



MENSURAR
investimentos

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE
PARACATU
PRESERV

AGOSTO/2024

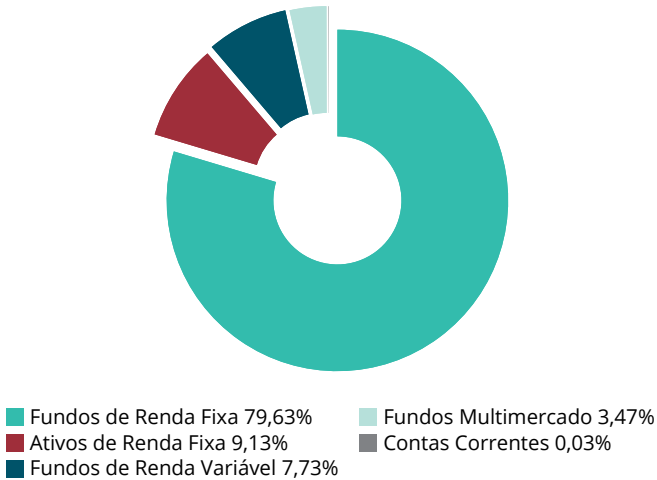
www.mensurarinvestimentos.com.br

Distribuição da Carteira	3
Retorno da Carteira por Ativo	4
Rentabilidade da Carteira (em %)	5
Rentabilidade e Risco dos Ativos	6
Análise do Risco da Carteira	8
Liquidez e Custos das Aplicações	10
Movimentações	11
Enquadramento da Carteira	12
Comentários do Mês	15
Disclaimer	17

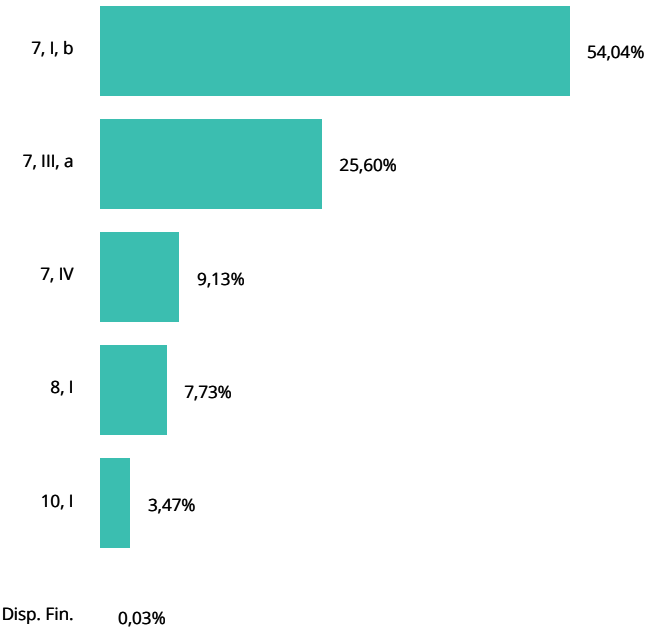
ATIVOS	%	AGOSTO	JULHO
FUNDOS DE RENDA FIXA	79,6%	172.464.089,45	197.131.638,59
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	3,6%	7.781.511,00	7.712.731,43
BB FIC Previdenciário Fluxo	0,0%	10,14	10,07
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	15,8%	34.141.869,26	28.832.349,16
Caixa Brasil Títulos Públicos 2024 II	0,0%	-	9.528.330,90
Caixa Brasil Títulos Públicos 2024 X	0,0%	-	19.851.923,70
Caixa Brasil Títulos Públicos IDKa 2 IPCA	0,0%	-	43.034.993,09
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	9,8%	21.307.729,24	15.361.835,67
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	7,1%	15.425.896,04	15.336.845,79
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	6,2%	13.377.649,25	13.292.352,93
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	13,5%	29.164.396,11	23.113.892,22
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	13,9%	30.019.901,76	-
Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa	3,6%	7.892.278,39	7.822.844,12
Santander FIC Títulos Públicos Ref. Premium	3,6%	7.731.866,24	7.665.651,23
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M 1	2,6%	5.620.982,02	5.577.878,28
ATIVOS DE RENDA FIXA	9,1%	19.778.764,29	-
Letra Financeira Safra 22/08/2028 - IPCA + 6,53	7,1%	15.323.478,64	-
Letra Financeira Safra 28/08/2028 - IPCA + 6,35	1,2%	2.553.395,65	-
Letra Financeira Safra 30/08/2028 - IPCA + 6,56	0,9%	1.901.890,00	-
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	7,7%	16.748.752,32	16.438.270,60
BB FIC FIA Retorno Total	0,0%	-	2.428.289,36
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	3,5%	7.501.967,66	5.434.860,58
Caixa FIC FIA Ações Livre	1,8%	3.870.856,33	3.533.658,69
Itaú FIC FIA Dunamis Institucional	1,3%	2.848.783,50	2.655.226,80
Santander FIC Seleção 30 Ações	1,2%	2.527.144,83	2.386.235,17
FUNDOS MULTIMERCADO	3,5%	7.521.627,25	-
Caixa FIC Hedge Multimercado	3,5%	7.521.627,25	-
CONTAS CORRENTES	0,0%	56.235,57	349.707,50
Banco do Brasil	0,0%	60,71	60,71
Bradesco	0,0%	-	-
Caixa Econômica Federal	0,0%	56.174,86	349.646,79
Safra	0,0%	-	-
Santander	0,0%	-	-
Sicredi	0,0%	-	-
TOTAL DA CARTEIRA	100,0%	216.569.468,88	213.919.616,69

