



MENSURAR

investimentos

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE BRAZÓPOLIS
BRAZPREV

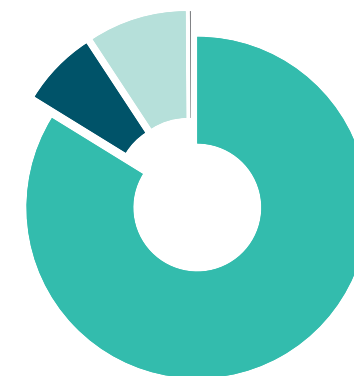
JULHO/2024

www.mensurarinvestimentos.com.br

Distribuição da Carteira	3
Retorno da Carteira por Ativo	5
Rentabilidade da Carteira (em %)	6
Rentabilidade e Risco dos Ativos	7
Análise do Risco da Carteira	9
Liquidez e Custos das Aplicações	11
Movimentações	12
Enquadramento da Carteira	13
Comentários do Mês	16
Disclaimer	18

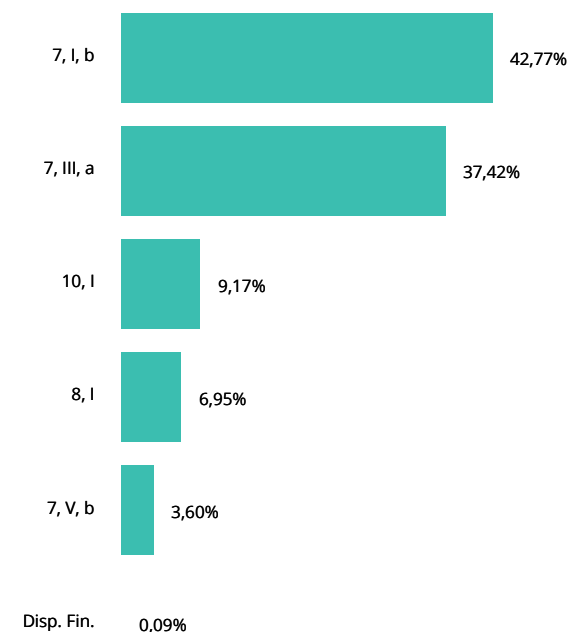
ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
FUNDOS DE RENDA FIXA	83,8%	15.300.151,60	15.030.039,39
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	1,1%	199.367,56 ▼	212.139,13
BB FIC Previdenciário Fluxo	0,2%	36.532,83	36.236,09
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	1,3%	234.142,87 ▼	253.878,13
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	5,0%	905.358,31 ▼	1.159.448,00
BB Previdenciário Títulos Públicos 2024	2,9%	535.322,73	530.104,51
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	1,7%	304.424,17	301.696,17
BB Previdenciário Títulos Públicos 2032	4,1%	754.811,72	736.634,45
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	1,0%	185.551,84	181.781,09
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	0,3%	47.966,45 ▲	25.967,06
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B 5	6,8%	1.245.529,13	1.234.567,93
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	15,9%	2.906.911,31 ▲	2.496.261,14
Caixa Aliança Títulos Públicos Renda Fixa	9,9%	1.798.596,64	1.782.802,59
Caixa Brasil Crédito Privado IPCA XVI	3,6%	656.885,28	651.218,68
Caixa Brasil Títulos Públicos 2033	3,9%	710.975,23	692.792,65
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	8,3%	1.519.811,25	1.505.299,12
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	6,6%	1.208.004,26	1.197.178,90
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	4,9%	899.525,69	892.891,30
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	4,5%	812.668,97	805.302,59
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M	1,8%	337.765,36	333.839,86
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	7,0%	1.269.124,08	1.248.749,28
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	2,6%	468.271,99	465.905,22
MAG FIA Brasil	0,9%	167.108,02	162.102,77
Schroder FIA Best Ideas	0,6%	101.829,79	96.448,80
Western Asset FIA BDR Nível I	2,9%	531.914,28	524.292,49
FUNDOS MULTIMERCADO	9,2%	1.674.238,26	1.656.179,90
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	4,8%	885.545,67	878.035,56
Western Multimercado US 500	4,3%	788.692,59	778.144,34

