



# MENSURAR

investimentos

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES  
IPRECOR

JULHO/2024

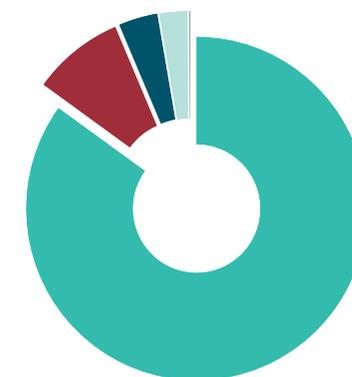
[www.mensurarinvestimentos.com.br](http://www.mensurarinvestimentos.com.br)

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 _____	7
Liquidez e Custos das Aplicações _____	9
Movimentações _____	10
Enquadramento da Carteira _____	11
Comentários do Mês _____	14
Disclaimer _____	16

ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
<b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>	<b>84,9%</b>	<b>23.364.407,61</b>	<b>22.828.309,59</b>
Bradesco FIC Inflação Crédito Privado	2,5%	687.863,32	680.787,18
Bradesco FIC Títulos Públicos Institucional IMA-B	6,5%	1.789.915,34	1.753.740,54
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	10,6%	2.920.773,35	2.891.984,42
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	23,2%	6.382.937,53 <span style="color: green;">▲</span>	6.105.996,61
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	6,4%	1.766.276,83	1.749.459,98
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	6,0%	1.652.895,12	1.638.268,08
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	4,8%	1.315.383,86	1.298.155,54
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	11,1%	3.039.669,70	3.010.644,98
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	8,0%	2.194.138,36 <span style="color: green;">▲</span>	2.096.626,08
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	5,9%	1.614.554,20	1.602.646,18
<b>ATIVOS DE RENDA FIXA</b>	<b>8,7%</b>	<b>2.383.387,95</b>	<b>2.361.535,60</b>
CDB Pós Bradesco 11/05/2026 - 102 % CDI	8,7%	2.383.387,95	2.361.535,60
<b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>	<b>3,7%</b>	<b>1.012.363,48</b>	<b>987.444,88</b>
Caixa FIA Small Caps Ativo	1,0%	287.988,79	283.901,01
Caixa FIC FIA Valor Vinci Exp. Dividendos RPPS	2,6%	724.374,69	703.543,87
<b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>	<b>2,6%</b>	<b>728.219,73</b>	<b>719.108,03</b>
Bradesco Multimercado SP 500 Mais	2,6%	728.219,73	719.108,03
<b>CONTAS CORRENTES</b>	<b>0,1%</b>	<b>16.422,70</b>	<b>122.752,89</b>
Bradesco	0,1%	15.683,06	121.757,31
Caixa Econômica Federal	0,0%	739,64	995,58
Itaú Unibanco	0,0%	-	-
<b>TOTAL DA CARTEIRA</b>	<b>100,0%</b>	<b>27.504.801,47</b>	<b>27.019.150,99</b>

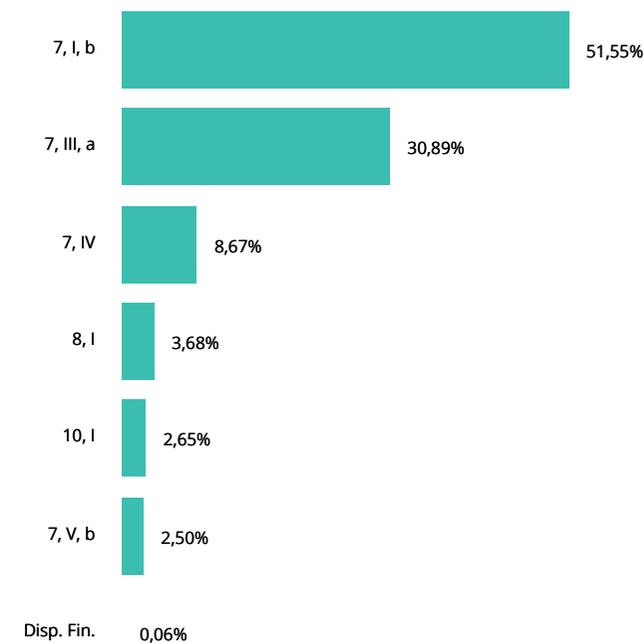
▲ Entrada de Recursos    
 ▲ Nova Aplicação    
 ▼ Saída de Recursos    
 ▼ Resgate Total

## POR SEGMENTO



■ Fundos de Renda Fixa 84,95%    
 ■ Fundos Multimercado 2,65%  
■ Ativos de Renda Fixa 8,67%    
 ■ Contas Correntes 0,06%  
■ Fundos de Renda Variável 3,68%