Entrada de Recursos Nova Aplicação Saída de Recursos Resgate Total

POR SEGMENTO



POR TIPO DE ATIVO



RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

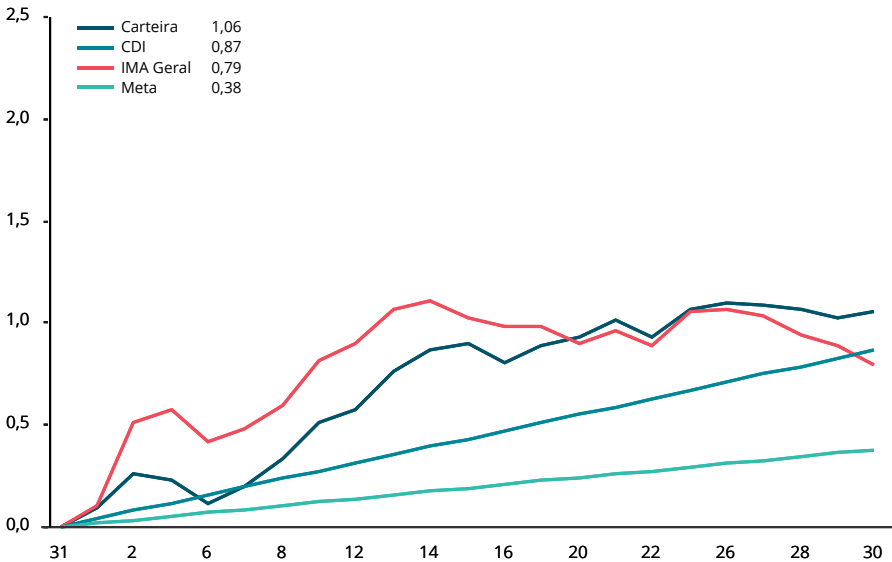
ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2024
FUNDOS DE RENDA FIXA	7.068.440,33	1.910.092,83	1.313.245,53					10.291.778,69
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	380.351,46	74.262,44	68.779,57					523.393,47
BB FIC Previdenciário Fluxo	0,45	0,09	0,07					0,61
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	1.021.371,49	262.659,55	270.144,34					1.554.175,38
Caixa Brasil Títulos Públicos 2024 II	520.493,40	75.916,65	47.191,25					643.601,30
Caixa Brasil Títulos Públicos 2024 X	1.081.500,94	193.437,16	107.260,77					1.382.198,87
Caixa Brasil Títulos Públicos IDKa 2 IPCA	1.770.821,12	320.746,45	228.320,72					2.319.888,29
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	(162.077,25)	311.945,54	25.043,57					174.911,86
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	472.833,49	135.721,05	89.050,25					697.604,79
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	(4.701,47)	130.354,28	85.296,32					210.949,13
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	970.561,49	213.923,30	193.503,89					1.377.988,68
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	-	-	19.901,76					19.901,76
Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa	403.340,18	73.399,08	69.434,27					546.173,53
Santander FIC Títulos Públicos Ref. Premium	372.488,76	67.931,37	66.215,01					506.635,14
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M 1	241.456,27	49.795,87	43.103,74					334.355,88
ATIVOS DE RENDA FIXA	-	-	26.874,29					26.874,29
Letra Financeira Safra 22/08/2028 - IPCA + 6,53	-	-	23.478,64					23.478,64
Letra Financeira Safra 28/08/2028 - IPCA + 6,35	-	-	3.395,65					3.395,65
Letra Financeira Safra 30/08/2028 - IPCA + 6,56	-	-	-					-
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	645.461,04	345.823,44	872.435,72					1.863.720,20
BB FIC FIA Retorno Total	(340.100,57)	79.011,58	133.664,64					(127.424,35)
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	1.531.582,10	27.469,15	67.107,08					1.626.158,33
Caixa FIC FIA Ações Livre	(258.466,40)	24.578,95	337.197,64					103.310,19
Itaú FIC FIA Dunamis Institucional	(21.407,03)	129.464,88	193.556,70					301.614,55
Santander FIC Seleção 30 Ações	(266.147,06)	85.298,88	140.909,66					(39.938,52)
FUNDOS MULTIMERCADO	-	-	21.627,25					21.627,25
Caixa FIC Hedge Multimercado	-	-	21.627,25					21.627,25
TOTAL	7.713.901,37	2.255.916,27	2.234.182,79					12.204.000,43

RENTABILIDADE DA CARTEIRA (%)

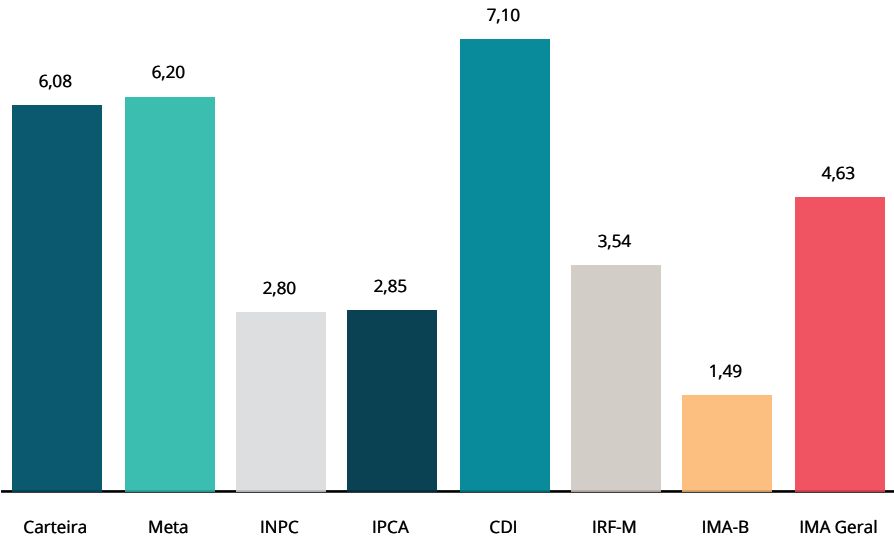
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (IPCA + 4,92% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,63	0,82	0,97	0,47	76	65	135
Fevereiro	0,80	1,23	0,80	0,64	65	100	125
Março	0,80	0,56	0,83	0,52	143	96	154
Abril	(0,06)	0,78	0,89	(0,22)	-7	-7	26
Maio	0,86	0,86	0,83	0,95	100	104	91
Junho	0,75	0,61	0,79	0,05	122	95	1.585
Julho	1,08	0,78	0,91	1,36	138	119	79
Agosto	1,06	0,38	0,87	0,79	279	122	134
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	6,08	6,20	7,10	4,63	98	86	131

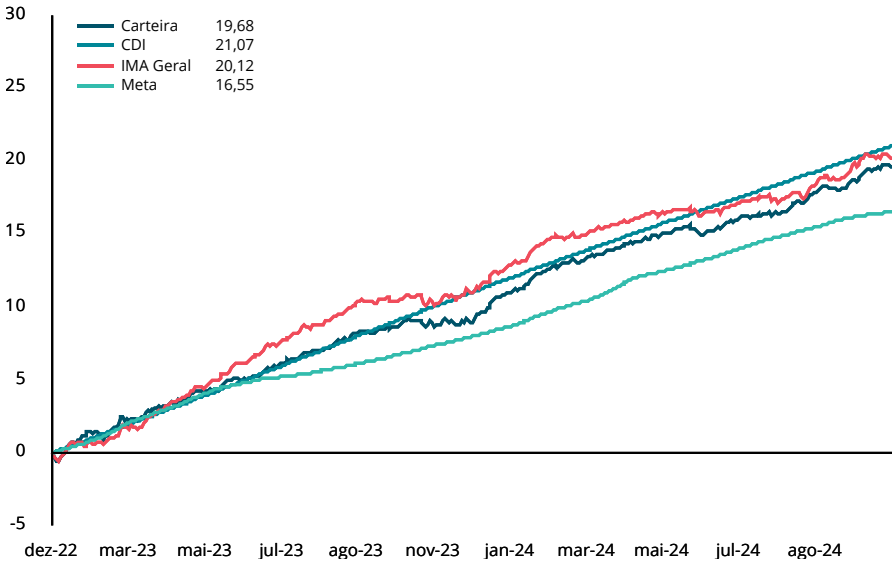
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2024