POR SEGMENTO



■ Fundos de Renda Fixa 83,79%
 ■ Fundos Multimercado 9,17%
 ■ Fundos de Renda Variável 6,95%
 ■ Contas Correntes 0,09%

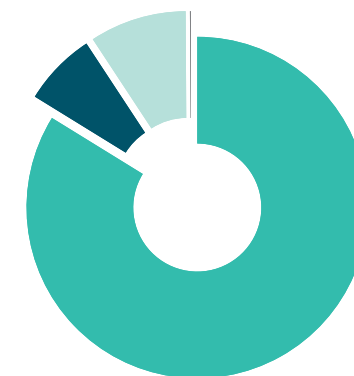
POR TIPO DE ATIVO



ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
CONTAS CORRENTES	0,1%	16.036,33	8.215,66
Banco do Brasil	0,1%	15.914,50	8.093,83
Bradesco	0,0%	93,83	93,83
Caixa Econômica Federal	0,0%	28,00	28,00
Itaú Unibanco	0,0%	-	-
Sicredi	0,0%	-	-
XP Investimentos	0,0%	-	-
TOTAL DA CARTEIRA	100,0%	18.259.550,27	17.943.184,23

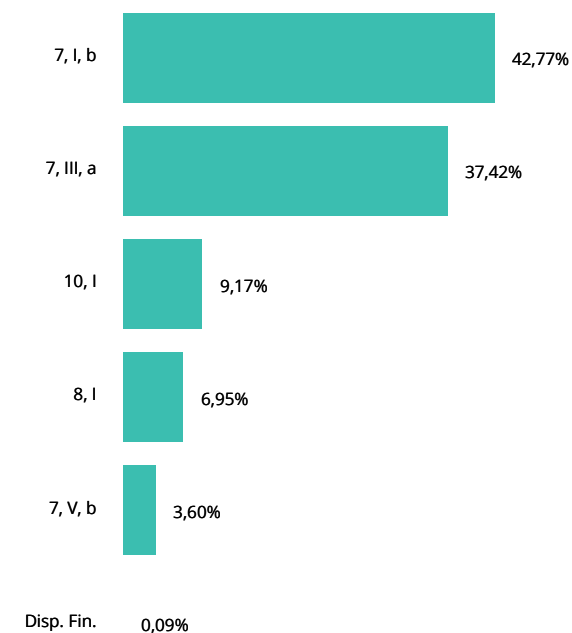
▲ Entrada de Recursos
▲ Nova Aplicação
▼ Saída de Recursos
▼ Resgate Total

POR SEGMENTO



■ Fundos de Renda Fixa 83,79%
■ Fundos Multimercado 9,17%
■ Fundos de Renda Variável 6,95%
■ Contas Correntes 0,09%

