

**CMPREV - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Cândido Mota/SP**

Rua: Antônio Pipolo Sobrinho, nº 603 - Telefone: 3341-1059 - email:
prev@candidomotaprev.com.br

**ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2023 DO COMITÊ DE
INVESTIMENTOS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO MOTA/SP.**

Local: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota.

Data: Ao 24º (vigésimo quarto) dia do mês de maio de 2023 o Comitê de Investimentos, se reuniu para discutir e deliberar os assuntos que seguem

Participantes: Comitê de Investimentos, Presidente Horst Gunther Muller e os membros titulares, Eduardo Faria.

Convidados: *Mauricio* Mario Alcântara e Josiane Rossi (assessora de investimentos)

Ausentes:

Foi passada a palavra ao Presidente do Comitê de Investimentos Sr. Horst Gunther Muller que fez a abertura e logo após foi apresentado ao Comitê de Investimento os itens da Pauta, pela assessora de investimentos Josiane Rossi.

Itens da Pauta

1. Explicação e avaliação do comportamento da Carteira RPPS do Instituto, com fechamento Abril 2023

Carteira Consolidada de Investimentos – mês base abril de 2023 com a importância líquida patrimonial de R\$102.189.698,86 (cento e dois milhões cento e oitenta e nove mil seiscentos e noventa e oito reais e oitenta e seis centavos). Na renda fixa os investimentos se posicionaram em R\$89.026.232,09 (oitenta e nove milhões vinte e seis mil duzentos e trinta e dois reais e nove centavos), e no segmento de renda variável a carteira apresenta, R\$13.163.466,77 (treze milhões cento e sessenta e três mil quatrocentos e sessenta e seis reais e setenta e sete centavos).

Anexo encontra-se o relatório com o fechamento trimestral para apreciação do Comitê de Investimentos, juntamente com a evolução da carteira.

2. Fundos Estruturados

**W7 FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES MULTIESTRATÉGIAS -
CNPJ: 15.711.367/0001-90-**

Saldo atual: R\$ 2.783.537,66

Situação: Fundo em fase de liquidação, onde no dia 06 de junho, vai ser realizada uma Assembleia, para aprovação do desinvestimento integral do fundo, por intermédio da W7BZ Holding SA, na Zarpo viagens SA e o direito de renúncia ao direito de preferência na subscrição de novas ações de emissão da Colab.



**CMPREV - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Cândido Mota/SP**

Rua: Antônio Pipolo Sobrinho, nº 603 - Telefone: 3341-1059 - email:
prev@candidomotaprev.com.br

GGR PRIME FIDC SÊNIOR CNPJ: 02.671.743/0001-19

Saldo atual: R\$ 3.836.576,05

Situação: Fundo em fase de liquidação com amortizações semestrais, onde aguardamos uma nova amortização em junho 2023

MZL IMA-B FI Renda Fixa CNPJ: 27.385.044/0001-33

Saldo atual: R\$ 76.455,55

Situação: Fundo em fase de liquidação,

REAG MULTIATIVOS IMOBILIARIOS FII - CNPJ 17.374.696/0001-19

Saldo atual: R\$ 3.005.866,86

Situação: Fundo requer um acompanhamento mensal, pois trata-se de um fundo de condomínio fechado com tempo indeterminado e com valor de cotas patrimoniais, onde vem ocorrendo mensalmente, pagamentos de rendimentos no valor de R\$ 7.800,00.

3. Estudo ALM

No dia 22 de junho, realizamos reunião junto a Crédito e Mercado para apresentação do estudo da ALM do RPPS de Cândido Mota, conforme relatório em anexo, com as análises e ponderações, onde podemos a partir desta análise termos um norte para possíveis realocações.

4. Fundo de Vértice 2023

Em 28/06/2022 foi efetivada aplicação neste fundo em um montante de R\$3.500.000,00 com vencimento para 16/05/2023, onde o mesmo já se encontra na conta do Instituto 40-6. Com retorno satisfatório.

5. Cenário Econômico

Mediante a atual situação do cenário Econômico que estamos passando, este Instituto recomenda e solicita ao Comitê, a abertura de 01 novo fundo, onde seria a realocação do Fundo de Vértice 2023 que já se encontra na conta e o mesmo valor seria realocação para o Fundo de Vértice 2027 CNPJ 50.642.114/0001-03 em um montante de R\$3.700.000, 00. Fundo este que estaríamos recebemos como retorno IPCA + 5,58%. Informamos ainda que toda a documentação dos fundos relativo a lâmina, regulamento e enquadramento dos mesmos conforme resolução CMN 4963/2021, encontra-se em arquivo para apreciação do Comitê. As aplicações ocorrerão somente em instituições que demonstrem ter segurança e em produtos que busquem a rentabilidade necessária, visando em primeiro lugar a proteção do patrimônio e a rentabilidade



**CMPREV - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Cândido Mota/SP**

Rua: Antônio Pipolo Sobrinho, nº 603 - Telefone: 3341-1059 - email:
prev@candidomotaprev.com.br

Não havendo mais assuntos a serem deliberados, os trabalhos são encerrados. Todos os itens, foram debatidos e aprovados por unanimidade. Do que, para constar foi lavrada a presente Ata que lida e achada conforme, vai assinada por todos os presentes.

Comitê de Investimentos

Horst Gunther Muller

Eduardo Faria

Presidente do Instituto de Cândido Mota

Mauricio Mario Alcântara

Assessora de Investimentos

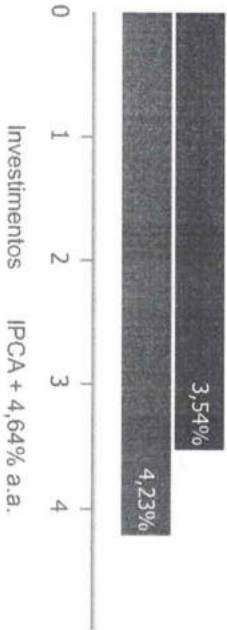
Josiane Rossi



Retorno e Meta de Rentabili Jade acumulados no ano de 2023

Mês	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo no Mês	Retorno	Retorno Acum	Retorno Mês	Retorno Acum	Meta Mês	Meta Acum	Gap Acum	Var
Janeiro	100.099.996,01	2.799.480,79	3.046.573,13	100.852.925,04	1.000,021,37	1.000,021,37	1,00%	1,00%	0,93%	0,93%	107,55%	0,39%
Fevereiro	100.852.925,04	2.786.171,18	3.014.885,89	101.216.685,20	592.474,87	1.592.496,24	0,59%	1,59%	1,17%	2,11%	75,58%	0,67%
Março	101.216.685,20	8.723.425,39	9.349.188,40	101.722.526,99	1.131.604,80	2.724.101,04	1,12%	2,73%	1,13%	3,26%	83,73%	0,37%
Abril	101.722.526,99	2.676.345,86	3.009.319,07	102.189.698,86	800.145,08	3.524.246,12	0,79%	3,54%	0,94%	4,23%	83,69%	0,28%

Investimentos x Meta de Rentabilidade



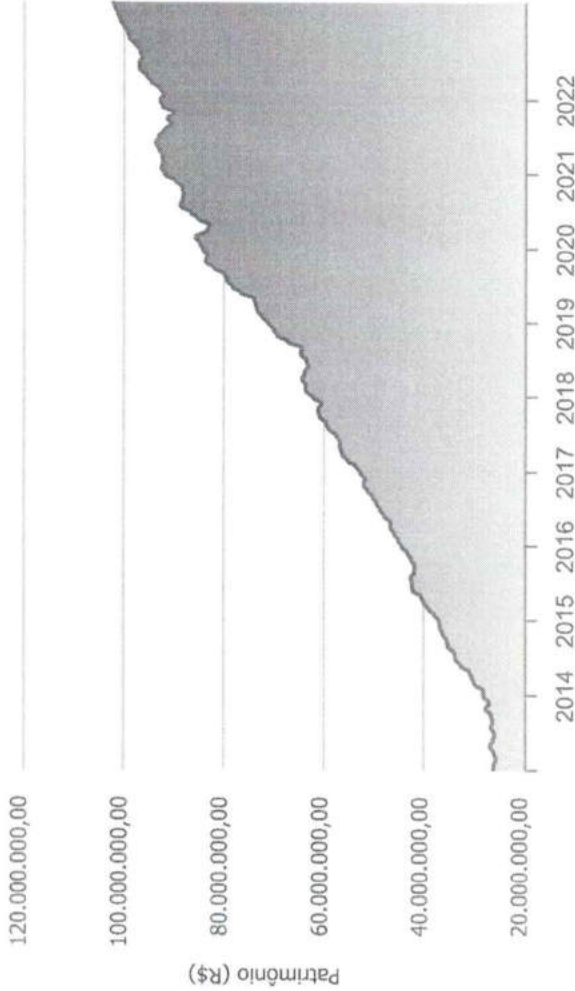




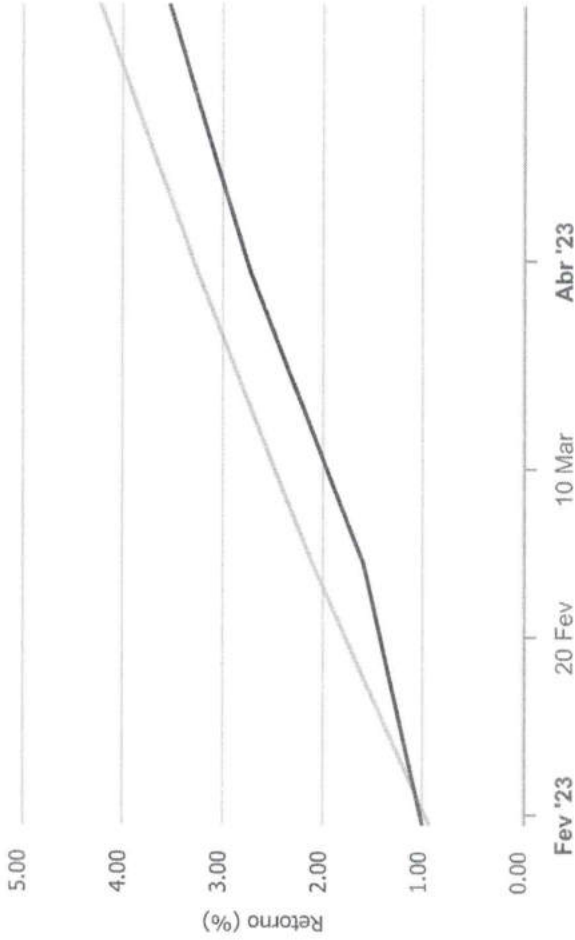

CRÉDITO & MERCADO

Gráficos ilustrativos de Evolução Patrimonial e indicadores

Evolução do Patrimônio



Comparativo



ANO

36M

Investimentos Meta de Rentabilidade ☐ CDI ☐ IMA-B

☐ IMA-B 5 ☐ IMA-B 5+ ☐ IMA Geral ☐ IRF-M ☐ IRF-M 1

☐ IRF-M 1+ ☐ Ibovespa ☐ IBX ☐ SMLL ☐ IDIV



CRÉDITO
& MERCADO

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Abril/2023

FUNDOS DE RENDA FIXA

Ativos Renda Fixa	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA ...	937.446,80	0,00	0,00	956.336,42	18.889,62	2,02%	2,02%	1,71%
CAIXA BRASIL 2023 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	3.661.437,80	0,00	0,00	3.696.128,74	34.690,94	0,95%	0,95%	0,17%
CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	15.940.418,40	0,00	0,00	16.086.770,67	146.352,27	0,92%	0,92%	0,02%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	3.455.735,20	0,00	0,00	3.486.326,56	30.591,36	0,89%	0,89%	0,60%
CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	11.966.453,30	0,00	0,00	12.072.171,83	105.718,53	0,88%	0,88%	0,04%
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	9.563.697,91	0,00	0,00	9.647.190,28	83.492,37	0,87%	0,87%	0,20%
BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDENC...	1.875.478,33	84.873,03	0,00	1.977.160,23	16.808,87	0,86%	0,89%	0,01%
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	7.441.923,59	0,00	0,00	7.504.248,22	62.324,63	0,84%	0,84%	0,14%
CAIXA BRASIL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	17.907.145,91	0,00	1.025.497,59	17.031.336,31	149.687,99	0,84%	0,84%	0,04%
CAIXA BRASIL IDKA PRÉ 2A FIC RENDA FIXA LP	2.662.237,39	0,00	0,00	2.683.273,12	21.035,73	0,79%	0,79%	1,40%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI REND...	4.300.530,77	0,00	0,00	4.331.415,01	30.884,24	0,72%	0,72%	0,70%
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	2.083.042,72	0,00	0,00	2.093.717,79	10.675,07	0,51%	0,51%	0,55%
CAIXA PRÁTICO FIC RENDA FIXA CURTO PRAZO	2.910.446,17	2.591.472,83	1.976.021,48	3.547.125,31	21.227,79	0,39%	0,73%	0,00%
GGR PRIME I FIDC SÊNIOR 1	3.834.886,59	0,00	0,00	3.836.576,05	1.689,46	0,04%	0,04%	0,54%
MZL IMA-B FI RENDA FIXA	79.244,05	0,00	0,00	76.455,55	-2.788,50	-3,52%	-3,52%	0,03%
Total Renda Fixa	88.620.124,93	2.676.345,86	3.001.519,07	89.026.232,09	731.280,37	0,83%		0,21%



Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Abril/2023

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Ativos Renda Variável	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FIAÇÕES	108.941,47	0,00	0,00	110.984,11	2.042,64	1,87%	1,87%	12,40%
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES V FIC MUL...	1.031.520,00	0,00	0,00	1.045.928,00	14.408,00	1,40%	1,40%	3,26%
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO CESTA AGRO FIC MULTIMERCAD...	491.025,81	0,00	0,00	495.046,59	4.020,78	0,82%	0,82%	2,36%
CAIXA CONSUMO FIAÇÕES	71.289,13	0,00	0,00	71.850,19	561,06	0,79%	0,79%	14,52%
CAIXA JUROS E MOEDAS FI MULTIMERCADO LP	5.607.868,22	0,00	0,00	5.650.253,36	42.385,14	0,76%	0,76%	0,15%
REAG MULTI ATIVOS IMOBILIÁRIOS FII - RMAI11	3.004.675,89	0,00	7.800,00	3.005.866,86	8.990,97	0,30%	-	-
W7 FIP MULTISTRATÉGIA	2.787.081,54	0,00	0,00	2.783.537,66	-3.543,88	-0,13%	-	-
Total Renda Variável	13.102.402,06	0,00	7.800,00	13.163.466,77	68.864,71	0,53%		1,06%



Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de (Abril / 2023)

FUNDOS EXTERIOR

Ativos Exterior	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
Total Exterior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%

[Handwritten signatures]



**CRÉDITO
& MERCADO**

Disclaimer

Este documento (caracterizado como relatório, parecer ou análise) foi preparado para uso exclusivo do destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído por este a qualquer pessoa sem expressa autorização da empresa. As informações aqui contidas são somente com o objetivo de prover informações e não representa, em nenhuma hipótese, uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer valor mobiliário ou instrumento financeiro. Trata-se apenas uma OPINIÃO que reflete o momento da análise e são consubstanciadas em informações coletadas em fontes públicas e que julgamos confiáveis.

A utilização destas informações em suas tomadas de decisão e consequentes perdas e ganhos não nos torna responsáveis diretos. As informações aqui contidas não representam garantia de exatidão das informações prestadas ou julgamento sobre a qualidade delas, e não devem ser consideradas como tais.

As informações deste documento estão em consonância com as informações sobre os produtos mencionados, entretanto não substituem seus materiais oficiais, como regulamentos, prospectos de divulgação e outros. É recomendada a leitura cuidadosa destes materiais, com especial atenção para as cláusulas relativas ao objetivo, aos riscos e à política de investimento dos produtos. Todas as informações podem ser obtidas com o responsável pela distribuição, gestão ou no site da CVM (Comissão de Valores Mobiliários).

Sua elaboração buscou atender os objetivos de investimentos do cliente, considerando a sua situação financeira e seu perfil.

A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de rentabilidade futura e os produtos estruturados e/ou de longo prazo possuem, além da volatilidade, riscos associados à sua carteira de crédito e estruturação. Os riscos inerentes aos diversos tipos de operações com valores mobiliários de bolsa, balcão, nos mercados de liquidação futura e de derivativos, podem resultar em perdas aos investimentos realizados, bem como o inverso proporcionalmente. Todos e qualquer outro valor exibido está representado em Real (BRL) e para os cálculos, foram utilizadas observações diárias, sendo sua fonte o Sistema Quantum Axis e a CVM.

A contratação de empresa de consultoria de valores mobiliários para a emissão deste documento não assegura ou sugere a existência de garantia de resultados futuros ou a isenção de risco. Cabe a consultoria de valores mobiliários a prestação dos serviços de orientação, recomendação e aconselhamento, de forma profissional, independente e individualizada, sobre investimentos no mercado de valores mobiliários, cuja adoção e implementação sejam exclusivas do cliente.

Na apuração do cálculo de rentabilidade da carteira de investimentos são considerados os recursos descritos no art. 6º da Resolução CMN nº 4.963/2021, provenientes do recolhimento das aliquotas de contribuição dos servidores, exclusivamente com finalidade previdenciária, excluindo qualquer tipo de recurso recebidos com finalidade administrativa, em consonância com a Portaria nº 402/2008, art. 15, inciso III, alínea "a".

Os RPPS devem estar adequados às normativas pertinentes e principalmente a Portaria 1.467, de 02 de junho de 2022, e suas alterações, além da Resolução CMN nº 4.963 de 25 de novembro de 2021 e suas alterações, que dispõem sobre as aplicações dos recursos financeiros dos Regimes Próprios de Previdência Social, instituídos pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências.



CRÉDITO
& MERCADO

Relatório Analítico dos Investimentos

em março e 1º trimestre de 2023

[Signature]

[Signature]

Este relatório atende a Portaria MTP Nº 1.467, de 2 de junho de 2022.