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE DEZEMBRO/2022



RENTABILIDADE E RISCO DOS ATIVOS

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES	
FUNDOS DE RENDA FIXA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	CDI	0,89	234%	7,21	116%	11,36	121%
BB FIC Previdenciário Fluxo	CDI	0,79	206%	6,39	103%	10,17	109%
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	CDI	0,86	227%	7,16	116%	11,48	123%
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	0,50	131%	1,33	21%	4,42	47%
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	IMA-B 5	0,58	152%	4,74	76%	7,66	82%
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	0,64	168%	3,37	54%	7,75	83%
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,75	196%	6,24	101%	10,28	110%
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	IMA Geral	0,68	178%	4,05	65%	7,32	78%
Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa	CDI	0,89	233%	7,43	120%	11,92	127%
Santander FIC Títulos Públicos Ref. Premium	CDI	0,86	227%	7,01	113%	11,11	119%
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M 1	IRF-M 1	0,77	203%	6,32	102%	10,50	112%
ATIVOS DE RENDA FIXA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
Letra Financeira Safra 22/08/2028 - IPCA + 6,53	IPCA+6,53	0,15	40%	0,15	2%	-	-
Letra Financeira Safra 28/08/2028 - IPCA + 6,35	IPCA+6,35	0,13	35%	0,13	2%	-	-
Letra Financeira Safra 30/08/2028 - IPCA + 6,56	IPCA+6,56	-	-	-	-	-	-
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	Sem bench	0,57	148%	41,02	662%	48,79	521%
Caixa FIC FIA Ações Livre	Sem bench	9,54	2505%	2,74	44%	14,88	159%
Itaú FIC FIA Dunamis Institucional	Ibov.	7,29	1914%	11,84	191%	28,81	308%
Santander FIC Seleção 30 Ações	Ibov.	5,91	1550%	-1,56	-25%	9,38	100%
FUNDOS MULTIMERCADO	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
Caixa FIC Hedge Multimercado	CDI	0,93	245%	7,02	113%	9,36	100%
INDICADORES		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
Carteira		1,06	279%	6,08	98%	10,32	110%
IPCA		-0,02	-5%	2,85	46%	4,24	45%
INPC		-0,14	-37%	2,80	45%	3,71	40%
CDI		0,87	228%	7,10	114%	11,21	120%
IRF-M		0,66	172%	3,54	57%	8,26	88%
IRF-M 1		0,77	202%	6,30	102%	10,39	111%
IRF-M 1+		0,60	158%	2,39	38%	7,39	79%
IMA-B		0,52	136%	1,49	24%	5,32	57%
IMA-B 5		0,59	155%	4,88	79%	8,14	87%

VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
0,02	0,06	0,04	0,09	76,27	10,05	0,00	0,00
0,02	0,05	0,03	0,09	-321,19	-118,19	0,00	0,00
0,08	0,10	0,13	0,17	-2,50	12,34	0,00	0,00
5,13	4,09	8,44	6,74	-4,99	-9,69	-1,74	-2,25
2,29	1,78	3,76	2,93	-8,92	-11,65	-0,39	-0,92
3,42	2,69	5,62	4,42	-4,63	-7,47	-0,68	-1,06
0,64	0,40	1,05	0,66	-13,40	-13,98	-0,07	-0,11
1,35	1,36	2,22	2,24	-10,09	-16,77	-0,16	-0,80
0,03	0,09	0,05	0,15	46,60	42,04	0,00	0,00
0,02	0,05	0,03	0,09	-16,89	-16,78	0,00	0,00
0,85	0,49	1,39	0,81	-7,99	-8,87	-0,10	-0,10
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
19,43	15,20	31,97	25,02	-0,53	12,58	-7,48	-9,71
15,45	16,06	25,47	26,43	39,09	1,76	-1,51	-13,73
11,88	12,73	19,59	20,96	37,90	7,68	-1,22	-6,74
11,68	12,95	19,24	21,31	30,51	-0,43	-1,73	-13,57
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
0,56	2,64	0,92	4,35	8,48	-4,05	0,00	-1,45
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
1,33	1,44	2,18	2,36	10,48	-3,49	-0,14	-0,64
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,05	-	-	-	-	-	-
3,32	2,67	5,47	4,40	-4,44	-6,94	-0,67	-1,02
0,63	0,41	1,03	0,67	-11,33	-11,70	-0,07	-0,12
4,75	3,76	7,81	6,19	-3,89	-6,42	-1,03	-1,64
5,01	4,10	8,25	6,74	-4,85	-9,35	-1,73	-2,26
2,24	1,78	3,69	2,93	-8,79	-10,91	-0,39	-0,91

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES	
INDICADORES	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	
IMA-B 5+	0,77	202%	-1,21	-20%	3,11	33%	
IMA Geral	0,79	208%	4,63	75%	8,81	94%	
IDkA 2A	0,60	157%	4,60	74%	7,94	85%	
IDkA 20A	0,42	110%	-6,26	-101%	-0,28	-3%	
IGCT	6,50	1706%	2,03	33%	17,94	192%	
IBrX 50	6,51	1710%	3,14	51%	19,46	208%	
Ibovespa	6,54	1718%	1,36	22%	17,51	187%	
META ATUARIAL - IPCA + 4,92% A.A.	0,38		6,20		9,36		

São apresentadas apenas as informações dos fundos que possuem histórico completo no período.

VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
7,80	6,47	12,84	10,64	-0,64	-8,23	-2,72	-5,64
2,01	1,79	3,30	2,94	-2,60	-8,63	-0,31	-0,67
2,63	1,91	4,32	3,14	-7,32	-10,59	-0,47	-0,99
12,93	10,98	21,27	18,06	-2,08	-6,92	-4,87	-12,58
11,77	13,24	19,40	21,79	33,72	2,44	-1,92	-10,74
11,82	12,87	19,47	21,18	33,69	3,20	-2,17	-10,01
11,49	13,01	18,94	21,40	34,78	2,32	-1,87	-11,22

NOTAS METODOLÓGICAS E EXPLICATIVAS

Introdução

O risco está associado ao grau de incerteza sobre um investimento no futuro, havendo diversas formas de mensurá-lo. A tabela “Medidas de Risco da Carteira” traz algumas das métricas mais tradicionais de análise de risco, que serão brevemente explicadas a seguir.

Volatilidade Anualizada

Volatilidade é o nome que se dá ao Desvio Padrão dos retornos de um ativo. Dessa forma, a Volatilidade mede o quanto os retornos diários se afastam do retorno médio do período analisado. Assim sendo, uma Volatilidade alta representa maior risco, visto que os preços do ativo tendem a se afastar mais de seu valor médio.