POR TIPO DE ATIVO



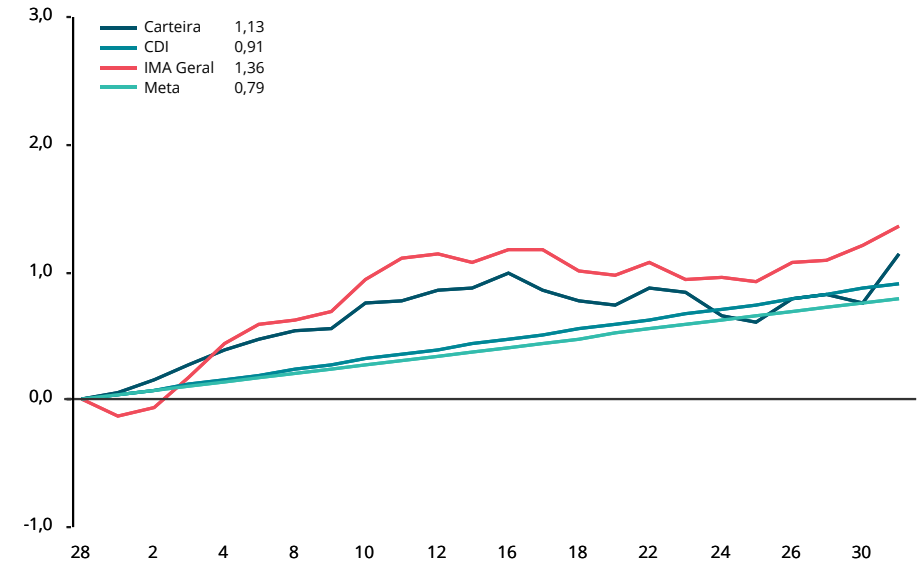
RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2024
FUNDOS DE RENDA FIXA	453.229,41	164.989,48						618.218,89
BB FIC Curto Prazo Automático	63,45	-						63,45
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	7.286,65	2.028,43						9.315,08
BB FIC Previdenciário Fluxo	1.944,98	296,74						2.241,72
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	8.486,88	2.214,74						10.701,62
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	47.846,65	10.121,55						57.968,20
BB Previdenciário Títulos Públicos 2024	29.168,80	5.218,22						34.387,02
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	1.803,44	2.728,00						4.531,44
BB Previdenciário Títulos Públicos 2032	(3.365,55)	18.177,27						14.811,72
BB Previdenciário Títulos Públicos IDkA 2	2.567,63	-						2.567,63
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	(5.657,08)	3.770,75						(1.886,33)
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	2.344,80	431,64						2.776,44
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B 5	41.635,99	10.961,20						52.597,19
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	125.603,72	26.133,95						151.737,67
Caixa Aliança Títulos Públicos Renda Fixa	86.526,11	15.794,05						102.320,16
Caixa Brasil Crédito Privado IPCA XVI	18.161,35	5.666,60						23.827,95
Caixa Brasil Títulos Públicos 2033	(7.207,35)	18.182,58						10.975,23
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	34.695,38	14.512,13						49.207,51
Icatu Vanguarda Inflação Longa	(44.909,04)	-						(44.909,04)
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	50.573,02	10.825,36						61.398,38
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	49.952,52	6.634,39						56.586,91
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	1.302,59	7.366,38						8.668,97
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M	4.404,47	3.925,50						8.329,97
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	132.764,90	20.374,80						153.139,70
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	80.921,18	2.366,77						83.287,95
MAG FIA Brasil	(15.103,02)	5.005,25						(10.097,77)
Schroder FIA Best Ideas	(13.268,33)	5.380,99						(7.887,34)
Western Asset FIA BDR Nível I	80.215,07	7.621,79						87.836,86
FUNDOS MULTIMERCADO	104.114,74	18.058,36						122.173,10
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	43.065,23	7.510,11						50.575,34
Western Multimercado US 500	61.049,51	10.548,25						71.597,76
TOTAL	690.109,05	203.422,64						893.531,69