[Signature]



CRÉDITO
& MERCADO

Carteira consolidada de investimentos - base (Março / 2023)

Produto / Fundo	Resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total	Cotistas	% S/ PL do Fundo	Enquadramento
CAIXA BRASIL 2023 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	16/05/2023	3.661.437,80	3,60%	287	0,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA F...	D+0	15/08/2024	2.083.042,72	2,05%	284	0,06%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	D+0	Não há	9.563.697,91	9,40%	794	0,19%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI RE...	D+0	Não há	4.300.530,77	4,23%	935	0,06%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IDKA PRÉ 2A FIC RENDA FIXA LP	D+0	Não há	2.662.237,39	2,62%	29	3,80%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA F...	D+0	Não há	3.455.735,20	3,40%	920	0,04%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	D+0	Não há	937.446,80	0,92%	689	0,03%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL IRE-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA F...	D+0	Não há	7.441.923,59	7,32%	1.184	0,10%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
CAIXA BRASIL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	D+0	Não há	17.907.145,91	17,60%	687	0,10%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'
BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDE...	D+0	Não há	1.875.478,33	1,84%	1.088	0,01%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	D+0	Não há	15.940.418,40	15,67%	1.000	0,10%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	D+0	Não há	11.966.453,30	11,76%	401	0,22%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
CAIXA PRÁTICO FIC RENDA FIXA CURTO PRAZO	D+0	Não há	2.910.446,17	2,86%	16.715	0,01%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
MZL IMA-B FI RENDA FIXA	D+31 ou...	30 dias	79.244,05	0,08%	7	7,12%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
GGR PRIME I FIDC SÊNIOR 1	D+1601	29 dias	3.834.886,59	3,77%	33	3,06%	Artigo 7º, Inciso V, Alínea 'a'
CAIXA CONSUMO FIAÇÕES	D+4	Não há	71.289,13	0,07%	6.920	0,06%	Artigo 8º, Inciso I
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FIAÇÕES	D+4	Não há	108.941,47	0,11%	6.356	0,02%	Artigo 8º, Inciso I
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES V FIC M...	D+2 du	720 dias	1.031.520,00	1,01%	583	0,63%	Artigo 10º, Inciso I
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO CESTA AGRO FIC MULTIMERC...	D+2 du	806 dias	491.025,81	0,48%	606	0,39%	Artigo 10º, Inciso I
CAIXA JUROS E MOEDAS FI MULTIMERCADO LP	D+0	Não há	5.607.868,22	5,51%	3.244	0,33%	Artigo 10º, Inciso I

[Handwritten signature]
Crédito & Mercado Gestão de Valores Mobiliários Ltda.



Carteira consolidada de investimentos - base (Março / 2023)

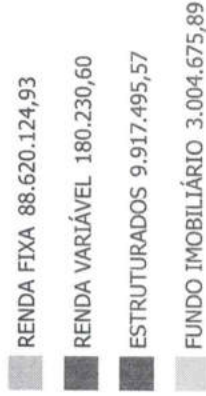
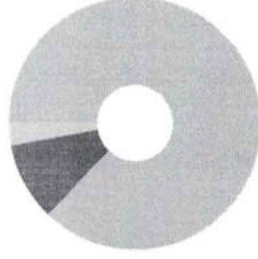
Produto / Fundo	Resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total	Cotistas	% S/ PL do Fundo	Enquadramento
W7 FIP MULTISTRATÉGIA	Não se ...	Não se aplica	2.787.081,54	2,74%		0,00%	Artigo 10º, Inciso II
REAG MULTIATIVOS IMOBILIÁRIOS FII - RMAI11	Não se ...	Não se aplica	3.004.675,89	2,95%		1,23%	Artigo 11º
DISPONIBILIDADES FINANCEIRAS	D+0		58.217,98	0,06%		0,00%	DF - Artigo 6º
Total para cálculo dos limites da Resolução			101.722.526,99				
DISPONIBILIDADES FINANCEIRAS			58.217,98				Artigo 6º
PL Total			101.780.744,97				






Enquadramento e Política de Investimento (RENDA FIXA) - base (Março / 2023)

Artigos - Renda Fixa	Resolução	Carteira \$	Carteira	Estratégia de Alocação - 2023			GAP Superior
				Inf	Alvo	Sup	
Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'a'	100,00%	0,00	0,00%	0,00%	15,00%	86,17%	87.654.301,51
Artigo 7º, Inciso I, Alinea 'b'	100,00%	52.013.198,09	51,13%	20,05%	26,73%	86,17%	35.641.103,42
Artigo 7º, Inciso III, Alinea 'a'	60,00%	32.772.040,25	32,22%	17,01%	22,68%	55,00%	23.175.349,59
Artigo 7º, Inciso IV	20,00%	0,00	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	20.344.505,40
Artigo 7º, Inciso V, Alinea 'a'	5,00%	3.834.886,59	3,77%	3,00%	4,50%	5,00%	1.251.239,76
Artigo 7º, Inciso V, Alinea 'b'	5,00%	0,00	0,00%	0,00%	2,00%	5,00%	5.086.126,35
Total Renda Fixa	100,00%	88.620.124,93	87,12%	40,06%	80,91%	257,34%	



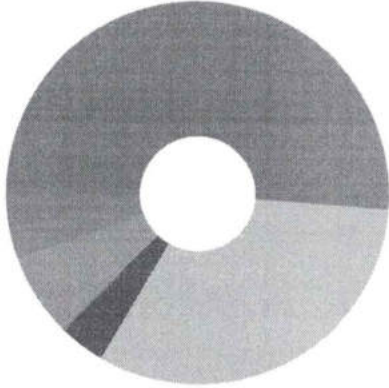
[Handwritten signatures]



CRÉDITO
& MERCADO

Enquadramento e Política de Investimento (RENDA VARIÁVEL E EXTERIOR) - base (Março / 2023)

Artigos - Renda Variável / Estruturado / Imobiliário	Resolução	Carteira \$	Carteira	Estratégia de Alocação - 2023			GAP Superior
				Inf	Alvo	Sup	
Artigo 8º, Inciso I	30,00%	180.230,60	0,18%	0,20%	3,00%	20,00%	20.164.274,80
Artigo 8º, Inciso II	30,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	5.086.126,35
Artigo 10º, Inciso I	10,00%	7.130.414,03	7,01%	1,00%	3,62%	10,00%	3.041.838,67
Artigo 10º, Inciso II	5,00%	2.787.081,54	2,74%	2,34%	3,12%	5,00%	2.299.044,81
Artigo 11º	5,00%	3.004.675,89	2,95%	2,51%	3,35%	5,00%	2.081.450,46
Total Renda Variável / Estruturado / Imobiliário	30,00%	13.102.402,06	12,88%	6,05%	13,09%	45,00%	



Artigos - Exterior	Resolução	Carteira \$	Carteira	Estratégia de Alocação - Limite - 2023			GAP Superior
				Inferior	Alvo	Superior	
Artigo 9º, Inciso III	10,00%	0,00	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	10.172.252,70
Total Exterior	10,00%	0,00	0,00%	0,00%	5,00%	10,00%	



[Handwritten signatures and initials]



Enquadramento por Gestores - base (Março / 2023)

Gestão	Valor	% S/ Carteira	% S/ PL Gestão
CAIXA DTVM	90.141.160,59	88,61	-
GRAPHEN INVESTIMENTOS	3.834.886,59	3,77	1,40
REAG GESTORA DE RECURSOS	3.004.675,89	2,95	0,01
KPTL	2.787.081,54	2,74	1,36
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	1.875.478,33	1,84	-
VERITAS CAPITAL MANAGEMENT	79.244,05	0,08	0,01

Artigo 20º - O total das aplicações dos recursos do regime próprio de previdência social em fundos de investimento e carteiras administradas não pode exceder a 5% (cinco por cento) do volume total de recursos de terceiros gerido por um mesmo gestor ou por gestoras ligadas ao seu respectivo grupo econômico, assim definido pela CVM em regulamentação específica. (NR) - (Resolução 4963)

Estratégia de Alocação para os Próximos 5 Anos

Artigos	Estratégia de Alocação - 2023		Limite Inferior (%)	Limite Superior (%)
	Carteira \$	Carteira %		
Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'a'	0,00	0,00	0,00	86,17
Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'	52.013.198,09	51,13	20,05	86,17
Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'	29.861.594,08	29,36	17,01	55,00
Artigo 7º, Inciso V, Alínea 'a'	3.834.886,59	3,77	3,00	5,00
Artigo 7º, Inciso V, Alínea 'b'	0,00	0,00	0,00	5,00
Artigo 8º, Inciso I	180.230,60	0,18	0,20	20,00
Artigo 8º, Inciso II	0,00	0,00	0,00	5,00
Artigo 9º, Inciso III	0,00	0,00	0,00	10,00
Artigo 10º, Inciso I	7.130.414,03	7,01	1,00	10,00
Artigo 10º, Inciso II	2.787.081,54	2,74	2,34	5,00
Artigo 11º	3.004.675,89	2,95	2,51	5,00
Artigo 12º	0,00	0,00	0,00	5,00

[Handwritten signatures and initials]



CRÉDITO & MERCADO

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Março/2023 - RENDA FIXA

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
IDKA IPCA 2 Anos (Benchmark)	1,58%	4,71%	4,71%	7,06%	10,21%	20,24%	-	-
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	1,39%	4,37%	4,37%	6,83%	9,61%	19,14%	1,11%	0,03%
IPCA + 7,00% ao ano (Benchmark)	1,33%	3,84%	3,84%	7,30%	11,98%	33,35%	-	-
GGR PRIME I FIDC SÊNIOR 1	0,35%	-2,88%	-2,88%	-3,13%	-9,59%	-19,72%	1,39%	0,04%
IRF-M 1 (Benchmark)	1,23%	3,35%	3,35%	6,61%	13,19%	19,00%	-	-
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	1,21%	3,33%	3,33%	6,53%	12,96%	18,52%	0,25%	0,00%
IMA-B 5 (Benchmark)	1,52%	4,38%	4,38%	7,03%	10,38%	20,01%	-	-
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	1,50%	4,32%	4,32%	6,89%	10,27%	19,62%	0,89%	0,02%
IMA-B (Benchmark)	2,66%	3,98%	3,98%	4,22%	7,51%	12,36%	-	-
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	2,65%	3,91%	3,91%	4,01%	7,31%	11,86%	1,62%	0,04%
MZL IMA-B FI RENDA FIXA	-17,38%	-22,31%	-22,31%	-26,90%	-34,52%	-63,10%	23,94%	0,15%
CDI (Benchmark)	1,17%	3,25%	3,25%	6,55%	13,28%	20,54%	-	-
BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDENCIÁRIO LP	1,16%	3,17%	3,17%	6,49%	13,25%	20,92%	0,02%	0,00%
CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	1,15%	3,08%	3,08%	6,43%	13,24%	21,06%	0,03%	0,00%
CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	1,16%	3,08%	3,08%	6,38%	13,21%	21,04%	0,03%	0,00%



CRÉDITO
& MERCADO

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Março/2023 - RENDA FIXA

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
CAIXA BRASIL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	1,14%	3,22%	3,22%	6,44%	13,13%	20,56%	0,02%	0,00%
IPCA (Benchmark)	0,71%	2,09%	2,09%	3,76%	4,65%	16,48%	-	-
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	1,27%	1,05%	1,05%	3,78%	3,09%	6,11%	0,90%	0,05%
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	1,21%	3,25%	3,25%	5,55%	11,71%	14,38%	0,19%	0,01%
Não definido (Benchmark)	-	-	-	-	-	-	-	-
CAIXA BRASIL 2023 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	1,18%	3,63%	3,63%	4,49%	4,23%	-	0,19%	0,05%
CAIXA BRASIL IDKA PRÉ 2A FIC RENDA FIXA LP	2,29%	4,13%	4,13%	4,97%	-	-	1,72%	-



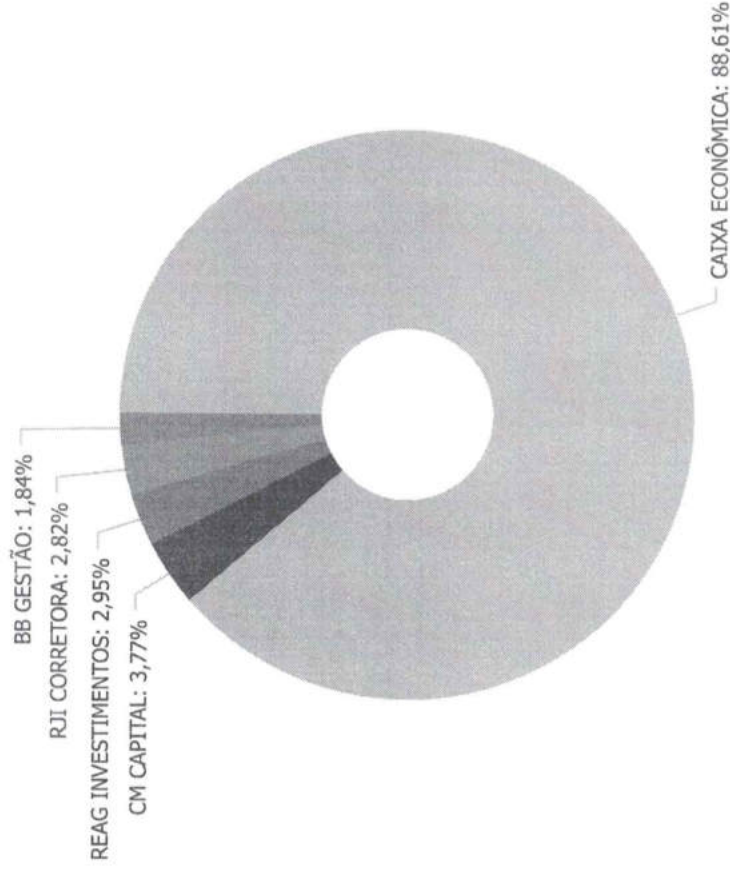



CRÉDITO & MERCADO

Retorno dos investimentos e Benchmark's de ativos no mês de Março/2023 - RENDA VARIÁVEL

	Mês	Ano	3M	6M	12M	24M	VaR Mês	Volatilidade 12M
Não Informado (Benchmark)	-	-	-	-	-	-	-	-
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO CESTA AGRO FIC MULTIMERCADO LP	0,77%	0,47%	0,47%	1,42%	-	-	2,29%	-
CDI (Benchmark)	1,17%	3,25%	3,25%	6,55%	13,28%	20,54%	-	-
CAIXA JUROS E MOEDAS FI MULTIMERCADO LP	1,14%	3,09%	3,09%	6,08%	13,30%	21,32%	0,11%	0,01%
Ibovespa (Benchmark)	-2,91%	-7,16%	-7,16%	-7,41%	-15,10%	-12,65%	-	-
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES V FIC MULTIMERCADO LP	0,41%	2,34%	2,34%	6,43%	-	-	2,98%	-
CAIXA CONSUMO FIAÇÕES	-6,04%	-13,01%	-13,01%	-25,05%	-38,86%	-50,90%	14,99%	0,29%
IPCA + 10,50% ao ano (Benchmark)	1,63%	4,67%	4,67%	9,03%	15,64%	42,22%	-	-
W7 FIP MULTIESTRÉGIA	-0,16%	-0,44%	-0,44%	-	-8,75%	-11,23%	-	-
IPCA + 7,00% ao ano (Benchmark)	1,33%	3,84%	3,84%	7,30%	11,98%	33,35%	-	-
REAG MULTI ATIVOS IMOBILIÁRIOS FII - RMAI11	0,24%	-7,14%	-7,14%	-7,34%	-7,37%	-7,13%	-	-
SMLL (Benchmark)	-1,74%	-9,51%	-9,51%	-16,40%	-27,95%	-35,01%	-	-
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FIAÇÕES	-1,83%	-9,25%	-9,25%	-16,26%	-28,20%	-35,73%	11,46%	0,28%



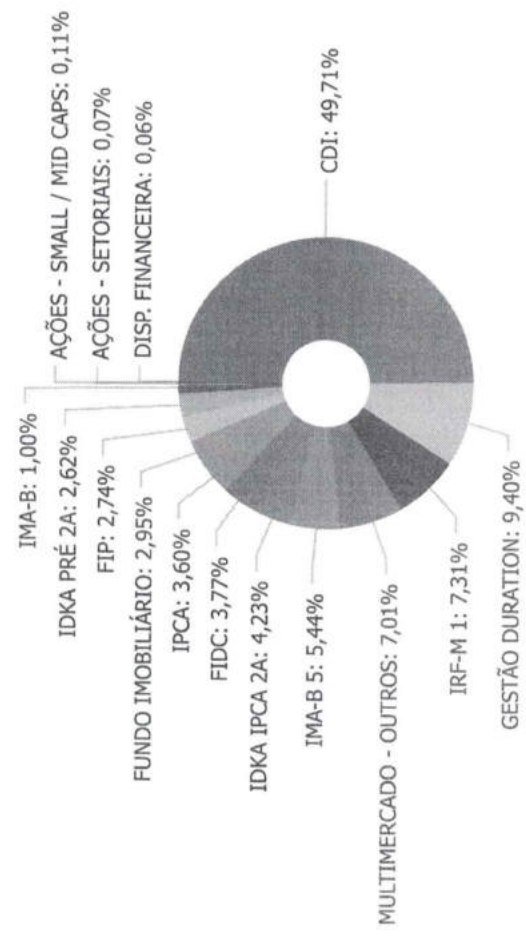
CAIXA ECONÔMICA	90.141.160,59
CM CAPITAL	3.834.886,59
REAG INVESTIMENTOS	3.004.675,89
RJI CORRETORA	2.866.325,59
BB GESTÃO	1.875.478,33

[Handwritten signatures]



CRÉDITO & MERCADO

Distribuição dos ativos por Sub-Segmentos - base (Março / 2023)



CDI	50.599.942,11	GESTÃO DURATION	9.563.697,91	IRF-M 1	7.441.923,59	MULTIMERCADO - OUTROS	7.130.414,03
IMA-B 5	5.538.777,92	IDKA IPCA 2A	4.300.530,77	FIDC	3.834.886,59	IPCA	3.661.437,80
FUNDO IMOBILIÁRIO	3.004.675,89	FIP	2.787.081,54	IDKA PRÉ 2A	2.662.237,39	IMA-B	1.016.690,85
AÇÕES - SMALL / MID CAPS	108.941,47	AÇÕES - SETORIAIS	71.289,13	DISP. FINANCEIRA	58.217,98		

