

AUDIÊNCIA PÚBLICA

2023
1º QUADRIMESTRE



TOLEDOPREV
FUNDO DE APOSENTADORIAS E PENSÕES DOS SERVIDORES
PÚBLICOS MUNICIPAIS DE TOLEDO - FAPES



GOVERNO MUNICIPAL
TOLEDO

Regulamentação da Audiência

AUDIÊNCIA
PÚBLICA 2023
1º QUADRIMESTRE

Lei nº 1.929/2006...

Dispositivo alterado pela Lei nº 2.575/2023

Art. 11 - ...

Parágrafo único – A Coordenação de Previdência – TOLEDOPREV **realizará quadrimestralmente, audiência pública** com os segurados, os representantes dos Poderes Executivo e Legislativo e a sociedade civil, para apresentação de prestação de contas do regime próprio de previdência.



Objetivos da Audiência Pública

AUDIÊNCIA PÚBLICA **2023**
1º QUADRIMESTRE

Transparência

Controle Social

**Conhecimento sobre a situação
financeira e Atuarial do RPPS**

Prestação de contas

Transparência

Mais de 50 informações sobre o RPPS no site institucional:

<https://toledoprev.toledo.pr.gov.br/>

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Toledo

AUDIÊNCIA PÚBLICA **2023**
1º QUADRIMESTRE

Início do RPPS: Lei 1612/1990 - 29/12/1990 (Estatuto)
Instituído Fundo Especial: Lei nº 1.840, de 14/11/2001
Reestruturado: Lei nº 1.929, de 04/05/2006



Organização da Apresentação

AUDIÊNCIA **2023**
PÚBLICA 1º QUADRIMESTRE

- Dados de Governança Corporativa;
 - Dados dos segurados, Concessão de Benefícios;
 - Despesas e Receitas;
- Resultados da Política de Investimentos;
- Evolução Atuarial;
- Perguntas.

Dados de Governança Corporativa

Dados dos Segurados

Dados dos Segurados

Ano Base RAA	Ativos Efetivos	Aposentadorias	Pensões	Proporção At/Ap+Pensões
2022	3.498	1.227	168	2,50
2023 1º Quadrimestre	3.577	1.253	168	2,50
Variação	2,26%	2,12%	0,00%	

Concessão de Aposentadorias e Pensões

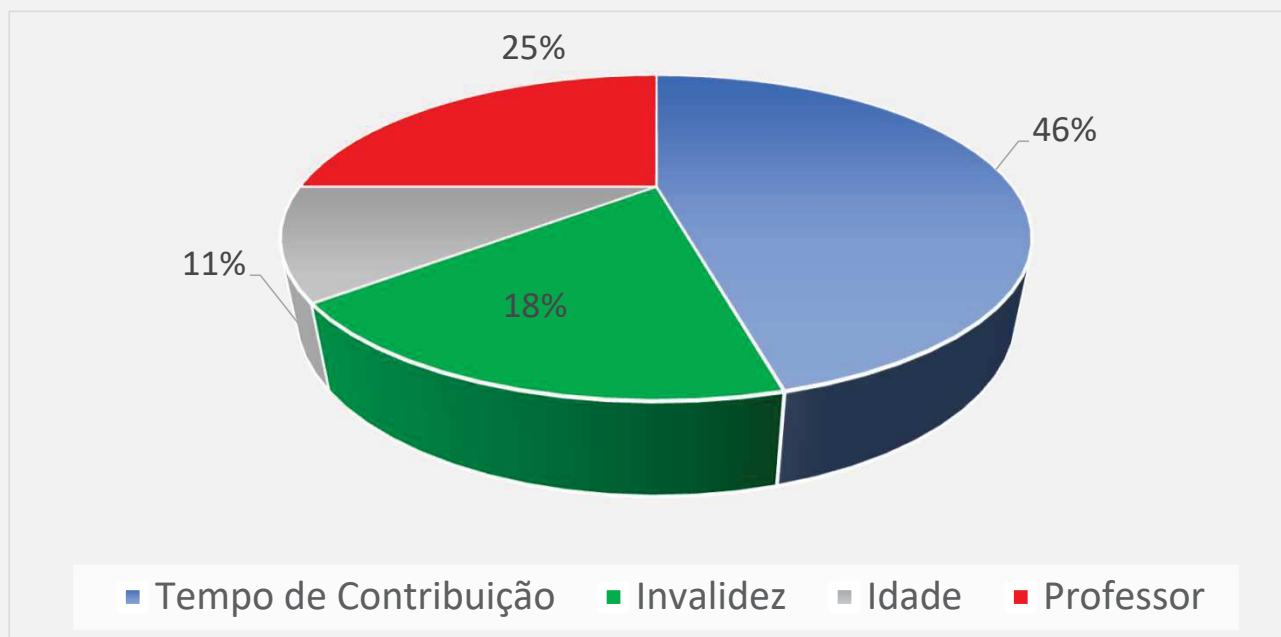
AUDIÊNCIA PÚBLICA **2023**
1º QUADRIMESTRE



	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Aposentadorias	6	12	7	3									28
Pensões	1	0	0	0									1



Comparativo por tipo de Aposentadorias



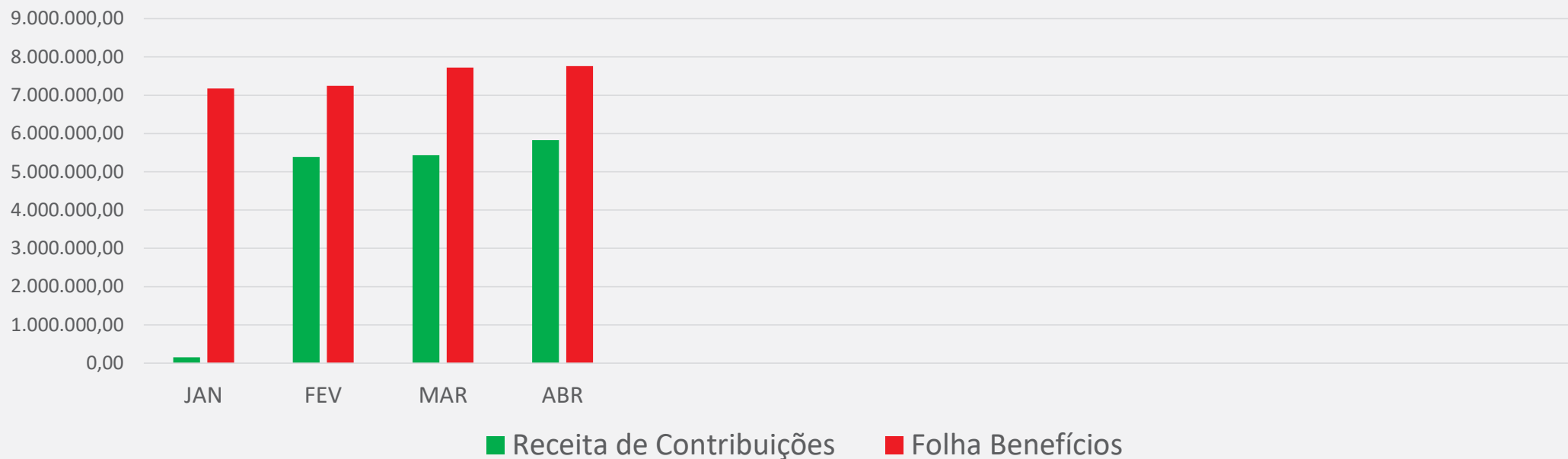
	Tempo de Contribuição	Invalidez	Idade	Professor
Aposentadorias	13	5	3	7
Total	1.253 benefícios ativos na folha de abril/2023			

Comparativo por tipo de Pensões



	Servidores Inativos	Servidores Ativos
Pensões	1	0
Total	168 benefícios ativos na folha de abril/2023	