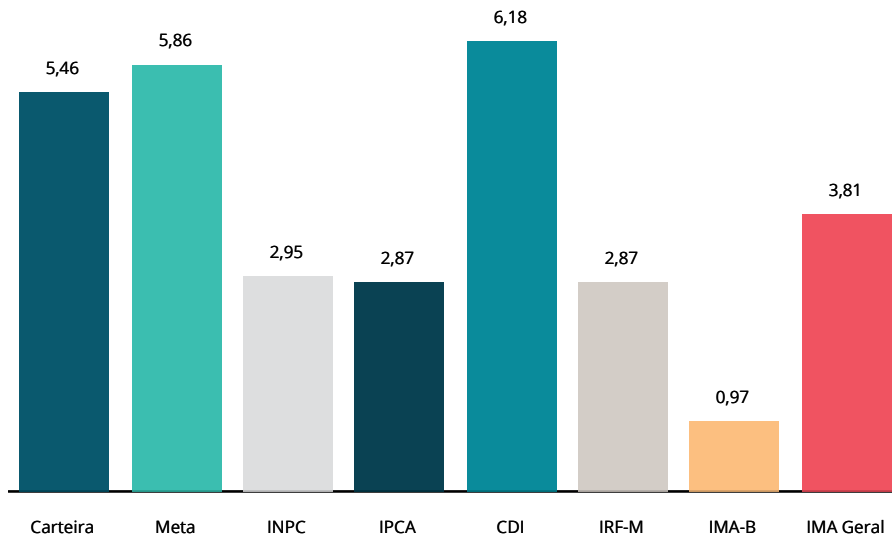
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (IPCA + 5,02% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,65	0,83	0,97	0,47	79	68	141
Fevereiro	0,92	1,24	0,80	0,64	74	115	144
Março	0,74	0,57	0,83	0,52	131	89	143
Abril	(0,12)	0,79	0,89	(0,22)	-15	-13	54
Mai	1,14	0,87	0,83	0,95	131	137	121
Junho	0,87	0,62	0,79	0,05	140	110	1.839
Julho	1,13	0,79	0,91	1,36	143	125	84
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	5,46	5,86	6,18	3,81	93	88	143

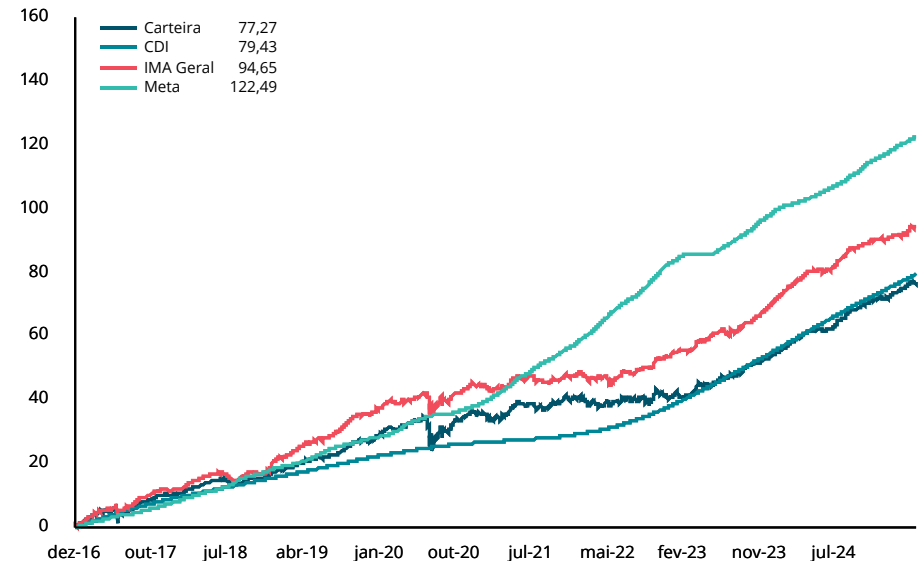
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2024