## POR TIPO DE ATIVO



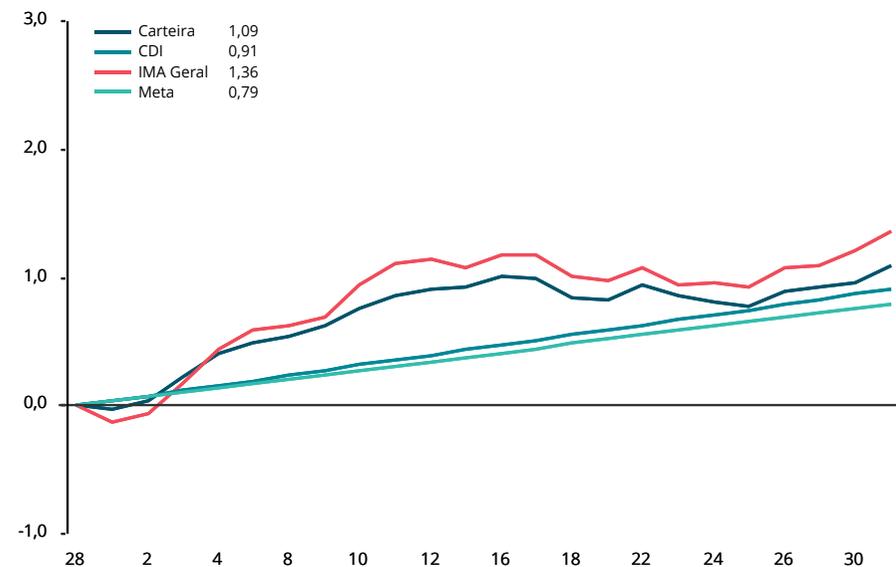
# RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2024
<b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>	<b>808.769,88</b>	<b>237.601,37</b>						<b>1.046.371,25</b>
Bradesco Federal Extra Referenciado Renda Fixa	98.635,12	-						<b>98.635,12</b>
Bradesco FIC Inflação Crédito Privado	20.737,21	7.076,14						<b>27.813,35</b>
Bradesco FIC Títulos Públicos Institucional IMA-B	(21.285,83)	36.174,80						<b>14.888,97</b>
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	155.585,66	28.788,93						<b>184.374,59</b>
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	296.538,60	56.940,92						<b>353.479,52</b>
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	17.817,27	16.816,85						<b>34.634,12</b>
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	50.958,60	14.627,04						<b>65.585,64</b>
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	(1.844,46)	17.228,32						<b>15.383,86</b>
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	10.644,98	29.024,72						<b>39.669,70</b>
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	91.323,21	19.015,63						<b>110.338,84</b>
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	89.659,52	11.908,02						<b>101.567,54</b>
<b>ATIVOS DE RENDA FIXA</b>	<b>119.466,82</b>	<b>21.852,35</b>						<b>141.319,17</b>
CDB Pós Bradesco 11/05/2026 - 102 % CDI	119.466,82	21.852,35						<b>141.319,17</b>
<b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>	<b>(12.555,12)</b>	<b>24.918,60</b>						<b>12.363,48</b>
Caixa FIA Small Caps Ativo	(16.098,99)	4.087,78						<b>(12.011,21)</b>
Caixa FIC FIA Valor Vinci Exp. Dividendos RPPS	3.543,87	20.830,82						<b>24.374,69</b>
<b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>	<b>45.205,09</b>	<b>9.111,70</b>						<b>54.316,79</b>
Bradesco Multimercado SP 500 Mais	19.108,03	9.111,70						<b>28.219,73</b>
Caixa FIC Hedge Multimercado	20.892,13	-						<b>20.892,13</b>
Caixa Juros e Moedas Multimercado	5.204,93	-						<b>5.204,93</b>
<b>TOTAL</b>	<b>960.886,67</b>	<b>293.484,02</b>						<b>1.254.370,69</b>

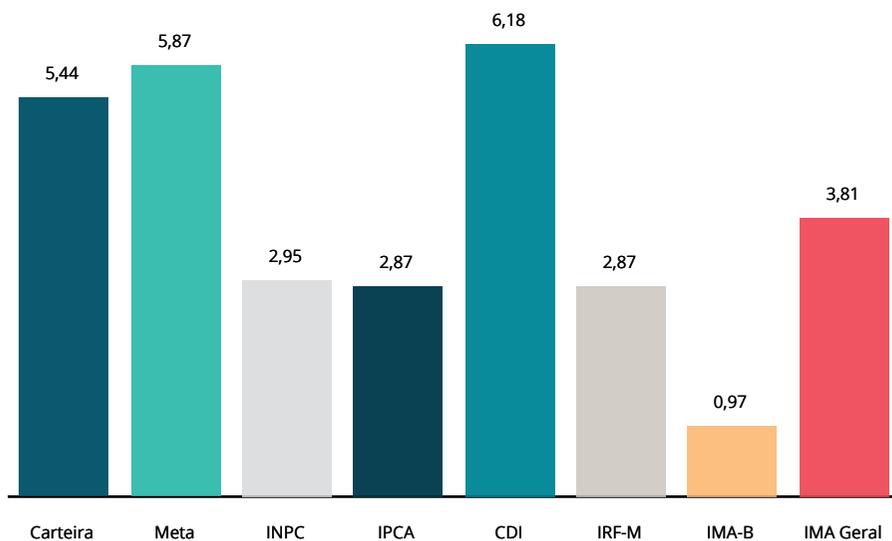
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (IPCA + 5,05% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,83	0,83	0,97	0,47	100	86	178
Fevereiro	0,72	1,24	0,80	0,64	58	90	113
Março	0,78	0,57	0,83	0,52	136	94	150
Abril	0,56	0,79	0,89	(0,22)	71	63	-256
Maiο	0,73	0,87	0,83	0,95	84	88	78
Junho	0,60	0,62	0,79	0,05	97	76	1.276
Julho	1,09	0,79	0,91	1,36	137	120	80
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
<b>TOTAL</b>	<b>5,44</b>	<b>5,87</b>	<b>6,18</b>	<b>3,81</b>	<b>93</b>	<b>88</b>	<b>143</b>