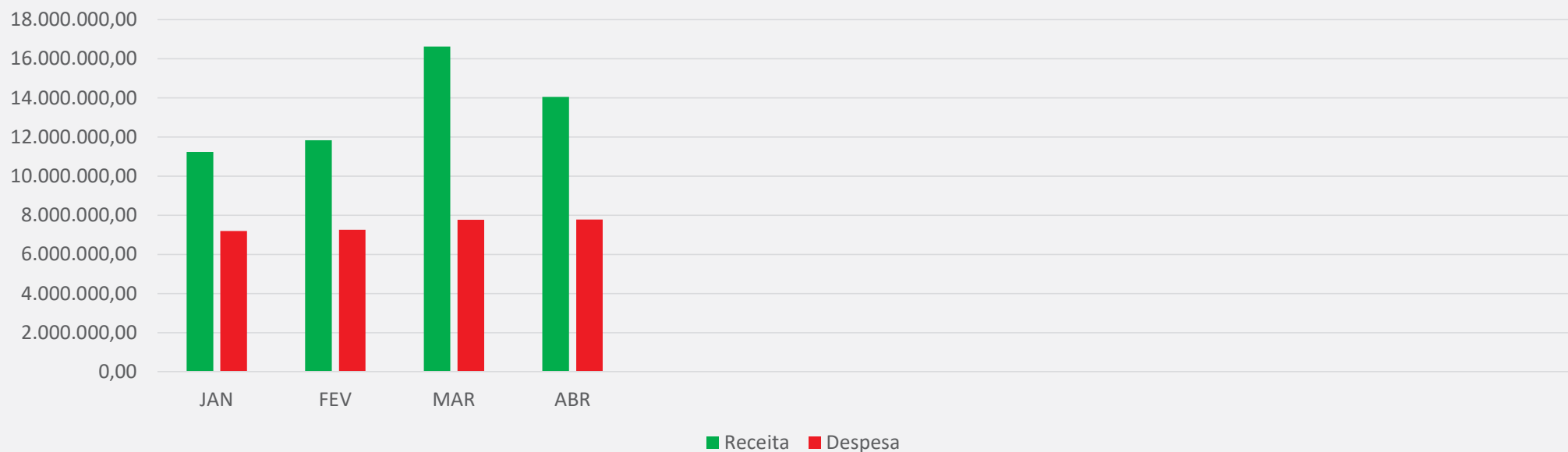
Evolução da Receita e da Despesa



R\$ milhões	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Receita de Contribuição	156	5.387	5.430	5.824									16.797
Folha Benefícios	7.176	7.242	7.720	7.758									29.896

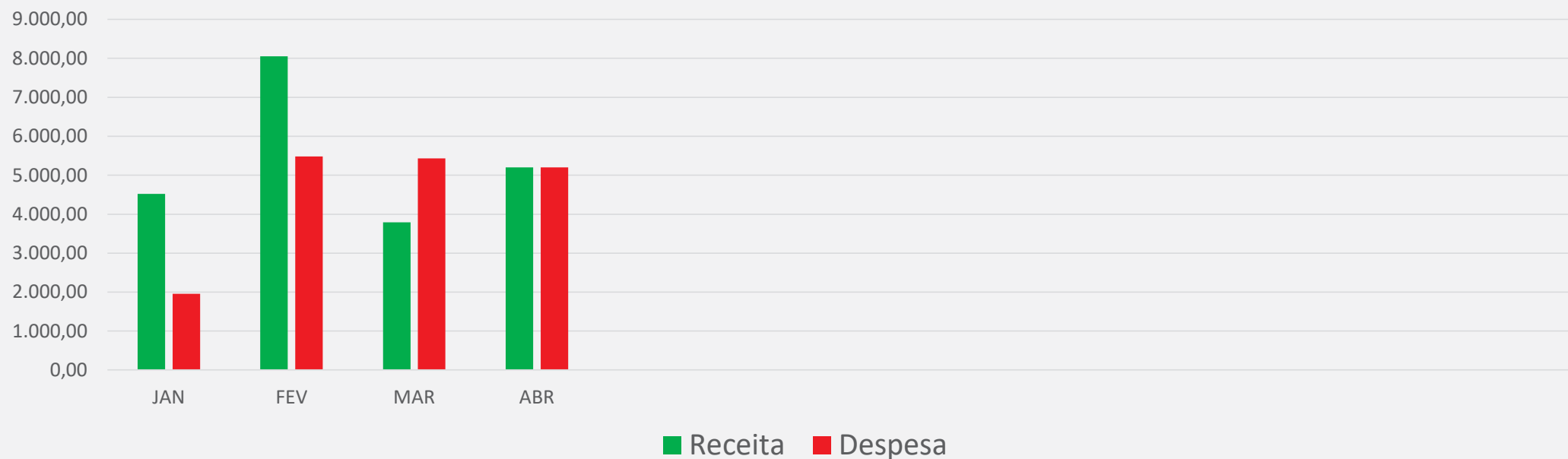
Evolução da Receita e da Despesa Total

AUDIÊNCIA PÚBLICA **2023**
1º QUADRIMESTRE



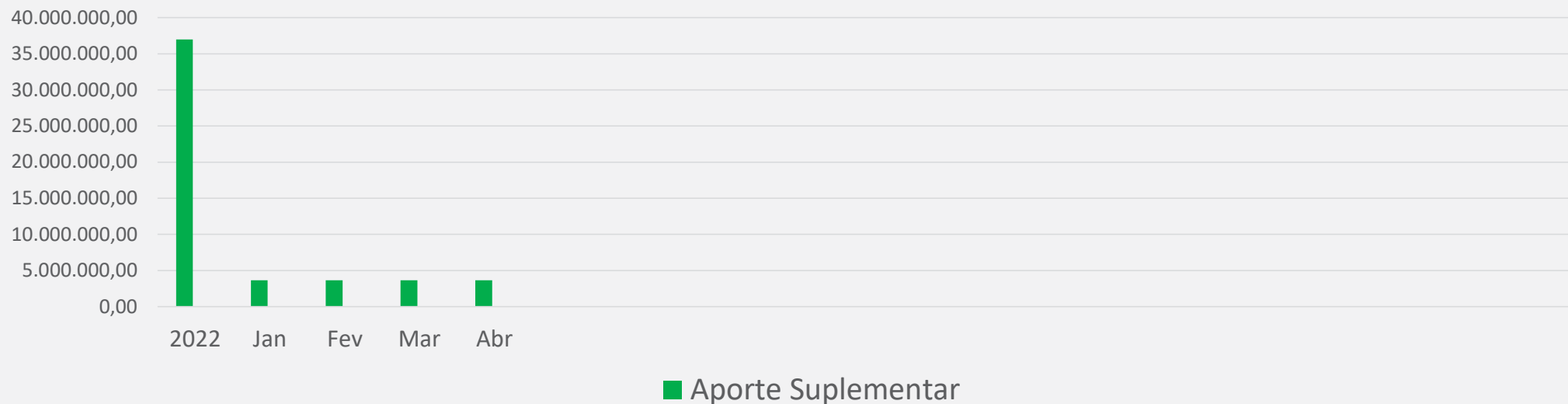
R\$ milhões	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Receita	11.234	11.838	16.619	14.046									53.737
Despesa	7.193	7.261	7.769	7.776									29.999

Evolução da Receita e Despesa Administrativa



R\$ mil	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Receita	4.521	8.052	3.788	5.199									21.560
Despesa	1.955	5.479	5.428	5.199									18.061

Evolução do Aporte Suplementar



R\$ milhões	2022	JAN	FEV	MAR	ABR	Total
Aporte	190.360	3.649	3.649	3.649	3.649	14.596

Resultado Orçamentário

Receitas (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado (R\$)	Resultado (%)
53.737.793,20	29.999.999,59	23.737.793,61	55,83%

Resultado Financeiro

	30/12/2022	30/04/2023	Resultado
Ativo Financeiro	458.975.301,13	481.386.357,26	22.411.056,13