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE DEZEMBRO/2016



RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
FUNDOS DE RENDA FIXA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	CDI	0,97	123%	6,26	107%	11,61	119%	0,08	0,06	0,13	0,11	58,34	8,57	0,00	0,00
BB FIC Previdenciário Fluxo	CDI	0,82	104%	5,56	95%	10,41	107%	0,00	0,06	0,01	0,10	-1.419,80	-106,52	0,00	0,00
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	IMA-B 5	0,89	113%	4,12	70%	7,91	81%	1,57	1,74	2,59	2,86	10,82	-11,60	-0,38	-0,93
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,91	115%	5,35	91%	10,50	108%	0,56	0,38	0,93	0,62	6,97	-14,97	-0,03	-0,11
BB Previdenciário Títulos Públicos 2024	IPCA	0,98	125%	6,82	116%	11,37	117%	0,54	0,84	0,89	1,38	6,92	-1,03	-0,04	-0,31
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	IPCA	0,90	114%	2,89	49%	6,20	64%	2,55	2,73	4,19	4,48	11,55	-10,94	-0,74	-2,18
BB Previdenciário Títulos Públicos 2032	IPCA	2,47	312%	0,36	6%	2,96	30%	5,18	4,70	8,53	7,72	30,17	-10,22	-1,11	-4,07
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	2,07	262%	0,82	14%	4,13	42%	4,22	3,92	6,95	6,45	27,15	-10,53	-0,89	-3,60
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	1,32	167%	2,70	46%	8,07	83%	2,94	2,57	4,84	4,22	14,76	-7,36	-0,72	-1,05
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B 5	IMA-B 5	0,89	112%	4,06	69%	7,81	80%	1,63	1,74	2,68	2,87	10,66	-11,88	-0,40	-0,94
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	CDI	1,00	126%	6,74	115%	12,51	128%	0,12	0,11	0,19	0,17	52,60	54,04	0,00	0,00
Caixa Aliança Títulos Públicos Renda Fixa	CDI	0,89	112%	6,03	103%	11,25	115%	0,00	0,06	0,00	0,09	-2.209,37	-25,50	0,00	0,00
Caixa Brasil Crédito Privado IPCA XVI	IPCA + 6%	0,87	110%	3,76	64%	7,99	82%	1,76	1,92	2,89	3,15	10,17	-9,80	-0,45	-0,98
Caixa Brasil Títulos Públicos 2033	IPCA	2,62	332%	0,13	2%	3,16	32%	5,35	5,87	8,81	9,65	31,57	-13,89	-1,16	-6,50
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	IMA Geral	0,96	122%	3,35	57%	7,47	77%	1,28	1,34	2,11	2,20	10,99	-17,02	-0,24	-0,80
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	CDI	0,90	114%	6,06	103%	10,50	108%	0,39	0,76	0,64	1,24	4,04	-7,27	-0,01	-0,30
Itaú FIC Institucional Optimus Renda Fixa	CDI	0,74	94%	6,71	115%	11,46	118%	0,89	0,61	1,46	1,00	-15,87	-0,23	-0,10	-0,10
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	CDI	0,91	116%	6,19	106%	11,51	118%	0,01	0,06	0,02	0,11	43,96	0,05	0,00	0,00
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M	IRF-M	1,18	149%	2,53	43%	7,94	81%	2,96	2,69	4,87	4,43	11,99	-7,28	-0,77	-1,10
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	Sem bench	0,51	64%	40,23	687%	49,78	511%	20,51	14,93	33,73	24,59	-8,04	12,98	-6,18	-7,79
MAG FIA Brasil	Ibov.	3,09	391%	-5,70	-97%	2,08	21%	9,53	12,74	15,69	20,96	12,08	-3,38	-2,50	-11,95
Schroder FIA Best Ideas	Ibov.	5,58	706%	-7,19	-123%	0,07	1%	10,84	13,75	17,85	22,61	24,39	-4,20	-1,44	-14,74
Western Asset FIA BDR Nível I	Ibov.	1,45	184%	36,20	618%	49,59	509%	20,67	15,86	34,00	26,12	-3,20	12,19	-5,01	-8,86
FUNDOS MULTIMERCADO	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	CDI	0,86	108%	6,06	103%	11,37	117%	0,17	0,22	0,28	0,36	-24,91	-3,13	0,00	-0,02
Western Multimercado US 500	Sem bench	1,36	171%	18,14	310%	26,34	270%	13,82	11,48	22,74	18,89	1,71	7,25	-4,56	-8,78
INDICADORES		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira		1,13	143%	5,46	93%	10,20	105%	1,86	1,39	3,06	2,28	8,39	-5,33	-0,37	-0,61
IPCA		0,38	48%	2,87	49%	4,50	46%	-	-	-	-	-	-	-	-
INPC		0,26	33%	2,95	50%	4,06	42%	-	-	-	-	-	-	-	-
CDI		0,91	115%	6,18	105%	11,51	118%	0,00	0,06	-	-	-	-	-	-