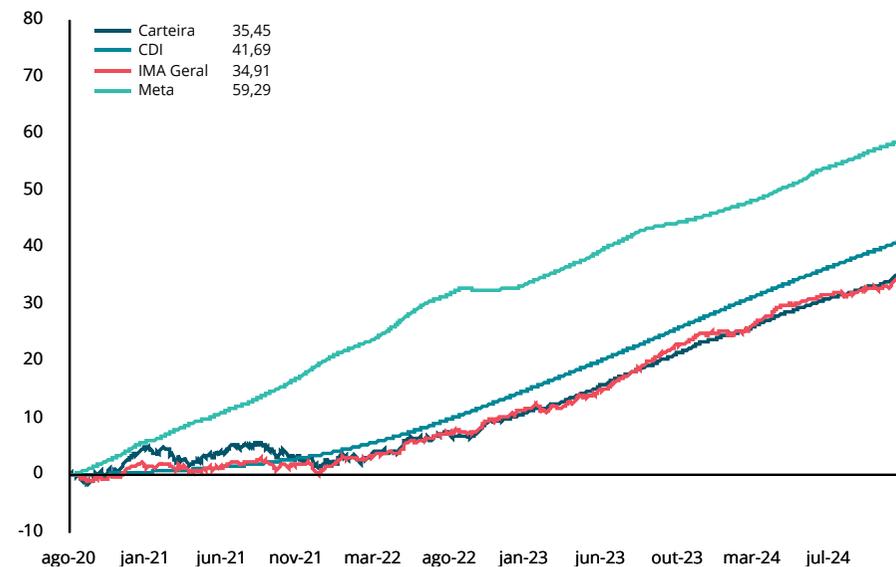
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2024



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE AGOSTO/2020



RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO	BENCH	NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES	
		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
<b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>							
Bradesco FIC Inflação Crédito Privado	IMA-B 5	1,04	131%	5,29	90%	9,93	102%
Bradesco FIC Títulos Públicos Institucional IMA-B	IMA-B	2,06	260%	0,77	13%	4,04	41%
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	CDI	1,00	126%	6,74	115%	12,51	128%
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,92	116%	5,41	92%	10,61	109%
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	CDI	0,96	121%	6,25	106%	11,83	121%
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	IMA-B 5	0,89	113%	4,13	70%	7,93	81%
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	1,33	167%	2,71	46%	8,10	83%
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	IMA Geral	0,96	122%	3,35	57%	7,47	76%
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	CDI	0,90	114%	6,06	103%	10,50	107%
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	CDI	0,74	94%	6,71	114%	11,46	117%
<b>ATIVOS DE RENDA FIXA</b>							
CDB Pós Bradesco 11/05/2026 - 102 % CDI	102% CDI	0,93	117%	6,30	107%	11,75	120%
<b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>							
Caixa FIA Small Caps Ativo	SMLL	1,44	182%	-13,89	-237%	-13,85	-142%
Caixa FIC FIA Valor Vinci Exp. Dividendos RPPS	IDIV	2,96	373%	-0,53	-9%	8,79	90%
<b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>							
Bradesco Multimercado SP 500 Mais	SP 500	1,27	160%	16,66	284%	24,33	249%
<b>INDICADORES</b>							
Carteira		1,09	137%	5,44	93%	10,38	106%
IPCA		0,38	48%	2,87	49%	4,50	46%
INPC		0,26	33%	2,95	50%	4,06	42%
CDI		0,91	114%	6,18	105%	11,51	118%
IRF-M		1,34	169%	2,87	49%	8,37	86%
IRF-M 1		0,94	119%	5,49	94%	10,81	111%
IRF-M 1+		1,55	196%	1,77	30%	7,38	76%
IMA-B		2,09	264%	0,97	17%	4,38	45%
IMA-B 5		0,91	115%	4,27	73%	8,16	84%
IMA-B 5+		3,24	408%	-1,97	-33%	1,03	11%
IMA Geral		1,36	171%	3,81	65%	8,64	88%
IDkA 2A		0,75	95%	3,98	68%	8,12	83%
IDkA 20A		6,19	780%	-6,65	-113%	-3,72	-38%
IGCT		2,96	374%	-4,20	-71%	5,22	53%
IBrX 50		3,15	397%	-3,17	-54%	6,82	70%
Ibovespa		3,02	381%	-4,87	-83%	4,68	48%
<b>META ATUARIAL - IPCA + 5,05% A.A.</b>		<b>0,79</b>		<b>5,87</b>		<b>9,77</b>	

VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
1,76	1,80	2,90	2,96	15,22	-4,67	-0,35	-0,85
4,23	3,92	6,97	6,45	26,87	-10,68	-0,90	-3,61
0,12	0,11	0,19	0,17	52,60	54,04	0,00	0,00
0,56	0,38	0,92	0,62	9,21	-13,29	-0,03	-0,12
0,06	0,11	0,10	0,18	70,30	16,74	0,00	0,00
1,57	1,73	2,59	2,85	10,81	-11,57	-0,39	-0,92
2,94	2,57	4,84	4,22	14,90	-7,30	-0,72	-1,06
1,28	1,34	2,11	2,20	10,99	-17,02	-0,24	-0,80
0,39	0,76	0,64	1,24	4,04	-7,27	-0,01	-0,30
0,89	0,61	1,46	1,00	-15,87	-0,23	-0,10	-0,10
<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>
-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>
17,82	19,28	29,32	31,70	3,04	-7,45	-5,90	-19,08
9,42	11,57	15,51	19,04	10,94	-0,39	-2,76	-6,47
<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>
14,00	11,55	23,04	19,01	1,23	6,33	-4,63	-9,03
<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>	<b>MÊS %</b>	<b>12M %</b>
1,29	0,68	2,13	1,12	9,58	-9,44	-0,23	-0,23
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,06	-	-	-	-	-	-
2,89	2,56	4,75	4,21	10,34	-6,98	-0,71	-1,02
0,56	0,38	0,92	0,62	4,02	-10,52	-0,03	-0,12
4,10	3,59	6,75	5,91	10,90	-6,53	-1,17	-1,64
4,36	3,92	7,17	6,44	18,66	-10,55	-0,89	-3,56
1,72	1,73	2,83	2,85	0,33	-11,06	-0,38	-0,91
7,05	6,19	11,60	10,18	22,59	-9,90	-1,42	-6,14
1,85	1,73	3,04	2,84	16,69	-9,50	-0,32	-0,67
2,09	1,85	3,44	3,04	-5,09	-10,51	-0,52	-0,99
11,48	10,59	18,92	17,42	31,06	-8,44	-2,25	-12,58
9,94	13,31	16,36	21,89	14,32	-2,34	-2,84	-10,74
9,41	12,95	15,49	21,31	16,45	-1,69	-2,39	-10,01
9,77	13,09	16,08	21,53	14,98	-2,64	-2,70	-11,22

São apresentadas apenas as informações dos fundos que possuem histórico completo no período.  
A rentabilidade do fundo Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS não considera o pagamento de dividendos.

## 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 0,6788% 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 2,56% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 3,92% 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 1,1168%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 4,21%, e o IMA-B de 6,44%.

### 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 0,2275%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 1,02% e 3,56%, 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 2,6783% 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 0,0443% e -0,0443% 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 9,4375% 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 0,1507% menor que a do mercado.

### Alfa de Jensen

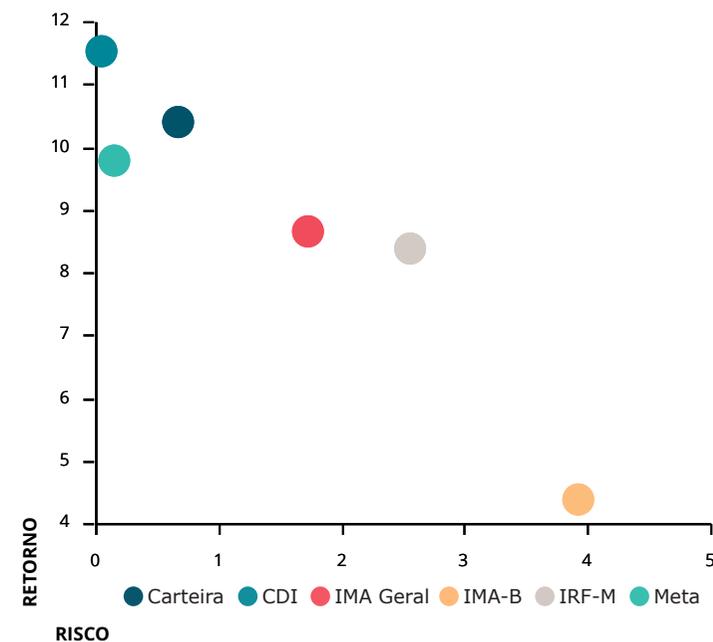
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

## MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	1,2947	1,0503	0,6788
VaR (95%)	2,1303	1,7280	1,1168
Draw-Down	-0,2275	-0,2275	-0,2275
Beta	9,0715	6,8153	2,6783
Tracking Error	0,0816	0,0667	0,0443
Sharpe	9,5774	-2,5008	-9,4375
Treynor	0,0861	-0,0243	-0,1507
Alfa de Jensen	-0,0006	-0,0006	-0,0035

## 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 36,06% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$6.803,48 nos ativos atrelados a este índice.