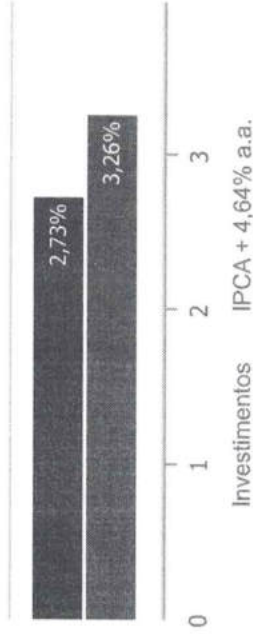
[Handwritten signatures]



Retorno e Meta de Rentabilidade acumulados no ano de 2023

Mês	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo no Mês	Retorno	Retorno Acum	Retorno Mês	Retorno Acum	Meta Mês	Meta Acum	Gap Acum	VaR
Janeiro	100.099.996,01	2.799.480,79	3.046.573,13	100.852.925,04	1.000.021,37	1.000.021,37	1,00%	1,00%	0,93%	0,93%	107,55%	0,39%
Fevereiro	100.852.925,04	2.786.171,18	3.014.885,89	101.216.685,20	592.474,87	1.592.496,24	0,59%	1,59%	1,17%	2,11%	75,58%	0,67%
Março	101.216.685,20	8.723.425,39	9.349.188,40	101.722.526,99	1.131.604,80	2.724.101,04	1,12%	2,73%	1,13%	3,26%	83,73%	0,37%

Investimentos x Meta de Rentabilidade



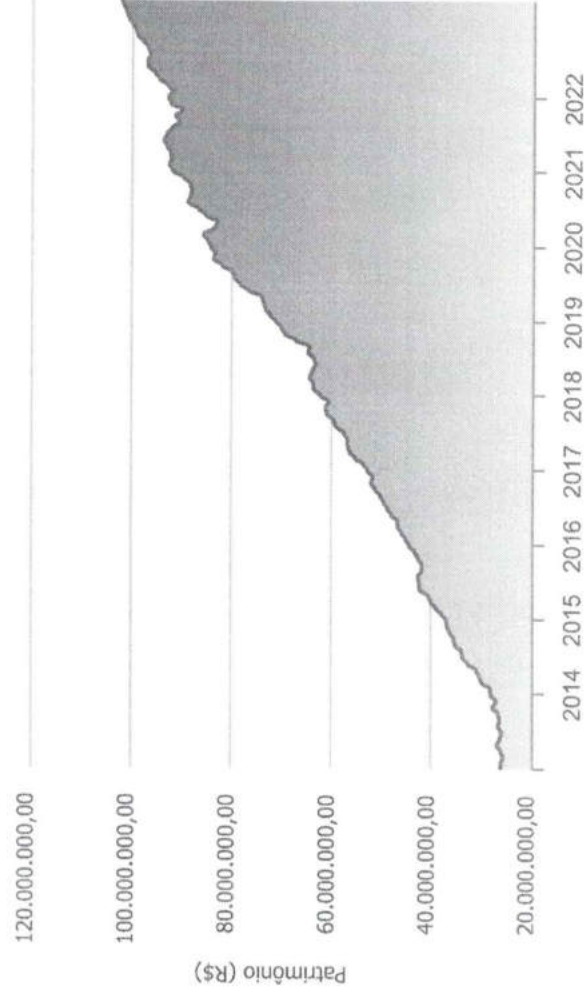




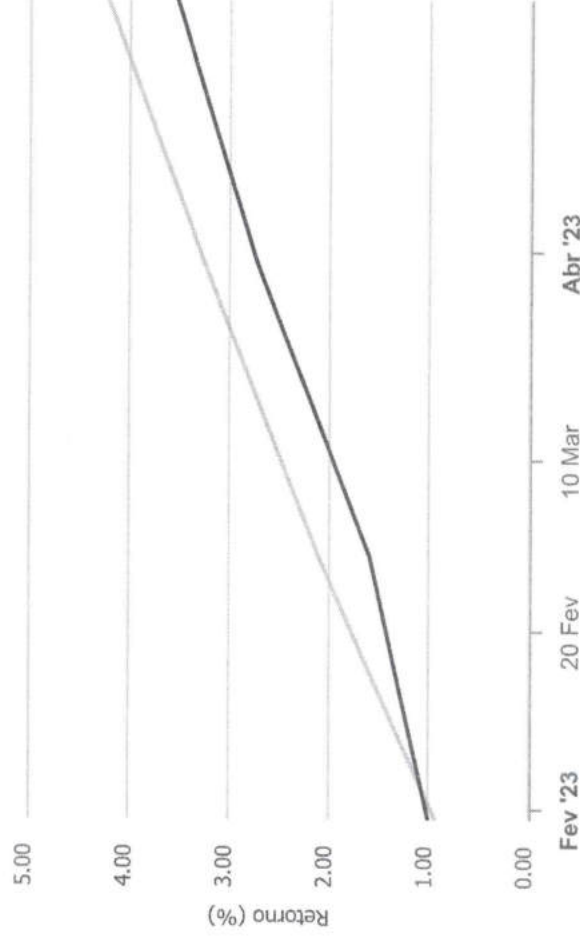

CRÉDITO
& MERCADO

Gráficos ilustrativos de Evolução Patrimonial e indicadores

Evolução do Patrimônio



Comparativo



ANO

36M

Investimentos Meta de Rentabilidade ☐ CDI ☐ IMA-B

☐ IMA-B 5 ☐ IMA-B 5+ ☐ IMA Geral ☐ IRF-M ☐ IRF-M 1

☐ IRF-M 1+ ☐ Ibovespa ☐ IBX ☐ SMLL ☐ IDIV



CRÉDITO
& MERCADO

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Março/2023

FUNDOS DE RENDA FIXA

Ativos Renda Fixa	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA ...	913.251,42	0,00	0,00	937.446,80	24.195,38	2,65%	2,65%	1,62%
CAIXA BRASIL IDKA PRÉ 2A FIC RENDA FIXA LP	2.602.605,91	0,00	0,00	2.662.237,39	59.631,48	2,29%	2,29%	1,72%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	4.596.134,71	0,00	1.208.150,21	3.455.735,20	67.750,70	1,47%	1,50%	0,89%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI REND...	4.241.408,69	0,00	0,00	4.300.530,77	59.122,08	1,39%	1,39%	1,11%
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	2.056.838,79	0,00	0,00	2.083.042,72	26.203,93	1,27%	1,27%	0,90%
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	9.449.140,68	0,00	0,00	9.563.697,91	114.557,23	1,21%	1,21%	0,19%
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	7.353.222,29	0,00	0,00	7.441.923,59	88.701,30	1,21%	1,21%	0,25%
CAIXA BRASIL 2023 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	3.618.727,61	0,00	0,00	3.661.437,80	42.710,19	1,18%	1,18%	0,19%
BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDENC...	1.853.924,05	0,00	0,00	1.875.478,33	21.554,28	1,16%	1,16%	0,02%
CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	18.742.961,74	0,00	3.000.000,00	15.940.418,40	197.456,66	1,05%	1,15%	0,03%
CAIXA BRASIL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	14.722.004,52	3.000.000,00	0,00	17.907.145,91	185.141,39	1,04%	1,14%	0,02%
CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	14.812.654,94	0,00	3.000.000,00	11.966.453,30	153.798,36	1,04%	1,16%	0,03%
CAIXA PRÁTICO FIC RENDA FIXA CURTO PRAZO	2.285.448,13	2.723.425,39	2.118.990,70	2.910.446,17	20.563,35	0,41%	0,93%	0,00%
GGR PRIME I FIDC SÊNIOR 1	3.821.464,90	0,00	0,00	3.834.886,59	13.421,69	0,35%	0,35%	1,39%
MZL IMA-B FI RENDA FIXA	95.913,82	0,00	14.247,49	79.244,05	-2.422,28	-2,53%	-17,38%	23,94%
Total Renda Fixa	91.165.702,20	5.723.425,39	9.341.388,40	88.620.124,93	1.072.385,74	1,18%		0,32%



Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de Março/2023

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Ativos Renda Variável	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
CAIXA JUROS E MOEDAS FI MULTIMERCADO LP	2.560.572,62	3.000.000,00	0,00	5.607.868,22	47.295,60	0,85%	1,14%	0,11%
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO CESTA AGRO FIC MULTIMERCAD...	487.256,80	0,00	0,00	491.025,81	3.769,01	0,77%	0,77%	2,29%
REAG MULTIATIVOS IMOBILIÁRIOS FII - RMAI11	2.997.437,82	0,00	7.800,00	3.004.675,89	15.038,07	0,50%	-	-
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES V FIC MUL...	1.027.306,00	0,00	0,00	1.031.520,00	4.214,00	0,41%	0,41%	2,98%
W7 FIP MULTIELSTRÉGIA	2.791.567,99	0,00	0,00	2.787.081,54	-4.486,45	-0,16%	-	-
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	110.971,79	0,00	0,00	108.941,47	-2.030,32	-1,83%	-1,83%	11,46%
CAIXA CONSUMO FI AÇÕES	75.869,98	0,00	0,00	71.289,13	-4.580,85	-6,04%	-6,04%	14,99%
Total Renda Variável	10.050.983,00	3.000.000,00	7.800,00	13.102.402,06	59.219,06	0,45%		0,97%






Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no mês de (Março / 2023)

FUNDOS EXTERIOR

Ativos Exterior	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit	Var - Mês
Total Exterior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%



CRÉDITO & MERCADO

Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no 1º Trimestre/2023

FUNDOS DE RENDA FIXA

Ativos Renda Fixa	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit
CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	17.517.875,73	883.855,34	3.000.000,00	15.940.418,40	538.687,33	2,93%	3,08%
CAIXA BRASIL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	12.906.540,09	4.550.000,00	0,00	17.907.145,91	450.605,82	2,58%	3,22%
CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	14.536.259,48	0,00	3.000.000,00	11.966.453,30	430.193,82	2,96%	3,08%
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	9.262.878,70	0,00	0,00	9.563.697,91	300.819,21	3,25%	3,25%
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	7.453.217,02	0,00	253.597,61	7.441.923,59	242.304,18	3,25%	3,33%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	6.158.444,17	0,00	2.927.713,16	3.455.735,20	225.004,19	3,65%	4,32%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI REND...	4.120.516,66	0,00	0,00	4.300.530,77	180.014,11	4,37%	4,37%
CAIXA BRASIL 2023 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	3.533.147,17	0,00	0,00	3.661.437,80	128.290,63	3,63%	3,63%
CAIXA BRASIL IDKA PRÉ 2A FIC RENDA FIXA LP	2.556.556,84	0,00	0,00	2.662.237,39	105.680,55	4,13%	4,13%
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIX...	2.061.464,39	0,00	61.166,94	2.083.042,72	82.745,27	4,01%	1,05%
BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDENC...	2.031.978,95	79.557,18	298.672,06	1.875.478,33	62.614,26	2,97%	3,17%
CAIXA PRÁTICO FIC RENDA FIXA CURTO PRAZO	2.225.220,78	5.795.664,84	5.171.915,57	2.910.446,17	61.476,12	0,77%	2,56%
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA ...	1.439.352,54	0,00	537.413,97	937.446,80	35.508,23	2,47%	3,91%
GGR PRIME I FIDC SÊNIOR 1	3.948.618,20	0,00	122.520,62	3.834.886,59	8.789,01	0,22%	-2,88%
MZL IMA-B FI RENDA FIXA	102.005,66	0,00	14.247,49	79.244,05	-8.514,12	-8,35%	-22,31%
Total Renda Fixa	89.854.076,38	11.309.077,36	15.387.247,42	88.620.124,93	2.844.218,61	2,81%	

[Handwritten signature]



Retorno dos Investimentos após as movimentações (aplicações e resgates) no 1º Trimestre/2023

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Ativos Renda Variável	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Saldo Atual	Retorno (R\$)	Retorno (%)	(%) Instit
CAIXA JUROS E MOEDAS FI MULTIMERCADO LP	2.512.095,76	3.000.000,00	0,00	5.607.868,22	95.772,46	1,74%	3,09%
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES V FIC MUL...	1.007.977,00	0,00	0,00	1.031.520,00	23.543,00	2,34%	2,34%
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO CESTA AGRO FIC MULTIMERCAD...	488.727,94	0,00	0,00	491.025,81	2.297,87	0,47%	0,47%
CAIXA CONSUMO FIAÇÕES	81.947,47	0,00	0,00	71.289,13	-10.658,34	-13,01%	-13,01%
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FIAÇÕES	120.046,68	0,00	0,00	108.941,47	-11.105,21	-9,25%	-9,25%
W7 FIP MULTISTRATÉGIA	2.799.427,38	0,00	0,00	2.787.081,54	-12.345,84	-0,44%	-0,44%
REAG MULTI ATIVOS IMOBILIÁRIOS FII - RMAI11	3.235.697,40	0,00	23.400,00	3.004.675,89	-207.621,51	-6,42%	-7,14%
Total Renda Variável	10.245.919,63	3.000.000,00	23.400,00	13.102.402,06	-120.117,57	-0,91%	







Este documento (caracterizado como relatório, parecer ou análise) foi preparado para uso exclusivo do destinatário, não podendo ser reproduzido ou distribuído por este a qualquer pessoa sem expressa autorização da empresa. As informações aqui contidas são somente com o objetivo de prover informações e não representa, em nenhuma hipótese, uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer valor mobiliário ou instrumento financeiro. Trata-se apenas uma OPINIÃO que reflete o momento da análise e são consubstanciadas em informações coletadas em fontes públicas e que julgamos confiáveis.

A utilização destas informações em suas tomadas de decisão e consequentes perdas e ganhos não nos torna responsáveis diretos. As informações aqui contidas não representam garantia de exatidão das informações prestadas ou julgamento sobre a qualidade delas, e não devem ser consideradas como tais.

As informações deste documento estão em consonância com as informações sobre os produtos mencionados, entretanto não substituem seus materiais oficiais, como regulamentos, prospectos de divulgação e outros. É recomendada a leitura cuidadosa destes materiais, com especial atenção para as cláusulas relativas ao objetivo, aos riscos e à política de investimento dos produtos. Todas as informações podem ser obtidas com o responsável pela distribuição, gestão ou no site da CVM (Comissão de Valores Mobiliários).

Sua elaboração buscou atender os objetivos de investimentos do cliente, considerando a sua situação financeira e seu perfil.

A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de rentabilidade futura e os produtos estruturados e/ou de longo prazo possuem, além da volatilidade, riscos associados à sua carteira de crédito e estruturação. Os riscos inerentes aos diversos tipos de operações com valores mobiliários de bolsa, balcão, nos mercados de liquidação futura e de derivativos, podem resultar em perdas aos investimentos realizados, bem como o inverso proporcionalmente. Todos e qualquer outro valor exibido está representado em Real (BRL) e para os cálculos, foram utilizadas observações diárias, sendo sua fonte o Sistema Quantum Axis e a CVM.

A contratação de empresa de consultoria de valores mobiliários para a emissão deste documento não assegura ou sugere a existência de garantia de resultados futuros ou a isenção de risco. Cabe a consultoria de valores mobiliários a prestação dos serviços de orientação, recomendação e aconselhamento, de forma profissional, independente e individualizada, sobre investimentos no mercado de valores mobiliários, cuja adoção e implementação sejam exclusivas do cliente.

Na apuração do cálculo de rentabilidade da carteira de investimentos são considerados os recursos descritos no art. 6º da Resolução CMN nº 4.963/2021, provenientes do recolhimento das alíquotas de contribuição dos servidores, exclusivamente com finalidade previdenciária, excluindo qualquer tipo de recurso recebidos com finalidade administrativa, em consonância com a Portaria nº 402/2008, art. 15, inciso III, alínea "a".

Os RPPS devem estar adequados às normativas pertinentes e principalmente a Portaria 1.467, de 02 de junho de 2022, e suas alterações, além da Resolução CMN nº 4.963 de 25 de novembro de 2021 e suas alterações, que dispõem sobre as aplicações dos recursos financeiros dos Regimes Próprios de Previdência Social, instituídos pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências.

ESTUDO DE ALM

INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA
CMPREV - ABRIL/2023



CRÉDITO
& MERCADO

[Handwritten signatures]

ÍNDICE

ÍNDICE.....	1
1 INTRODUÇÃO	2
2 OBJETIVO	2
3 METODOLOGIA.....	3
4 ANÁLISE DA BASE CADASTRAL.....	4
5 ANÁLISE DO FLUXO DE CAIXA (PASSIVO).....	6
6 ANÁLISE DO PATRIMONIO LÍQUIDO (ATIVO)	9
6.1 COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA	9
6.2 ANÁLISE DE RISCO	12
7 PROGNÓSTICO DE CARTEIRA.....	15
8 SIMULAÇÕES DE LONGO PRAZO (CENÁRIO BASE)	18
9 SIMULAÇÕES DE LONGO PRAZO (CENÁRIO ALTERNATIVO).....	22
10 QUADRO DEMONSTRATIVO DA RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS	26
11 CONSIDERAÇÕES FINAIS	27
AVISO LEGAL.....	28
12 NOTA IMPORTANTE (RELATÓRIO DE ALM)	29



1 INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta a síntese dos resultados obtidos para o Estudo de ALM (Asset Liability Management) realizado para o INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV.

O INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV, com natureza autárquica, integrante da Administração Indireta, com autonomia administrativa e financeira, criado nos termos do caráter contributivo, atuando com base nas normas do Ministério do Trabalho e Previdência, do Conselho Monetário Nacional e do Tribunal de Contas do Estado, objetivando formar um patrimônio que possa garantir os benefícios de aposentadoria e pensão aos servidores públicos do município e seus dependentes legais, por meio da excelência na gestão, buscando o cumprimento de suas obrigações legais e de sua missão institucional, e suas atividades se desenvolverão segundo as melhores práticas de governança.