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO	NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
	INDICADORES	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %
IRF-M	1,34	170%	2,87	49%	8,37	86%	2,89	2,56	4,75	4,21	10,34	-6,98	-0,71	-1,02
IRF-M 1	0,94	119%	5,49	94%	10,81	111%	0,56	0,38	0,92	0,62	4,02	-10,52	-0,03	-0,12
IRF-M 1+	1,55	197%	1,77	30%	7,38	76%	4,10	3,59	6,75	5,91	10,90	-6,53	-1,17	-1,64
IMA-B	2,09	265%	0,97	17%	4,38	45%	4,36	3,92	7,17	6,44	18,66	-10,55	-0,89	-3,56
IMA-B 5	0,91	116%	4,27	73%	8,16	84%	1,72	1,73	2,83	2,85	0,33	-11,06	-0,38	-0,91
IMA-B 5+	3,24	409%	-1,97	-34%	1,03	11%	7,05	6,19	11,60	10,18	22,59	-9,90	-1,42	-6,14
IMA Geral	1,36	172%	3,81	65%	8,64	89%	1,85	1,73	3,04	2,84	16,69	-9,50	-0,32	-0,67
IDkA 2A	0,75	95%	3,98	68%	8,12	83%	2,09	1,85	3,44	3,04	-5,09	-10,51	-0,52	-0,99
IDkA 20A	6,19	783%	-6,65	-114%	-3,72	-38%	11,48	10,59	18,92	17,42	31,06	-8,44	-2,25	-12,58
IGCT	2,96	375%	-4,20	-72%	5,22	54%	9,94	13,31	16,36	21,89	14,32	-2,34	-2,84	-10,74
IBrX 50	3,15	399%	-3,17	-54%	6,82	70%	9,41	12,95	15,49	21,31	16,45	-1,69	-2,39	-10,01
Ibovespa	3,02	382%	-4,87	-83%	4,68	48%	9,77	13,09	16,08	21,53	14,98	-2,64	-2,70	-11,22
META ATUARIAL - IPCA + 5,02% A.A.	0,79		5,86		9,75									

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

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 1,3885% 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 2,2843%. 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 0,6097%. 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 6,9959% 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 0,0874% e -0,0874% 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 5,3319% 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 0,0667% menor que a do mercado.

Alfa de Jensen

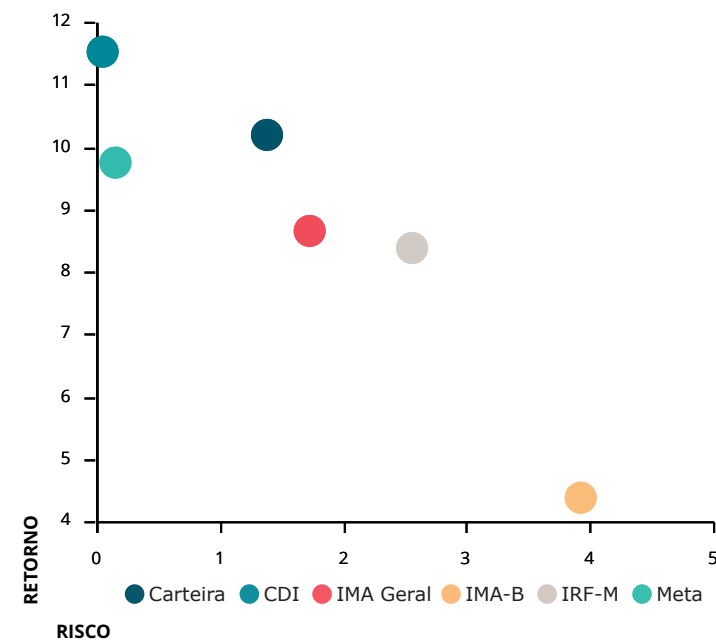
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	1,8613	1,3647	1,3885
VaR (95%)	3,0625	2,2455	2,2843
Draw-Down	-0,3697	-0,3697	-0,6097
Beta	11,1106	6,4808	6,9959
Tracking Error	0,1173	0,0860	0,0874
Sharpe	8,3896	11,1207	-5,3319
Treynor	0,0885	0,1475	-0,0667
Alfa de Jensen	-0,0004	0,0106	-0,0031