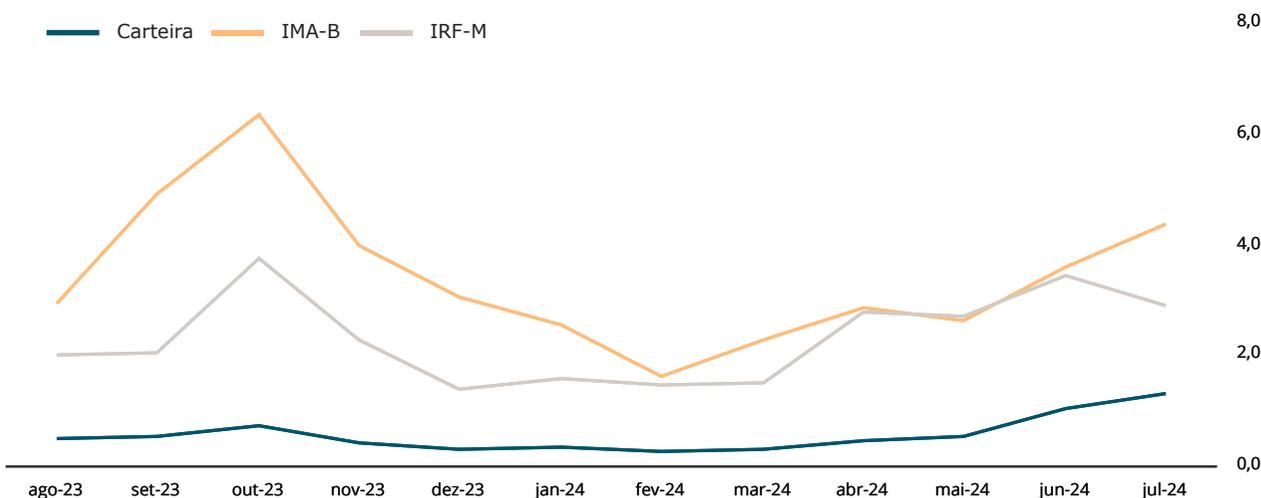
No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$101.852,11, equivalente a uma queda de 0,37% no patrimônio investido.

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 (%)

Carteira IMA-B IRF-M



## STRESS TEST (24 MESES)

FATORES DE RISCO	EXPOSIÇÃO	RESULTADOS DO CENÁRIO	
<b>IRF-M</b>	<b>28,01%</b>	<b>27.634,03</b>	<b>0,10%</b>
IRF-M	4,79%	-8.147,25	-0,03%
IRF-M 1	23,22%	35.781,28	0,13%
IRF-M 1+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
<b>IMA-B</b>	<b>12,52%</b>	<b>-35.193,00</b>	<b>-0,13%</b>
IMA-B	6,51%	-29.428,91	-0,11%
IMA-B 5	6,01%	-5.764,09	-0,02%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	0,00%	0,00	0,00%
<b>IMA GERAL</b>	<b>11,06%</b>	<b>-9.745,61</b>	<b>-0,04%</b>
<b>IDKA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
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%
<b>FIDC</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>FUNDOS IMOBILIÁRIOS</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>FUNDOS PARTICIPAÇÕES</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>FUNDOS DI</b>	<b>36,06%</b>	<b>-6.803,48</b>	<b>-0,02%</b>
F. Crédito Privado	2,50%	-1.669,46	-0,01%
Fundos RF e Ref. DI	30,91%	58.129,17	0,21%
Multimercado	2,65%	-63.263,19	-0,23%
<b>OUTROS RF</b>	<b>8,67%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>RENDA VARIÁVEL</b>	<b>3,68%</b>	<b>-77.744,05</b>	<b>-0,28%</b>
Ibov., IBrX e IBrX-50	0,00%	0,00	0,00%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	2,64%	-45.521,23	-0,17%
Small Caps	1,05%	-32.222,83	-0,12%
Setorial	0,00%	0,00	0,00%
Outros RV	0,00%	0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>-101.852,11</b>	<b>-0,37%</b>

FUNDO	CNPJ	APLICAÇÃO	RESGATE			OUTROS DADOS	
<b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>			<b>Conversão</b>	<b>Liquidez</b>	<b>Taxa Adm</b>	<b>Carência</b>	<b>Taxa Performance</b>
Bradesco FIC Inflação Crédito Privado	44.315.854/0001-32	Geral	D+30	D+31	0,35	Não há	Não há
Bradesco FIC Títulos Públicos Institucional IMA-B	10.986.880/0001-70	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	03.399.411/0001-90	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	11.484.558/0001-06	Geral	D+0	D+0	0,20	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 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 FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	23.215.097/0001-55	Geral	D+0	D+0	0,40	Não há	Não há
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	32.972.942/0001-28	Geral	D+0	D+1	0,50	Não há	20% exc CDI
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	40.635.061/0001-40	Geral	D+0	D+1	0,50	Não há	20% exc CDI
<b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>			<b>Conversão</b>	<b>Liquidez</b>	<b>Taxa Adm</b>	<b>Carência</b>	<b>Taxa Performance</b>
Caixa FIA Small Caps Ativo	15.154.220/0001-47	Geral	D+1	D+3	1,50	Não há	Não há
Caixa FIC FIA Valor Vinci Exp. Dividendos RPPS	15.154.441/0001-15	Geral	D+30	D+32	1,72	Não há	Não há
<b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>			<b>Conversão</b>	<b>Liquidez</b>	<b>Taxa Adm</b>	<b>Carência</b>	<b>Taxa Performance</b>
Bradesco Multimercado SP 500 Mais	18.079.540/0001-78	Geral	D+0	D+1	1,50	Não há	20% exc SP500

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 91,33% até 90 dias; 8,67% superior a 180 dias.

