

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Exercício 2021

LEI COMPLEMENTAR Nº 749/2008

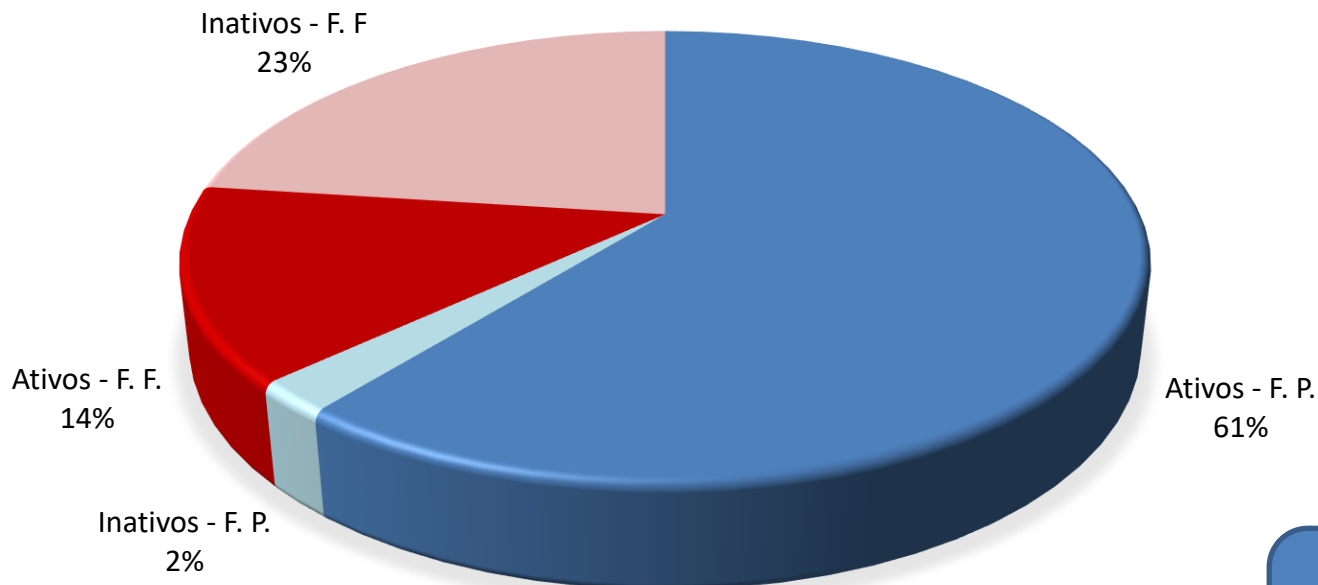
Artigo 86, § 1º

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 31/12/2021			
FUNDO	ATIVOS	INATIVOS	TOTAL
Previdenciário	9.248	346	9.594
Financeiro	2.123	3.488	5.611
Total	11.371	3.834	15.205

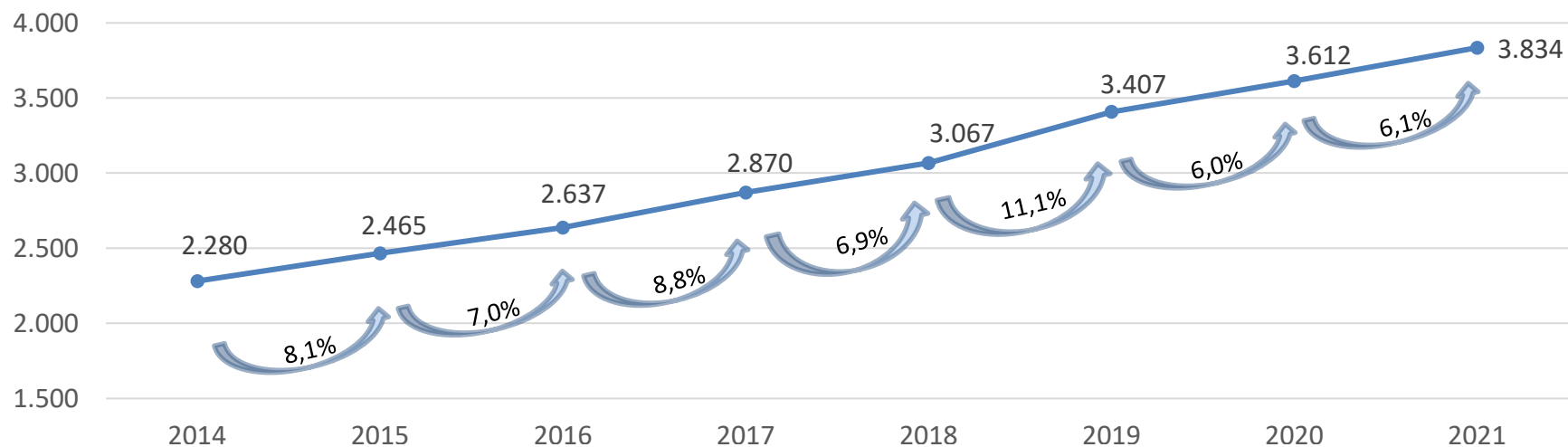
Fundo Financeiro – Servidores admitidos até 30/12/2003

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



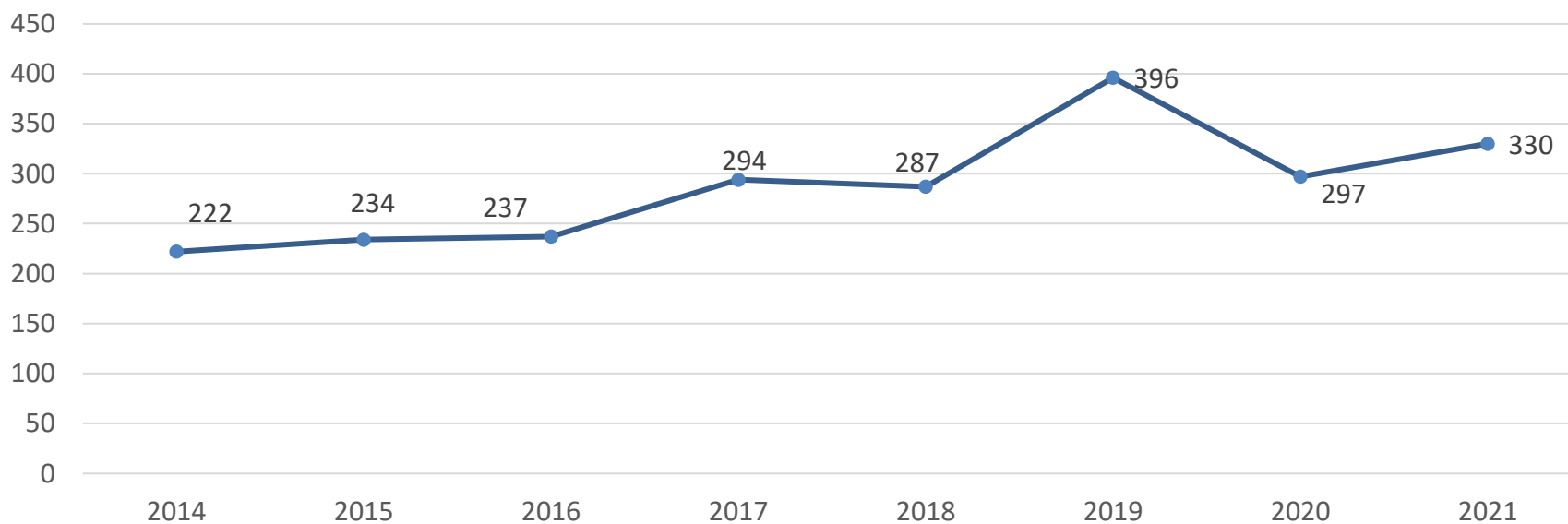
OK

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
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	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