Resultado da Política de Investimentos

TOLEDOPREV

AUDIÊNCIA PÚBLICA

RESULTADOS 1º QUADRIMESTRE 2023

Data: 03/08/2023 17:30 H



LD B
E M P R E S A S



RENTABILIDADE DA CARTEIRA X META ATUARIAL EM 28/04/2023

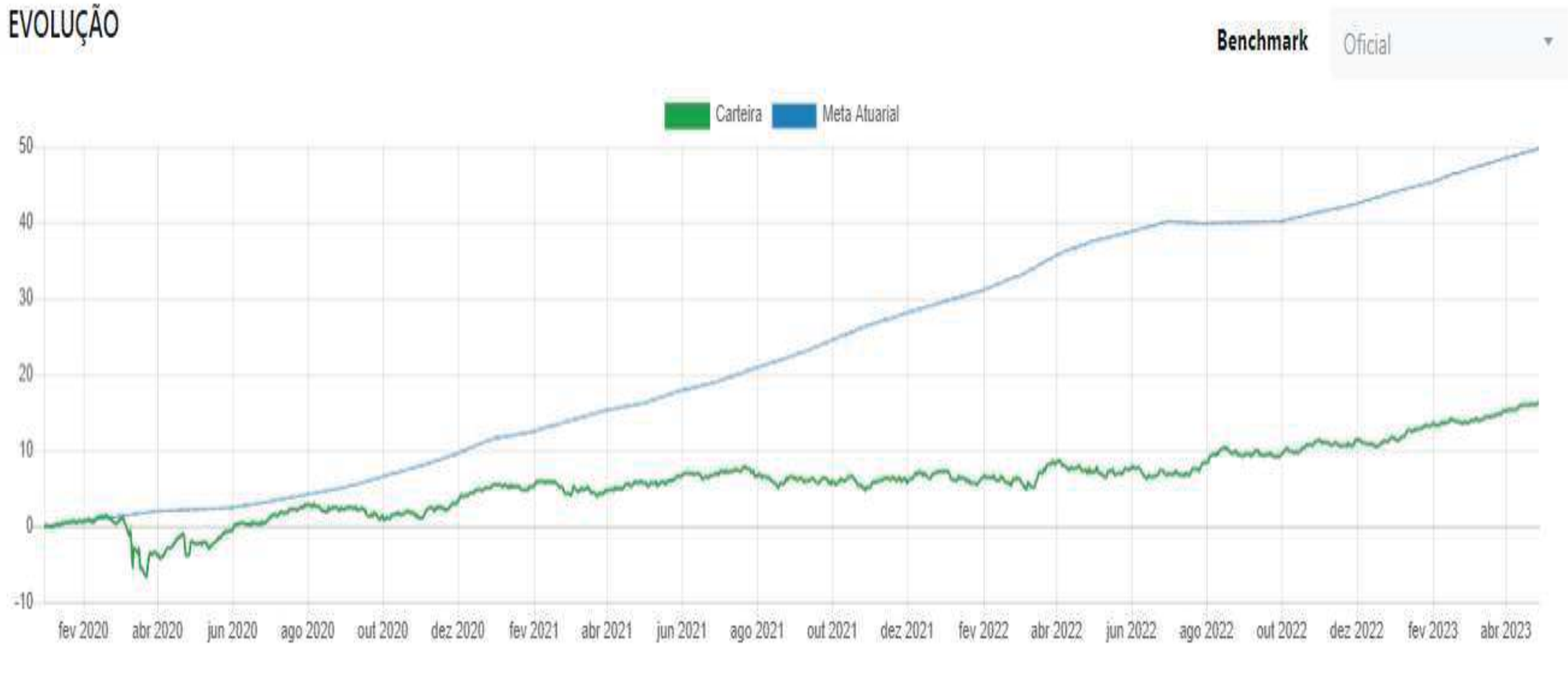


RENTABILIDADES DA CARTEIRA VERSUS META ATUARIAL



Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Rent. Ano
2023	1,53	0,26	1,34	0,93									4,12
INPC + 4,89%	0,88	1,11	1,08	0,87									4,01
p.p. indexador	0,65	-0,86	0,26	0,06									0,11
2022	-0,80	-0,15	1,83	-0,96	0,47	-0,80	1,51	0,85	0,07	1,78	0,07	0,29	4,18
INPC + 4,90%	1,07	1,36	2,14	1,41	0,87	1,02	-0,20	0,13	0,08	0,85	0,76	1,11	11,10
p.p. indexador	-1,87	-1,51	-0,30	-2,36	-0,40	-1,82	1,71	0,73	-0,01	0,93	-0,69	-0,83	-6,92
2021	-0,35	-0,77	0,32	0,99	0,81	0,33	-0,23	-0,33	-0,71	-0,46	0,91	1,12	1,62
INPC + 5,42%	0,69	1,20	1,35	0,80	1,41	1,04	1,49	1,35	1,65	1,58	1,26	1,22	16,11
p.p. indexador	-1,04	-1,97	-1,02	0,19	-0,60	-0,72	-1,71	-1,67	-2,36	-2,04	-0,35	-0,10	-14,48
2020	0,52	-0,14	-3,86	1,35	1,57	1,44	1,98	-0,63	-0,87	-0,13	1,81	2,48	5,48
INPC + 5,87%	0,69	0,58	0,68	0,22	0,20	0,78	0,96	0,84	1,35	1,37	1,41	1,97	11,61
p.p. indexador	-0,17	-0,72	-4,54	1,12	1,37	0,66	1,02	-1,47	-2,22	-1,50	0,40	0,51	-6,13

EVOLUÇÃO DIÁRIA DA RENTABILIDADE



EVOLUÇÃO DO PATRIMÔNIO



PATRIMÔNIO



ENQUADRAMENTO POLÍTICA DE INVESTIMENTOS E CMN Nº 4.963/21



Artigo	Tipo de Ativo	Valor(R\$)	% Carteira	Mínimo	Objetivo	Máximo	Limite Legal
Renda Fixa							
Artigo 7º I, Alínea b	Fundos 100% Títulos Públicos	295.016.985,67	61,32	20,00	29,51	90,00	100,00
Artigo 7º III, Alínea a	Fundos Renda Fixa	95.646.797,27	19,88	5,00	12,23	50,00	70,00
Artigo 7º V, Alínea b	FI RF - Crédito Privado	7.783.655,90	1,62	0,00	2,77	10,00	10,00
	Total Renda Fixa	398.447.438,84	82,82				100,00
Renda Variável							
Artigo 8º I	Fundos de Ações	24.495.404,36	5,09	0,00	0,49	20,00	40,00
	Total Renda Variável	24.495.404,36	5,09				40,00