Estima-se que os retornos diários da Carteira, em média, se afastam em 1,4366% do retorno diário médio dos últimos 12 meses. Como base para comparação, o IRF-M, que tende a ser menos volátil, apresentou um coeficiente de 2,67% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 4,10% em 12 meses.

Value at Risk - VaR (95%)

Sintetiza a maior perda esperada para a Carteira no intervalo de um dia. Seu cálculo baseia-se na média e no desvio padrão dos retornos diários da Carteira, e supõe que estes seguem uma distribuição normal.

Dado o desempenho da Carteira nos últimos 12 meses, estima-se com 95% de confiança que, se houver uma perda de um dia para o outro, o prejuízo máximo será de 2,3636%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 4,40%, e o IMA-B de 6,74%.

Draw-Down

Auxilia a determinar o risco de um investimento ao medir seu declínio desde o valor máximo alcançado pelo ativo, até o valor mínimo atingido em determinado período de tempo. Para determinar o percentual de queda, o Draw-Down é medido desde que a desvalorização começa até se atingir um novo ponto de máximo, garantindo, dessa forma, que a mínima da série representa a maior queda ocorrida no período.

Quanto mais negativo o número, maior a perda ocorrida e, consequentemente, maior o risco do ativo. Já um Draw-Down igual a zero, indica que não houve desvalorização do ativo ao longo do período avaliado.

Analisando os últimos 12 meses, percebe-se que a maior queda ocorrida na Carteira foi de 0,6399%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 1,02% e 2,26%, respectivamente.

Beta

Avalia a sensibilidade da Carteira em relação ao risco do mercado como um todo, representado pelo Índice Ibovespa. Dessa forma, assume-se que o Ibovespa possui um Beta igual a 100%. Calculando o Beta da Carteira, tem-se uma estimativa da sua exposição ao total desse risco.

Ou seja, nos últimos 12 meses, estima-se que a carteira está exposta a 8,7432% do risco experimentado pelo mercado.

Tracking Error

Mensura o quão aderente a Carteira é ao seu Benchmark, nesse caso, representado pela Meta do Instituto. Vistos os retornos dos últimos 12 meses, pode-se afirmar que há 66% de chance de que o retorno diário da Carteira fique entre 0,0913% e -0,0913% da Meta.

Sharpe

Quantifica a relação entre a Volatilidade da Carteira e seu retorno excedente a um ativo livre de risco, nesse caso, o CDI. Assim, esse indicador aponta o percentual de rentabilidade que a Carteira teve acima do CDI devido à sua maior exposição ao risco. Logo, quanto maior o Sharpe, melhor o desempenho da Carteira, enquanto valores negativos significam que o CDI superou a rentabilidade da Carteira no período.

Em 12 meses, o indicador apontou que para cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs, houve uma rentabilidade 3,4868% menor que aquela realizada pelo CDI.

Treynor

Similar ao Sharpe, porém, utiliza o risco do mercado (Beta) no cálculo em vez da Volatilidade da Carteira. Valores negativos indicam que a Carteira teve rentabilidade menor do que a alcançada pelo mercado.

Em 12 meses, cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs foram convertidos em uma rentabilidade 0,0361% menor que a do mercado.

Alfa de Jensen

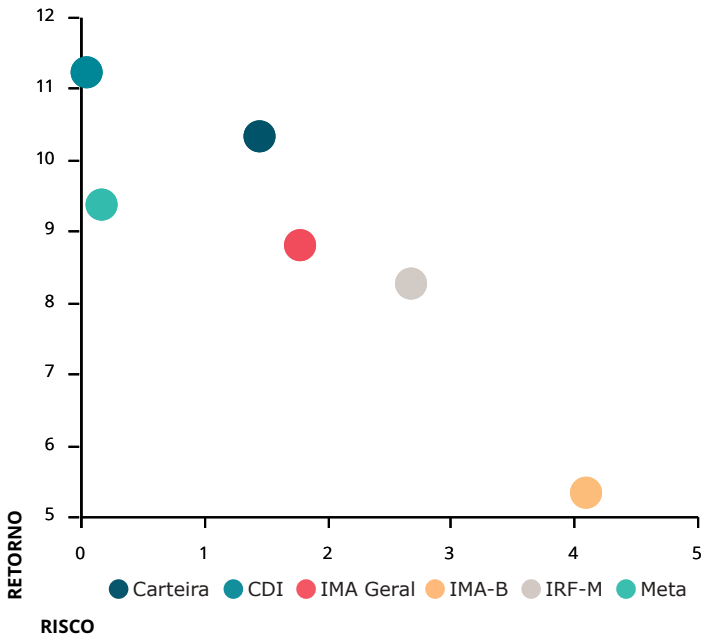
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não tem se convertido em maiores retornos.

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	1,3253	1,4140	1,4366
VaR (95%)	2,1806	2,3264	2,3636
Draw-Down	-0,1408	-0,3253	-0,6399
Beta	4,3020	8,1028	8,7432
Tracking Error	0,0835	0,0899	0,0913
Sharpe	10,4811	5,5465	-3,4868
Treynor	0,2034	0,0610	-0,0361
Alfa de Jensen	-0,0021	-0,0055	-0,0054

RELAÇÃO RISCO X RETORNO EM 12 MESES (%)

Em geral, há uma forte relação entre o risco e o retorno de um ativo: quanto maior o risco, maior a probabilidade de um retorno (ou perda) mais elevado. O gráfico representa as métricas dessa correlação para a Carteira e para os principais índices. Pontos mais acima no gráfico representam um retorno mais elevado, enquanto pontos mais à direita indicam maior risco.



METODOLOGIA DO STRESS TEST

O Stress Test é comumente utilizado para mensurar como situações de estresse no mercado podem vir a impactar uma Carteira de Investimentos. Por se tratar de uma medida de risco não estatística, esse teste é indicado como um complemento às métricas de risco mais usuais, como Volatilidade e VaR, por exemplo.

Em geral, o teste é formulado em duas etapas. A primeira consiste na elaboração de um cenário de estresse em que são aplicados choques exógenos aos fatores de risco que influenciam a Carteira. Na segunda etapa, analisa-se o impacto do cenário de estresse sobre os investimentos, como é apresentado na tabela “Stress Test” ao lado.

Contabilizamos os retornos mensais, dos últimos 24 meses, de todos os ativos presentes na Carteira. Dadas essas estatísticas, selecionamos a pior rentabilidade de cada ativo e, então, construímos um cenário hipotético no qual todos os ativos entregariam, juntos, as suas respectivas piores rentabilidades experimentadas ao longo do período.