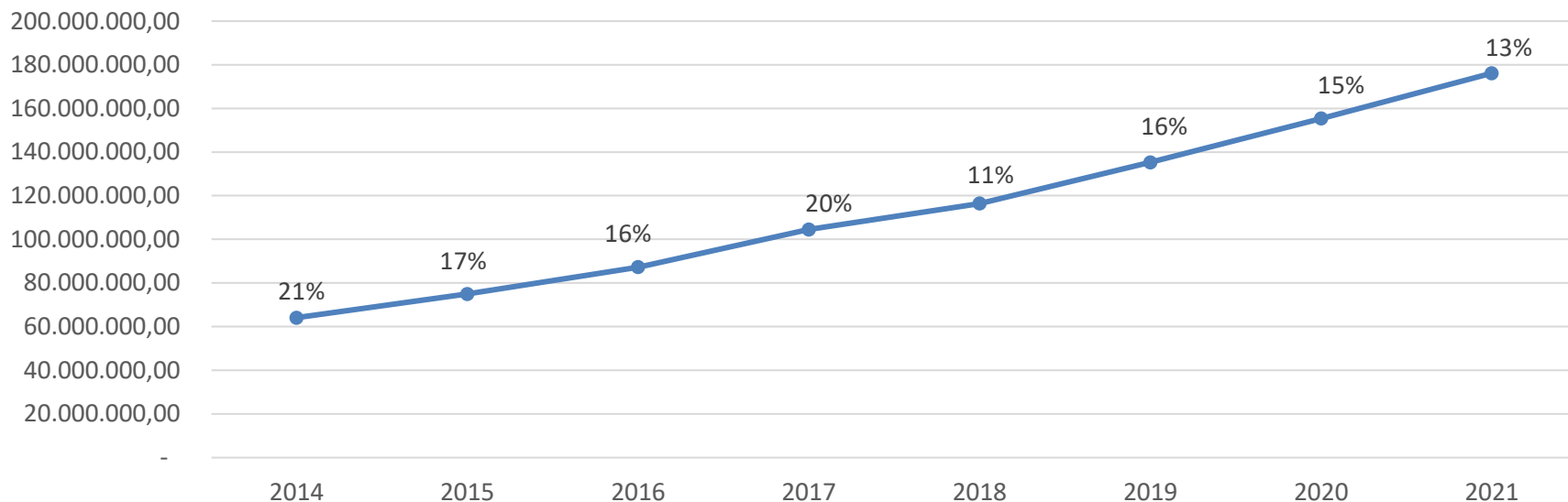


Benefícios Concedidos por Ano

ANO	APOSENTADORIAS		PENSÕES		TOTAL		TOTAL GERAL
	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	PREVIDENCIÁRIO	FINANCEIRO	
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
2020	43	195	9	50	52	245	297
2021	47	196	19	68	66	264	330

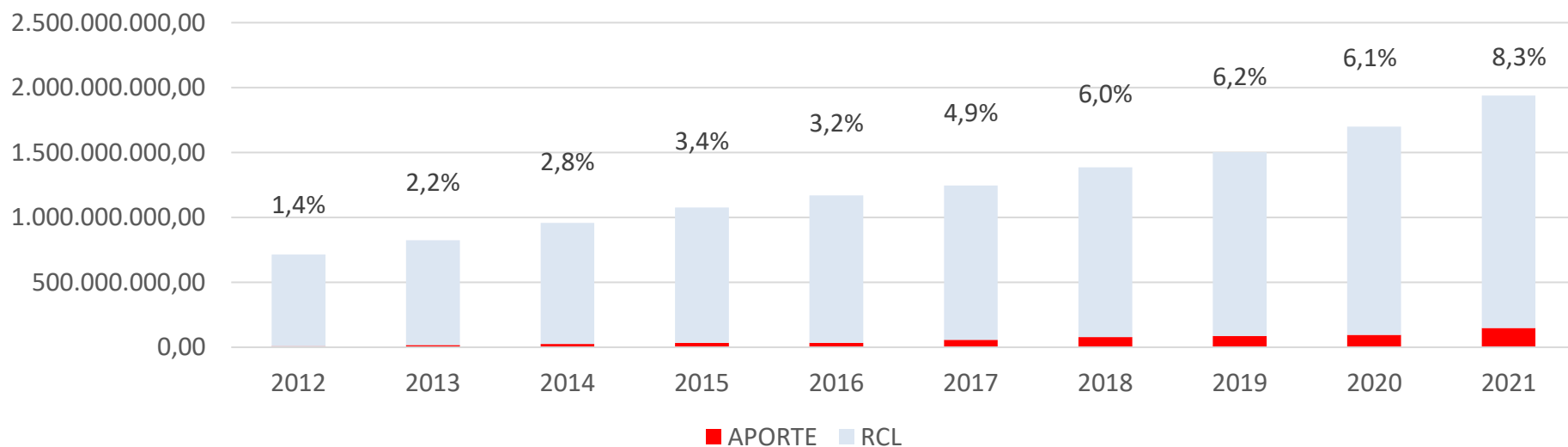


ANO	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL
2014	62.667.389,67	548.714,07	886.684,42	64.102.788,16
2015	73.105.648,86	805.502,31	1.023.502,58	74.934.653,75
2016	84.836.481,74	1.246.296,10	1.156.147,09	87.238.924,93
2017	101.168.824,19	2.017.986,95	1.348.349,62	104.535.160,76
2018	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
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

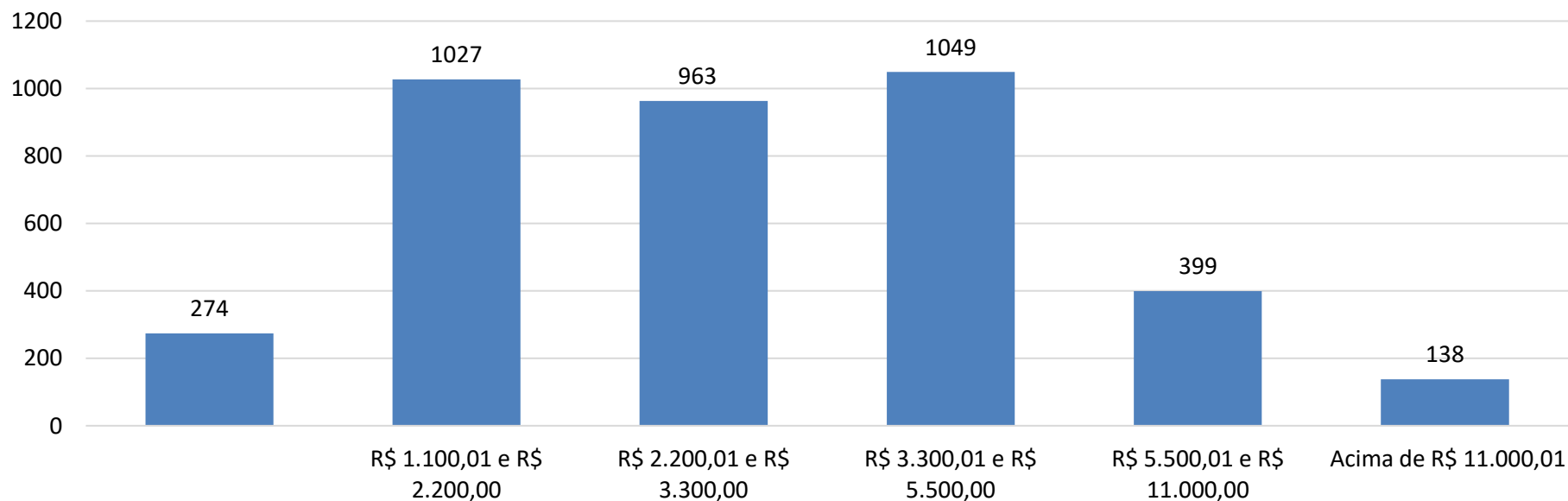


Evolução do Aporte Financeiro

ANO	APORTE	RCL	%
2012	10.070.761,84	705.228.880,59	1,4%
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	1.133.849.036,93	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%
TOTAL	595.752.108,07		



FAIXA SALARIAL	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO	ORGÃO GERENCIADOR	TOTAL	PERCENTUAL
Até R\$ 1.100,00	94	180	0	274	7,12%
Entre R\$ 1.100,01 e R\$ 2.200,00	910	116	1	1.027	26,68%
Entre R\$ 2.200,01 e R\$ 3.300,00	921	38	4	963	25,01%
Entre R\$ 3.300,01 e R\$ 5.500,00	1037	8	4	1.049	27,25%
Entre R\$ 5.500,01 e R\$ 11.000,00	389	4	6	399	10,36%
Acima de R\$ 11.000,01	137	0	1	138	3,58%
Total	3.488	346	16	3.850	100,00%



RECEITAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Contribuição Patronal	58.849.030,47	47,89%
Contribuição Segurado	56.942.302,37	46,34%
Aplicação Financeira	88.236,90	0,07%
Compensação Previdenciária	5.871.874,09	4,78%
Parcelamento (+ Juros)	928.866,19	0,76%
Aluguéis	51.794,94	0,04%
Outras	156.148,63	0,13%
TOTAL	122.888.253,59	100,00%

Despesa Consolidada

DESPESAS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Aposentadorias	149.931.299,58	73,10%
Pensões	24.724.652,07	12,05%
Judiciais	22.526.927,87	10,98%
SAMA	3.791.046,80	1,85%
Folha Ativos	1.450.465,05	0,71%
PASEP	1.333.227,91	0,65%
Compensação Previdenciária	389.162,82	0,19%
Conselheiros	209.809,20	0,10%
Outros	755.276,52	0,37%
TOTAL	205.111.867,82	100,00%