ENQUADRAMENTO POLÍTICA DE INVESTIMENTOS E CMN Nº 4.963/21

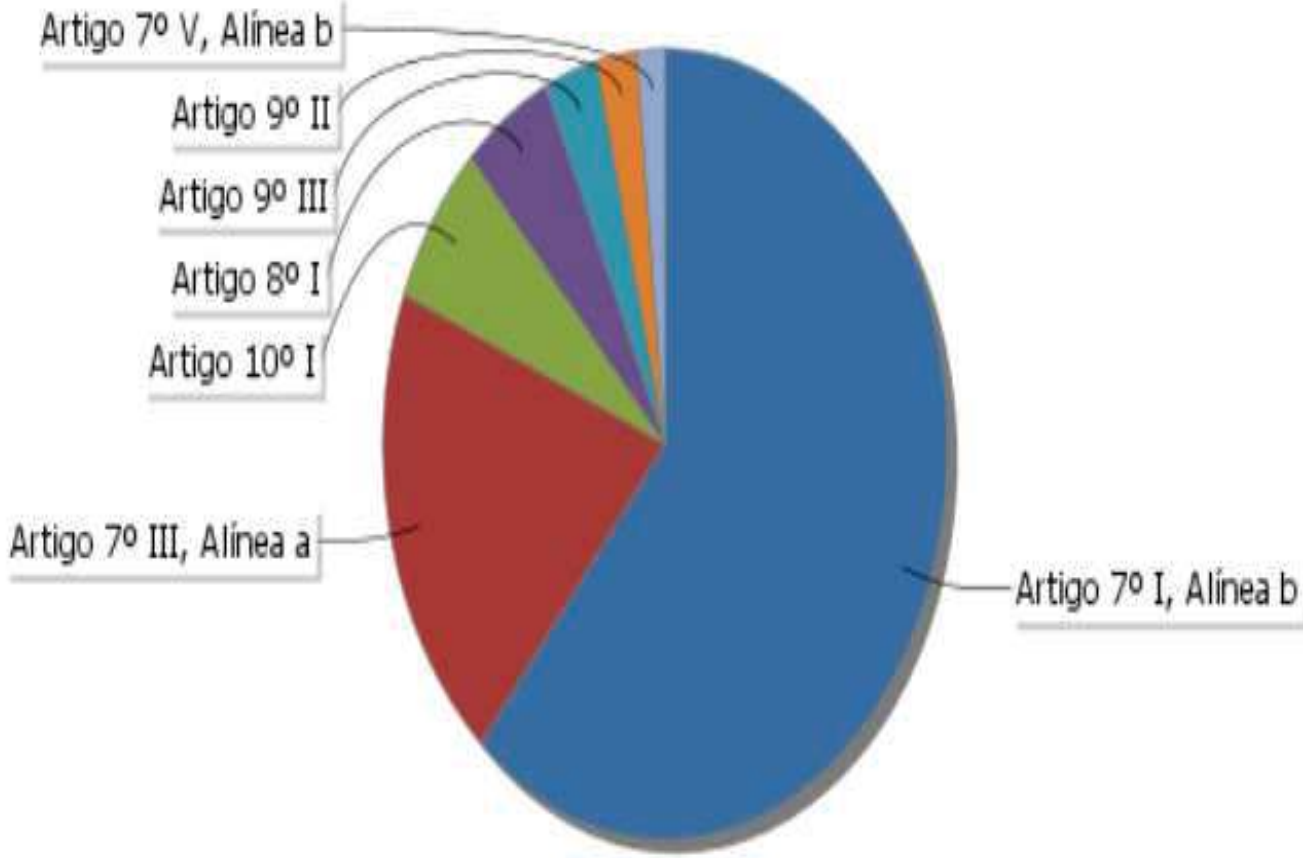


Artigo	Tipo de Ativo	Valor(R\$)	% Carteira	Mínimo	Objetivo	Máximo	Limite Legal
Investimentos no Exterior							
Artigo 9º II	Fundos de Investimento no Exterior	11.160.576,61	2,32	0,00	4,00	10,00	10,00
Artigo 9º III	Fundos de Ações - BDR Nível I	14.624.691,97	3,04	0,00	6,00	10,00	10,00
	Total Investimentos no Exterior	25.785.268,58	5,36				10,00
Investimentos Estruturados							
Artigo 10º I	Fundos Multimercados	32.387.920,97	6,73	2,00	10,00	10,00	10,00
	Total Investimentos Estruturados	32.387.920,97	6,73				15,00
Total		481.116.032,75	100,00				

ANÁLISE DE LIQUIDEZ

Período	Valor (R\$)	(%)
de 0 a 30 dias	412.345.969,61	85,71
de 31 dias a 365 dias	25.661.903,67	5,33
acima de 365 dias	43.108.159,47	8,96

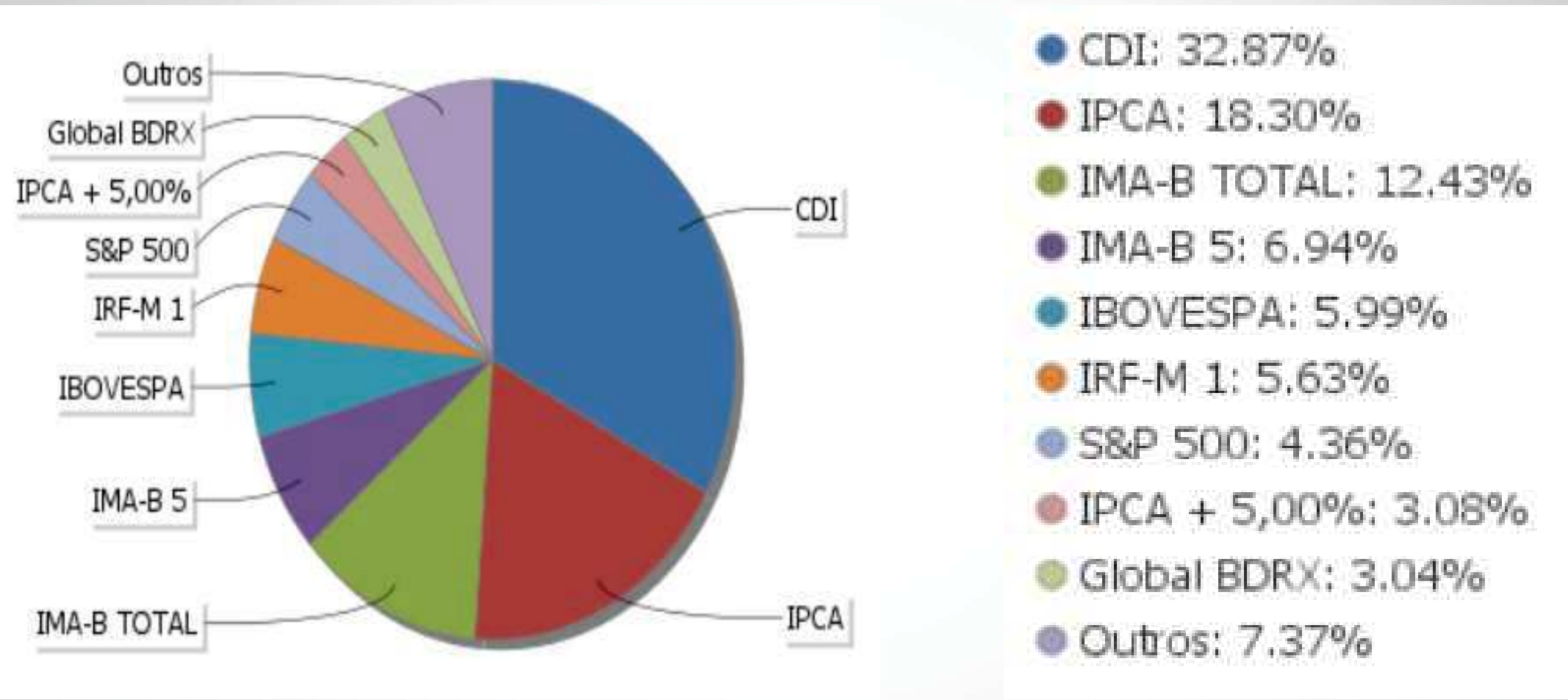
ALOCAÇÃO POR ARTIGO



- Artigo 7º I, Alínea b: 61.32%
- Artigo 7º III, Alínea a: 19.88%
- Artigo 10º I: 6.73%
- Artigo 8º I: 5.09%
- Artigo 9º III: 3.04%
- Artigo 9º II: 2.32%
- Artigo 7º V, Alínea b: 1.62%