Visando uma apresentação mais concisa, agrupamos os resultados por fatores de risco, que são os índices aos quais os ativos estão vinculados. A coluna Exposição denota o percentual do Patrimônio da Carteira que está atrelado a cada um desses fatores.

As duas colunas mais à direita mostram o impacto do cenário de estresse, em reais e em percentual do patrimônio, estimados para um intervalo de um mês a partir do período atual. Valores positivos indicam que, mesmo frente ao cenário projetado, os ativos atrelados ao respectivo fator de risco incorreriam em ganhos ao Instituto.

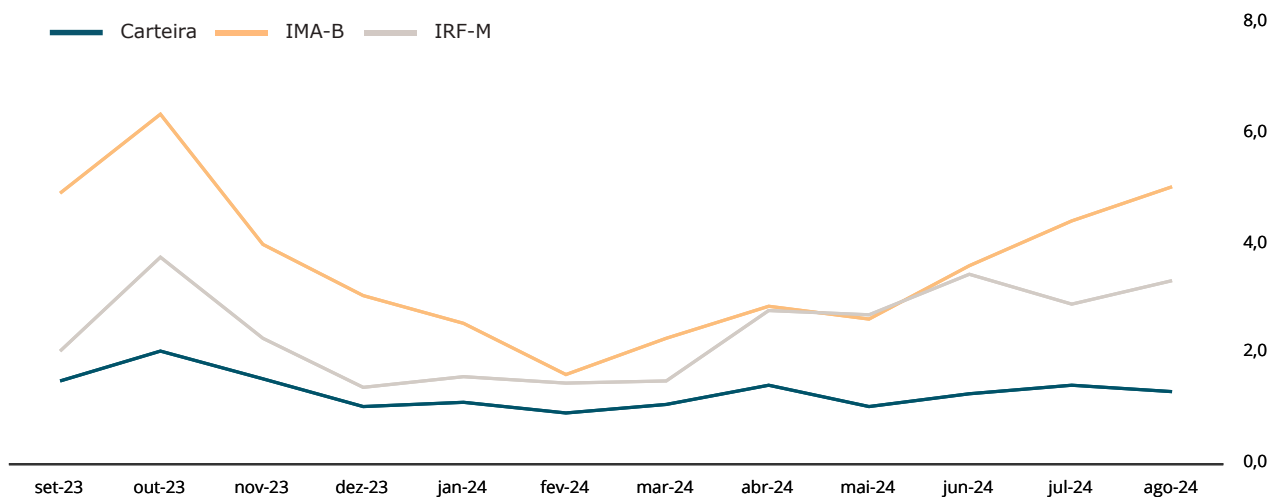
No mês atual, a maior exposição da Carteira é em Fundos DI, com 30,05% de participação. Mesmo com o cenário de estresse, haveria um ganho de R\$397.393,65 nos ativos atrelados a este índice.

No entanto, considerando os demais fatores de risco no cenário, o Instituto perderia R\$1.108.858,90, equivalente a uma queda de 0,51% no patrimônio investido.

Já o gráfico abaixo ilustra a trajetória da Volatilidade Mensal Anualizada da Carteira, em comparação com dois índices do mercado: o IRF-M, mais conservador, e o IMA-B, que apresenta volatilidade mais elevada.

Devido à relação intrínseca entre o risco e o retorno dos ativos, ao mesmo tempo que estar exposto a uma maior volatilidade traz a possibilidade de retornos mais elevados, aumenta-se também a exposição ao risco. Daí a importância de se manter uma Carteira diversificada, conforme a conjuntura do mercado.

VOLATILIDADE MENSAL ANUALIZADA (%)



STRESS TEST (24 MESES)

FATORES DE RISCO	EXPOSIÇÃO	RESULTADOS DO CENÁRIO	
IRF-M	22,24%	120.443,84	0,06%
IRF-M	6,18%	-82.858,75	-0,04%
IRF-M 1	16,07%	203.302,59	0,09%
IRF-M 1+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	16,97%	-402.347,16	-0,19%
IMA-B	9,84%	-348.552,90	-0,16%
IMA-B 5	7,12%	-53.794,26	-0,02%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	0,00%	0,00	0,00%
IMA GERAL	13,87%	-96.248,01	-0,04%
IDKA	0,00%	0,00	0,00%
IDkA 2 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
IDkA 20 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
Outros IDkA	0,00%	0,00	0,00%
FIDC	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS IMOBILIÁRIOS	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS PARTICIPAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS DI	30,05%	397.393,65	0,18%
F. Crédito Privado	0,00%	0,00	0,00%
Fundos RF e Ref. DI	26,58%	457.439,40	0,21%
Multimercado	3,47%	-60.045,75	-0,03%
OUTROS RF	9,14%	26.914,82	0,01%
RENTA VARIÁVEL	7,74%	-1.155.016,03	-0,53%
Ibov., IBrX e IBrX-50	4,27%	-575.877,63	-0,27%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	0,00%	0,00	0,00%
Small Caps	0,00%	0,00	0,00%
Setorial	0,00%	0,00	0,00%
Outros RV	3,46%	-579.138,40	-0,27%
TOTAL	100,00%	-1.108.858,90	-0,51%

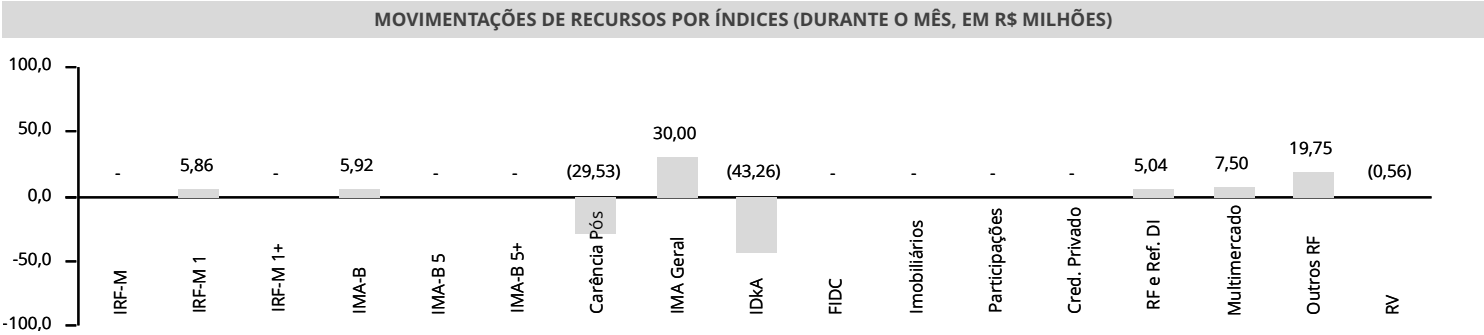
FUNDO	CNPJ	APLICAÇÃO	RESGATE		OUTROS DADOS		
FUNDOS DE RENDA FIXA			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
BB FIC Previdenciário Fluxo	13.077.415/0001-05	Geral	D+0	D+0	1,00	Não há	Não há
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	23.215.008/0001-70	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	10.740.658/0001-93	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	11.060.913/0001-10	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	14.508.605/0001-00	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	10.740.670/0001-06	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	23.215.097/0001-55	Geral	D+0	D+0	0,40	Não há	Não há
Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa	00.832.435/0001-00	Geral	D+0	D+1	0,18	Não há	Não há
Santander FIC Títulos Públicos Ref. Premium	09.577.447/0001-00	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M 1	19.196.599/0001-09	Geral	D+0	D+1	0,18	Não há	Não há
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	17.502.937/0001-68	Geral	D+1	D+3	0,70	Não há	Não há
Caixa FIC FIA Ações Livre	30.068.169/0001-44	Geral	D+13	D+15	2,00	Não há	Não há
Itaú FIC FIA Dunamis Institucional	36.347.815/0001-99	Geral	D+21	D+23	1,90	Não há	20% exc Ibov
Santander FIC Seleção 30 Ações	29.549.642/0001-26	Geral	D+27	D+29	2,00	Não há	20% exc Ibov
FUNDOS MULTIMERCADO			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Caixa FIC Hedge Multimercado	30.068.135/0001-50	Geral	D+1	D+1	1,00	Não há	Não há