	ÓRGÃO GERENCIADOR	FUNDO FINANCEIRO	FUNDO PREVIDENCIÁRIO
Saldo Financeiro para Exercício Seguinte (=)	0,00	155.444,25	582.046.072,38

Fundo Financeiro	0,00
Fundo Previdenciário	0,00
Taxa de Administração	7.169,08
Total	7.169,08

LOA 2022

Maringá Previdência

	RECEITA	DESPESA
Órgão Gerenciador	12.817.000,00	12.807.000,00
Fundo Financeiro	43.921.000,00	189.248.000,00
Fundo Previdenciário		8.064.000,00
Reserva de Contingência - Fundo Previdenciário	145.856.000,00	137.797.000,00
TOTAL	202.594.000,00	347.916.000,00
Aporte Fundo Financeiro	145.322.000,00	0,00
TOTAL GERAL	347.916.000,00	347.916.000,00

PROCESSOS EM COMPENSAÇÃO: 751
(INSS: 750 RPPS: 1)

PROCESSOS TCE-PR PARA HOMOLOGAÇÃO: 1.058

PROCESSOS ANÁLISE: 1.600
(INSS: 1.594 RPPS: 6)

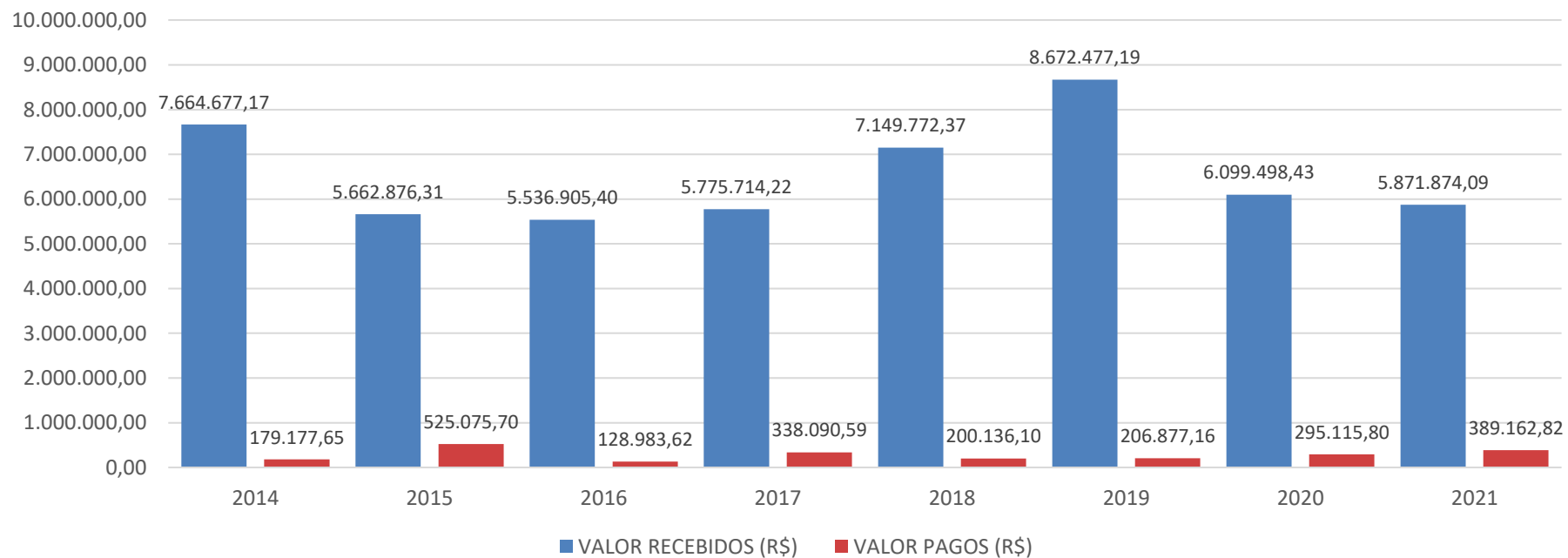
RECEBIMENTO MENSAL (DEZ/21): R\$ 463.625,46
(INSS: 750 RPPS: 1)

PAGAMENTO MENSAL (DEZ/21): R\$ 19.213,71
(INSS: 62)

RECEBIMENTOS TOTAL EM 2021: R\$ 5.871.874,09

Compensação Previdenciária

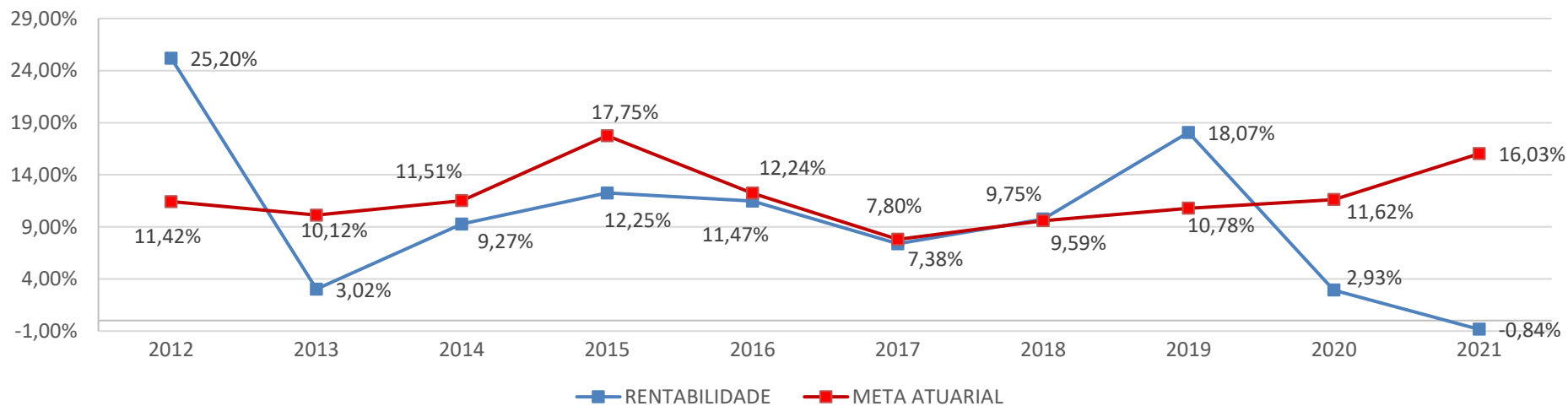
ANO	VALOR RECEBIDOS (R\$)	VALOR PAGO (R\$)
2014	7.664.677,17	179.177,65
2015	5.662.876,31	525.075,70
2016	5.536.905,40	128.983,62
2017	5.775.714,22	338.090,59
2018	7.149.772,37	200.136,10
2019	8.672.477,19	206.877,16
2020	6.099.498,43	295.115,80
2021	5.871.874,09	389.162,82



INVESTIMENTOS

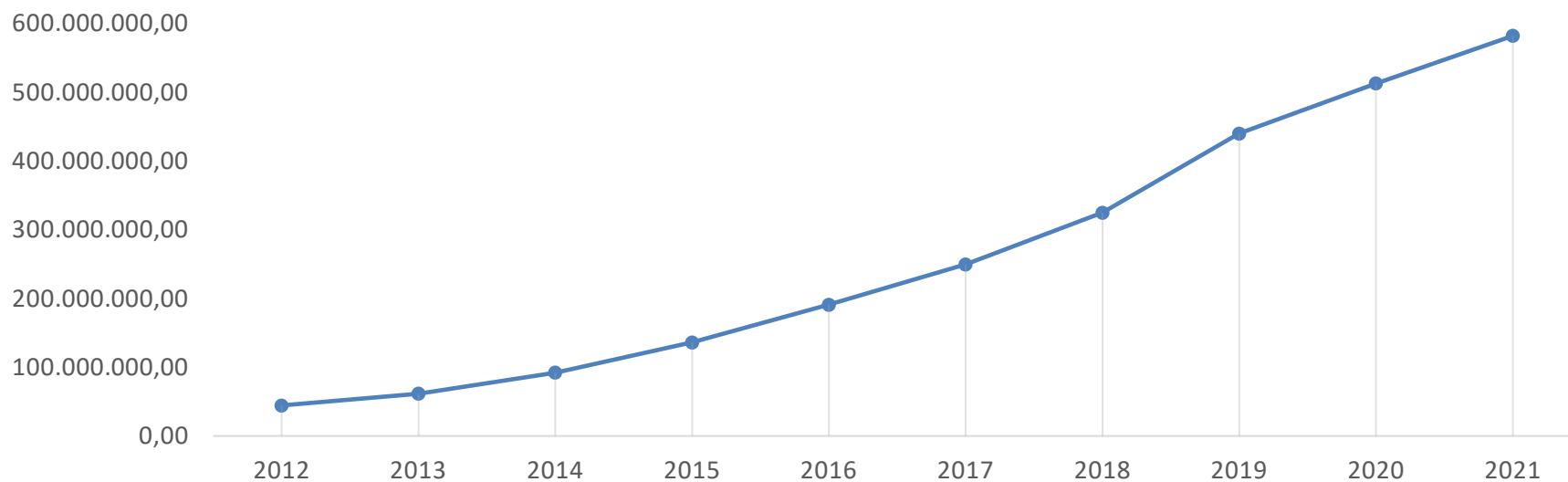
Retorno x Meta Atuarial Consolidado

ANO	META ATUARIAL		RENTABILIDADE
2012	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	11,42%	25,20%
2013	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	10,12%	3,02%
2014	IPC-FIPE+ 6,00% a.a.	11,51%	9,27%
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%