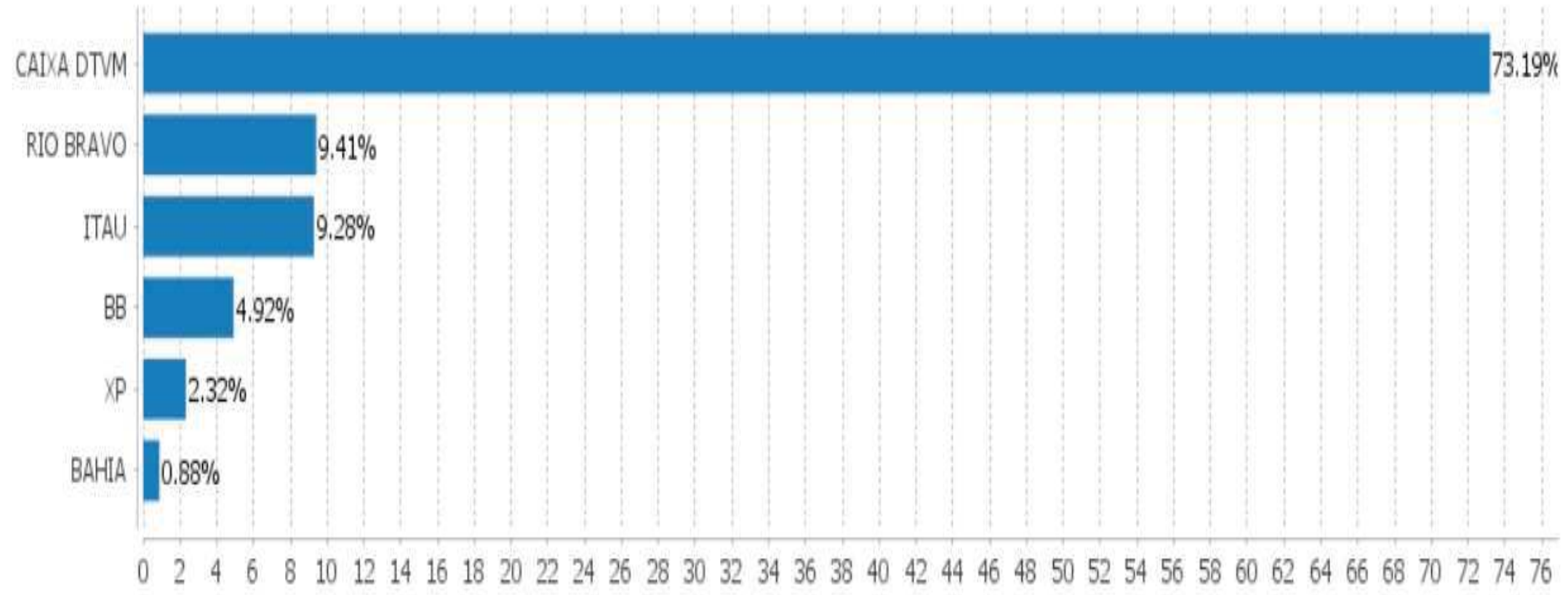
ALOCAÇÃO POR ESTRATÉGIA



ALOCAÇÃO POR GESTOR



Alocação por Gestor



CURRICULUM VITAE: RONALDO DE OLIVEIRA, MSc.



Bacharel em Estatística pela Universidade de São Paulo (IME/USP – 1993 à 1997);

* **Estatístico:** CONRE 3ª Região nº 1.649;

Bacharel em Direito pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP – 1994 à 1998);

* **Advogado:** OAB/SP nº 162.211;

Mestre em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (POLI/USP – 1999 à 2003);

Bacharel em Ciências Atuariais pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP - 2003 à 2007).

* **Atuário:** registro nº 0002207/RJ.



**MUITO
OBRIGADO!**

RONALDO DE OLIVEIRA
ronaldo@ldbempresas.com.br
11 9 4360-0600

11 3214-0372
Av. Angélica, 2.503, Cj 75 - São Paulo - SP
www.ldbempresas.com.br



A Athena Atuarial

A sabedoria na
Gestão Previdenciária

Base Cadastral e Estatísticas – Ativos

Quantidade

778

Salário Médio

R\$ 5.091,79

Idade Média Atual

42 Anos

Idade Média Admissão

32 Anos

Idade Média Aposentadoria

63 Anos



Quantidade

2720

Salário Médio

R\$ 3.998,07

Idade Média Atual

42 Anos

Idade Média Admissão

32 Anos

Idade Média Aposentadoria

57 Anos

Total de Servidores

3.498

Folha Mensal

R\$ 14.836.162,31

Base Cadastral e Estatísticas – Aposentados

Quantidade

173

Salário Médio

R\$ 5.510,58

Idade Média Atual

70 Anos

Idade Mínima

34 Anos

Idade Máxima

93 Anos



Quantidade

1054

Salário Médio

R\$ 5.402,47

Idade Média Atual

63 Anos

Idade Mínima

32 Anos

Idade Máxima

92 Anos

Total de Aposentados

1227

A Athena
Atuarial

Folha Mensal

R\$ 6.647.532,79

Base Cadastral e Estatísticas – Pensionistas

Quantidade

64

Salário Médio

R\$ 2.836,92

Idade Média Atual

59 Anos

Idade Mínima

13 Anos

Idade Máxima

91 Anos



Quantidade

104

Salário Médio

R\$ 2.597,72

Idade Média Atual

68 Anos

Idade Mínima

9 Anos

Idade Máxima

95 Anos

Total de Pensionistas

168



Folha Mensal

R\$ 451.726,17

Apuração do Resultado Atuarial

Tabela 11 – Resultado Atuarial

RESULTADOS	TOTAL (R\$)
PMBAC (1)	767.351.316,20
PMBC (2)	1.048.516.596,85
Provisão Matemática Total (3=1+2)	1.815.867.913,05
Compensação Financeira (4)	165.651.668,54
Ativo do Plano (5)	458.731.223,62
Resultado Atuarial (6 = 3-4-5)	1.191.485.020,89

Plano de Amortização Vigente – Atualizado

Os valores de aportes com a devida correção pelo índice de inflação que compõe a meta atuarial.

Ano	Aportes (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamento (R\$)	Juros (R\$)	Saldo Final (R\$)
2023	43.790.464,44	197.981.167,91	1.191.485.020,89	43.790.464,44	58.263.617,52	1.205.958.173,98
2024	48.385.359,89	203.227.668,86	1.205.958.173,98	48.385.359,89	58.971.354,71	1.216.544.168,80
2025	53.624.713,80	208.613.202,08	1.216.544.168,80	53.624.713,80	59.489.009,85	1.222.408.464,85
2026	58.275.502,16	214.141.451,94	1.222.408.464,85	58.275.502,16	59.775.773,93	1.223.908.736,63
2027	63.208.471,18	219.816.200,41	1.223.908.736,63	63.208.471,18	59.849.137,22	1.220.549.402,67
...						
2035	101.030.647,50	270.976.311,15	1.045.424.084,75	101.030.647,50	51.121.237,74	995.514.674,99
2036	105.723.146,95	278.157.183,39	995.514.674,99	105.723.146,95	48.680.667,61	938.472.195,64
2037	110.415.646,42	285.528.348,75	938.472.195,64	110.415.646,42	45.891.290,37	873.947.839,59
2038	115.108.145,87	293.094.849,99	873.947.839,59	115.108.145,87	42.736.049,36	801.575.743,08
2039	121.048.924,07	300.861.863,52	801.575.743,08	121.048.924,07	39.197.053,84	719.723.872,84

Plano de Amortização Sugerido - prazo remanescente

Ano	Aportes (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamento (R\$)	Juros (R\$)	Saldo Final (R\$)
2023	R\$ 43.790.464,44	197.981.167,91	1.191.485.020,89	43.790.464,44	58.263.617,52	1.205.958.173,98
2024	R\$ 50.806.917,21	203.227.668,86	1.205.958.173,98	50.806.917,21	58.971.354,71	1.214.122.611,47
2025	R\$ 56.325.564,56	208.613.202,08	1.214.122.611,47	56.325.564,56	59.370.595,70	1.217.167.642,61
2026	R\$ 64.242.435,58	214.141.451,94	1.217.167.642,61	64.242.435,58	59.519.497,72	1.212.444.704,75
2027	R\$ 72.539.346,14	219.816.200,41	1.212.444.704,75	72.539.346,14	59.288.546,06	1.199.193.904,68
...						
2035	R\$ 155.811.378,91	270.976.311,15	785.266.751,95	155.811.378,91	38.399.544,17	667.854.917,21
2036	R\$ 168.285.095,95	278.157.183,39	667.854.917,21	168.285.095,95	32.658.105,45	532.227.926,71
2037	R\$ 181.310.501,46	285.528.348,75	532.227.926,71	181.310.501,46	26.025.945,62	376.943.370,87
2038	R\$ 195.494.264,95	293.094.849,99	376.943.370,87	195.494.264,95	18.432.530,84	199.881.636,76
2039	R\$ 209.700.718,87	300.861.863,52	199.881.636,76	209.700.718,87	9.774.212,04	-44.870,07

Plano de Amortização Sugerido - prazo remanescente

Ano	Aporte Município	Aporte Câmara (R\$)	Aporte Total (R\$)
2023	43.308.793,37	481.671,07	43.790.464,44
2024	50.274.704,82	532.212,39	50.806.917,21
2025	55.735.722,15	589.842,41	56.325.564,56
2026	63.601.437,05	640.998,53	64.242.435,58
2027	71.844.087,66	695.258,48	72.539.346,14
....			
2035	154.700.097,26	1.111.281,65	155.811.378,91
2036	167.122.199,38	1.162.896,57	168.285.095,95
2037	180.095.989,97	1.214.511,49	181.310.501,46
2038	194.228.138,54	1.266.126,41	195.494.264,95
2039	208.369.247,16	1.331.471,71	209.700.718,87