## APLICAÇÕES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
10/07/2024	40.000,00	Aplicação	Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1
25/07/2024	180.000,00	Aplicação	Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1
25/07/2024	78.496,65	Aplicação	Itaú FIC Global Dinâmico Institucional

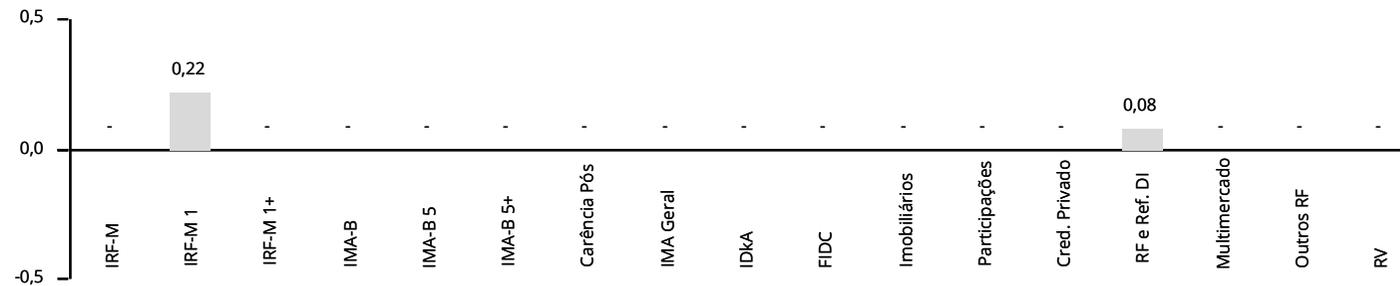
## RESGATES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
------	-------	-----------	-------

### TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	298.496,65
Resgates	-
Saldo	298.496,65

### MOVIMENTAÇÕES DE RECURSOS POR ÍNDICES (DURANTE O MÊS, EM R\$ MILHÕES)



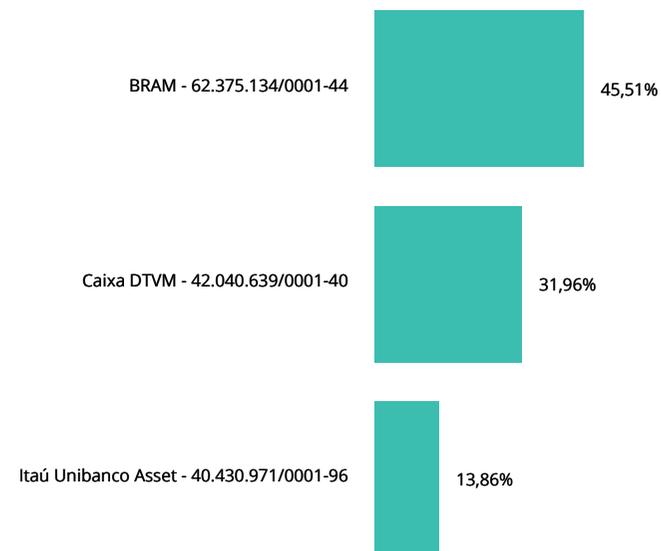
## PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	CNPJ	ART. 21	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO	
BRAM	62.375.134/0001-44	Sim	721.726.114.670,93	0,00	✓
Caixa DTVM	42.040.639/0001-40	Não	512.219.921.710,69	0,00	✓
Itaú Unibanco Asset	40.430.971/0001-96	Não	971.392.431.539,44	0,00	✓

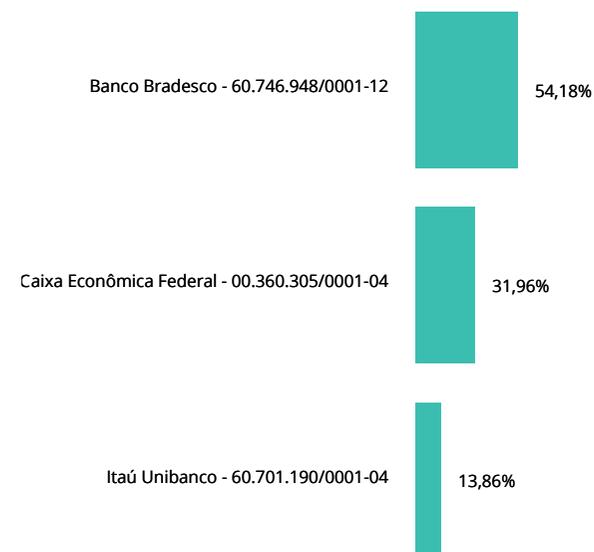
Obs.: Patrimônio em 06/2024, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