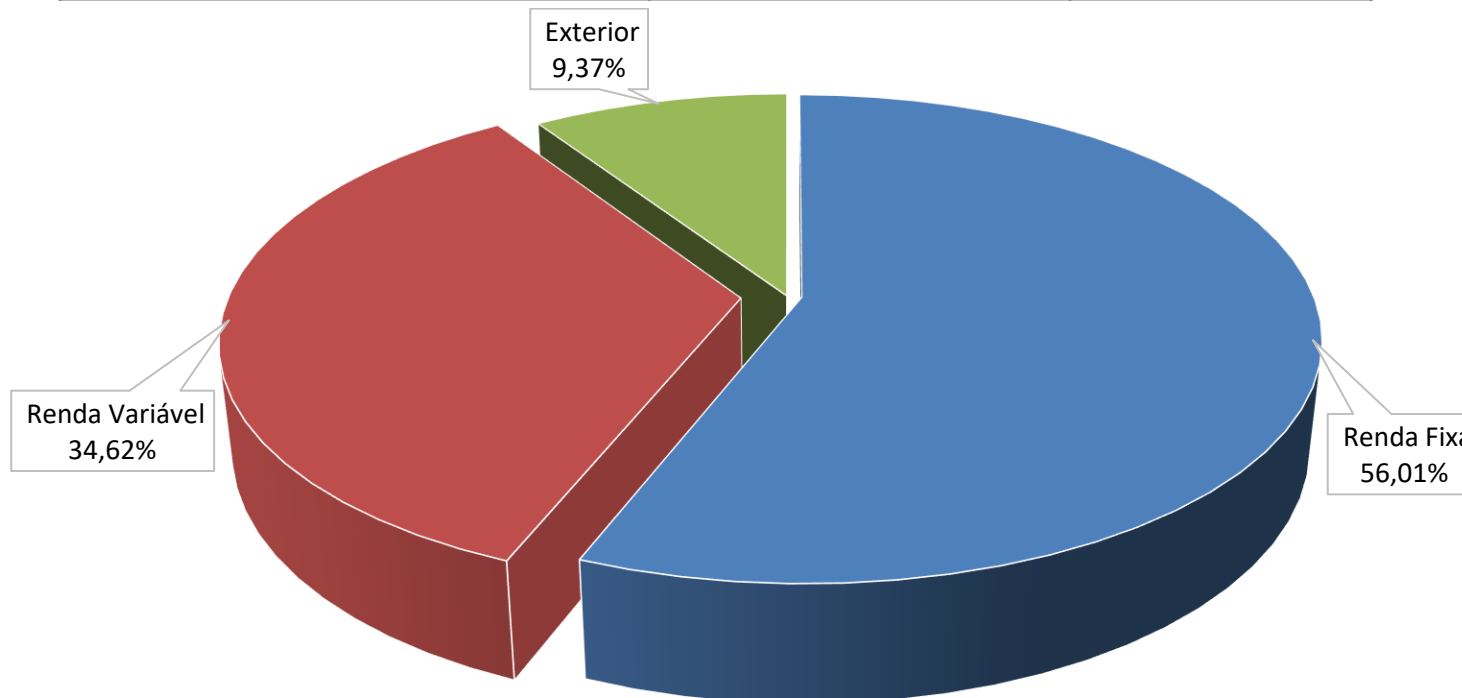
Evolução da Carteira

MÊS	FUNDO PREVIDENCIÁRIO
dez/12	44.537.237,66
dez/13	61.750.323,31
dez/14	92.271.506,36
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



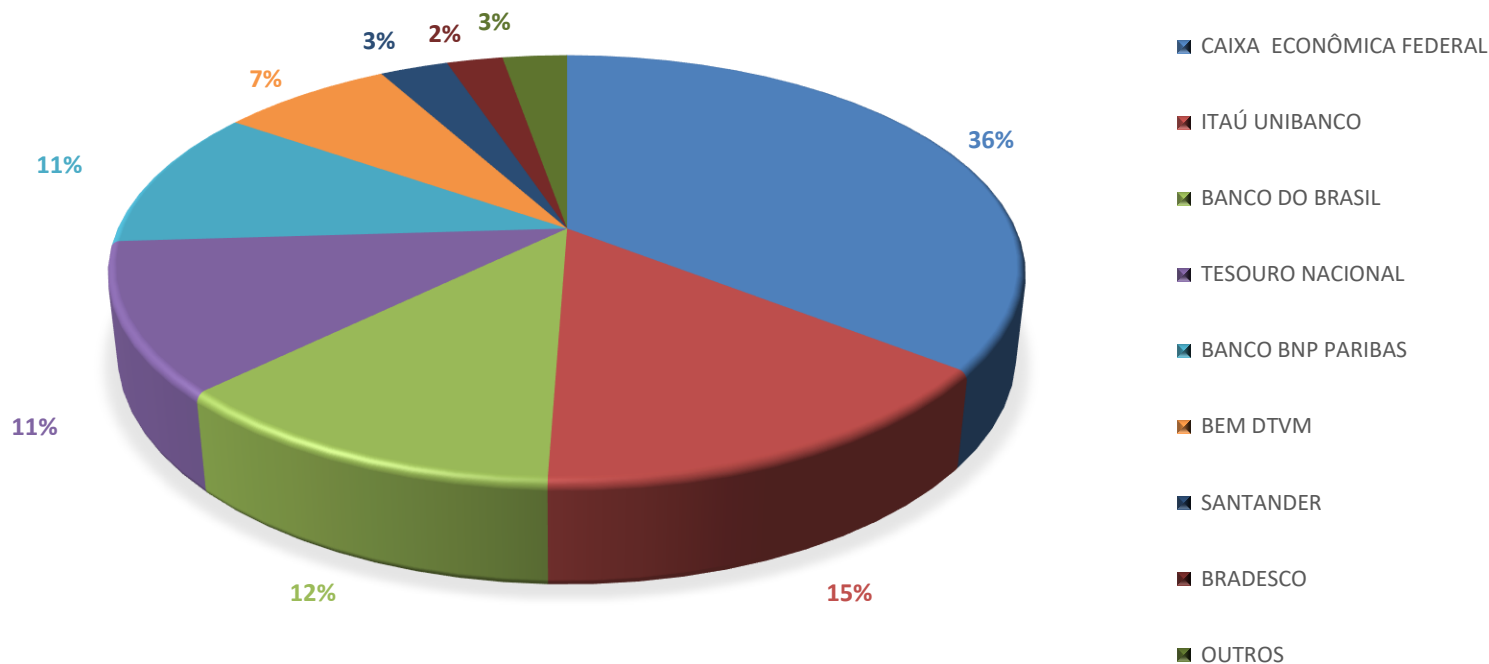
Investimentos por Segmento Fundo Previdenciário

POSIÇÃO DA CARTEIRA EM 31/12/2021		
SEGMENTOS	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
Renda Fixa	326.023.013,87	56,01%
Renda Variável	201.506.808,44	34,62%
Exterior	54.516.250,07	9,37%
TOTAL	582.046.072,38	100,00%



Investimentos por Administradora

ADMINISTRADOR	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	207.044.044,64	35,6%
ITAÚ UNIBANCO	87.273.399,42	15,0%
BANCO DO BRASIL	70.621.942,02	12,1%
TESOURO NACIONAL	65.939.293,54	11,3%
BANCO BNP PARIBAS	62.073.814,60	10,7%
BEM DTVM (Bradesco)	42.475.382,81	7,3%
SANTANDER	16.843.061,79	2,9%
BRADESCO	13.836.589,43	2,4%
OUTROS	15.938.544,13	2,7%
TOTAL	582.046.072,38	100%



Bens Imóveis (Fundo Financeiro)

IMÓVEL	ÁREA (M ²)	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	741.150,31
Sala 201 e Garagem 15 Centro Empresarial Europa	181,35	162.609,35
Total	965,08	903.759,66
TOTAL		3.058.499,15