Plano de Amortização Sugerido – 35 anos

Ano	Aportes (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Saldo Inicial (R\$)	(-) Pagamento (R\$)	Juros (R\$)	Saldo Final (R\$)
2023	R\$ 43.790.464,44	197.981.167,91	1.191.485.020,89	43.790.464,44	58.263.617,52	1.205.958.173,98
2024	R\$ 48.774.640,53	203.227.668,86	1.205.958.173,98	48.774.640,53	58.971.354,71	1.216.154.888,16
2025	R\$ 53.467.563,69	208.613.202,08	1.216.154.888,16	53.467.563,69	59.469.974,03	1.222.157.298,49
2026	R\$ 54.884.454,13	214.141.451,94	1.222.157.298,49	54.884.454,13	59.763.491,90	1.227.036.336,26
2027	R\$ 56.338.892,17	219.816.200,41	1.227.036.336,26	56.338.892,17	60.002.076,84	1.230.699.520,94
...						
2053	R\$ 111.209.297,98	433.902.840,36	507.795.916,10	111.209.297,98	24.831.220,30	421.417.838,42
2054	R\$ 114.156.344,38	445.401.265,63	421.417.838,42	114.156.344,38	20.607.332,30	327.868.826,33
2055	R\$ 117.181.487,51	457.204.399,17	327.868.826,33	117.181.487,51	16.032.785,61	226.720.124,44
2056	R\$ 120.286.796,93	469.320.315,75	226.720.124,44	120.286.796,93	11.086.614,08	117.519.941,59
2057	R\$ 123.474.397,04	481.757.304,11	117.519.941,59	123.474.397,04	5.746.725,14	-207.730,31

Plano de Amortização Sugerido – 35 anos

Ano	Aporte Município	Aporte Câmara (R\$)	Aporte Total (R\$)
2023	43.308.793,37	481.671,07	43.790.464,44
2024	48.238.146,26	536.494,27	48.774.640,53
2025	52.879.449,84	588.113,85	53.467.563,69
2026	54.280.755,27	603.698,86	54.884.454,13
2027	55.719.195,29	619.696,88	56.338.892,17
....			
2053	109.986.056,76	1.223.241,22	111.209.297,98
2054	112.900.687,27	1.255.657,11	114.156.344,38
2055	115.892.555,48	1.288.932,03	117.181.487,51
2056	118.963.708,20	1.323.088,73	120.286.796,93
2057	122.116.246,46	1.358.150,58	123.474.397,04

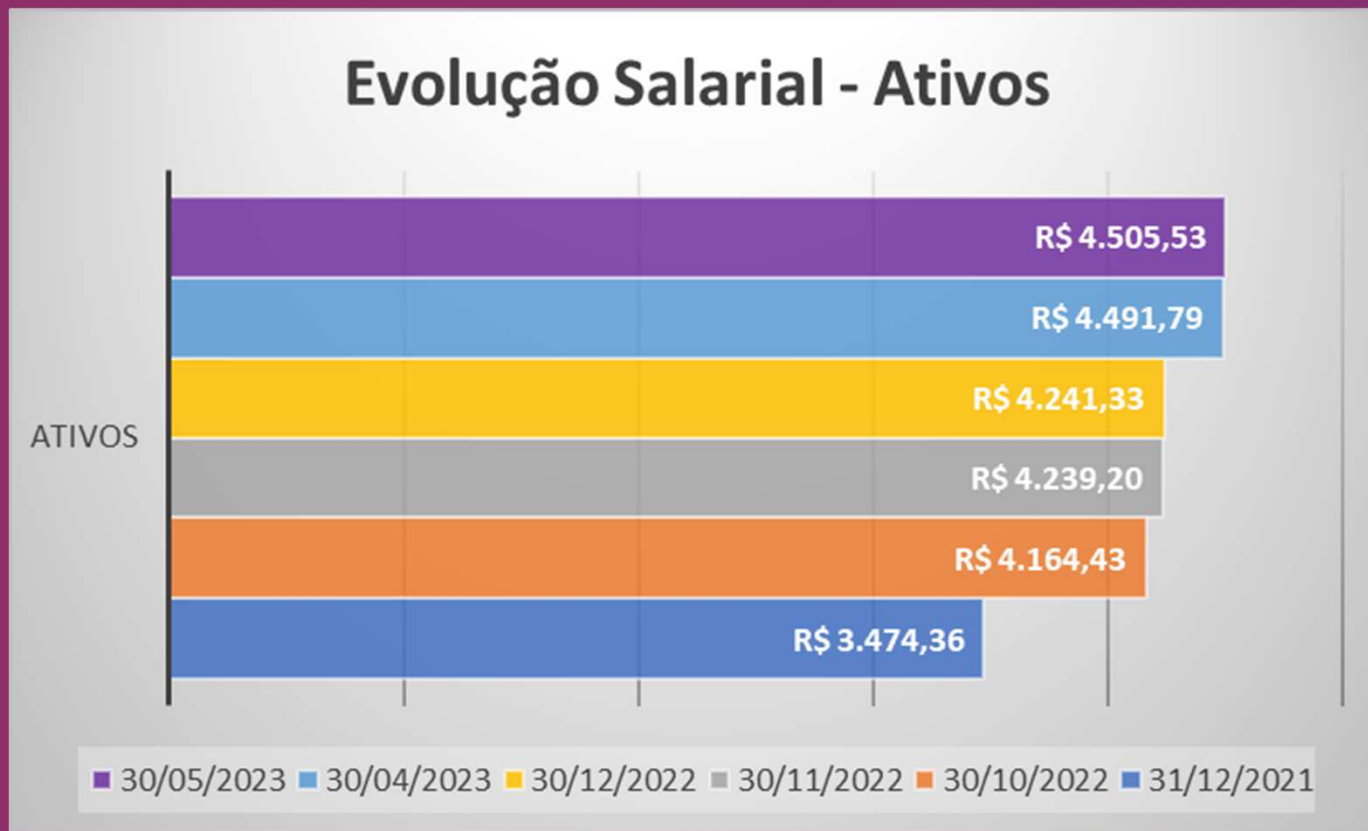
Comparativo das Últimas Avaliações Atuariais

Tabela 24 – Valores dos Compromissos

VALORES DOS COMPROMISSOS	2023	2022	2021
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	458.731.223,62	422.958.018,84	396.058.231,12
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios Concedidos	1.065.667.489,94	858.813.522,21	777.807.456,48
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios Concedidos	17.150.893,09	12.543.716,19	6.855.072,22
Reserva Matemática dos Benefícios Concedidos	1.048.516.596,85	858.813.522,21	770.952.384,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Benefícios a Conceder	1.387.938.122,94	962.819.183,80	882.660.003,70
Valor Atual das Contribuições Futuras - Benefícios a Conceder	620.586.806,74	438.645.338,64	495.764.734,73
Reserva Matemática dos Benefícios a Conceder	767.351.316,20	524.173.845,16	386.895.268,97
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	171.752.392,90	146.734.113,78	122.210.405,07
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	6.100.724,36	6.632.883,27	0,00
Resultado Atuarial	1.191.485.020,89	819.928.118,02	639.579.017,04
INDICE DE COBERTURA DAS RESERVAS MATEMÁTICAS	25,26%	30,58%	34,21%