O presente estudo, realizado com base no Relatório de Avaliação Atuarial válido para o exercício de 2023 elaborado pelo atuário Felix Orlando Villalba, tem por objetivo identificar a razão de solvabilidade do plano de benefícios previdenciários, considerando premissas e hipóteses de simulação com base em fluxos de caixa atuarial, distribuição dos recursos investidos, conjugado com os riscos de oscilação das taxas de juros praticadas no mercado financeiro.

2 OBJETIVO

Os resultados projetados objetivam um melhor entendimento dos riscos inerentes à gestão dos recursos do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV em busca de minimizar os impactos do descasamento do ativo e passivo do plano de benefícios, passando a ser uma indispensável ferramenta de gestão e tomada de decisão, contemplando os possíveis riscos e identificando com a devida antecedência, evitando que os demais servidores e o Ente arquem com a variação não prevista desses riscos, afinal o sistema é contributivo, ou seja todos são corresponsáveis.

Propõe-se diagnosticar a melhor Alocação Estratégica dos ativos, considerando o fluxo de suas obrigações definidas em seu cálculo atuarial. Fica definido como Alocação Estratégica aquela onde os ativos são distribuídos proporcionalmente aos rendimentos esperados para cada classe de ativos no longo prazo, sendo que a sua utilização isolada pode se mostrar um tanto rígida.

O presente trabalho contemplará a revisão das alocações estratégicas obtidas com base no estudo atuarial válido para o exercício de 2023, refletindo neste as mudanças ocorridas nos cenários de mercado, preços dos ativos e na base cadastral de participantes, propondo composições de carteiras de investimentos que possam suportar e alongar a sobrevida do plano de benefícios previdenciários.

Para melhor gestão de portfólio recomendamos: para a alocação estratégica definida, seja adotada uma visão de curto prazo, através da utilização de uma Alocação Tática alinhada as expectativas econômicas, de maneira a conseguir tirar proveito de oportunidades que ocasionalmente apareçam.

3 METODOLOGIA

No cumprimento da meta atuarial, o portfólio de ativos deve gerar um fluxo de caixa suficiente para cumprir com o compromisso relacionado ao fluxo de pagamento de benefícios, dentro do conceito de Asset Liability Management – ALM.

O fluxo de caixa é composto pelas receitas das contribuições (empregadores e empregados), parcelas relativas ao parcelamento de dívidas previdenciárias, quando houver, parcelas relativas ao plano de amortização de déficit técnico, quando houver, receitas de compensação previdenciária, adicionado das receitas provenientes dos rendimentos das aplicações financeiras efetuadas pelo INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV com origem nas reservas técnicas constituídas ao longo da existência do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS.

Do lado da despesa, o fluxo de caixa é composto pelas seguintes rubricas: 1) benefícios de aposentadoria voluntária e compulsória, reversível aos dependentes na forma de pensão por morte de segurado inválido, financiados pelo regime CAP (Capitalização), pelo método de Idade Normal de Entrada (INE); 2) benefícios de aposentadoria por invalidez e pensão por morte do servidor ativo, financiados pelo regime CAP (Capitalização), pelo método de Idade Normal de Entrada (INE). Vale ressaltar que os dados são referentes ao plano previdenciário.

Além disso, o fluxo de caixa esperado dos ativos que compõem o portfólio do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV deve gerar uma rentabilidade que seja compatível com a meta atuarial calculada pelo atuário conforme determina a Portaria MF nº 1.467/2022, neste caso IPCA + 4,64% ao ano.

Em virtude de uma construção e afirmação da alocação eficiente para os ativos, através do passivo atuarial, são definidos indicadores que levam em consideração a solvência do passivo em relação a massa atual e futura, em questão de sua liquidez e sua maturidade, enfatizando a importância do comparativo dos resultados através das DRAA dos últimos três anos, disponível no site do CADPREV.

Nesse cenário, é projetado uma fronteira eficiente de Markowitz utilizando como base os indicadores abaixo onde calcula-se até 10 carteiras eficientes, que são definidas com os pontos de maior retorno possível, considerando os riscos assumidos, incluindo as restrições contidas na Resolução CMN nº 4.963/21.

ATIVO	INDICADOR
FIRF Longuíssimo Prazo	IMA-B 5+
FIRF Longo Prazo	IMA-B
FIRF Médio Prazo	IMA-B 5
FIRF Curto Prazo	IRF-M 1
FI Ref. DI	CDI
FIDC / FIRF CP / FI DEB. INC.	110% CDI
FIM	IFMM
FIA	IBOV
FIP / FIMA	SMLL
FII	IFIX
FI EX	BDRX

Utilizando a série histórica dos indicadores relacionados acima, no período entre 02/01/2013 até o momento atual, relação risco-retorno, considerando como retorno a média anualizada dos retornos diários e como risco o desvio-padrão anualizado dos retornos diários.

Em complemento é realizada análise do cenário prospectivo da economia e seus reflexos na composição dos preços dos ativos financeiros negociados no mercado de capitais com objetivo de quantificar o risco de descolamento das taxas de remuneração que possam comprometer o cumprimento da meta atuarial e, conseqüentemente, o pagamento dos benefícios futuros.

Como resultado dessa análise, são projetados 2 (dois) cenários macroeconômicos: 1) Cenário Base; e, 2) Cenário Alternativo. Para ambos, são estimadas as mais diversas variáveis que possam influenciar o preço dos ativos e seus impactos na rentabilidade destes.

A partir dessas premissas, é possível identificar, com certo grau de probabilidade, se o patrimônio acumulado ao longo de um determinado período será suficiente para saldar os compromissos assumidos com os segurados, buscando a consistência na realidade dos segurados, garantindo a sustentabilidade do sistema.

4 ANÁLISE DA BASE CADASTRAL

A base de dados utilizada na Avaliação Atuarial, cuja data-base é dezembro de 2021 (Data Focal), contém informações sobre os servidores ativos, aposentados do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV, bem como dos dependentes dos servidores e, ainda, as informações cadastrais dos pensionistas.

As características relativas à população, tais como: tempo de contribuição anterior à admissão no serviço público, valor da remuneração, sexo, data de admissão, data de posse no cargo atual, função desempenhada, estado civil e as idades do servidor, do seu cônjuge e dos seus dependentes legais, considerada em uma análise atuarial, são variáveis que influenciam diretamente os resultados apresentados no estudo.

Dessa forma, a combinação entre as variáveis estatísticas da população estudada e as garantias constitucionais e legais deferidas aos servidores públicos, impacta na apuração do custo previdenciário, sobretudo em virtude dos seguintes fatores:

- a) Quanto menor o tempo de contribuição maior será o custo previdenciário, uma vez que a forma de cálculo do benefício já está determinada, independentemente da reserva financeira acumulada; e,
- b) Quanto maior o número de vantagens pecuniárias incorporadas à remuneração do servidor em atividade, maior será o crescimento real dos salários e consequentemente mais elevado será o custo previdenciário. Ressalta-se, ainda, que quanto mais perto da aposentadoria forem concedidas estas incorporações, menor será o prazo para a formação de reservas que possam garanti-las, resultando em um agravamento do custo previdenciário.

Conforme informações extraídas do Relatório de Avaliação Atuarial, a base de dados enviada pelo INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV possuía amplitude e consistência necessárias e adequadas para a realização do cálculo atuarial e as inconsistências detectadas foram realizados testes de verificação e sanadas todas as falhas possíveis.

Perante a base cadastral é efetuado um procedimento de verificação dos dados dos servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a Avaliação Atuarial em comparação com os padrões mínimos e máximos aceitáveis na data da avaliação e com outras fontes de informações como o DIPR – Demonstrativo de Informações Previdenciárias e de Repasses da competência em análise.

ATIVOS	
Discriminação	Geral
Quantitativo	851
Idade média atual (anos)	44,80
Salário médio dos servidores (R\$)	2.397,15
Folha de pagamento (média)	R\$ 2.675.925,74

INATIVOS (APOSENTADOS)	
Discriminação	Geral
Quantitativo	352
Idade média atual (anos)	59,77
Salário médio dos servidores (R\$)	3.709,18
Folha de pagamento (média)	1.305.631,36

INATIVOS (PENSÃO)	
Discriminação	Geral
Quantitativo	94
Idade média atual (anos)	68,07
Salário médio dos servidores (R\$)	2.672,39
Folha de pagamento (média)	251.204,66

BASE CADASTRAL

Procedendo à análise das informações disponibilizadas relativas à base cadastral, identificam-se os principais fatores que agravam o cálculo atuarial do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV:

- a) 59,31% da população de "ativos" é composta por servidores do sexo feminino;

Ressalta-se que a variável "sexo" influencia diretamente a apuração do custo previdenciário haja vista que, comprovadamente, a mulher possui uma expectativa de vida superior à do homem, permanecendo em gozo do benefício por um período maior. Outro aspecto relevante refere-se à legislação previdenciária, que atualmente exige da mulher menores tempos de contribuição para aposentadoria, ainda mais reduzido se professora.

5 ANÁLISE DO FLUXO DE CAIXA (PASSIVO)

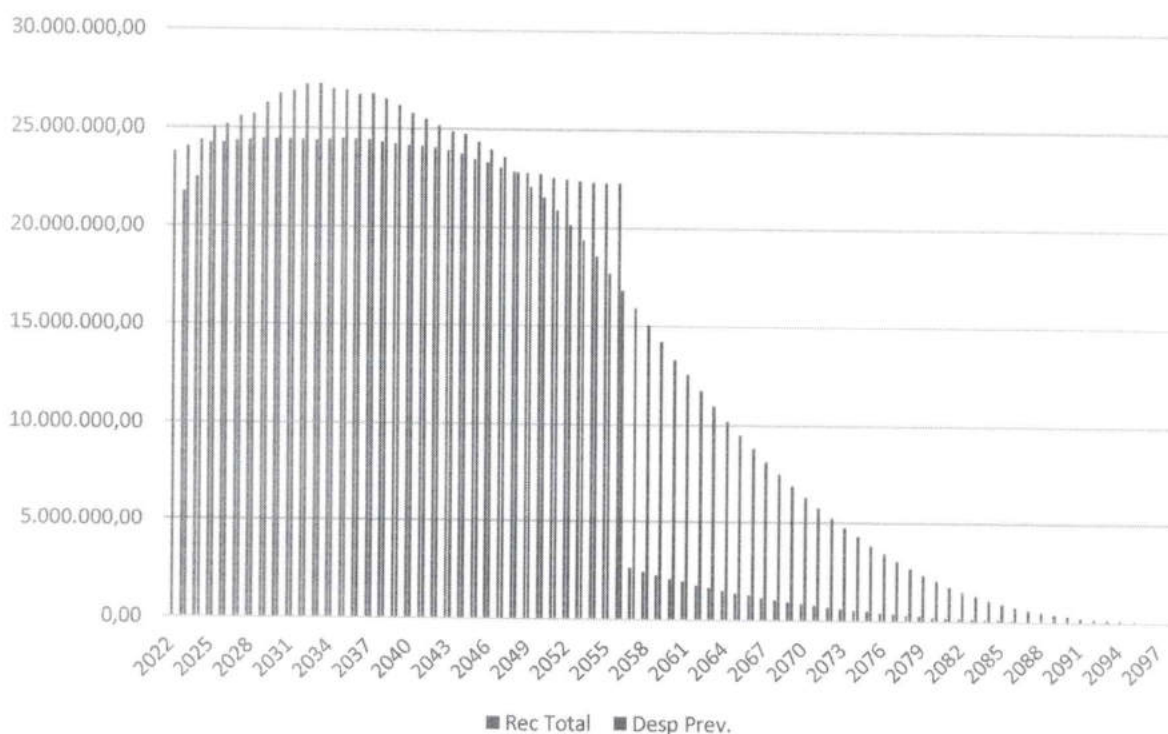
Neste trabalho foi utilizado o fluxo de caixa previdenciário (receitas e despesas previdenciárias) do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV, extraído da planilha modelo CADPREV denominada "2023_FLX_CIVIL_PREV_GA_.csv", enviada pelo Instituto quando solicitada, sob a responsabilidade técnica do atuário Felix Orlando Villalba registrado no MIBA sob n.º 1.906

O fluxo de caixa possui horizonte de 75 (setenta e cinco) anos, conforme exigência normativa, e incorpora dentre suas principais premissas:

1. Tábua de Mortalidade Geral : IBGE 2020 - Separada por sexo;
2. Tábua de Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas;
3. Rotatividade: Não se aplica;
4. Crescimento Real dos benefícios do plano: 0,00%;
5. Crescimento Real do salário: 1,00%;
6. Massa de segurados, expectativa de reposição de segurados ativos;
7. Taxa de juros e desconto atuarial: 4,64% ao ano;
8. Contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração;
9. Contribuições mensais dos Servidores Aposentados e Pensionistas: 14,00%, incidentes sobre a parcela dos proventos que excederem o teto de benefícios do RGPS.

10. Contribuições Mensais dos Órgãos Empregadores: 15,60% sobre a remuneração dos servidores ativos, a título de custo normal, e 3,00% de taxa administrativas totalizando 18,60%.

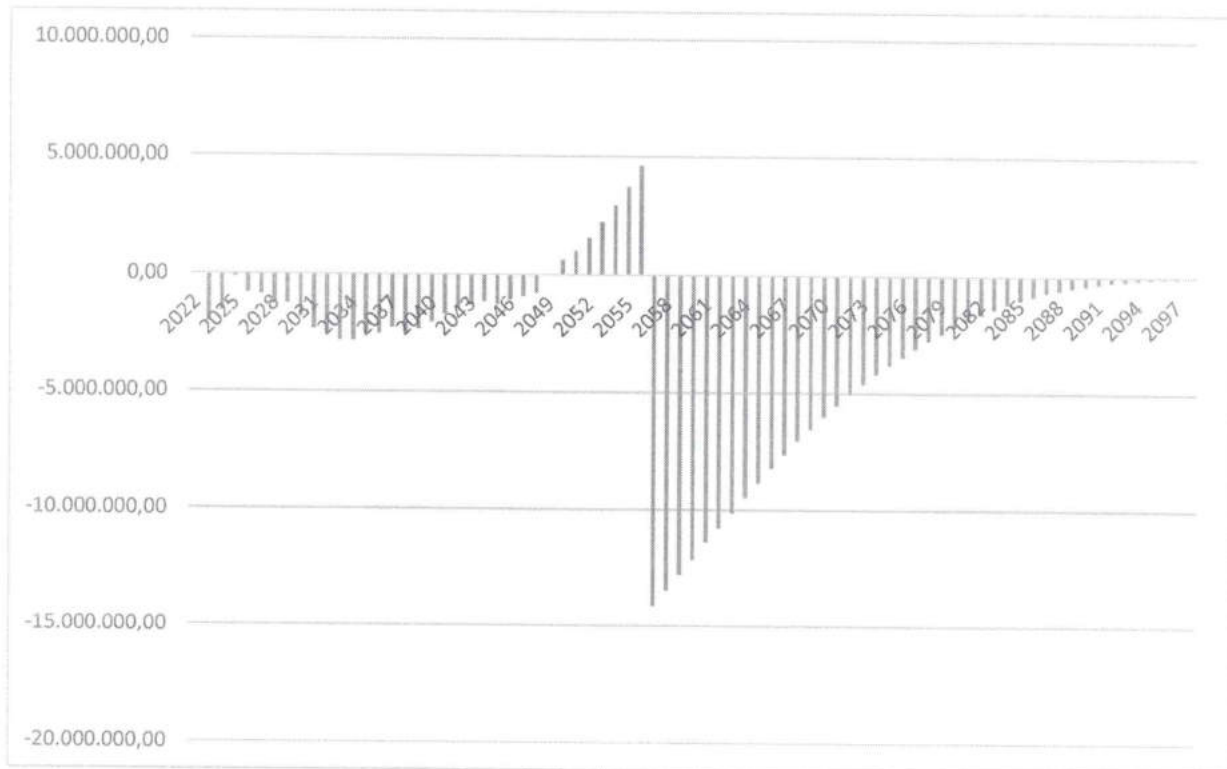
A seguir, demonstra-se na forma de gráfico, o fluxo de caixa previdenciário esperado para o horizonte de 75 (setenta e cinco) anos:



No gráfico acima não é considerada a capitalização dos investimentos e sim somente o das receitas e despesas, logo entradas e saídas de acordo com a entrada de receitas mediante contribuição e despesa com pagamento de benefícios, mediante a análise do estudo na fronteira eficiente, levará em consideração os cenários dos investimentos e sua capitalização.

Na coluna de despesa previdenciária (Desp Prev.), observa-se uma inclinação crescente acentuada até atingir o valor máximo no ano de 2034, devido ao aumento de aposentados. Pode-se perceber que a massa atual de servidores ativos entra em gozo de aposentadoria de forma acelerada durante os próximos anos. Após o ano 2034 a curva inicia um comportamento decrescente de forma lenta, até haver extinção gradual dos benefícios de aposentadoria e pensão pela ocorrência do evento "morte" dos segurados, portanto as despesas diminuem.

Na coluna de receita previdenciária (Rec Total), a tendência, ao longo dos anos, é decrescente na medida em que a massa atual dos servidores ativos entra em gozo de aposentadoria e deixam de contribuir para o regime de previdência, esse movimento também ocorre por conta do fim do plano de amortização, dessa forma a receita diminui. Somente do ano de 2050 a 2056 as receitas ultrapassam as despesas. Este é um movimento típico de um fluxo de caixa construído sem a recomposição do quadro de servidores.



O gráfico acima, representa o Fluxo Líquido Anual, observa-se que ocorre a entrada líquida de recursos somente a partir do ano de 2050 até 2056, ou seja, ao longo do tempo, débitos previdenciários e aporte de recursos para equacionamento do déficit) são inferiores ao valor da despesa previdenciária. Destaca-se que o Fluxo Líquido Anual ao longo dos períodos é negativo, assim as receitas (receita normal, Comprev, parcelamento de desenho) permitem inferir que haverá desinvestimento ao longo do fluxo de caixa, apesar de projetar todas as entradas de recursos. As normas impostas pela Portaria 1.467/2022 que visa uma gestão do passivo condizente com o momento atual, traz uma volatilidade nas premissas e faz com que a cada ano, haja alterações que resultem em elevação do passivo e modificação do passivo. Além disso, essa modificação se dá através do RPPS devido a contratação de novos servidores, alteração na folha de salário de servidores, aposentados e pensionistas, também impactam no resultado do plano.

