previdenciário – Despesas com Benefícios

Data-Base: 31/12/2019



Observação: A despesa com benefícios está projetada em até R\$ 7 milhões em 2020 e R\$ 165 milhões em 2050.

Balanço Atuarial - Previdenciário

Data-Base: 31/12/2019

Descrição	Custo Total (R\$)	% Folha
Custo Total - VABF	1.112.094.100,89	42,09%
<i>Compensação Previdenciária a Receber (-)</i>	<i>106.509.781,22</i>	<i>4,03%</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>1.969.108,35</i>	<i>0,07%</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>290.668.623,69</i>	<i>11,00%</i>
<i>Contribuição do Ente s/Ativos (-)</i>	<i>290.668.623,69</i>	<i>11,00%</i>
<i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	<i>3.180.510,01</i>	<i>0,12%</i>
<i>Saldo dos Investimentos (-)</i>	<i>440.703.862,76</i>	<i>16,68%</i>
Déficit / Superávit Atuarial	21.606.408,83	0,82%

Descrição	Custo Total (R\$)	% Folha
Custo Total - VABF	1.112.094.100,89	42,09%
<i>Compensação Previdenciária a Receber (-)</i>	<i>106.509.781,22</i>	<i>4,03%</i>
<i>Contribuição de Inativos (-)</i>	<i>2.506.137,90</i>	<i>0,09%</i>
<i>Contribuição de Ativos (-)</i>	<i>369.941.884,70</i>	<i>14,00%</i>
<i>Contribuição do Ente s/Ativos (-)</i>	<i>369.941.884,70</i>	<i>14,00%</i>
<i>Saldo dos Parcelamentos (-)</i>	<i>3.180.510,01</i>	<i>0,12%</i>
<i>Saldo dos Investimentos (-)</i>	<i>440.703.862,76</i>	<i>16,68%</i>
Déficit / Superávit Atuarial	180.689.960,40	6,84%

Rentabilidade – Meta Atuarial

A rentabilidade anual dos investimentos do **Maringá Previdência** pela Taxa Interna de Retorno no ano de 2019 foi de 18,36%, a Meta Atuarial definida pela política de investimentos era de 10,78% (6% + INPC-IBGE).

Comparativo de Resultados

Fundo Previdenciário

Item	dez/17	dez/18	dez/19
Número de Servidores Ativos	8.601	8.527	8.938
Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	1.893,93	2.005,82	2.135,35
Número de Beneficiários	147	175	219
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	1.212,09	1.243,83	1.244,92
Custo Total do Plano (em R\$)	836.410.330,09	913.125.286,55	1.112.094.100,89
Custo do Plano (em % Folha)	35,40%	38,18%	42,09%
Déficit /Superávit Atuarial (em R\$)	18.597.018,58	29.915.734,42	21.606.408,83
Déficit /Superávit (em % da Folha)	0,79%	1,25%	0,82%
Folha Salarial Futura (em R\$)	2.363.314.705,73	2.392.084.672,18	2.642.442.033,66
Saldo dos Parcelamentos (em R\$)	5.410.475,20	4.032.580,81	3.180.510,01
Saldo dos Investimentos (em R\$)	249.724.932,77	324.892.103,55	440.703.862,76

Os dados comparativos demonstram uma pequena redução no número de servidores ativos, concessão de benefícios, excelente rentabilidade e evolução significativa nos investimentos do fundo. Em razão do resultado superavitário, propomos a manutenção do plano de custeio em vigor.