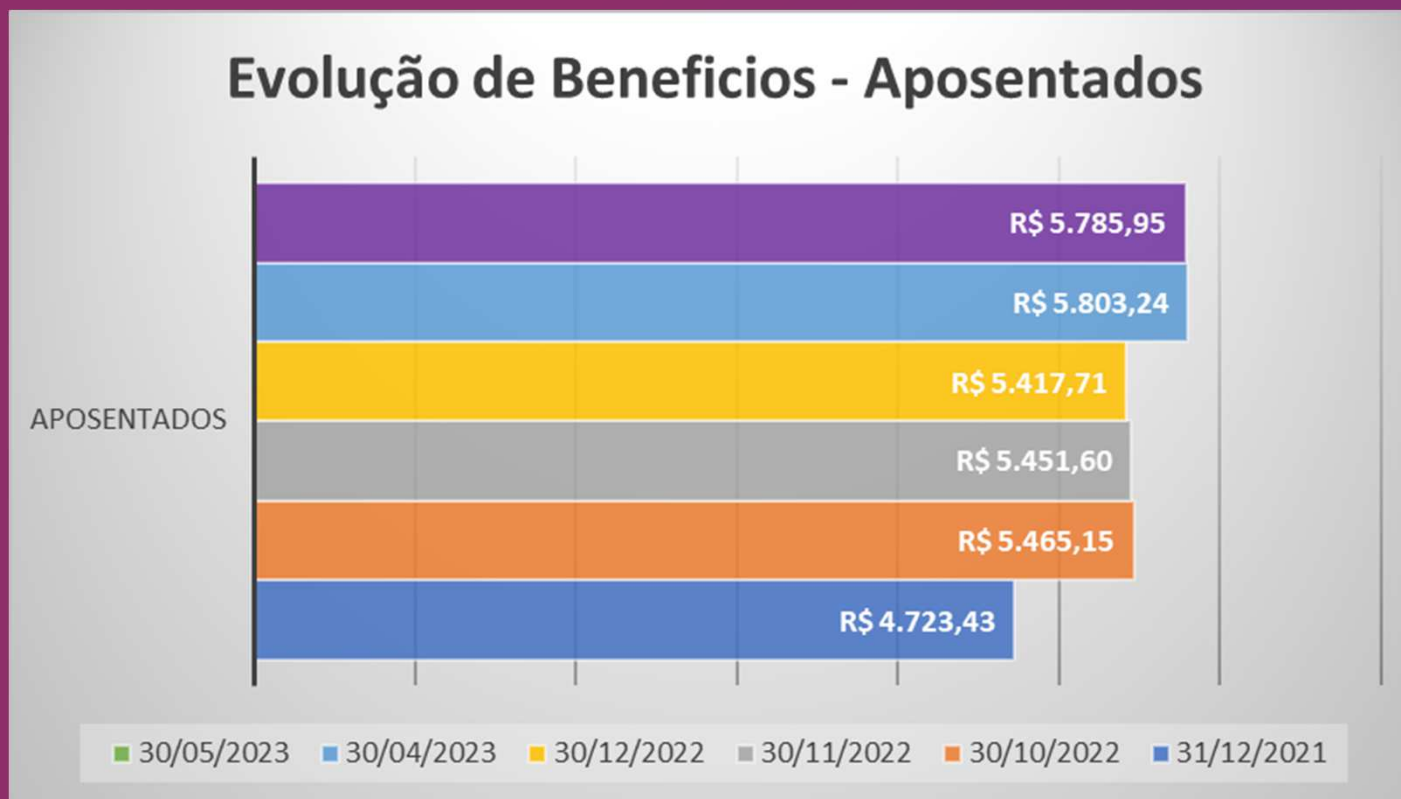
*EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS
ATUARIAIS*

Evolução da Remuneração



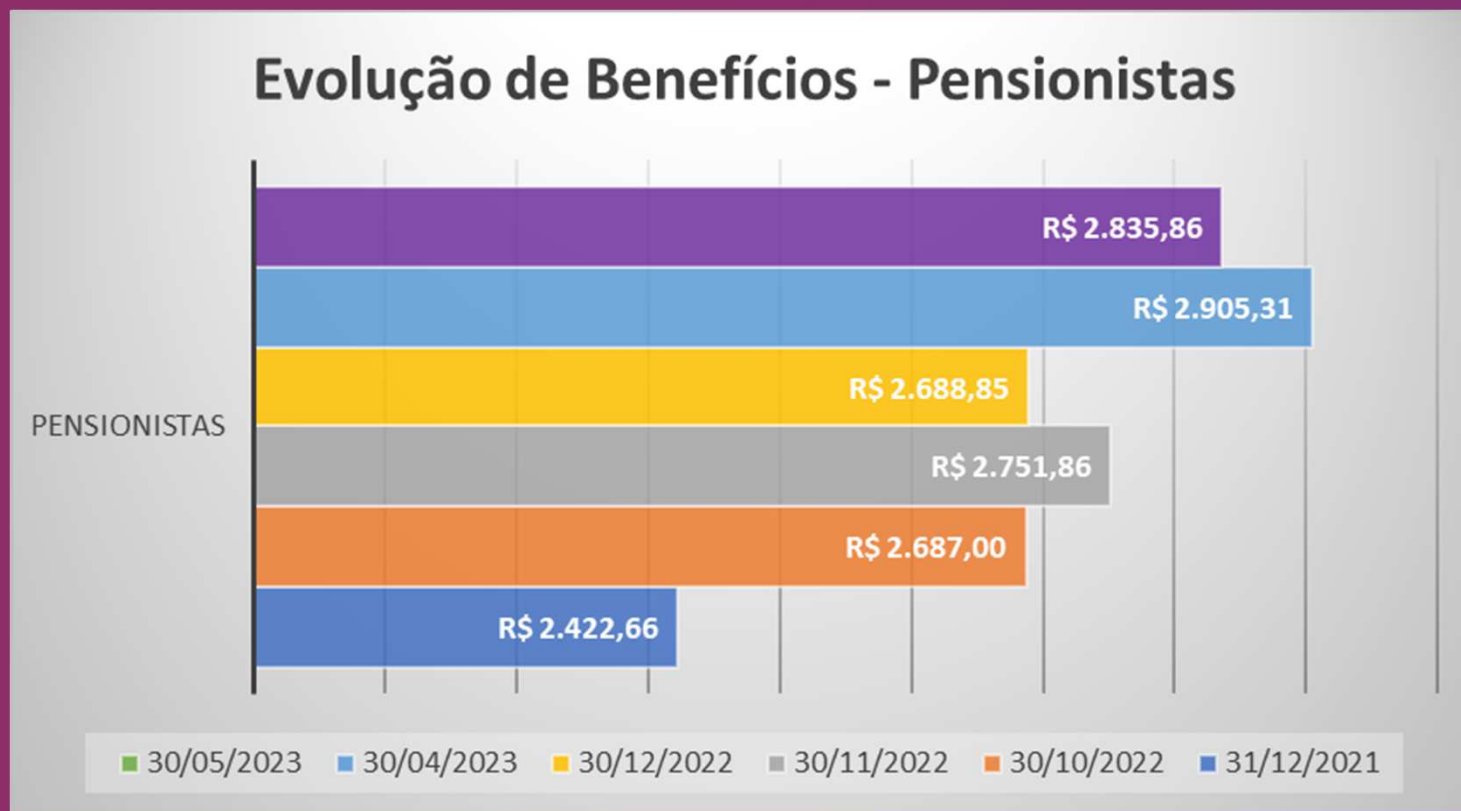
Ocorreu um aumento de 29,68% quando comparado com a média salarial de 31/12/2021.

Evolução dos Benefícios



Ocorreu um aumento de 22,49% quando comparado com a média salarial de 31/12/2021.