PRINCIPAIS AÇÕES

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



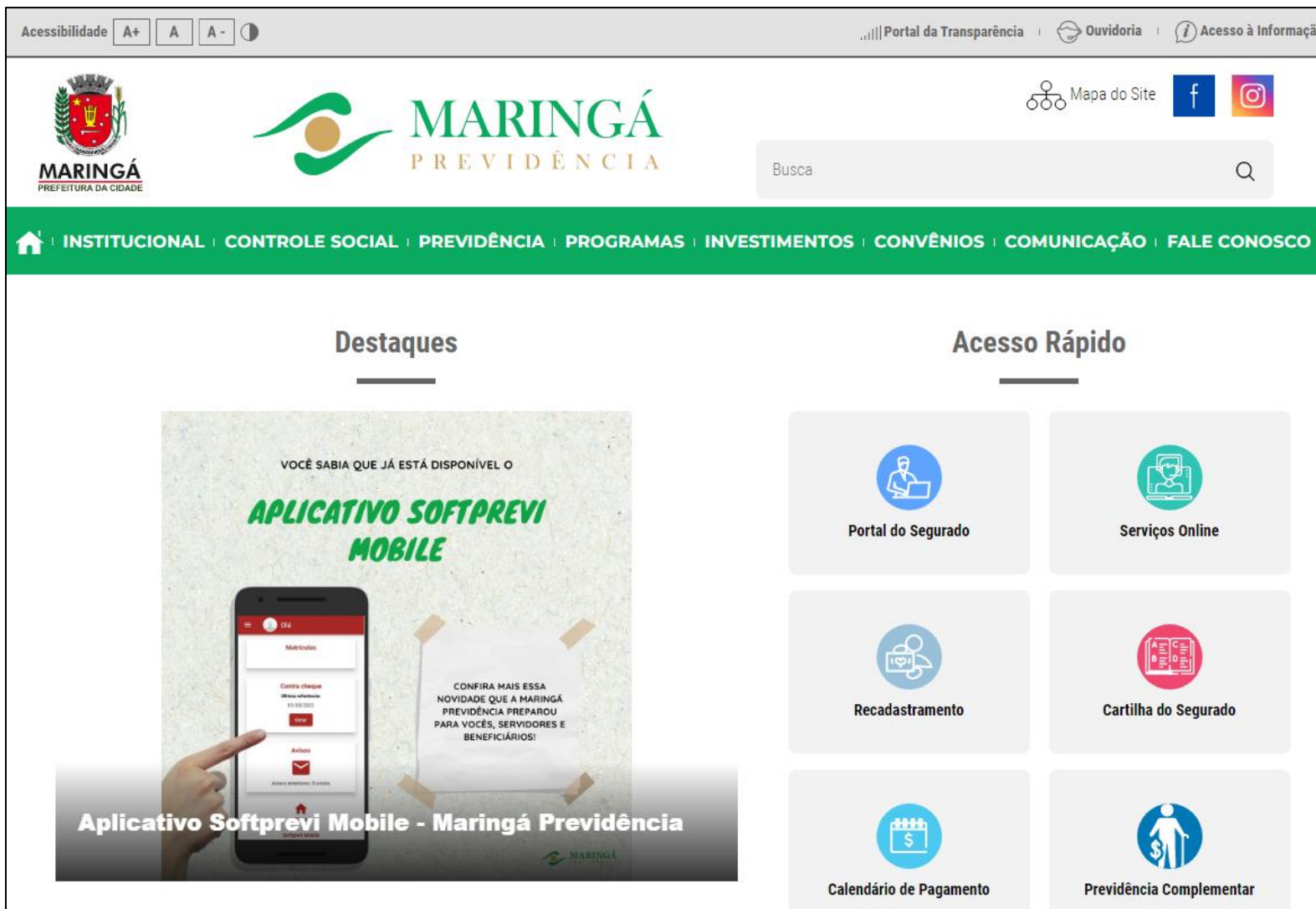
- Participação e conquista do 3º lugar no Prêmio Destaque Brasil de Responsabilidade Previdenciária da ABIPEM, categoria RPPS entre 10.001 e 30.000 servidores ativos segurados;



- Atualização dos orçamentos para licitação da obra de reforma da sede;



- Lançamento do novo site institucional;



The screenshot displays the website's interface. At the top, there are accessibility options (A+, A, A-) and links for Portal da Transparência, Ouvidoria, and Acesso à Informação. The header includes the Maringá City Coat of Arms, the organization's logo, a search bar, and social media icons for Facebook and Instagram. A green navigation bar contains a home icon and menu items: INSTITUCIONAL, CONTROLE SOCIAL, PREVIDÊNCIA, PROGRAMAS, INVESTIMENTOS, CONVÊNIOS, COMUNICAÇÃO, and FALE CONOSCO.

The main content area is divided into two sections:

- Destaques:** Features a promotional banner for the "APLICATIVO SOFTPREVI MOBILE". The banner includes the text "VOCÊ SABIA QUE JÁ ESTÁ DISPONÍVEL O" and "CONFIRA MAIS ESSA NOVIDADE QUE A MARINGÁ PREVIDÊNCIA PREPAROU PARA VOCÊS, SERVIDORES E BENEFICIÁRIOS!". It shows a smartphone displaying the app's interface and a hand pointing at the screen.
- Acesso Rápido:** A grid of six quick-access buttons with icons and labels:
 - Portal do Segurado (blue icon of a person at a laptop)
 - Serviços Online (teal icon of a person with a document)
 - Recadastramento (blue icon of a person with a document)
 - Cartilha do Segurado (pink icon of a document)
 - Calendário de Pagamento (blue icon of a calendar with a dollar sign)
 - Previdência Complementar (blue icon of a person with a dollar sign)

At the bottom of the banner, the text "Aplicativo Softprevi Mobile - Maringá Previdência" is displayed.

- Renovação do CRP – Certificado de Regularidade Previdenciária;



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:

- Realização de transferências voluntárias de recursos pela união;
- 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;
- 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 31/03/2022
VÁLIDO ATÉ 27/09/2022

N.º 987691 -
208239

- Pesquisa de Satisfação;
- Eleições para escolha dos membros dos Conselhos de Administração e Fiscal no formato online;
- Implantação do Projeto Inclusão Digital e Acesso às Redes Sociais da Maringá Previdência;
- Implantação do Projeto Nova Fase, para homenagem aos servidores aposentados;
- Recadastramento (Prova de Vida) online, pelo Portal do Segurado;
- Disponibilização de serviços de Agendamento e Protocolo Eletrônico pelo Portal do Segurado;
- Contratação de serviços de Perícia Médica;
- Edição de informativo do 2º semestre de 2020 e 1º semestre de 2021;
- Revisão e alteração da LC 749/2008, entre elas a paridade na formação dos Conselhos;
- Instituição, por lei, do Regime de Previdência Complementar, em atendimento a Emenda Constitucional 103/2019.

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: 2017-2021)

WILSON ANTONIO BRAZ (PRESIDENTE)

AMILTON DANTAS

DAMARIS GONÇALVES JOSEPETTI

DOUGLAS GALVÃO VILLARDO

EDSON PALIARI

HERMES SALGUEIRO DA SILVA

MIGUEL CAMPANHA JUNIOR

CONSELHO FISCAL (Mandato: 2017-2021)

RAUL PEREIRA DA SILVA (PRESIDENTE)

ARTHUR MAGALHÃES CAMPELO JUNIOR

EDSON TESTI BARANDAS

HIROZI MAZAKI

MARCOS DONIZETE DE SOUZA



Audiência Pública
Maringá Previdência
Avaliação Atuarial 2022

Luiz Claudio Kogut

Atuário – Miba 1.308

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

03 de Maio de 2022

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 Actuarial 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	Dourados – MS	Camaragibe – PE
Guarapuava – PR	Nova Andradina – MS	Ipojuca – PE
Maringá – PR	Ponta Porã – MS	Recife – PE
Paranaguá – PR	Rio Brillhante – MS	Pilões – PB