[Assinaturas manuais]

6 ANÁLISE DO PATRIMONIO LÍQUIDO (ATIVO)

6.1 COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA

O INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV, contém em sua carteira de investimentos de março de 2023 a seguinte composição:

Produto/Fundo	Disponibilidade de resgate	Carência	Saldo	Particip. S/ Total.	Qtde. Cotistas	% S/ PL	RESOLUÇÃO – 4.963
CAIXA BRASIL 2023 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	16/05/2023	3.661.437,80	3,60%	287	0,09%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	15/08/2024	2.083.042,72	2,05%	284	0,06%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	D+0	Não há	9.563.697,91	9,40%	794	0,19%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	D+0	Não há	4.300.530,77	4,23%	935	0,06%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL IDKA PRÉ 2A FIC RENDA FIXA LP	D+0	Não há	2.662.237,39	2,62%	29	3,80%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	D+0	Não há	3.455.735,20	3,40%	920	0,04%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	D+0	Não há	937.446,80	0,92%	689	0,03%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA	D+0	Não há	7.441.923,59	7,32%	1.184	0,10%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '
CAIXA BRASIL TÍTULOS	D+0	Não há	17.907.145,91	17,60%	687	0,10%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea ' b '



PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP							
BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDENCIÁRIO LP	D+0	Não há	1.875.478,33	1,84%	1.088	0,01%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	D+0	Não há	15.940.418,40	15,67%	1.000	0,10%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	D+0	Não há	11.966.453,30	11,76%	401	0,22%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
CAIXA PRÁTICO FIC RENDA FIXA CURTO PRAZO	D+0	Não há	2.910.446,17	2,86%	16.715	0,01%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
MZL IMA-8 FI RENDA FIXA	D+31 ou D+1371 (isento de taxa de resgate)	30 dias	79.244,05	0,08%	7	7,12%	Artigo 7º, Inciso III, Alínea 'a'
GGR PRIME I FIDC SÊNIOR 1	D+1601	29 dias	3.834.886,59	3,77%	33	3,06%	Artigo 7º, Inciso V, Alínea 'a'
CAIXA CONSUMO FI AÇÕES	D+4	Não há	71.289,13	0,07%	6.920	0,06%	Artigo 8º, Inciso I
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	D+4	Não há	108.941,47	0,11%	6.356	0,02%	Artigo 8º, Inciso I
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO BOLSA DE VALORES V FIC MULTIMERCADO LP	D+2 du	720 dias	1.031.520,00	1,01%	583	0,63%	Artigo 10º, Inciso I
CAIXA CAPITAL PROTEGIDO CESTA AGRO FIC MULTIMERCADO LP	D+2 du	806 dias	491.025,81	0,48%	606	0,39%	Artigo 10º, Inciso I
CAIXA JUROS E MOEDAS FI MULTIMERCADO LP	D+0	Não há	5.607.868,22	5,51%	3.244	0,33%	Artigo 10º, Inciso I
W7 FIP MULTIESTRATÉGIA	Não se aplica	Não se aplica	2.787.081,54	2,74%		0,00%	Artigo 10º, Inciso II

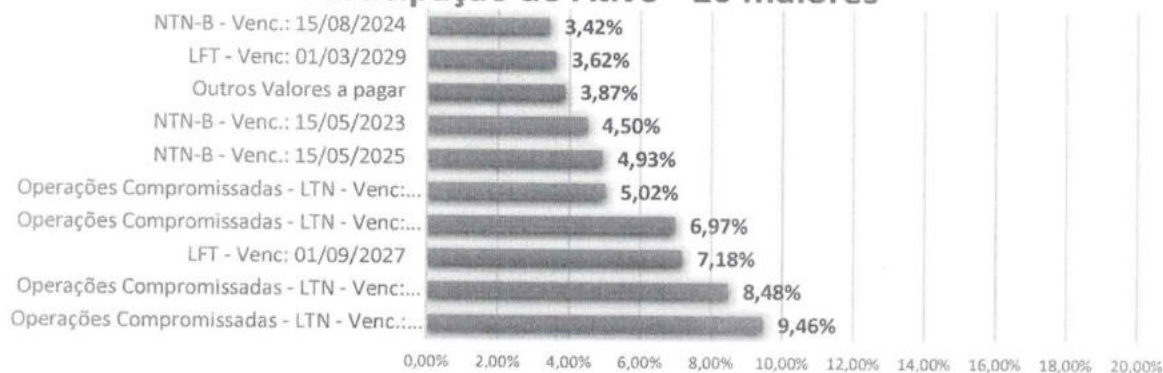
 

Total para cálculo dos limites da Resolução R\$ 101.772.526,99

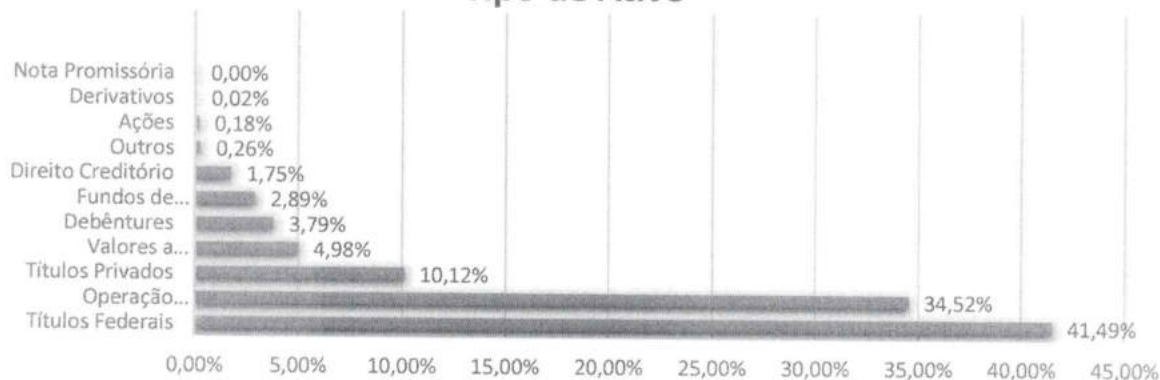
Totalizando um Patrimônio Líquido dos investimentos de R\$ 101.772.526,99, em 22 ativos, apresentando uma carteira bem diversificada entre os segmentos

Ao analisar os ativos finais da carteira de investimentos do RPPS, obtemos as seguintes distribuições:

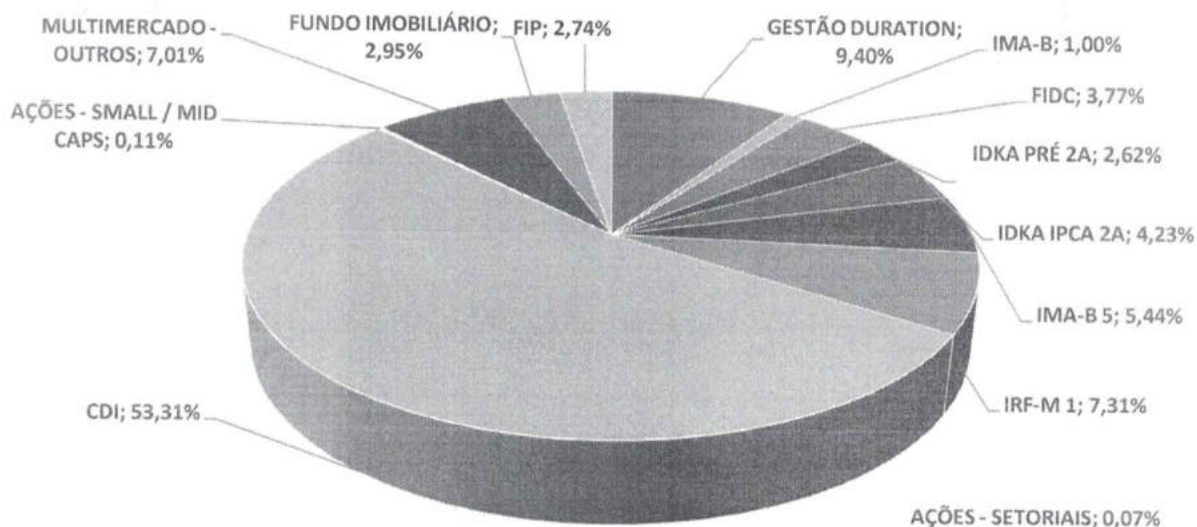
Participação do Ativo - 10 maiores



Tipo de Ativo



A carteira de investimentos do RPPS encontra-se distribuída pelos principais indicadores de desempenho da seguinte forma:



6.2 ANÁLISE DE RISCO

Risco de Mercado

O VaR (Value at Risk) pode ser definido como uma medida que evidencia a exposição da carteira ao risco de mercado, bem como suas chances de perda. É uma medida que resume a perda máxima esperada, em um dado horizonte de tempo e é associado a um intervalo de confiança.

Existem várias técnicas para o cálculo do VaR que podem ser divididas em dois grandes grupos: VaR Paramétrico e VaR Não Paramétrico (Simulação). O VaR Paramétrico baseia-se no conhecimento prévio de uma distribuição estatística para fazer o cálculo das perdas financeiras com base em hipótese de comportamento da distribuição de probabilidades dos retornos dos ativos. O VaR Não Paramétrico não faz hipótese alguma sobre a distribuição de probabilidade dos retornos dos ativos. Nestas técnicas (Ex.: Simulação Histórica, Simulação de Monte Carlo) são utilizadas a história dos próprios retornos para obtenção de informações sobre as perdas financeiras.

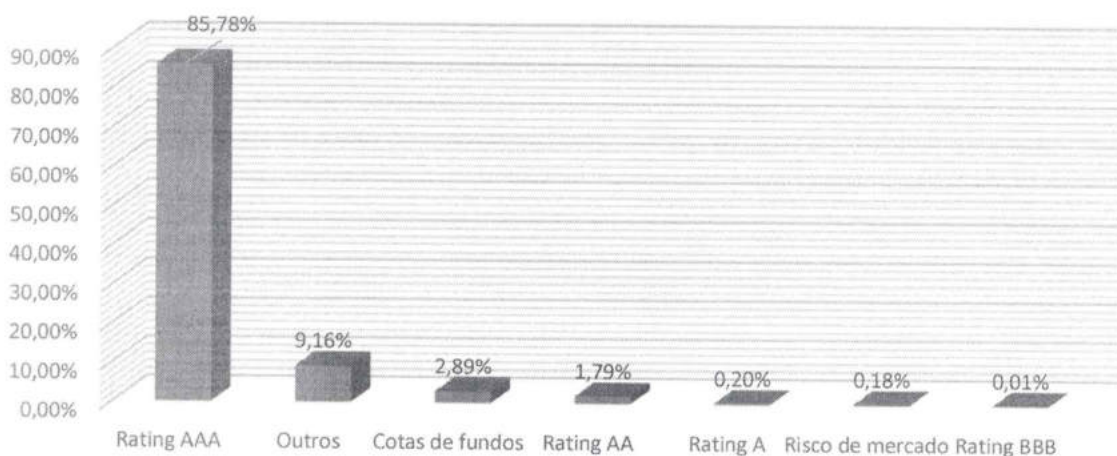
Para o cálculo abaixo foi utilizada a técnica do VaR Paramétrico.

	R\$	%
VaR 95,0% MV 21 du	1.344.046,29	1,32%
VaR 95,0% MV 1 du	292.020,31	0,29%
VaR 95,0% MV 252 du	4.654.789,76	4,58%
VaR 99,0% MV 21 du	1.900.496,05	1,87%
VaR 99,0% MV 1 du	413.040,18	0,09%
VaR 99,0% MV 252 du	6.582.304,15	6,47%

Risco de Crédito

Risco de Crédito pode ser definido como a possibilidade de ocorrência de perdas associadas ao não cumprimento pelo tomador ou contraparte de suas respectivas obrigações financeiras nos termos pactuados, à desvalorização de contrato de crédito decorrente da deterioração na classificação de risco do tomador, à redução de ganhos ou remunerações, às vantagens concedidas na renegociação e aos custos de recuperação. (BGC Brasil, 2019)

A seguir é demonstrado a distribuição da carteira consolidada do RPPS utilizando como critério o rating dos Ativos:



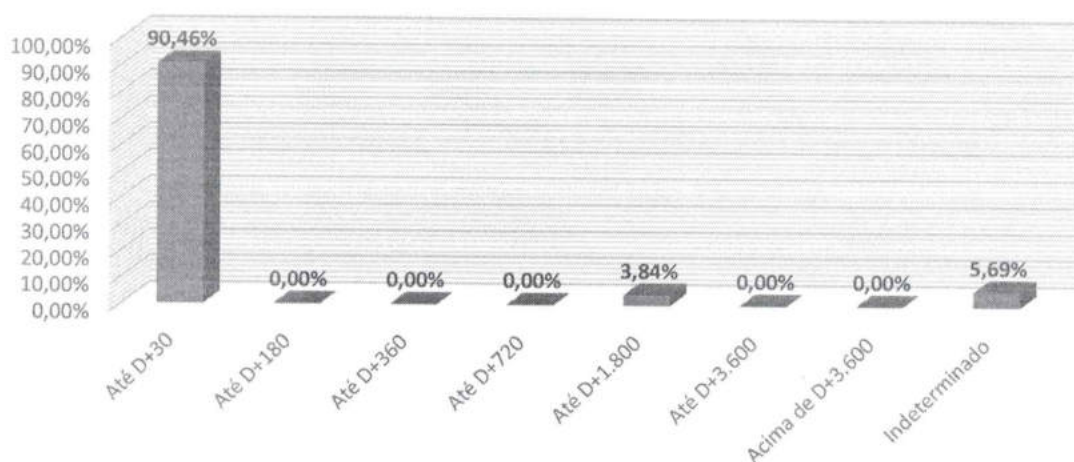
[Assinaturas manuscritas]

Risco de Liquidez

Risco de Liquidez pode ser definido pela possibilidade de perda de capital e pela incapacidade de liquidar determinado ativo em tempo razoável sem perda de valor. Este risco surge da dificuldade de encontrar potenciais compradores ao ativo em um prazo hábil sem a necessidade de conceder um grande desconto.

Trata-se da possibilidade de ocorrência de um descasamento entre os fluxos de pagamento e de recebimento, gerando, desse modo, uma incapacidade para cumprir os compromissos assumidos. Ou seja, em tal situação, as reservas e disponibilidades de uma instituição tornam-se insuficientes para honrar as suas obrigações no momento em que ocorrem.

O gráfico abaixo ilustra o prazo médio de liquidação dos ativos em carteira, desconsiderando, por hora, o casamento com os fluxos de pagamento do RPPS:



[Assinaturas manuscritas]