Fluxo Anual de Receitas e Despesas - Previdenciário

Data-Base: 31/12/2019

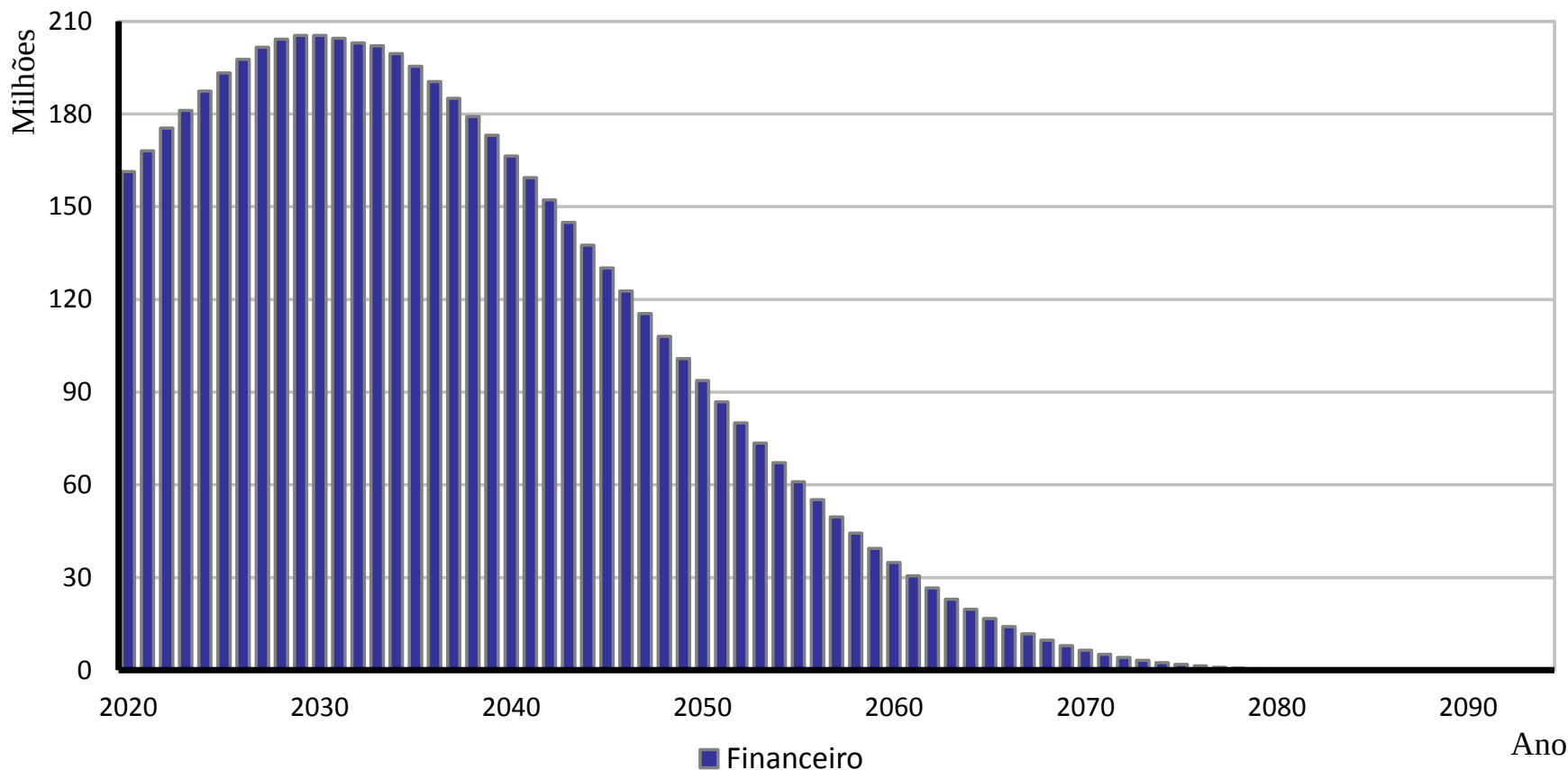
ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a) – (b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2020	80.794.637,55	7.041.397,89	73.753.239,66	514.457.102,42
2021	86.335.736,04	9.250.781,71	77.084.954,33	591.542.056,75
2022	90.921.406,15	11.797.729,29	79.123.676,86	670.665.733,60
2023	95.344.756,47	14.664.979,38	80.679.777,09	751.345.510,69
2024	100.093.429,65	18.762.543,52	81.330.886,13	832.676.396,82
2025	104.867.208,25	23.328.829,06	81.538.379,19	914.214.776,02
2026	109.174.666,59	28.410.326,16	80.764.340,43	994.979.116,44
2027	113.639.917,87	32.770.609,69	80.869.308,18	1.075.848.424,62
2028	117.879.883,76	37.579.024,55	80.300.859,21	1.156.149.283,83
2029	121.792.898,24	43.243.795,53	78.549.102,71	1.234.698.386,55
2030	125.590.883,78	48.963.027,98	76.627.855,80	1.311.326.242,35
2031	129.124.261,50	55.009.384,57	74.114.876,93	1.385.441.119,28
2032	132.267.179,06	61.932.433,95	70.334.745,11	1.455.775.864,38
2033	135.277.423,46	68.164.290,48	67.113.132,98	1.522.888.997,36
2034	138.017.984,43	74.076.311,21	63.941.673,22	1.586.830.670,58
2035	140.390.092,85	80.681.086,16	59.709.006,69	1.646.539.677,27
2036	142.448.961,08	86.922.584,00	55.526.377,08	1.702.066.054,35
2037	143.754.696,61	94.263.434,60	49.491.262,01	1.751.557.316,36
2038	144.626.271,03	100.842.865,75	43.783.405,28	1.795.340.721,64
2039	144.907.410,69	108.776.690,60	36.130.720,09	1.831.471.441,74

Estatística Geral - Financeiro

Item	dez/11	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19
Nº Ativos	4.357	4.425	3.878	3.662	3.449	3.242	3.043	2.818	2.552
Nº Inativos	1.769	1.887	2.066	2.216	2.405	2.539	2.723	2.892	3.127
Relação Ativos/Inativos	2,5	2,3	1,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8
Total Segurados	6.126	6.312	5.944	5.878	5.854	5.781	5.766	5.710	5.679
Folha Ativos (R\$ Milhões)	6,34	7,16	7,98	8,80	9,34	10,06	10,18	9,78	9,51
Folha Inativos (R\$ Milhões)	2,69	3,17	4,22	5,01	5,90	7,01	8,11	8,82	10,43
Folha Inativos/Ativos (%)	42,5%	44,3%	53,0%	56,9%	63,1%	69,7%	79,6%	90,2%	109,7%
Remuneração Média (R\$)	1.454,16	1.617,98	2.056,77	2.403,89	2.708,94	3.102,87	3.346,28	3.469,89	3.724,63
Provento Médio (R\$)	1.522,34	1.682,40	2.044,63	2.258,98	2.451,81	2.761,40	2.977,29	3.049,77	3.335,09