A Ciência Atuarial e a Previdência do Servidor Público Brasileiro

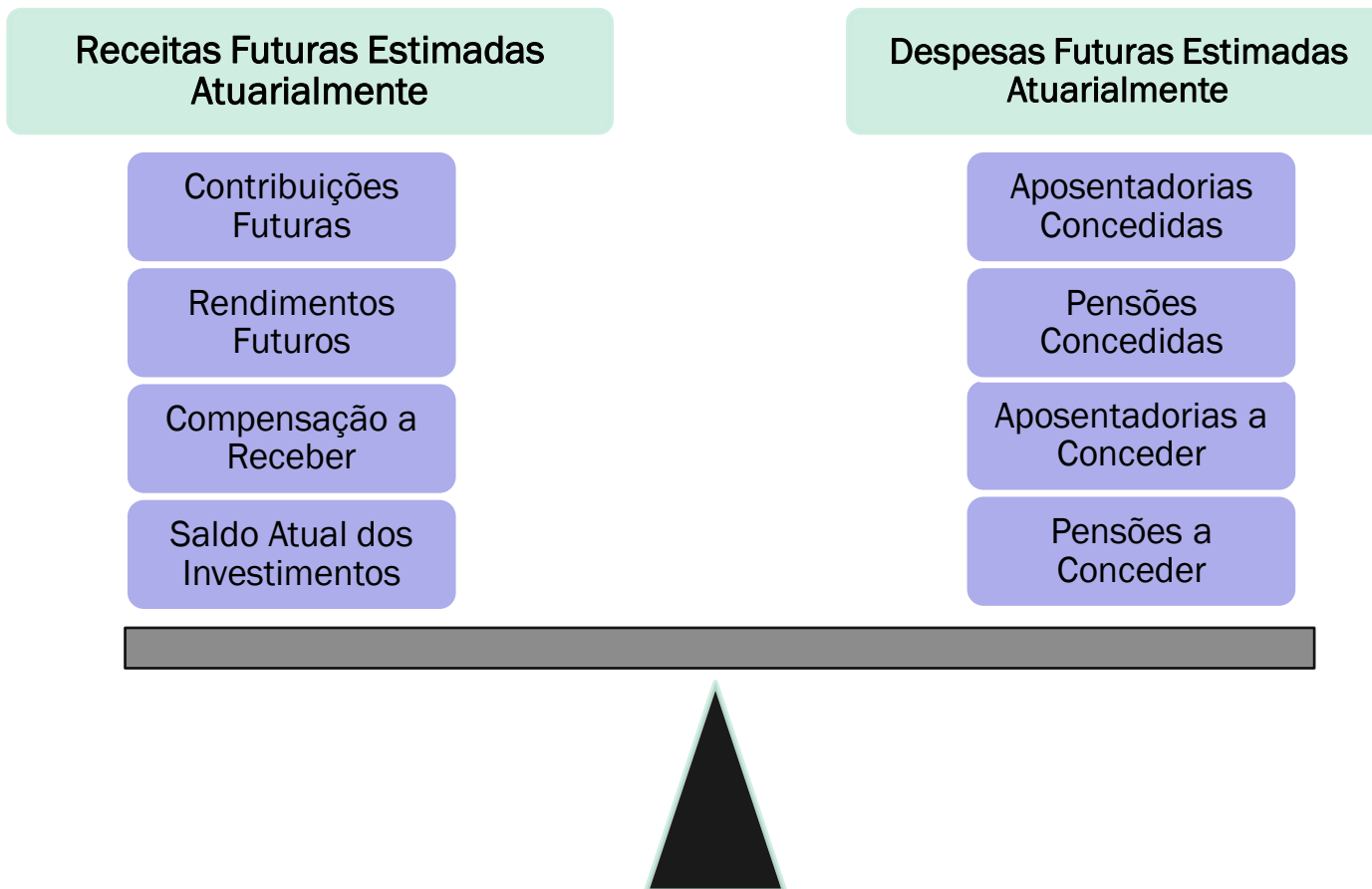
Redação EC 103/2019:

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.

Redação Anterior:

Art.40. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial e o disposto neste artigo.

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 MPS 204/2008 - Dispõe sobre a emissão do CRP - Certificado de Regularidade Previdenciária e dá outras providências:

...

Art. 5º A SPS, quando da emissão do CRP, examinarão cumprimento, pelos Estados, Distrito Federal e Municípios, dos critérios e das exigências abaixo relativas aos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS:

...

II - observância do equilíbrio financeiro e atuarial, correspondente à implementação, em lei, atendidos os parâmetros estabelecidos pelas **Normas de Atuária** aplicáveis aos RPPS (*Portaria MPS 403/2008*)

...

XVI - encaminhamento à SPS, dos seguintes documentos:

...

b) Demonstrativo de **Resultado da Avaliação Atuarial - DRAA**;

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.

Dados Informados

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

ITENS	Valores (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário	582.046.072,38
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Previdenciário	1.721.271,95
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro	2.310.183,74
Saldo dos Parcelamentos do Fundo Financeiro	0,00
Percentuais de Contribuição Normal	(%)
a) Prefeitura – Contribuição Normal ambos os Fundos	14,00%
b) Servidores Ativos	14,00%
c) Servidores Aposentados (*)	14,00%
d) Servidores Pensionistas (*)	14,00%

(*) Teto do RGPS em Dez/2021 = R\$6.433,57

Hipóteses Atuariais Utilizadas

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

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)	1,17% 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
Taxa de Juros e Desconto Atuarial – Previdenciário	4,95% ao ano conforme a duração do Passivo (era 5,45% em 2021 e 5,88% em 2020)
Taxa de Juros e Desconto Atuarial – Financeiro	4,95% ao ano (era 0,00% ao ano em 2021)
Tábua de Mortalidade Geral e de Inválidos	IBGE-2019 – Separada por Sexo (era IBGE-2018 em 2020)
Reposição de Servidores (Gerações Futuras)	Não Adotado
Rotatividade	Não Adotado

Estatística Geral

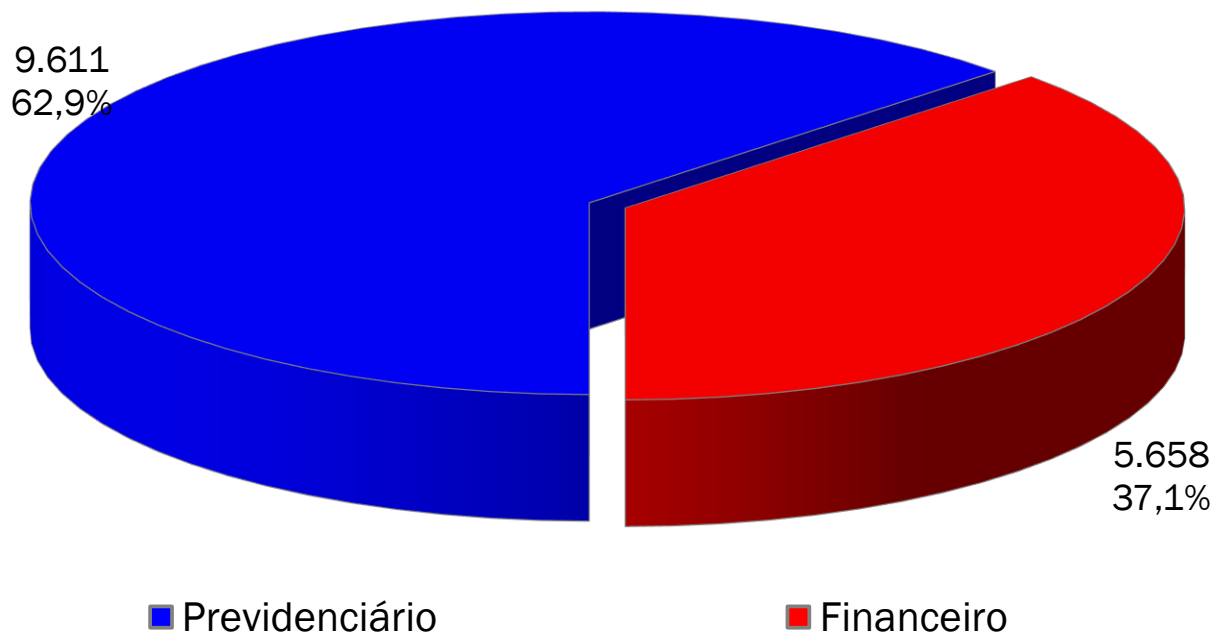
Item	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21
Nº Ativos	9.031	9.458	10.479	11.001	11.325	11.644	11.345	11.490	11.455	11.431
Nº Inativos	1.906	2.095	2.280	2.472	2.639	2.870	3.067	3.346	3.611	3.838
Relação Ativos/Inativos	4,7	4,5	4,6	4,5	4,3	4,1	3,7	3,4	3,2	3,0
Total Segurados	10.937	11.553	12.759	13.473	13.964	14.514	14.412	14.836	15.066	15.269
Folha Ativos (R\$ Milhões)	11,79	15,16	18,95	21,20	24,50	26,47	26,88	28,59	30,43	32,16
Folha Inativos (R\$ Milhões)	3,19	4,26	5,07	5,97	7,13	8,29	9,04	10,70	12,88	13,57
Folha Inativos/Ativos (%)	27,1%	28,1%	26,7%	28,2%	29,1%	31,3%	33,6%	37,4%	42,3%	42,2%
Remuneração Média (R\$)	1.305,98	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
Provento Médio (R\$)	1.673,92	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

Observação: Neste período o número de servidores ativos aumentou 26,6% e a folha de ativos 272,6%. O número de inativos aumentou 101,4% e a folha de inativos 325,2%.