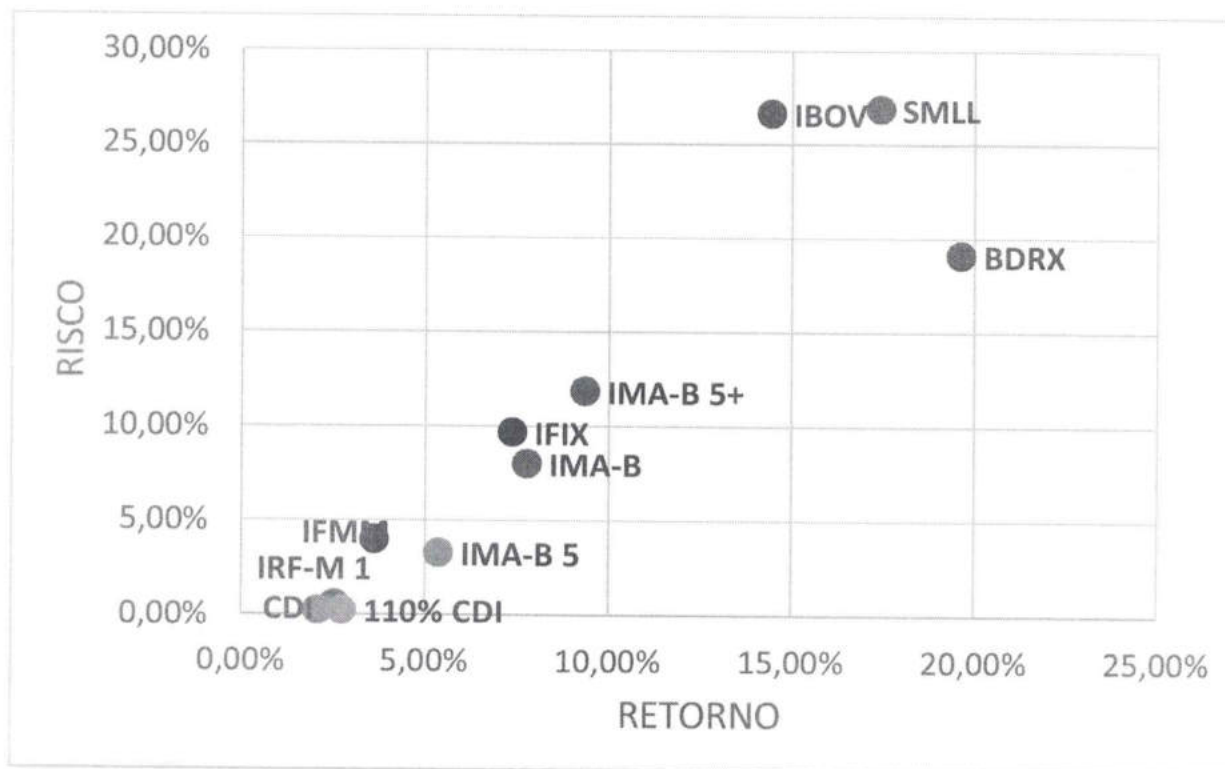
7 PROGNÓSTICO DE CARTEIRA

Fronteira Eficiente

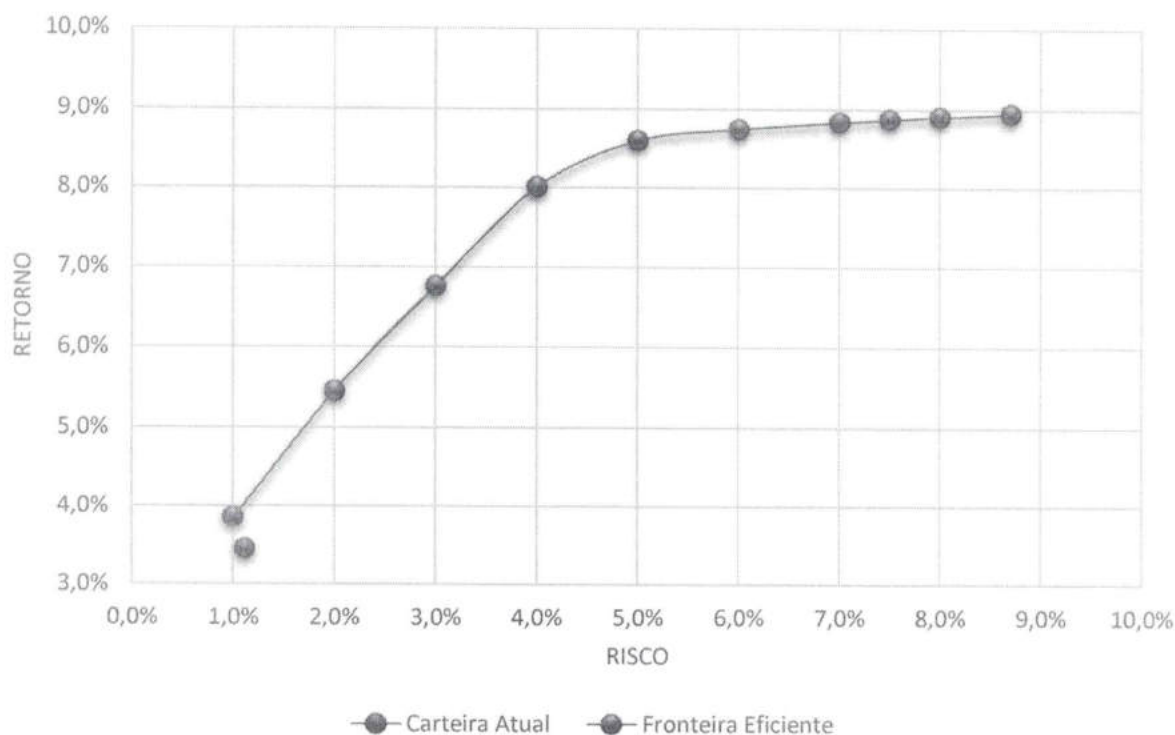
O Conceito de Fronteira Eficiente foi definido por Harry Markowitz em sua Teoria de Carteira onde explica como investidores racionais irão usar o princípio da diversificação para otimizar as suas carteiras de investimentos, e como um ativo arriscado deve ser precificado. O desenvolvimento de modelos de otimização de portfólio tem origem na área econômico-financeira.

O trabalho pioneiro na área de otimização de carteira foi a proposição do modelo média-variância pelo próprio Markowitz (1952). A Teoria de Carteira estabelece que decisões relacionadas à seleção de investimentos devam ser tomadas com base na relação risco-retorno. Para auxiliar neste processo, modelos de otimização de portfólio têm sido desenvolvidos. De modo a serem efetivos, tais modelos devem ser capazes de quantificar os níveis de risco e retorno dos investimentos.

Abaixo, segue matriz de Risco x Retorno histórica desenvolvida apenas com ativos enquadrados na Resolução 4.963/21 e suas alterações:



A partir desta matriz, foi possível definir a Fronteira Eficiente para os RPPS onde todas as carteiras eficientes subordinam-se às regras de limites da Resolução 4.963/21. O gráfico abaixo representa a localização da carteira de investimentos do RPPS com relação à Fronteira Eficiente.



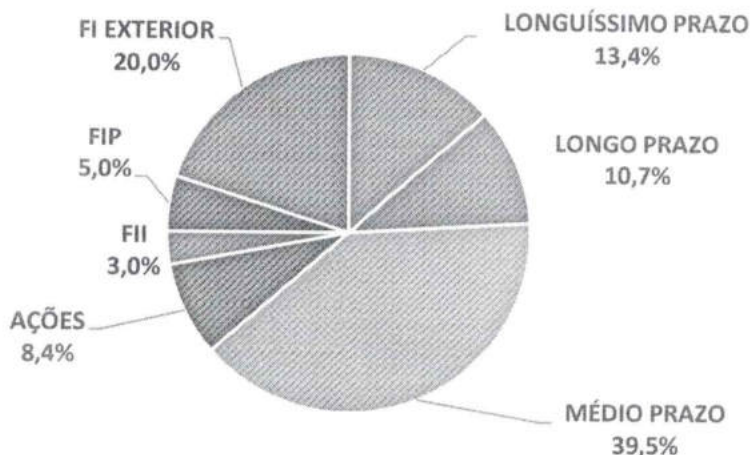
Subsegmento	Atual	Port. 1	Port. 2	Port. 3	Port. 4	Port. 5	Port. 6	Port. 7	Port. 8	Port. 9	Port. 10
Longuíssimo Prazo	0,0%	0,8%	2,3%	3,7%	5,0%	13,4%	24,7%	35,6%	41,0%	47,8%	55,8%
Longo Prazo	4,8%	1,4%	3,9%	6,4%	8,5%	10,7%	13,9%	17,8%	19,0%	12,2%	4,2%
Médio Prazo	21,7%	9,2%	25,5%	41,3%	54,0%	39,5%	21,4%	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%
Curto Prazo	7,4%	58,1%	38,4%	16,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CDI	53,3%	10,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Crédito Privado	0,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
FIM	7,0%	6,1%	10,0%	6,7%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ações	0,2%	0,3%	0,8%	1,3%	1,8%	8,4%	12,1%	14,0%	14,3%	14,3%	14,3%
FIP	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	5,0%	5,0%	3,1%	2,7%	2,7%	2,7%
FII	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
FI Exterior	0,0%	2,7%	8,5%	13,3%	18,3%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Retorno Esperado	3,4%	3,8%	5,5%	6,8%	8,0%	8,6%	8,7%	8,8%	8,9%	8,9%	8,9%
Risco	1,1%	1,0%	2,0%	3,0%	4,0%	5,0%	6,0%	7,0%	7,5%	8,0%	8,7%
Duration Média	3,61	4,55	7,86	10,01	11,87	15,93	18,37	19,64	20,23	20,55	20,92

Após analisar todas as métricas da carteira de investimentos do RPPS, identificamos uma gestão eficiente, que poderá ser melhor otimizada levando em consideração seu passivo atuarial e a duração do seu passivo em conjunto, e não resultante de um histórico onde a assunção de risco está aquém do necessário, considerando que o investidor é um Fundo Previdenciário, com necessidade de caixa a longo prazo (Superávit Financeiro), o que permitiria o aumento da faixa de risco, objetivando uma gestão alinhada ao seu passivo.

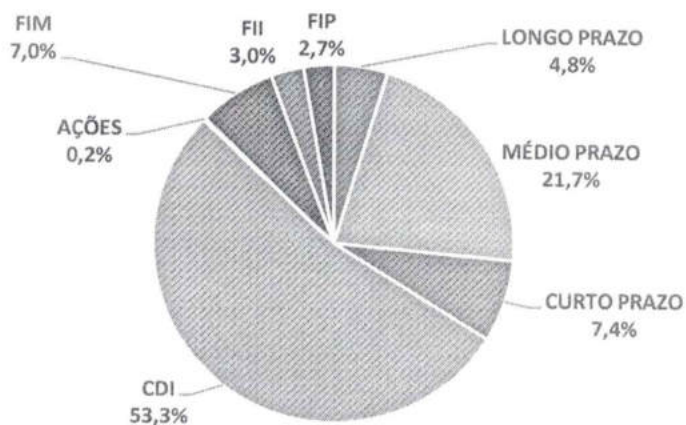
Fronteira Eficiente

Ao analisarmos o fluxo do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV para os próximos 75 anos, utilizou a duração do passivo estimado na avaliação atuarial e calculado pelas métricas da Secretaria de Previdência em **14,40** anos, aproximando-se da Duration da Carteira Eficiente **05**, que possui a seguinte composição:

CARTEIRA 5

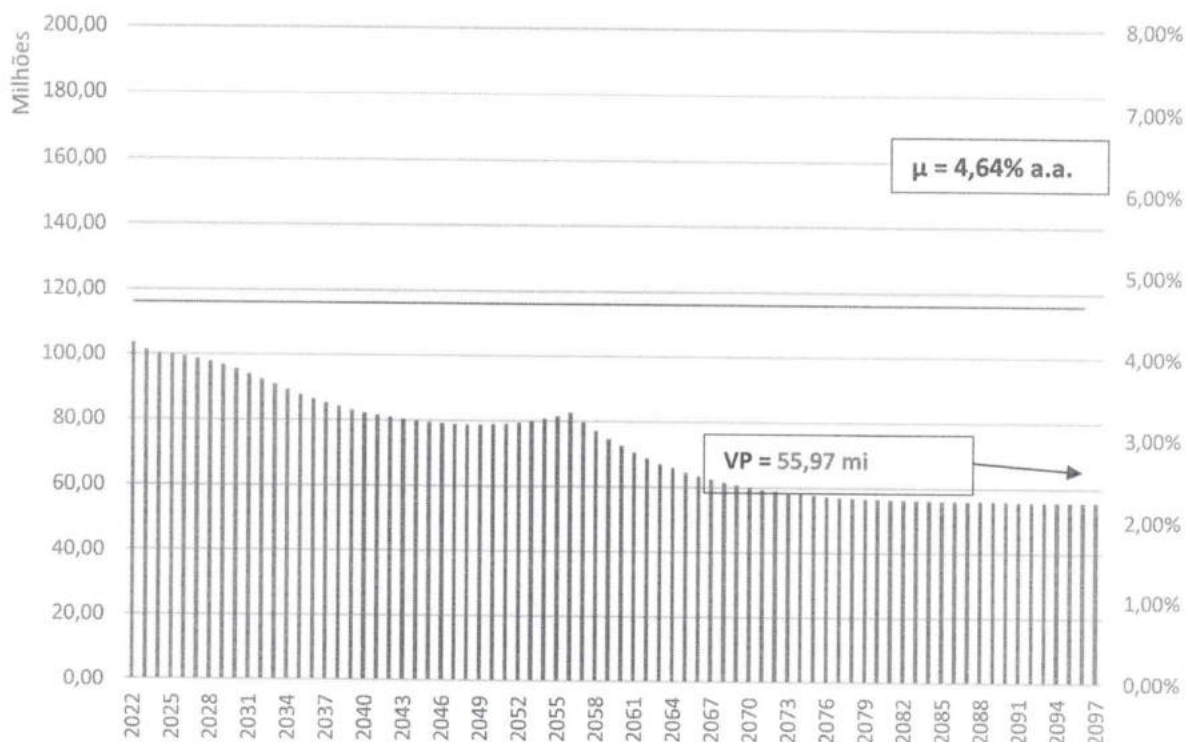


CARTEIRA RPPS



8 SIMULAÇÕES DE LONGO PRAZO (CENÁRIO BASE)

Para efeitos de comparação, trazemos o fluxo estimado num cenário onde a meta de rentabilidade estabelecida de 4,64% é atingida em todo o período analisado.

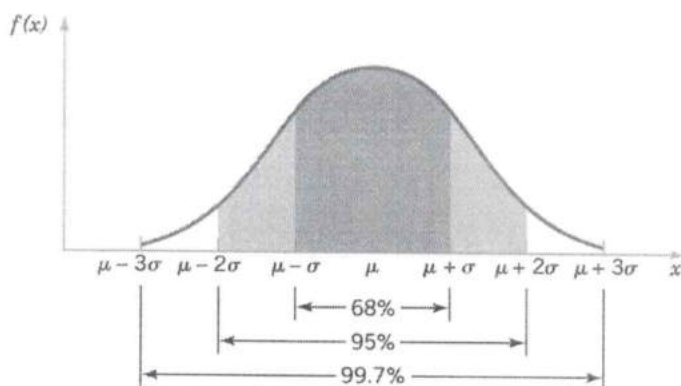


Tal rentabilidade garante todo o pagamento do passivo nos próximos 75 anos com um saldo negativo de R\$ 55,97 milhões ao final deste período, e perante o DRAA de 2023 constatou ao longo prazo Déficit Atuarial: de R\$ 55,97 milhões, com data focal de 31/12/2023.

Para estabelecermos a apuração do valor esperado da rentabilidade futura utilizamos o modelo matemático denominado REGRESSÃO LINEAR MÚLTIPLA (RLM).

Para tal modelo foi definido como variáveis explicadas (y) os benchmarks utilizados para a definição da fronteira eficiente, e para as variáveis explicativas (x) aquelas que são estimadas semanalmente pelo relatório FOCUS, emitido pelo Banco Central do Brasil, a saber: IPCA, SELIC, CÂMBIO (US\$/R\$), PIB (IBC-Br).

Para o período de 2023 a 2026 foi utilizado as expectativas do relatório FOCUS emitido em 20/04/2023, e para o restante do período foram estimados valores considerando o desvio-padrão histórico destes ativos com as médias mensuradas abaixo, permitindo a variação de até 01 desvio padrão para cima e para baixo (probabilidade entre 0,16 e 0,84):

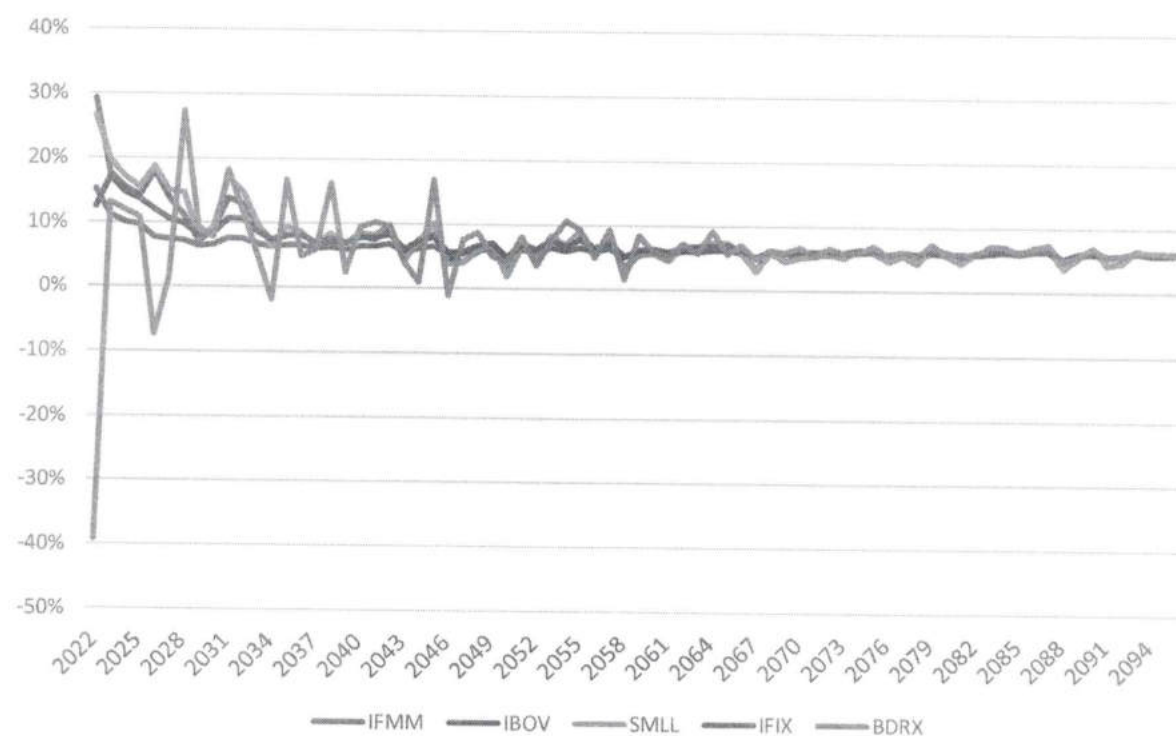
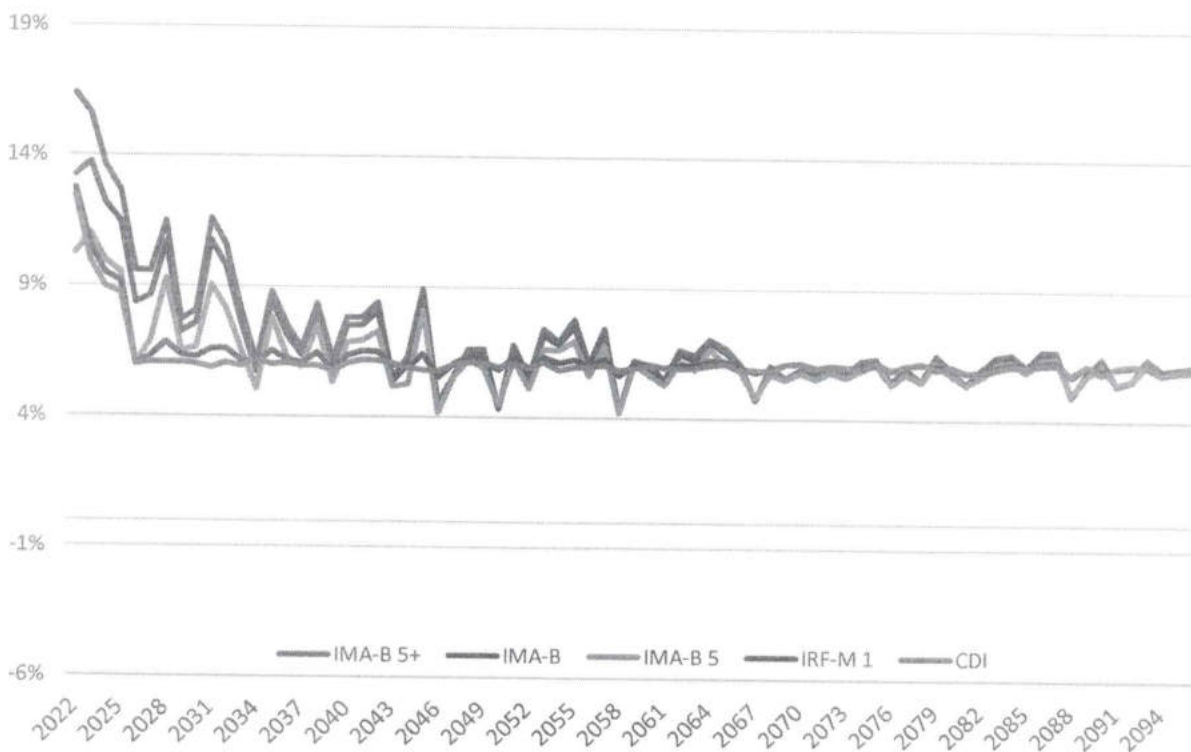


Cenário Base	IPCA (%)	PIB (% crescimento)	Taxa de Câmbio	Meta Taxa SELIC
2023	6,01%	0,90%	5,24	12,50%
2024	4,18%	1,40%	5,26	10,00%
2025	4,00%	1,72%	5,30	9,00%
2026	4,00%	1,80%	5,35	8,75%
Média LP	3,25%	2,50%	4,50	6,00%

Feitas as devidas RLM, foi constatado que todas as regressões são estatisticamente aceitáveis, possuindo o R^2 maior que 0,91 em 100% das regressões, além do valor-P ter resultado menor que 0,05 para todas as variáveis explicativas em todas as regressões.