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 90,87% até 90 dias; 9,13% superior a 180 dias.

APLICAÇÕES			
DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
12/08/2024	200.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Matriz Renda Fixa
12/08/2024	199.850,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B
16/08/2024	1.721.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B
20/08/2024	4.209.143,06	Aplicação	Caixa Brasil Matriz Renda Fixa
20/08/2024	4.000.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B
20/08/2024	10.000.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1
20/08/2024	30.000.000,00	Aplicação	Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa
20/08/2024	7.500.000,00	Aplicação	Caixa FIC Hedge Multimercado
21/08/2024	4.312.773,57	Aplicação	Caixa Brasil Matriz Renda Fixa
22/08/2024	15.300.000,00	Compra	Letra Financeira Safra 22/08/2028 - IPCA + 6,53
26/08/2024	2.000.000,00	Aplicação	Caixa FIA Institucional BDR Nível 1
26/08/2024	2.550.000,00	Compra	Letra Financeira Safra 28/08/2028 - IPCA + 6,35
30/08/2024	1.901.890,00	Compra	Letra Financeira Safra 30/08/2028 - IPCA + 6,56

RESGATES			
DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
02/08/2024	337.100,00	Resgate	Caixa Brasil Títulos Públicos IDKa 2 IPCA
16/08/2024	9.575.522,15	Rg. Total	Caixa Brasil Títulos Públicos 2024 II
16/08/2024	19.959.184,47	Rg. Total	Caixa Brasil Títulos Públicos 2024 X
20/08/2024	42.926.213,81	Rg. Total	Caixa Brasil Títulos Públicos IDKa 2 IPCA
21/08/2024	2.561.954,00	Rg. Total	BB FIC FIA Retorno Total
26/08/2024	3.682.540,87	Resgate	Caixa Brasil Matriz Renda Fixa
26/08/2024	3.947.000,00	Resgate	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1
30/08/2024	196.000,00	Resgate	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES	
Aplicações	83.894.656,63
Resgates	83.185.515,30
Saldo	709.141,33



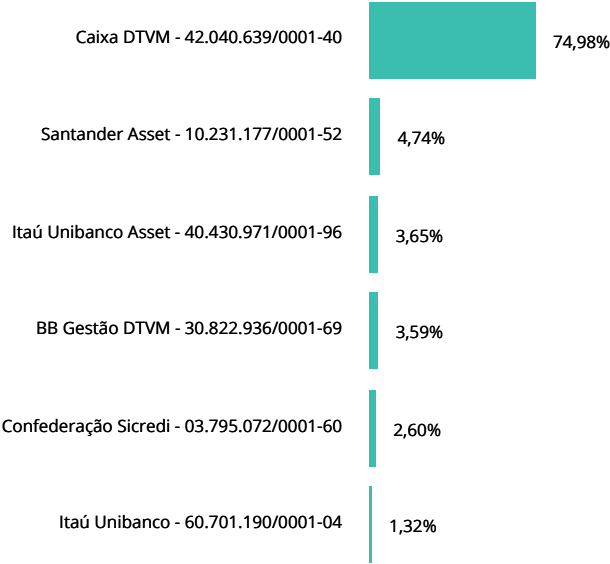
PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	CNPJ	ART. 21	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO	
BB Gestão DTVM	30.822.936/0001-69	Sim	1.676.438.870.970,10	0,00	✓
Caixa DTVM	42.040.639/0001-40	Não	517.453.190.374,42	0,03	✓
Confederação Sicredi	03.795.072/0001-60	Não	130.818.270.178,26	0,00	✓
Itaú Unibanco	60.701.190/0001-04	Sim	994.245.383.170,29	0,00	✓
Itaú Unibanco Asset	40.430.971/0001-96	Não	994.245.383.170,29	0,00	✓
Santander Asset	10.231.177/0001-52	Não	349.810.210.253,73	0,00	✓

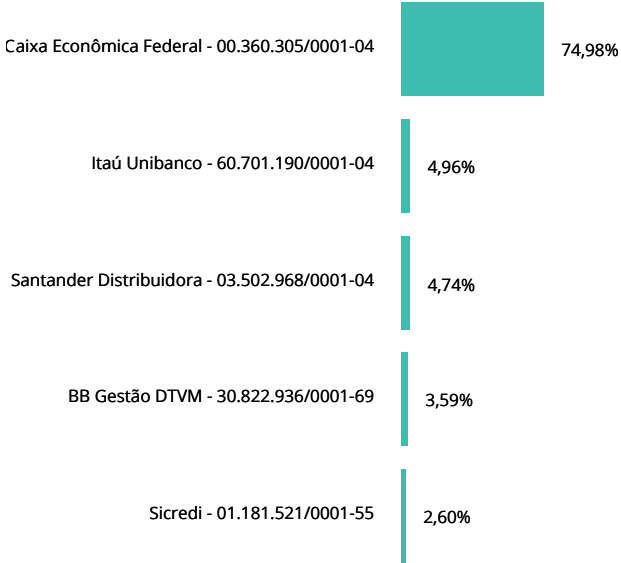
Obs.: Patrimônio em 07/2024, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

O % Participação denota o quanto o RPPS detém do PL do Gestor, sendo limitado a 5% pelo Art. 20. O Art. 21 indica se a instituição atende ao disposto no inciso I do parágrafo 2º, sendo necessário que ou o gestor ou o administrador do fundo respeite a regra.