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 55,87% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$7.588,35 nos ativos atrelados a este índice.

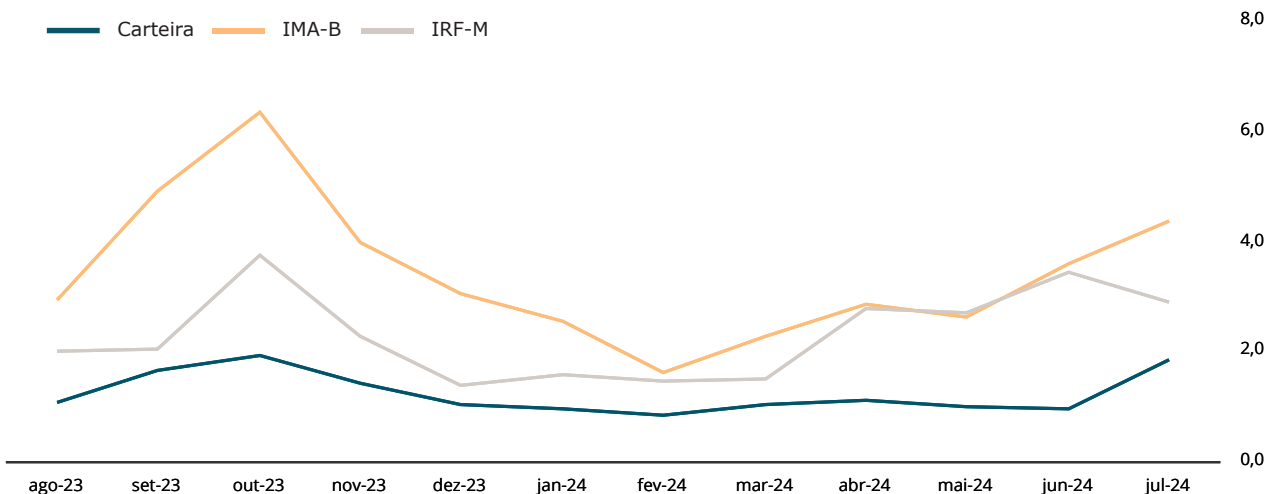
No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$148.781,89, equivalente a uma queda de 0,82% no patrimônio investido.

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	
IRF-M	7,08%	2.193,50	0,01%
IRF-M	2,11%	-2.906,93	-0,02%
IRF-M 1	4,96%	5.100,44	0,03%
IRF-M 1+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	21,77%	-37.680,48	-0,21%
IMA-B	1,02%	-3.029,14	-0,02%
IMA-B 5	8,11%	-5.365,49	-0,03%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	12,64%	-29.285,84	-0,16%
IMA GERAL	8,33%	-4.872,73	-0,03%
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	55,87%	-7.588,35	-0,04%
F. Crédito Privado	3,60%	-3.191,48	-0,02%
Fundos RF e Ref. DI	43,09%	57.330,68	0,31%
Multimercado	9,18%	-61.727,55	-0,34%
OUTROS RF	0,00%	0,00	0,00%
RENDA VARIÁVEL	6,96%	-100.833,83	-0,55%
Ibov., IBrX e IBrX-50	4,39%	-64.684,08	-0,35%
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	2,57%	-36.149,75	-0,20%
TOTAL	100,00%	-148.781,89	-0,82%