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



# ENQUADRAMENTO EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 4.963/2021 E À PI 2024

FUNDOS	CNPJ	ENQ.	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	ART. 18	ART. 19	ART. 21	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
<b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>									
Bradesco FIC Inflação Crédito Privado	44.315.854/0001-32	7, V, b	56.813.624,91	2,50	1,21	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Bradesco FIC Títulos Públicos Institucional IMA-B	10.986.880/0001-70	7, I, b	498.541.358,61	6,51	0,36	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	03.399.411/0001-90	7, III, a	12.128.254.135,40	10,63	0,02	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	11.484.558/0001-06	7, I, b	814.789.993,88	23,22	0,78	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	23.215.008/0001-70	7, III, a	5.517.362.915,13	6,43	0,03	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	7.242.310.243,82	6,01	0,02	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	1.777.075.206,22	4,79	0,07	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	4.733.163.653,12	11,06	0,06	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	32.972.942/0001-28	7, III, a	2.144.231.245,29	7,98	0,10	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	40.635.061/0001-40	7, III, a	1.288.184.142,93	5,87	0,13	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
<b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>									
Caixa FIA Small Caps Ativo	15.154.220/0001-47	8, I	606.460.725,11	1,05	0,05	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC FIA Valor Vinci Exp. Dividendos RPPS	15.154.441/0001-15	8, I	1.041.382.903,24	2,64	0,07	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
<b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>									
Bradesco Multimercado SP 500 Mais	18.079.540/0001-78	10, I	191.055.410,05	2,65	0,38	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓

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	14.180.801,55	51,59	100,0	✓	100,0	✓
7, I, a	-	0,00	100,0	✓	100,0	✓
7, I, b	14.180.801,55	51,59	100,0	✓	100,0	✓
7, I, c	-	0,00	100,0	✓	100,0	✓
7, II	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
7, III	8.495.742,74	30,91	60,0	✓	60,0	✓
7, III, a	8.495.742,74	30,91	60,0	✓	60,0	✓
7, III, b	-	0,00	60,0	✓	60,0	✓
7, IV	2.383.387,95	8,67	20,0	✓	20,0	✓
7, V	687.863,32	2,50	15,0	✓	15,0	✓
7, V, a	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
7, V, b	687.863,32	2,50	5,0	✓	5,0	✓
7, V, c	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
<b>ART. 7</b>	<b>25.747.795,56</b>	<b>93,67</b>	<b>100,0</b>	<b>✓</b>	<b>100,0</b>	<b>✓</b>
8, I	1.012.363,48	3,68	30,0	✓	30,0	✓
8, II	-	0,00	30,0	✓	30,0	✓
<b>ART. 8</b>	<b>1.012.363,48</b>	<b>3,68</b>	<b>30,0</b>	<b>✓</b>	<b>30,0</b>	<b>✓</b>
9, I	-	0,00	10,0	✓	10,0	✓
9, II	-	0,00	10,0	✓	10,0	✓
9, III	-	0,00	10,0	✓	10,0	✓
<b>ART. 9</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>10,0</b>	<b>✓</b>	<b>10,0</b>	<b>✓</b>
10, I	728.219,73	2,65	10,0	✓	10,0	✓
10, II	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
10, III	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
<b>ART. 10</b>	<b>728.219,73</b>	<b>2,65</b>	<b>15,0</b>	<b>✓</b>	<b>15,0</b>	<b>✓</b>
<b>ART. 11</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>5,0</b>	<b>✓</b>	<b>5,0</b>	<b>✓</b>
<b>ART. 12</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>5,0</b>	<b>✓</b>	<b>5,0</b>	<b>✓</b>
<b>ART. 8, 10 E 11</b>	<b>1.740.583,21</b>	<b>6,33</b>	<b>30,0</b>	<b>✓</b>	<b>30,0</b>	<b>✓</b>
<b>PATRIMÔNIO INVESTIDO</b>	<b>27.488.378,77</b>					

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

## PRÓ GESTÃO

O IPRECOR não possui certificado de implementação do Pró-Gestão RPPS, da Secretaria de Previdência, conforme os níveis crescentes 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 economia dos Estados Unidos continuou sustentando o otimismo do mercado devido à possibilidade de redução da taxa de juros. Os dados de atividade econômica, do mercado de trabalho e da evolução dos preços, consolidam a perspectiva de que a economia desacelera em ritmo lento.

No entanto, a primeira prévia do Produto Interno Bruto (PIB) surpreendeu com maior consumo pessoal no segundo trimestre, reforçando uma economia com sinais de resiliência. O resultado contrariou parte do mercado que acreditava em um cenário mais pessimista e uma maior necessidade de acelerar o processo de corte dos juros. A outra parte do mercado entende que o efeito temporal dos juros permanecerá e resfriará a economia, embora isso tenha acontecido poucas vezes na história americana.

Sobre a situação monetária americana, o Federal Reserve (Fed) manteve os juros, como esperado. O destaque ficou para as ponderações do presidente do Fed, Jerome Powell. As notícias mais relevantes foram a possibilidade de início da flexibilização dos juros na reunião de setembro e o fortalecimento da concepção de duplo mandato, em que o Fed almeja ancorar a inflação e manter a economia aquecida.