INVESTIMENTOS POR GESTOR DE RECURSOS



INVESTIMENTOS POR ADMINISTRADOR DE RECURSOS



FUNDOS	CNPJ	ENQ.	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	ART. 18	ART. 19	ART. 21	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA FIXA									
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	7, III, a	20.250.525.135,03	3,59	0,04	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC Previdenciário Fluxo	13.077.415/0001-05	7, III, a	4.410.336.954,15	0,00	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	23.215.008/0001-70	7, III, a	5.962.159.642,36	15,77	0,57	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	10.740.658/0001-93	7, I, b	3.888.604.125,92	9,84	0,55	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	11.060.913/0001-10	7, I, b	7.132.951.786,05	7,12	0,22	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	14.508.605/0001-00	7, I, b	1.624.970.153,09	6,18	0,82	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	10.740.670/0001-06	7, I, b	8.028.368.624,38	13,47	0,36	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	23.215.097/0001-55	7, I, b	4.604.965.566,98	13,87	0,65	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa	00.832.435/0001-00	7, III, a	7.241.319.247,76	3,65	0,11	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
Santander FIC Títulos Públicos Ref. Premium	09.577.447/0001-00	7, I, b	7.436.483.772,61	3,57	0,10	Sim	10.231.177/0001-52	03.502.968/0001-04	✓
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M 1	19.196.599/0001-09	7, III, a	912.411.700,86	2,60	0,62	Sim	03.795.072/0001-60	01.181.521/0001-55	✓
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL									
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	17.502.937/0001-68	8, I	2.663.493.555,95	3,46	0,28	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC FIA Ações Livre	30.068.169/0001-44	8, I	722.164.315,16	1,79	0,54	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Itaú FIC FIA Dunamis Institucional	36.347.815/0001-99	8, I	108.570.426,21	1,32	2,62	Sim	60.701.190/0001-04	60.701.190/0001-04	✓
Santander FIC Seleção 30 Ações	29.549.642/0001-26	8, I	197.730.100,50	1,17	1,28	Sim	10.231.177/0001-52	03.502.968/0001-04	✓
FUNDOS MULTIMERCADO									
Caixa FIC Hedge Multimercado	30.068.135/0001-50	10, I	59.883.193,14	3,47	12,56	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓

Art. 18 retrata o percentual do PL do RPPS que está aplicado no fundo, cujo limite é de 20%. Art. 19 denota o percentual do PL do fundo que o RPPS detém, sendo limitado a 5% em fundos enquadrados no Art. 7 V, e de 15% para os demais. Ambos os Art. 18 e 19 não se aplicam aos fundos enquadrados no Art. 7 I. Art. 21 aponta se o administrador ou o gestor atende às exigências, estando destacado o CNPJ da instituição caso ela não atenda.

POR SEGMENTO

ENQUADRAMENTO	SALDO EM R\$	% CARTEIRA	% LIMITE RESOLUÇÃO	% LIMITE PI 2024	
7, I	117.027.438,64	54,05	100,0	✓	100,0 ✓
7, I, a	-	0,00	100,0	✓	100,0 ✓
7, I, b	117.027.438,64	54,05	100,0	✓	100,0 ✓
7, I, c	-	0,00	100,0	✓	100,0 ✓
7, II	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
7, III	55.436.650,81	25,60	65,0	✓	60,0 ✓
7, III, a	55.436.650,81	25,60	65,0	✓	60,0 ✓
7, III, b	-	0,00	65,0	✓	60,0 ✓
7, IV	19.778.764,29	9,14	20,0	✓	20,0 ✓
7, V	-	0,00	15,0	✓	15,0 ✓
7, V, a	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
7, V, b	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
7, V, c	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
ART. 7	192.242.853,74	88,79	100,0	✓	100,0 ✓
8, I	16.748.752,32	7,74	35,0	✓	30,0 ✓
8, II	-	0,00	35,0	✓	30,0 ✓
ART. 8	16.748.752,32	7,74	35,0	✓	30,0 ✓
9, I	-	0,00	10,0	✓	10,0 ✓
9, II	-	0,00	10,0	✓	10,0 ✓
9, III	-	0,00	10,0	✓	10,0 ✓
ART. 9	-	0,00	10,0	✓	10,0 ✓
10, I	7.521.627,25	3,47	10,0	✓	10,0 ✓
10, II	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
10, III	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
ART. 10	7.521.627,25	3,47	15,0	✓	15,0 ✓
ART. 11	-	0,00	5,0	✓	5,0 ✓
ART. 12	-	0,00	10,0	✓	5,0 ✓
ART. 8, 10 E 11	24.270.379,57	11,21	35,0	✓	30,0 ✓
PATRIMÔNIO INVESTIDO	216.513.233,31				

Obs.: Para fins de enquadramento, são desconsideradas as disponibilidades financeiras mantidas em conta corrente e poupança.

PRÓ GESTÃO

O PRESERV comprovou adoção de melhores práticas de gestão previdenciária à Secretaria de Previdência, ao NÍVEL I de aderência na forma por ela estabelecidos.

PARECER SOBRE ENQUADRAMENTO DA CARTEIRA

- ✓ Enquadrada em relação à Resolução CMN 4.963/2021.
- ✓ Enquadrada em relação à Política de Investimento vigente.

A situação econômica dos Estados Unidos causou maior volatilidade nos mercados financeiros globais no início de agosto. No decorrer das semanas, surgiram indicadores que apoiavam um cenário pessimista de que a economia americana estaria em um contexto de recessão.

Inicialmente, os dados de indústria alertaram um cenário de redução de produção e de empregabilidade. Em seguida, a publicação da situação do mercado de trabalho enfraquecido promoveu maior aversão ao risco, penalizando os ativos financeiros. Neste momento, os agentes de mercado acreditavam que o Federal Reserve estaria atrasado para realizar a flexibilização monetária e exigiam uma postura mais agressiva no corte de juros.

Contudo, os setores de serviços e varejo aliviaram a percepção de que os Estados Unidos estariam desacelerando fortemente. Ademais, os preços continuam em processo de ancoragem à meta, repercutindo na continuidade da desvalorização do dólar em razão da iminência de um corte de juros. Por fim, a segunda leitura do Produto Interno Bruto (PIB) consolidou a perspectiva de uma economia aquecida, após o índice ser revisado para cima devido ao aumento nos gastos do consumidor.

Atualmente, os objetivos do Federal Reserve (Fed) são direcionar a inflação para a meta e evitar grandes consequências sobre a economia diante de uma política monetária contracionista. Uma forma de avaliar esse fato é entender a dinâmica do mercado de trabalho, que surpreendeu com o crescimento reduzido na última publicação. A preocupação dos dirigentes do Fed é que talvez os juros estivessem excessivamente restritivos, resultando em uma maior possibilidade de cortar a taxa de juros na reunião de setembro.