Evolução dos Benefícios



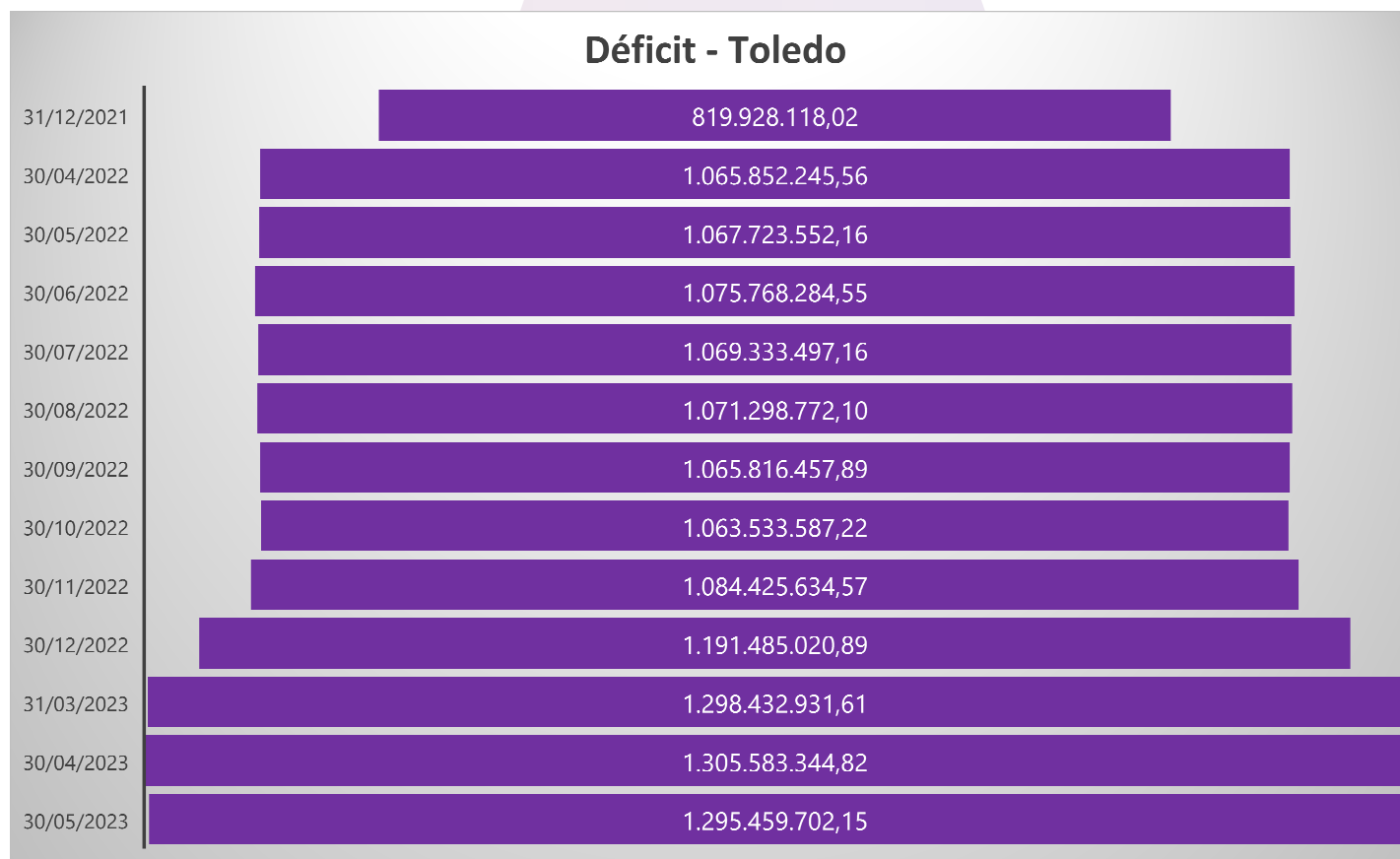
Ocorreu um aumento de 17,06% quando comparado com a média salarial de 31/12/2021.

Impacto do Aumento Salarial

RESULTADOS	31/12/2022	5.71%	6.65%
PMBAC (1)	767.351.316,2	810.757.100,6	817.899.708,67
PMBC (2)	1.048.516.596,	1.105.119.204	1.114.363.602,36
Provisão Matemática	1.815.867.913,	1.915.876.305	1.932.263.311,03
Compensação Financeira	165.651.668,5	175.418.536,4	177.026.251,33
Ativo do Plano (5)	458.731.223,6	458.731.223,6	458.731.223,62
Resultado Atuarial (6 = 3-	1.191.485.020,	1.281.726.545	1.296.505.836,08
Varição	-	7,57%	8,81%

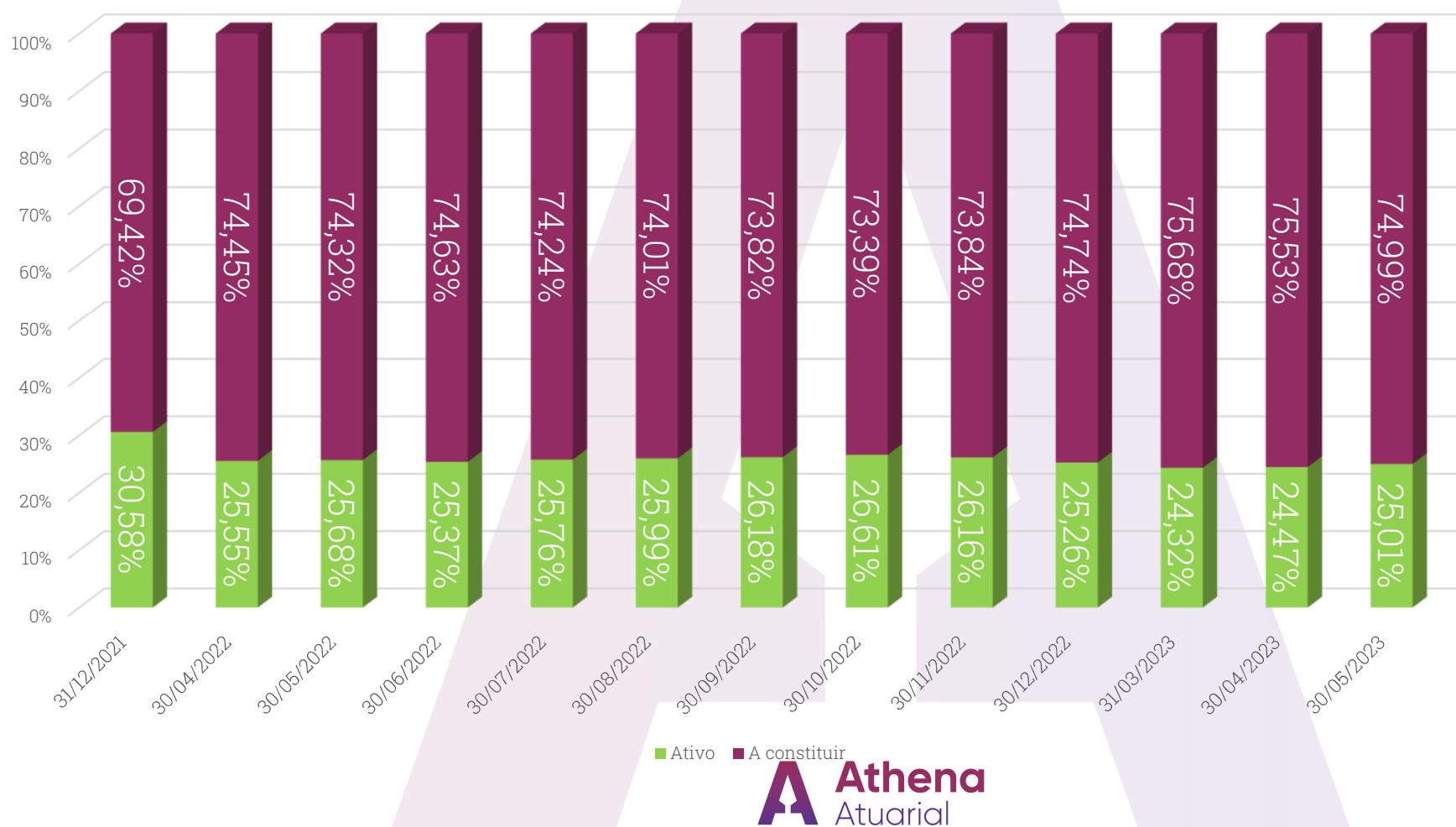
O aumento salarial de 5,71% ocasionou um aumento de 7,57% no Resultado Atuarial. Já aumento de 6,65% gerou um impacto de 8,81%.

Evolução do Déficit



De 12/2021 para 12/2022 ocorreu um aumento de **45,31% no déficit.**

Solvência do RPPS



Em maio de 2023, a cada R\$ 100,00 que o RPPS tem como obrigação de custear, há apenas R\$ 25,01.

CONHEÇA MAIS SOBRE A ATHENA!

acesse
www.athenaatuarial.com.br

E-mail / contato@athenaatuarial.com.br

Telefone / (51) 3300-8126

Insta / @athenaatuarial



fale conosco!



WhatsApp / (51) 98040-9099