Estatística Geral

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

Segurados do RPPS por Fundo



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

dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20
42,3%	48,6%	53,9%	56,6%	58,6%	60,3%	60,4%	61,7%	62,6%

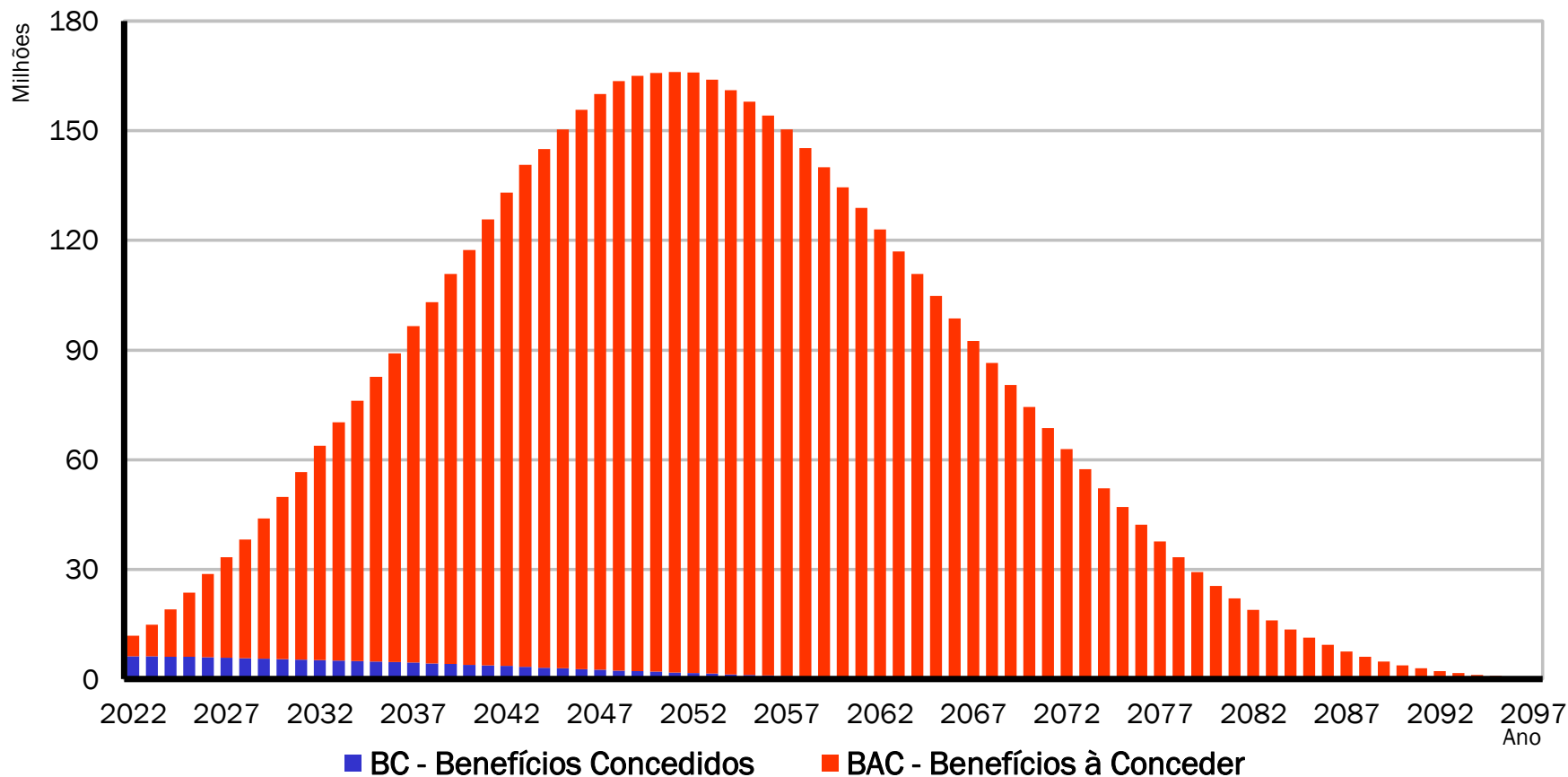
Estatística Geral - Previdenciário

Item	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21
Nº Ativos	4.606	5.580	6.817	7.552	8.083	8.601	8.527	8.938	9.144	9.279
Nº Inativos	19	29	64	67	100	147	175	219	286	332
Relação Ativos/Inativos	242,4	192,4	106,5	112,7	80,8	58,5	48,7	40,8	32,0	27,9
Total Segurados	4.625	5.609	6.881	7.619	8.183	8.748	8.702	9.157	9.430	9.611
Folha Ativos (R\$ Milhões)	4,63	7,19	10,14	11,85	14,44	16,29	17,10	19,09	21,27	22,88
Folha Inativos (R\$ Milhões)	0,02	0,03	0,06	0,07	0,12	0,18	0,22	0,27	0,42	0,49
Folha Inativos/Ativos (%)	0,3%	0,4%	0,6%	0,6%	0,8%	1,1%	1,3%	1,4%	2,0%	2,1%
Remuneração Média (R\$)	1.006,25	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
Provento Médio (R\$)	831,57	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

Observação: Neste período o número de servidores ativos aumentou 101,5% e a folha 493,7%.

Previdenciário – Despesas com Benefícios

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021



Observação: A despesa com benefícios está projetada em até R\$ 12 milhões em 2022 e R\$ 170 milhões em 30 anos.

Balanço Atuarial - Previdenciário

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

Item	Valores (em R\$)	Valores (em % Folha)
1. Custo Total - VABF	1.537.532.799,25	49,10%
2. <i>Compensação Previdenciária (-)</i>	123.002.621,85	3,93%
3. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	148,73	0,00%
4. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	2.672.847,71	0,09%
5. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	438.403.660,57	14,00%
6. <i>Contribuição do Ente s/Ativos (-)</i>	438.403.660,57	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>	1.721.271,95	0,05%
10. <i>Ativo Financeiro (-)</i>	582.046.072,38	18,59%
11. Déficit/Superávit Base (2+..+10) - (1)	48.717.484,51	1,56%

Comparativo de Resultados

Fundo Previdenciário

Item	dez/19	dez/20	dez/21
Número de Servidores Ativos	8.938	9.144	9.279
Valor Médio da Remuneração (em R\$)	2.135,35	2.325,64	2.465,93
Número de Beneficiários	219	286	332
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	1.244,92	1.388,64	1.473,23
Total de Segurados	9.157	9.430	9.611
Custo Total do Plano (em R\$)	1.112.094.100,89	1.338.685.090,63	1.537.532.799,25
Custo do Plano (em % da Folha)	42,09%	44,89%	49,10%
Déficit / Superávit Atuarial (em R\$)	21.606.408,83	130.553.818,24	48.717.484,51
Déficit / Superávit (em % da Folha)	0,82%	4,38%	1,56%
Saldo dos Parcelamentos do Plano (em R\$)	3.180.510,01	2.328.439,21	1.721.271,95
Valor dos Investimentos do Plano (em R\$)	440.703.862,76	512.802.790,57	582.046.072,38

Nesta avaliação alteramos a tábua biométrica IBGE-2018 para IBGE-2019 e reduzimos a taxa de juros de 5,45% para 4,95% ao ano.