Financeiro - Despesas com Benefícios

Data-Base: 31/12/2019



Observação: A despesa com benefícios está projetada em até R\$ 161 milhões em 2020 e R\$ 205 milhões em 2029.

Balanço Atuarial – Financeiro

Data-Base: 31/12/2019

Descrição	Custo Total (R\$)
Custo Total - VABF	6.024.747.841,15
<i>Compensação Previdenciária a Receber (-)</i>	<i>363.427.990,79</i>
<i>Contribuição de Inativos (-) 11% acima do teto INSS</i>	<i>75.642.377,39</i>
<i>Contribuição de Ativos (-) 11%</i>	<i>74.668.887,60</i>
<i>Contribuição do Ente (-) 14%</i>	<i>95.033.129,69</i>
<i>Patrimônio (-)</i>	<i>16.160.429,72</i>
Déficit / Superávit Atuarial	5.399.815.025,96

Descrição	Custo Total (R\$)
Custo Total - VABF	6.024.747.841,15
<i>Compensação Previdenciária a Receber (-)</i>	<i>363.427.990,79</i>
<i>Contribuição de Inativos (-) 14% acima do teto</i>	<i>96.272.116,68</i>
<i>Contribuição de Ativos (-) 14%</i>	<i>95.033.129,67</i>
<i>Contribuição do Ente (-) 14%</i>	<i>95.033.129,69</i>
<i>Patrimônio (-)</i>	<i>16.160.429,72</i>
Déficit / Superávit Atuarial	5.358.821.044,60

Fluxo Anual de Receitas e Despesas - Financeiro

Data-Base: 31/12/2019

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a) – (b) (APORTE ANUAL)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2020	35.343.931,87	161.361.453,29	-126.017.521,42	0,00
2021	34.210.033,14	168.094.927,96	-133.884.894,82	0,00
2022	32.870.761,17	175.491.099,81	-142.620.338,64	0,00
2023	31.607.097,94	181.149.663,74	-149.542.565,80	0,00
2024	30.025.468,80	187.452.026,09	-157.426.557,29	0,00
2025	28.452.312,98	193.288.082,75	-164.835.769,77	0,00
2026	26.903.651,71	197.696.523,23	-170.792.871,52	0,00
2027	25.319.006,27	201.610.969,24	-176.291.962,97	0,00
2028	23.849.653,84	204.259.905,54	-180.410.251,70	0,00
2029	22.475.657,93	205.444.098,92	-182.968.440,99	0,00
2030	21.248.757,22	205.409.376,16	-184.160.618,94	0,00
2031	20.086.309,86	204.468.884,55	-184.382.574,69	0,00
2032	18.927.149,31	202.997.861,56	-184.070.712,25	0,00
2033	17.544.173,61	202.105.152,77	-184.560.979,16	0,00
2034	16.408.422,31	199.515.287,01	-183.106.864,70	0,00
2035	15.545.352,20	195.412.087,98	-179.866.735,78	0,00
2036	14.789.038,87	190.470.577,10	-175.681.538,23	0,00
2037	14.064.701,30	185.096.982,48	-171.032.281,18	0,00
2038	13.384.362,45	179.232.402,15	-165.848.039,70	0,00
2039	12.711.797,99	173.084.573,58	-160.372.775,59	0,00
2040	12.112.910,89	166.418.729,94	-154.305.819,05	0,00
2041	11.545.659,11	159.444.381,62	-147.898.722,51	0,00
2042	11.011.178,05	152.199.290,09	-141.188.112,04	0,00

Em 2033 será o “pico” dos aportes financeiros que o Município fará para o fundo financeiro (R\$ 184,6 milhões/ano).

Comentários Finais

Nesta avaliação adotamos as modificações obrigatórias da Portaria 464/2018:

- ✓ alteração da tabela biométrica IBGE-2016(ambos os sexos) para IBGE-2017(separada por sexo) e
- ✓ redução da taxa de juros de 6% para 5,88% ao ano.

Mas considerando as nomeações de servidores ativos, pequeno número de concessão de benefícios e ótima rentabilidade, o Fundo Previdenciário manteve o equilíbrio financeiro e atuarial. A dinâmica apresentada no Fundo Financeiro é exatamente a esperada neste tipo de modelagem.



Avaliação Atuarial

Maringá Previdência

31/12/2019

Luiz Claudio Kogut

Atuário – Miba 1.308

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

Maringá – Maio 2020