Após todas essas verificações, consideramos a distribuição atual da carteira de investimentos do RPPS e da carteira sugerida, aplicando as proxys definidas pelas variáveis explicadas nas fórmulas resultantes do cálculo de RLM.

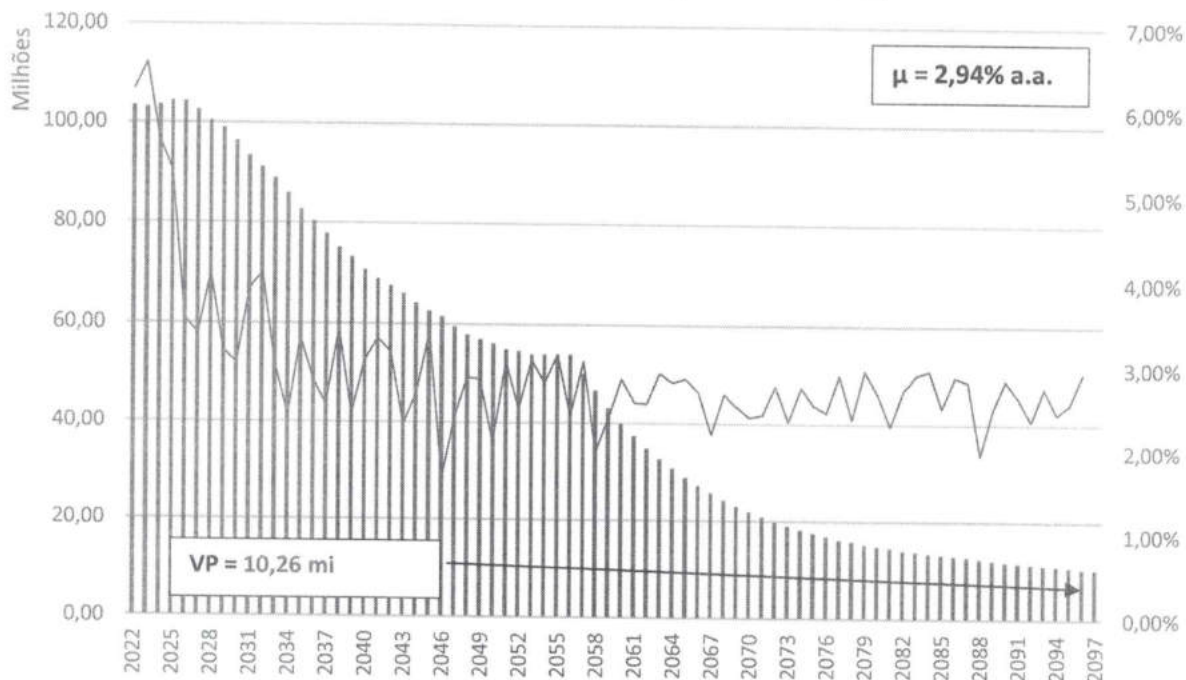
Nos gráficos abaixo estão demonstradas as rentabilidades projetadas, ano a ano, para os próximos 75 anos, para os diversos subsegmentos e segmentos de Renda fixa e Renda Variável.



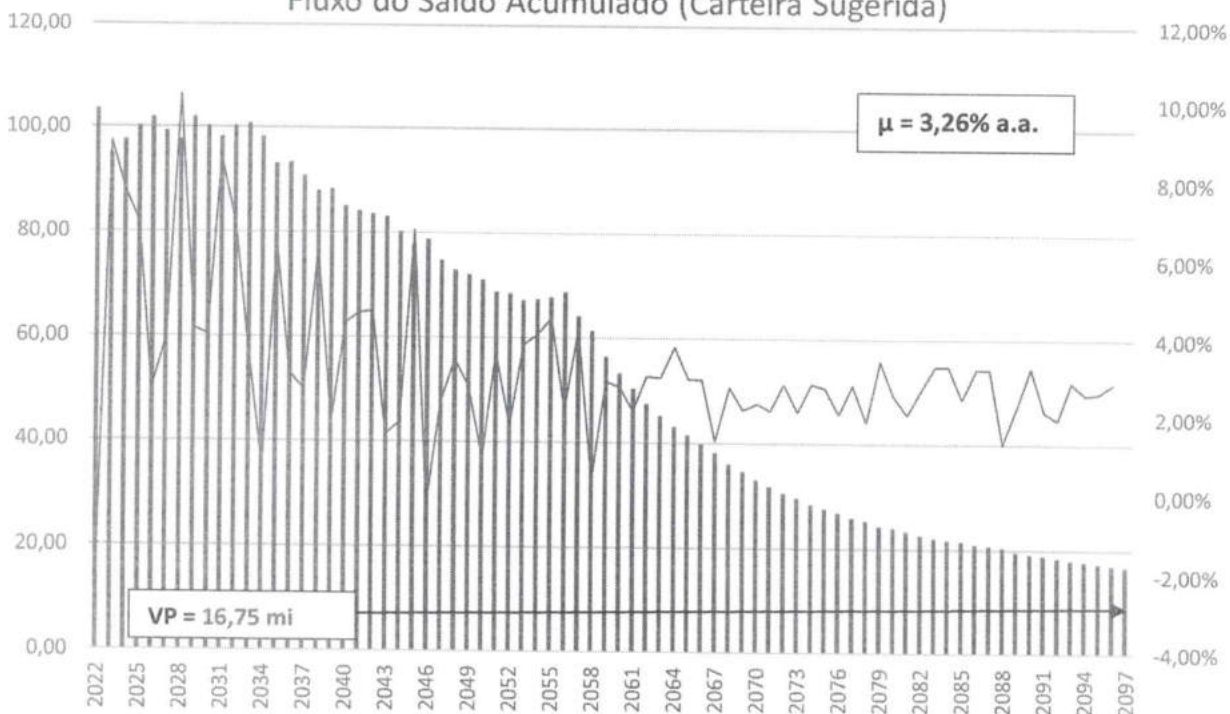
[Handwritten signatures and initials]

Resultado:

Fluxo do Saldo Acumulado (Carteira Atual)



Fluxo do Saldo Acumulado (Carteira Sugerida)



O primeiro gráfico demonstra que os recursos financeiros serão suficientes para cobertura dos compromissos atuariais do plano de benefícios previdenciários. Caso mantido a alocação atual (março/23), o resultado aponta uma suficiência patrimonial, gerando um resultado superavitário no longo prazo no Valor Presente (VP) de R\$ 55,97 milhões, porém essa taxa de rentabilidade estimada não se mantém aos longos dos anos, na qual devendo assim as projeções necessárias para melhores esclarecimentos, como demonstrado na projeção com a carteira no cenário base e no cenário sugerido.

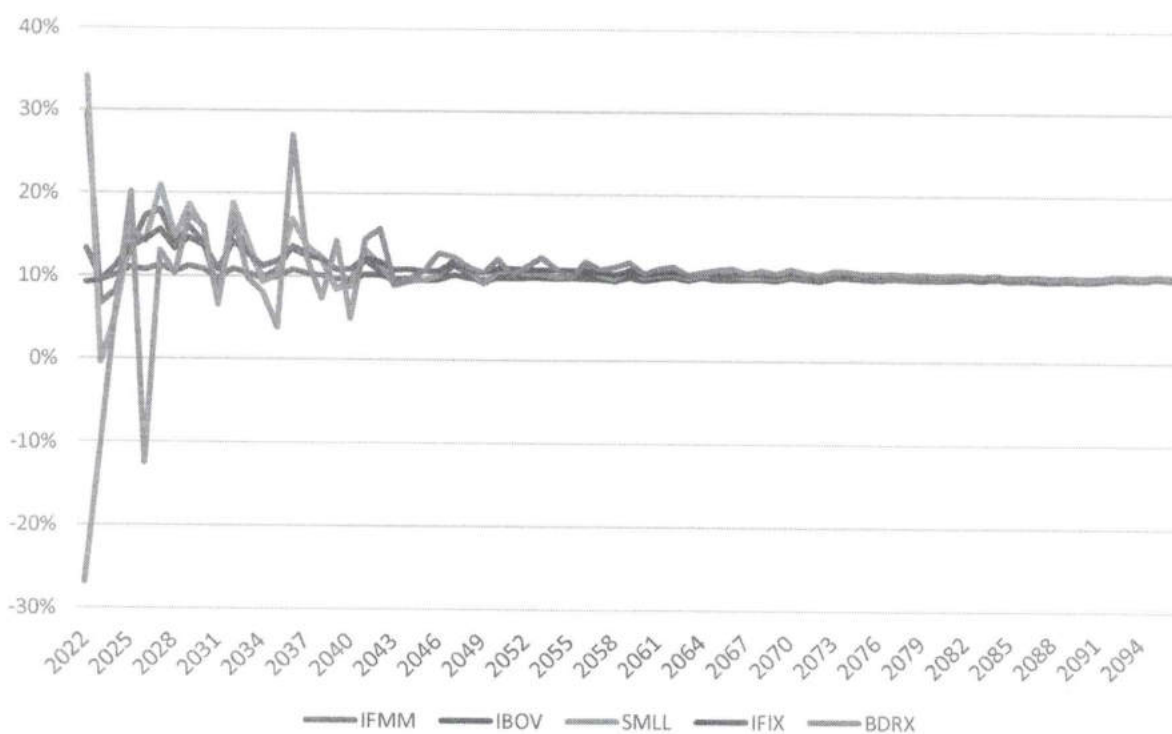
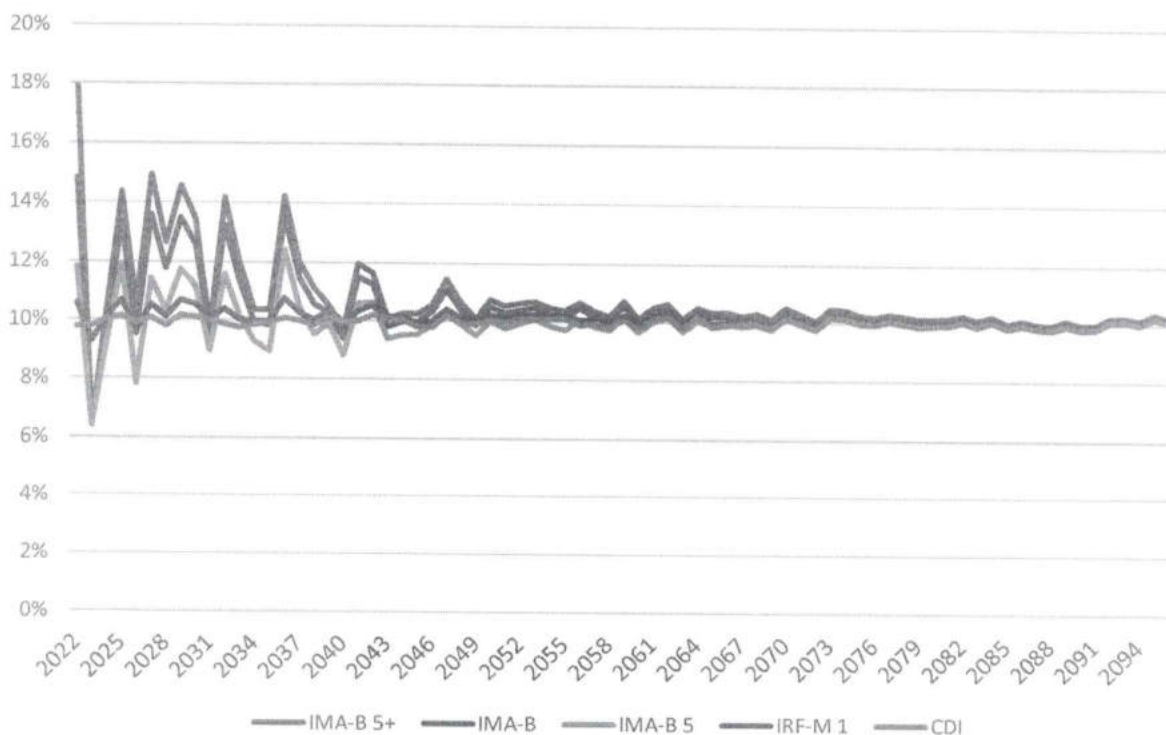
Vale destacar que se confirmado o cenário base, a otimização na alocação da carteira atual, tomando como base a duration do passivo através da otimização calculada na matriz risco x retorno de Markowitz, gerará um ganho de R\$ 6,49 milhões ao longo dos 75 anos, resultando um VP de R\$ 16,75 milhões.

9 SIMULAÇÕES DE LONGO PRAZO (CENÁRIO ALTERNATIVO)

Para a estimativa de um cenário alternativo foi considerado um cenário político e econômico de incertezas, onde as principais variáveis para o crescimento sustentável de Longo Prazo e desenvolvimento econômico e social do país não foram atingidas, tendo seus reflexos nos principais indicadores macroeconômicos.

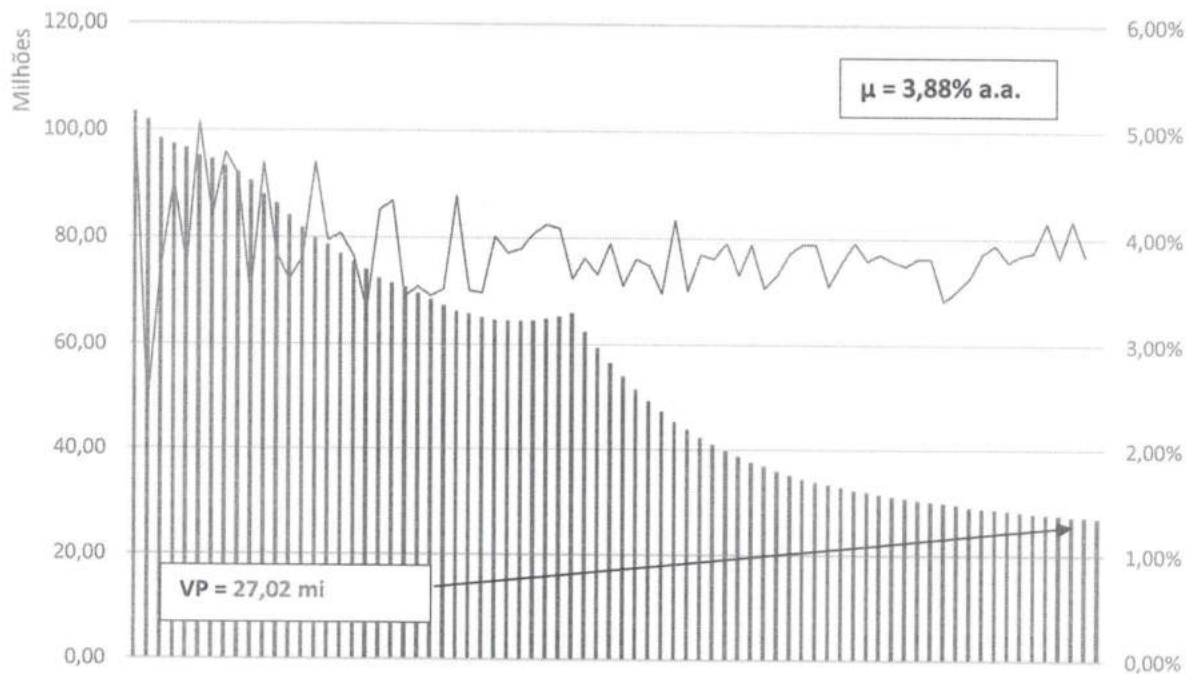
Para isso foram estimados valores considerando o desvio-padrão histórico destes ativos com as médias mensuradas abaixo, permitindo a variação de até 01 desvio padrão para cima e 1 para baixo (probabilidade entre 0,16 e 0,84) com intuito de refletir cenários crise:

Cenário Alternativo	IPCA (%)	PIB (% crescimento)	(R\$/US\$)	SELIC (% a.a.)
Média LP	6,00%	0,50%	5,50	10,00%

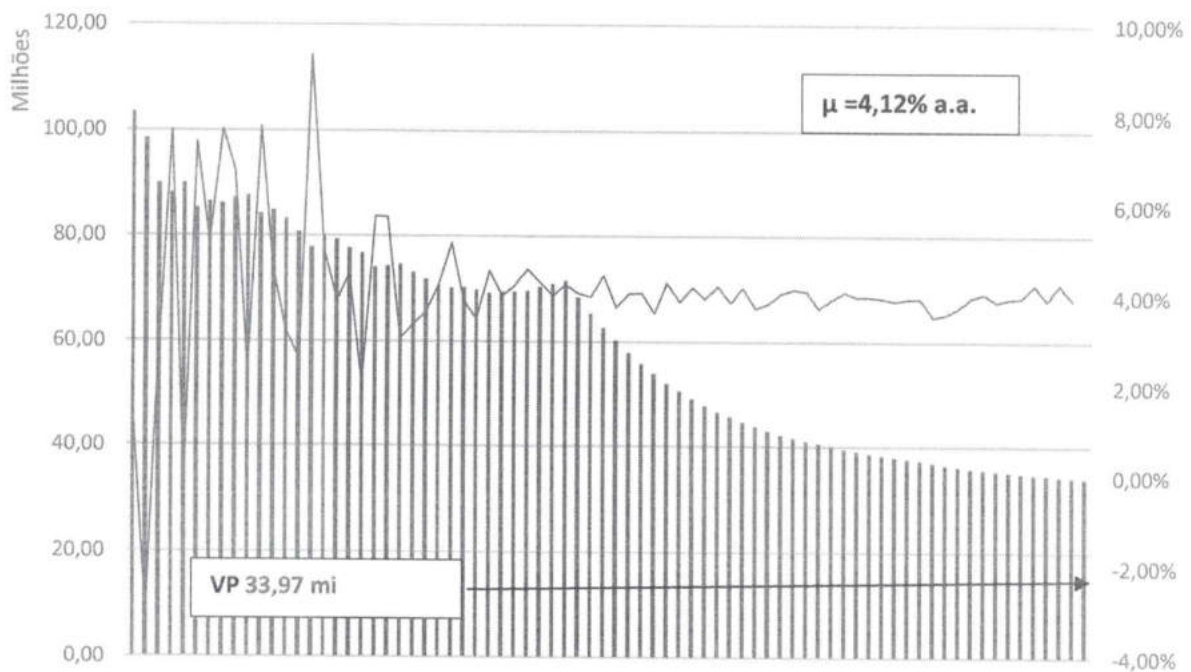


Resultado:

Fluxo do Saldo Acumulado (Carteira Atual)



Fluxo do Saldo Acumulado (Carteira Sugerida)



Os gráficos acima demonstram que os recursos financeiros serão suficientes, para cobertura dos compromissos atuariais do plano de benefícios previdenciários, mantendo-se assim superavitário no cenário da carteira atual e sugerida, gerando um ganho de R\$ 6,95 milhões ao longo dos 75 anos no cenário da carteira sugerida. Logo, o RPPS, por ser macro alocador em títulos públicos federais terá sua rentabilidade melhorada em cenários de crise por beneficiar-se da necessidade do Tesouro Nacional em pagar mais juros nos seus títulos.