Fluxo Anual de Receitas e Despesas - Previdenciário

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

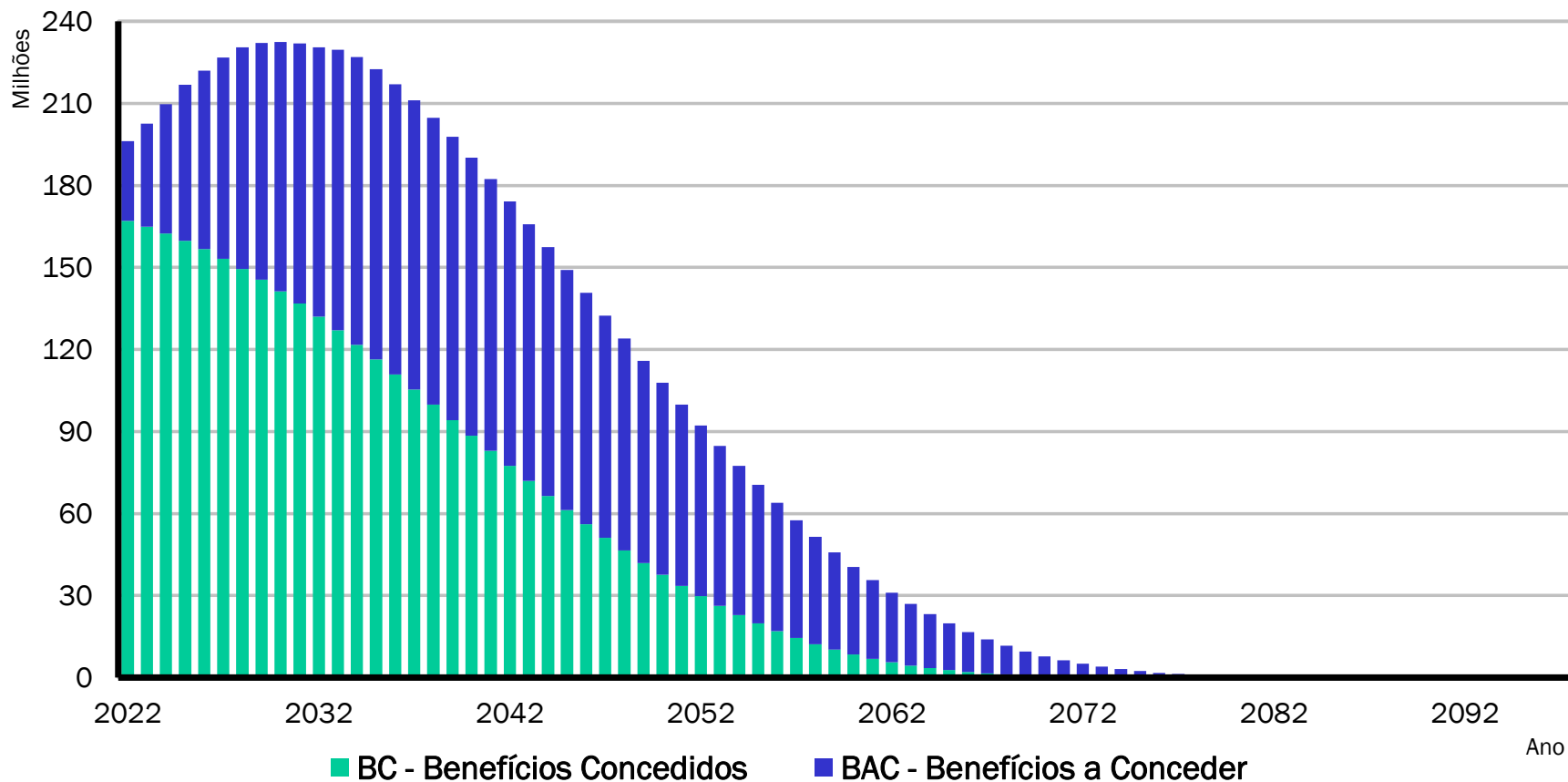
Ano	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO
2022	109.953.584,74	11.958.806,48	97.994.778,26	680.040.850,64
2023	114.561.912,88	14.935.067,03	99.626.845,85	779.667.696,49
2024	118.658.938,92	19.153.634,98	99.505.303,94	879.173.000,43
2025	122.584.612,37	23.745.394,01	98.839.218,36	978.012.218,79
2026	126.231.874,85	28.815.546,57	97.416.328,28	1.075.428.547,06
2027	130.015.844,44	33.303.705,44	96.712.139,00	1.172.140.686,06
2028	133.562.894,27	38.156.125,08	95.406.769,19	1.267.547.455,26
2029	136.647.756,89	44.011.676,63	92.636.080,26	1.360.183.535,52
2030	139.552.340,02	49.853.772,11	89.698.567,91	1.449.882.103,43
2031	141.941.114,35	56.623.197,82	85.317.916,53	1.535.200.019,96
2032	143.879.337,44	63.865.342,70	80.013.994,74	1.615.214.014,70
2033	145.818.429,40	70.251.452,64	75.566.976,76	1.690.780.991,46
2034	147.629.279,87	76.199.418,35	71.429.861,52	1.762.210.852,98
2035	148.950.191,17	82.749.815,73	66.200.375,44	1.828.411.228,42
2036	149.930.744,78	89.174.010,85	60.756.733,93	1.889.167.962,36
2037	150.094.170,20	96.585.851,28	53.508.318,92	1.942.676.281,27
2038	150.218.861,68	103.074.376,15	47.144.485,53	1.989.820.766,81
2039	149.519.765,97	110.888.247,91	38.631.518,06	2.028.452.284,86
2040	148.748.620,32	117.431.092,38	31.317.527,94	2.059.769.812,80
2041	146.925.954,51	125.800.467,63	21.125.486,88	2.080.895.299,69

Estatística Geral - Financeiro

Item	dez/12	dez/13	dez/14	dez/15	dez/16	dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21
Nº Ativos	4.425	3.878	3.662	3.449	3.242	3.043	2.818	2.552	2.311	2.152
Nº Inativos	1.887	2.066	2.216	2.405	2.539	2.723	2.892	3.127	3.325	3.506
Relação Ativos/ Inativos	2,3	1,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6
Total Segurados	6.312	5.944	5.878	5.854	5.781	5.766	5.710	5.679	5.636	5.658
Folha Ativos (R\$ Milhões)	7,16	7,98	8,80	9,34	10,06	10,18	9,78	9,51	9,17	9,27
Folha Inativos (R\$ Milhões)	3,17	4,22	5,01	5,90	7,01	8,11	8,82	10,43	12,46	13,08
Folha Inativos/ Ativos (%)	44,3%	53,0%	56,9%	63,1%	69,7%	79,6%	90,2%	109,7%	135,9%	141,0%
Remuneração Média (R\$)	1.617,98	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
Provento Médio (R\$)	1.682,40	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

Financeiro - Despesas com Benefícios

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021



Observação: A despesa com benefícios está projetada em até R\$ 196 milhões em 2022 e R\$ 232 milhões em 2030.

Balanço Atuarial – Financeiro

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

Item	Taxa de 0% (em R\$)	Taxa de 4,95% - Oficial (em R\$)
1. Custo Total - VABF	6.488.709.671,60	3.261.422.582,71
2. <i>Compensação Previdenciária (-)</i>	519.096.772,30	260.913.806,55
3. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	55.263.373,23	32.469.064,12
4. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	52.087.356,01	22.333.857,15
5. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	78.572.022,31	62.564.799,10
6. <i>Contribuição do Ente s/Ativos (-)</i>	78.572.022,31	62.564.799,10
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>	2.310.183,74	2.310.183,74
11. Déficit/Superávit Base (2+..+10) – (1)	5.702.807.941,70	2.818.266.072,95

Comparativo – Financeiro

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

Item	dez/19	dez/20	dez/21
Número de Servidores Ativos	2.552	2.311	2.152
Valor Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	3.724,63	3.967,38	4.309,62
Número de Beneficiários	3.127	3.325	3.506
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	3.335,09	3.577,71	3.729,58
Total de Segurados	5.679	5.636	5.658
Custo Total do Plano (em R\$)	6.024.747.841,15	6.236.972.028,46	3.261.422.582,71
Déficit / Superávit Atuarial (em R\$)	5.399.815.025,96	5.616.203.825,53	2.818.266.072,95

Fluxo Anual de Receitas e Despesas - Financeiro

Ano-Base: 2022 Data-Base: 31/12/2021

Ano	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO ANUAL (c) = (a-b)
2022	44.035.908,92	196.288.484,86	-152.252.575,94
2023	42.201.787,69	202.640.056,53	-160.438.268,84
2024	40.213.636,82	209.782.741,63	-169.569.104,81
2025	38.172.412,93	216.876.519,07	-178.704.106,14
2026	36.333.587,12	222.080.480,82	-185.746.893,70
2027	34.431.750,45	226.756.862,16	-192.325.111,71
2028	32.657.710,56	230.542.332,99	-197.884.622,43
2029	31.089.423,30	232.098.014,58	-201.008.591,28
2030	29.649.117,23	232.445.739,62	-202.796.622,39
2031	28.280.592,83	231.943.981,10	-203.663.388,27
2032	26.943.562,39	230.598.996,19	-203.655.433,80
2033	25.444.740,10	229.612.129,11	-204.167.389,01
2034	24.123.500,06	226.997.654,96	-202.874.154,90
2035	23.054.639,87	222.569.744,74	-199.515.104,87
2036	22.084.617,10	217.055.434,76	-194.970.817,66
2037	21.130.990,56	211.157.933,90	-190.026.943,34
2038	20.195.219,11	204.689.275,60	-184.494.056,49
2039	19.283.117,93	197.750.687,10	-178.467.569,17
2040	18.431.545,37	190.257.815,18	-171.826.269,81
2041	17.604.160,92	182.388.183,02	-164.784.022,10
2042	16.803.933,05	174.188.580,10	-157.384.647,05
2043	15.995.899,37	165.901.567,70	-149.905.668,33
2044	15.182.237,55	157.548.480,23	-142.366.242,68
2045	14.365.894,10	149.160.157,79	-134.794.263,69

Em 2033 será o “pico” dos aportes financeiros que o Município fará para o Fundo Financeiro (R\$ 204,2 milhões/ano).



Audiência Pública
Maringá Previdência
Avaliação Atuarial 2022

Luiz Claudio Kogut

Atuário – Miba 1.308

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

03 de Maio de 2022