A postergação na decisão da política monetária advém de uma dependência do crescimento econômico no setor de serviços. A escalada do setor remete à necessidade de elevação dos salários e, conseqüentemente, maior inflação de custos. No entanto, o presidente do Fed, Jerome Powell, sinalizou que setembro é o momento para tornar a situação monetária menos restritiva. Os investidores estão divididos sobre a magnitude do corte de juros entre 0,25 e 0,50 ponto percentual.

Na Zona do Euro, os dados preliminares do PIB trouxeram uma alta marginal, mas com uma contração da Alemanha, que continua enfrentando uma fragilidade econômica. A vulnerabilidade da região permanece no setor industrial, que desacelerou sua produção e sofreu com a elevação dos custos de insumos. Em contrapartida, o setor de serviços cresceu substancialmente em virtude dos Jo-

gos Olímpicos. Conforme sinalização em Jackson Hole, a reunião de setembro do Banco Central Europeu deve reduzir a taxa de juros motivada pela maior possibilidade de declínio do setor de serviços.

Na China, uma série recente de indicadores econômicos fracos tem reduzido as expectativas dos investidores, sinalizando mais desafios para o segundo semestre de 2024. A economia chinesa continua exigindo mais medidas de estímulo, diante da necessidade de recuperação que não se concretiza desde o fim da pandemia.

A demanda externa desacelera e a interna mantém maior nível de cautela com o consumo, após a queda dos preços dos imóveis e crescimento lento do varejo e da indústria. A falta de confiança do consumidor e do empresário transmite a ideia de que o Banco Central da China realizará cortes de juros, acompanhando a política monetária americana.

No Brasil, as incertezas fiscais permanecem no centro do debate. Com o anúncio do contingenciamento de R\$ 15 bilhões, existe a capacidade de cumprir a meta fiscal deste ano. Porém, apesar dos dados mais atualizados do orçamento público evidenciarem uma melhora na capacidade de arrecadação, se mantém o alerta sobre os déficits recorrentes acima do esperado.

O Projeto de Lei Orçamentária Anual (PLOA) de 2025 trouxe uma expectativa do governo demasiadamente otimista para o nível de arrecadação e uma possibilidade de terminar o ano com um resultado primário positivo. Contudo, a gestão dos gastos para o próximo ano é mais complexa, pois, enquanto as despesas obrigatórias crescem, as projeções das receitas podem estar superestimadas.

Sobre as próximas decisões do Comitê de Política Monetária (Copom), a ata da última reunião reforçou uma postura cautelosa diante de questões sensíveis em relação às variáveis econômicas. Uma economia resiliente, mercado de trabalho aquecido, pressão sobre os preços, piora das expectativas de inflação e os impactos cambiais são justificativas que exigem prudência na estratégia monetária. A dinâmica econômica atual dividiu o mercado sobre a possibilidade de elevação dos juros na próxima reunião. No entanto, é importante ponderar que o presidente do Banco Central, Roberto Campos Neto, afirmou que, se existir a necessidade de elevação de juros já na próxima reunião, ocorreria de forma menos agressiva, como os mais pessimistas projetam.

Os indicadores de atividade econômica continuam sugerindo uma economia aquecida. O desempenho dos setores da indústria e do serviço foi fundamentado, respectivamente, pelo retorno da produção interrompida no Rio Grande do Sul e do segmento de transportes. No mercado de trabalho, ainda que a taxa de desemprego tenha caído no último trimestre móvel, a geração de empregos em julho foi menor quando comparada a junho. Em síntese, a taxa de ocupação de emprego está abaixo da média histórica, que, por sua vez, sugere dados modestos nos próximos meses.

O cenário econômico brasileiro continuou proporcionando ruídos nos investimentos devido à comunicação conflituosa entre diretores do Banco Central e questionamentos sobre a situação fiscal. Ao longo do mês, a percepção fortalecida de que o Banco Central precisaria elevar os juros reduziu o potencial ganho nos vértices mais curtos da curva de juros. As incertezas locais diminuem a atratividade do mercado de renda fixa.

Em agosto, o Ibovespa apresentou uma forte valorização, sendo a terceira alta consecutiva. Apesar da instabilidade instaurada no início do mês com questões monetárias envolvendo o Japão e o carry trade, a maioria das bolsas globais também tiveram desempenho positivo. A confirmação de corte nos juros pelos formuladores de política dos Estados Unidos foi responsável pela boa performance dos ativos.

Mensurar Investimentos

Relatório feito pela Mensurar Investimentos Ltda. (Mensurar).

A Mensurar não comercializa nem distribui quotas de fundos de investimentos, valores mobiliários ou quaisquer outros ativos. Este relatório é fornecido exclusivamente a título informativo e não constitui nem deve ser interpretado como oferta ou solicitação de compra ou venda de valores mobiliários, instrumento financeiro ou de participação em qualquer estratégia de negócios específica, qualquer que seja a jurisdição.

Algumas das informações aqui contidas foram obtidas com base em dados de mercado e de fontes públicas consideradas confiáveis. A Mensurar não declara ou garante, de forma expressa ou implícita, a integridade, confiabilidade ou exatidão de tais informações e se exime de qualquer responsabilidade por quaisquer prejuízos, diretos ou indiretos, que venham a decorrer da utilização desse relatório e de seu conteúdo.

As opiniões, estimativas e projeções expressas neste relatório refletem o atual julgamento do responsável pelo seu conteúdo na data de sua divulgação e estão, portanto, sujeitas a alterações sem aviso prévio. As projeções utilizam dados históricos e suposições, de forma que devem ser realizadas as seguintes advertências: (1) Não estão livres de erros; (2) Não é possível garantir que os cenários obtidos venham efetivamente a ocorrer; (3) Não configuram, em nenhuma hipótese, promessa ou garantia de retorno esperado, nem de exposição máxima de perda; e (4) Não devem ser utilizadas para embasar nenhum procedimento administrativo perante órgãos fiscalizadores ou reguladores. (5) Rentabilidade obtida no passado não representa garantia de rentabilidade futura. (6) Não há qualquer tipo de garantia, implícita ou explícita, prestada pela Mensurar ou por qualquer mecanismo de seguro ou, ainda, pelo Fundo Garantidor de Crédito – FGC.

Esse relatório é confidencial e não pode ser reproduzido ou redistribuído para qualquer pessoa, no todo ou em parte, qualquer que seja o propósito, sem o prévio consentimento por escrito da Mensurar.

Avenida do Contorno, 6594 - Sala 701
Savassi - CEP: 30.110-044
Belo Horizonte/MG - Tel.: (31) 3555-7109
comercial@mensurarinvestimentos.com.br
www.mensurarinvestimentos.com.br





Avenida do Contorno, 6594 - Sala 701
Savassi - CEP: 30.110-044
Belo Horizonte/MG - Tel.: (31) 3555-7109
comercial@mensurarinvestimentos.com.br
www.mensurarinvestimentos.com.br