10 QUADRO DEMONSTRATIVO DA RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS

Cenário Base						Cenário Alternativo					
Ano	Atual	Otimizada	Ano	Atual	Otimizada	Ano	Atual	Otimizada	Ano	Atual	Otimizada
2022	6,23%	-1,93%	2060	2,86%	2,75%	2022	5,01%	1,52%	2060	3,56%	3,76%
2023	6,55%	8,99%	2061	2,57%	2,15%	2023	2,45%	-2,97%	2061	3,81%	4,07%
2024	5,64%	7,74%	2062	2,56%	3,05%	2024	3,73%	2,65%	2062	3,75%	4,08%
2025	5,26%	6,95%	2063	2,93%	3,00%	2025	4,51%	7,69%	2063	3,49%	3,63%
2026	3,57%	2,71%	2064	2,81%	3,78%	2026	3,75%	-0,14%	2064	4,17%	4,31%
2027	3,38%	3,94%	2065	2,87%	2,98%	2027	5,07%	7,42%	2065	3,52%	3,89%
2028	4,08%	10,18%	2066	2,71%	2,96%	2028	4,20%	5,22%	2066	3,85%	4,20%
2029	3,19%	4,22%	2067	2,20%	1,38%	2029	4,79%	7,70%	2067	3,81%	3,96%
2030	3,03%	4,07%	2068	2,68%	2,78%	2030	4,59%	6,79%	2068	3,96%	4,22%
2031	3,90%	8,57%	2069	2,54%	2,18%	2031	3,47%	2,37%	2069	3,66%	3,87%
2032	4,09%	6,95%	2070	2,41%	2,36%	2032	4,70%	7,75%	2070	3,94%	4,19%
2033	3,01%	3,67%	2071	2,44%	2,17%	2033	3,85%	4,61%	2071	3,54%	3,75%
2034	2,42%	0,71%	2072	2,78%	2,85%	2034	3,62%	3,23%	2072	3,66%	3,85%
2035	3,34%	6,40%	2073	2,36%	2,14%	2035	3,81%	2,62%	2073	3,87%	4,06%
2036	2,84%	3,10%	2074	2,76%	2,87%	2036	4,70%	9,34%	2074	3,96%	4,16%
2037	2,54%	2,68%	2075	2,55%	2,76%	2037	3,98%	5,04%	2075	3,95%	4,12%
2038	3,45%	6,24%	2076	2,47%	2,08%	2038	4,04%	3,90%	2076	3,56%	3,74%
2039	2,43%	1,86%	2077	2,92%	2,83%	2039	3,83%	4,50%	2077	3,78%	3,94%
2040	3,07%	4,34%	2078	2,40%	1,87%	2040	3,34%	2,09%	2078	3,96%	4,11%
2041	3,33%	4,63%	2079	2,98%	3,45%	2041	4,26%	5,76%	2079	3,80%	4,00%
2042	3,17%	4,68%	2080	2,69%	2,56%	2042	4,34%	5,75%	2080	3,85%	4,00%
2043	2,31%	1,53%	2081	2,31%	2,07%	2043	3,46%	3,06%	2081	3,79%	3,97%
2044	2,68%	1,81%	2082	2,73%	2,71%	2044	3,55%	3,39%	2082	3,75%	3,90%
2045	3,41%	6,75%	2083	2,92%	3,32%	2045	3,46%	3,65%	2083	3,82%	3,96%
2046	1,67%	-0,25%	2084	2,98%	3,32%	2046	3,53%	4,25%	2084	3,82%	3,96%
2047	2,41%	2,39%	2085	2,53%	2,48%	2047	4,39%	5,19%	2085	3,42%	3,55%
2048	2,87%	3,44%	2086	2,90%	3,24%	2048	3,51%	3,90%	2086	3,52%	3,63%
2049	2,85%	2,78%	2087	2,84%	3,25%	2049	3,49%	3,51%	2087	3,63%	3,76%
2050	2,10%	0,92%	2088	1,96%	1,32%	2050	4,02%	4,56%	2088	3,86%	3,98%
2051	3,07%	3,62%	2089	2,51%	2,28%	2051	3,86%	4,01%	2089	3,94%	4,06%
2052	2,50%	1,78%	2090	2,86%	3,29%	2052	3,90%	4,24%	2090	3,79%	3,89%
2053	3,09%	3,82%	2091	2,65%	2,16%	2053	4,04%	4,60%	2091	3,85%	3,96%
2054	2,81%	4,10%	2092	2,37%	1,95%	2054	4,13%	4,31%	2092	3,88%	3,98%
2055	3,15%	4,49%	2093	2,76%	2,94%	2055	4,09%	4,03%	2093	4,15%	4,26%
2056	2,42%	2,18%	2094	2,46%	2,60%	2056	3,62%	4,25%	2094	3,83%	3,92%
2057	3,07%	4,22%	2095	2,58%	2,65%	2057	3,81%	4,07%	2095	4,17%	4,28%
2058	1,99%	0,38%	2096	2,95%	2,89%	2058	3,67%	3,99%	2096	3,84%	3,93%
2059	2,40%	2,91%	2097	2,69%	2,63%	2059	3,95%	4,48%	2097	3,83%	3,91%

11 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Portaria MF nº 1.467/2022 estabelece, em seu artigo 39º, que a taxa de juros real anual a ser utilizada como taxa de desconto para apuração do valor presente dos fluxos de benefícios e contribuições do RPPS deverá ser equivalente à taxa de juros parâmetro cujo ponto da Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média - ETTJ seja o mais próximo à duração do passivo do RPPS.

Constata-se que a taxa de juros parâmetro calculada pelo atuário com base no Artigo 39º da Portaria MF nº 1.467/2022, definida em 4,64%, é a rentabilidade esperada para o conjunto dos investimentos + IPCA, aprovada pelo Conselho Deliberativo e Fiscal do INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV. Entretanto as estimativas, com base nos cenários prospectivos, indicam que a rentabilidade real média dos investimentos no longo prazo deve situar-se na faixa de 2,87% a 4,11% ao ano, conforme se observa no quadro consolidado abaixo:

Carteira	Cenário Base		Cenário Alternativo	
	%	VP (R\$ milhões)	%	VP (R\$ milhões)
Atual	2,87	10,26	3,86	27,02
Otimizada	3,23	16,57	4,11	33,97

Considerando que a meta de rentabilidade definida através da meta atuarial de 4,64% mostrou-se superestimada no Longo Prazo, em todos os cenários para todas as carteiras utilizadas para a projeção, ficando estabelecido como principal desafio para equipe gestora diminuir os impactos atuariais nos patrocinadores do plano (Ente Federativo).

Recomendamos que seja utilizada a carteira otimizada para definição de alocação estratégica (Longo Prazo), sendo recomendada a sua utilização na definição de sua Política de Investimentos

Para as alterações de curto prazo, recomendamos o estudo tático da carteira, onde deverá ser ponderado as expectativas macroeconômicas de curto prazo, com o objetivo de maximizar a rentabilidade esperada da carteira.

AVISO LEGAL

Este Relatório foi elaborado baseado em premissas, cenários e informações fornecidas pelo INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV.

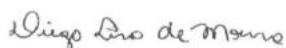
A Crédito e Mercado Consultoria em Investimentos, de nenhum modo, expressa opinião sobre as premissas, cenários ou informações fornecidas INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV ou obtidas através de fontes públicas.

Para a realização do presente estudo, alguns cenários foram tratados por procedimento estatístico de modo a adicionar-se volatilidade a estes sem, entretanto, alterar os seus valores esperados.

Há riscos atuariais, riscos legais, riscos operacionais, risco de crédito (principalmente com relação à falta de repasse do ente instituidor) e outros riscos que podem afetar e comprometer substancialmente os resultados e conclusões deste trabalho.

A Crédito e Mercado Consultoria em Investimentos não realizou qualquer ação ou procedimento de auditoria sobre os dados entregues, seja de natureza contábil, legal, ou qualquer outra.

Os resultados aqui expostos não são garantia de que os resultados apresentados venham a ocorrer. A Crédito e Mercado Consultoria em Investimentos não assume qualquer responsabilidade por eventuais situações e circunstâncias não previstas neste estudo que influenciem de qualquer maneira os resultados obtidos.



Diego Lira de Moura
Economista
Consultor de Valores Mobiliários



Vitor Pavan Jimenez Dominguez
Analista de Investimentos
CRÉDITO & MERCADO – CONSULTORIA EM INVESTIMENTOS
(C.N.P.J.: 11.340.009/0001-68)

NOTA IMPORTANTE (RELATÓRIO DE ALM)

A Crédito e Mercado Gestão de Valores Mobiliários Ltda foi contratada pela INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE CANDIDO MOTA CMPREV ("RPPS"), para preparar o Estudo de ALM – Asset Liability Management que tem por objetivo identificar a razão de solvabilidade do plano de benefícios do RPPS, considerando premissas e hipóteses de simulação com base em fluxos de caixa atuarial e cenários ;macroeconômicos, e proporá composições de carteiras de investimentos que possam suportar e alongar a sobrevida do plano de benefícios, e que apresentem melhor relação entre resultado esperado (superávit projetado) e risco de déficit (medido como "downside risk") no conjunto das combinações entre os cenários adotados para as variáveis de mercado (CDI, INPC, IPCA, IGP-M, Bolsa de Valores, etc.) e os cenários simulados para o fluxo de caixa líquido de benefícios.

Este Estudo é de propriedade intelectual da Crédito e Mercado e foi preparado, por solicitação da Contratante, para o uso exclusivo o objetivo descrito, em atendimento aos termos da Portaria MPS nº 1.467/2022 e a Resolução CMN nº 4.963/2021, não devendo ser utilizado para qualquer outra finalidade que não o contexto explicado.

O RPPS foi avaliado de forma independente e o eventual sucesso ou insucesso não será considerado no resultado deste Estudo. As informações aqui contidas são somente com o objetivo de prover informações e não representa, em nenhuma hipótese, uma oferta de compra e venda ou solicitação de compra e venda de qualquer valor mobiliário ou instrumento financeiro. Trata-se apenas de uma OPINIÃO que reflete o momento da análise e são consubstanciadas em informações coletadas em fontes públicas e que julgamos confiáveis.

Caso seja necessária a divulgação do Estudo de acordo com a lei e/ou regulamentação aplicável, este material somente poderá ser divulgado se produzido em seu conteúdo integral, e qualquer descrição ou referência da Crédito e Mercado deverá ser feita de forma razoável e expressamente aceita pela própria Crédito e Mercado. Exceto mediante autorização prévia e expressa por escrito; nenhum pessoal, está autorizado a utilizar quaisquer declarações, conselhos, opiniões ou conduta da Crédito e Mercado, e a Contratante não poderá divulgar tais declarações, conselhos, opiniões ou conduta para terceiros, exceto na forma requerida pela lei e regulamentações aplicáveis.

O Estudo deve ser lido e interpretado de acordo com as premissas, restrições, qualificações e outras condições aqui mencionadas. Qualquer pessoa que se utilizar deste Estudo, desde que devidamente autorizada para tal, deve levar em consideração, em sua análise, as restrições e características das fontes das informações aqui utilizadas.

A Crédito e Mercado não assume qualquer responsabilidade pela previsão, conteúdo, veracidade ou suficiência das informações contidas neste Estudo ou nas quais ele foi baseado. Nada contido neste Estudo será interpretado ou entendido como uma declaração da Crédito e Mercado quanto ao presente, ao passado

e ao futuro. Ademais, a Crédito e Mercado não assume qualquer responsabilidade ou obrigação de indenizar relacionada à exatidão, veracidade, integridade, consistência, suficiência, razoabilidade e precisão das informações disponibilizadas (definidas a seguir), as quais são de única e exclusiva responsabilidade da Contratante.

A Crédito e Mercado foi assegurada pela Contratada de que (i) todas as informações por ela disponibilizadas são completas, corretas e suficientes, (ii) as informações disponibilizadas, quando relativas a períodos futuros e projeções, representam suas melhores estimativas na data em que foram preparadas e que não tem conhecimento, até o presente momento, de nenhum fato que possa alterar tais expectativas.

A Crédito e Mercado, seus administradores, empregados, consultores ou representantes não fazem e nem farão, expressa ou implicitamente, qualquer declaração ou garantia em relação à precisão ou à conteúdo de quaisquer das informações disponibilizadas pela Contratante.

As informações deste documento estão em consonância com as informações sobre os produtos mencionados, entretanto não substituem seus materiais oficiais, como regulamentos, prospectos de divulgação e outros. É recomendada a leitura cuidadosa destes materiais, com especial atenção para as cláusulas relativas ao objetivo, aos riscos e à política de investimento dos produtos. Todas as informações podem ser obtidas com o responsável pela distribuição, gestão ou no site da CVM (Comissão de Valores Mobiliários).

Sua elaboração buscou atender os objetivos de investimentos do cliente, considerando a sua situação financeira e seu perfil.

A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de rentabilidade futura e os produtos estruturados e/ou de longo prazo possuem, além da volatilidade, riscos associados à sua carteira de crédito e estruturação. Os riscos inerentes aos diversos tipos de operações com valores mobiliários de bolsa, balcão, nos mercados de liquidação futura e de derivativos, podem resultar em perdas aos investimentos realizados, bem como o inverso proporcionalmente. Todos e qualquer outro valor exibido está representado em Real (BRL) e para os cálculos, foram utilizadas observações diárias, sendo sua fonte o e a CVM e a ANBIMA.

A contratação de empresa de consultoria de valores mobiliários para a emissão deste Estudo não assegura ou sugere a existência de garantia de resultados futuros ou a isenção de risco. Cabe a consultoria de valores mobiliários a prestação dos serviços de orientação, recomendação e aconselhamento, de forma profissional, independente e individualizada, sobre investimentos no mercado de valores mobiliários, cuja adoção e implementação sejam exclusivas do cliente.

O RPPS deve estar adequados às normativas pertinentes e principalmente a Portaria nº 1.467/2022 e suas alterações, além da Resolução CMN nº 4.963/2021, que dispõem sobre as aplicações dos recursos financeiros dos Regimes Próprios de Previdência Social, instituídos pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios e dá outras providências.

Ademais, o RPPS poderá efetuar negociações de títulos e valores mobiliários no mercado secundário (compra/venda de títulos públicos) somente se observar ao disposto, Art. 7º, inciso I, alínea "a" da Resolução

CMN nº 4.963/2021, e deverá ser comercializado através de plataforma eletrônica e registrados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (SELIC), não sendo permitidas compras de títulos com pagamento de cupom com taxa inferior à meta de rentabilidade.

Poderão ser adquiridos inclusive, Títulos Públicos Federais contabilizados pelos respectivos custos de aquisição acrescidos dos rendimentos auferidos, desde que se cumpra cumulativamente as devidas exigências da Portaria MTP nº 1.467/2022 sendo elas: (i) demonstração da capacidade financeira do RPPS de mantê-los em carteira até o vencimento; (ii) demonstração, de forma inequívoca, pela unidade gestora, da intenção de mantê-los até o vencimento; (iii) compatibilidade com os prazos e taxas das obrigações presentes e futuras do RPPS; (iv) classificação contábil e controle separados dos ativos disponíveis para negociação; e (v) obrigatoriedade de divulgação das informações relativas aos ativos adquiridos, ao impacto nos resultados atuariais e aos requisitos e procedimentos contábeis, na hipótese de alteração da forma de precificação dos ativos.

A data base utilizada neste Estudo é 31 de março de 2023, dado a consolidação de todos os documentos para realização do estudo, na qual a data base da avaliação atuarial é 31/12/2022 ano 2023, de modo que qualquer alteração nestas condições ou nas informações posteriormente a esta data poderá alterar os resultados ora apresentados, como alocação mediante ao cenário. Muito embora eventos futuros e outros desdobramentos possam afetar as conclusões apresentadas neste Estudo, não temos qualquer obrigação de atualizar, revisar, retificar ou revogar este Estudo, no todo ou em parte, em decorrência de qualquer desdobramento posterior ou por qualquer outra razão.