No campo fiscal, a saída do candidato Joe Biden da corrida eleitoral ganhou repercussão. Sua atual vice-presidente, Kamala Harris, assumiu a responsabilidade de manter o Partido Democrata na presidência. O desenvolvimento de mais incertezas surgiu com pesquisas apontando apoio popular para Harris, mas não é apropriado descartar Donald Trump, que anteriormente era o preferido.

Na Zona do Euro, a inflação caiu, como esperado em junho, mas continuou a identificar uma pressão sobre os preços de serviços e aumentos salariais. Somando-se à permanência da taxa de desemprego em mínima histórica e o dado preliminar altista para a inflação de julho, o Banco Central Europeu manteve a taxa de juros inalterada e sem sinalização dos próximos movimentos, se atendo à evolução dos dados econômicos.

Na China, o crescimento econômico desacelerou no segundo trimestre, inserindo mais dúvidas na capacidade da economia se recuperar e reaquecer a demanda interna. O que sustentava a possibilidade de crescimento é a expansão do setor industrial, reflexo de uma demanda externa crescente. À medida que permanece a queda do nível de confiança, aumenta-se a incerteza da capacidade do país contornar seus problemas econômicos.

No Brasil, a comunicação do governo alterou durante o mês após a divulgação do Relatório de Avaliação das Receitas e Despesas Primárias do terceiro bimestre. Segundo o documento, ocorreu uma elevação do déficit do governo, resultando em um montante fora do intervalo de meta fiscal. Por isso, foi definida a necessidade de contingenciamento de despesas, significando um saldo congelado para o cumprimento da meta fiscal, além de um bloqueio de despesas, refletindo a imposição do limite de despesa para o ano.

O possível estopim para alteração da postura do governo pode estar associado à apreciação do dólar em relação ao real, que interferiu na dinâmica dos dados econômicos e fortaleceu uma deterioração das expectativas quanto à evolução dos dados. Essa percepção remete a um maior nível de incerteza e, consequentemente, maior volatilidade dos ativos de risco.

Sobre a política monetária, o Comitê de Política Monetária (Copom) manteve a taxa Selic em 10,50% a.a., mas apresentou uma assimetria no balanço de riscos, com mais indícios de piora nas expectativas inflacionárias. A autoridade monetária mostra preocupação com a desancoragem das expectativas de inflação, com o aquecimento da economia, desvalorização cambial e a falta de austeridade fiscal.

No entanto, é importante compreender que, devido ao aprimoramento do sistema de metas para a inflação, o Banco Central não fica restrito ao mês de dezembro de cada ano, por isso, a comunicação enfatizou seis trimestres à frente, período condizente com a meta. O mercado acreditou que o comunicado seria um pouco mais pessimista, porém, concluiu que o Banco Central ganha tempo para avaliar o futuro da política monetária, reduzindo, assim, a expectativa de elevação de juros na reunião de setembro.

Sobre os dados econômicos, a recuperação no crescimento da demanda alavancou as vendas e a produção, resultando na expansão no quadro de funcionários e no aumento de insumos. O destaque ficou para o setor de varejo que continua avançando, dado o aumento da massa salarial. Em contrapartida, o setor de serviços e indústria tiveram queda, registrando os efeitos da tragédia ocorrida no Rio Grande do Sul. Com a persistência do aquecimento da economia, novamente fortalece a concepção de que é fundamental o Banco Central ser mais cauteloso na condução da política monetária, uma vez que a questão inflacionária permanece no radar.

O quadro econômico segue com uma recuperação da demanda doméstica, mas a intensificação da inflação poderia reforçar um posicionamento duro do Banco Central e uma revisão da estratégia monetária.

Na renda fixa, houve algum alívio na curva dos juros futuros. Com o reconhecimento do governo de que suas estimativas de despesas obrigatórias estavam subestimadas e que o nível de arrecadação não seria suficiente, iniciou o processo de ajustes no orçamento para cumprir as regras do arcabouço. No entanto, o cenário fiscal segue desafiador, com o governo projetando suas contas no limite do intervalo da meta este ano e incapacidade de cumprimento em 2025.

Na renda variável americana, o arrefecimento da inflação promoveu uma rotação de investimentos para setores que tendem a se beneficiar da queda da taxa de juros. Além disso, a proposta anunciada pelo candidato à presidência, Donald Trump, tende a beneficiar pequenas empresas em relação às multinacionais através de políticas de desregulamentação, corte de imposto e tarifas para produtos estrangeiros.

Sobre a renda variável doméstica, os recursos de investidores estrangeiros retornam gradualmente para o Ibovespa, indicando maiores chances na continuidade de valorização. Além disso, com sinais de que os juros apresentarão tendência de baixa, surgem oportunidades de alocação em ativos com um mercado mais interessante. O Brasil ficou mais atrativo com um nível de atividade econômica bastante positivo, apesar dos ruídos fiscais e monetários.

## 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](http://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](http://www.mensurarinvestimentos.com.br)