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
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	03.543.447/0001-03	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	11.328.882/0001-35	Geral	D+0	D+0	0,10	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos 2024	49.964.484/0001-88	Geral	D+0	D+0	0,10	15/08/2024	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	46.134.096/0001-81	Geral	D+0	D+0	0,20	16/05/2027	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos 2032	49.963.803/0001-30	Geral	D+0	D+0	0,15	16/05/2032	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	07.442.078/0001-05	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B 5	20.216.216/0001-04	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
Caixa Aliança Títulos Públicos Renda Fixa	05.164.358/0001-73	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Crédito Privado IPCA XVI	21.918.896/0001-62	Geral	D+0	D+0	0,20	1080 dias	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos 2033	50.569.054/0001-40	Geral	D+0	D+0	0,15	15/05/2033	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
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	24.634.187/0001-43	Geral	D+0	D+0	0,15	Não há	Não há
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M	13.081.159/0001-20	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
MAG FIA Brasil	14.550.994/0001-24	Geral	D+1	D+3	2,00	Não há	20% exc Ibov
Schroder FIA Best Ideas	24.078.020/0001-43	Geral	D+1	D+3	1,50	Não há	10% exc Ibov
Western Asset FIA BDR Nível I	19.831.126/0001-36	Geral	D+1	D+4	1,50	Não há	Não há
FUNDOS MULTIMERCADO			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	00.973.117/0001-51	Geral	D+0	D+1	0,35	Não há	Não há
Western Multimercado US 500	17.453.850/0001-48	Geral	D+0	D+1	1,00	Não há	Não há

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 86,71% até 90 dias; 13,29% superior a 180 dias.

APLICAÇÕES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
08/07/2024	21.567,75	Aplicação	BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M
22/07/2024	384.516,22	Aplicação	Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa

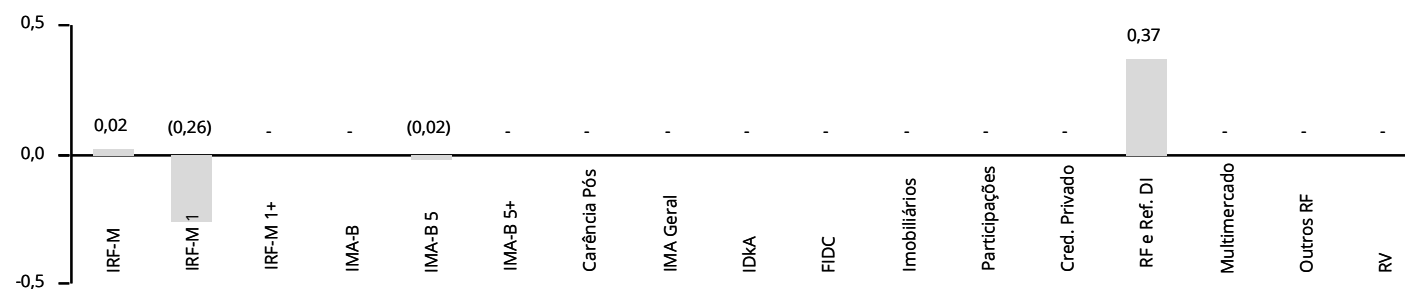
RESGATES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
01/07/2024	1.800,00	Resgate	BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa
01/07/2024	8.911,24	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
04/07/2024	950,00	Resgate	BB FIC Previdenciário IMA-B 5
04/07/2024	9.100,00	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
09/07/2024	1.000,00	Resgate	BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa
09/07/2024	200,00	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
15/07/2024	3.000,00	Resgate	BB FIC Previdenciário IMA-B 5
18/07/2024	18.000,00	Resgate	BB FIC Previdenciário IMA-B 5
29/07/2024	12.000,00	Resgate	BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa
29/07/2024	246.000,00	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	406.083,97
Resgates	300.961,24
Saldo	105.122,73

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



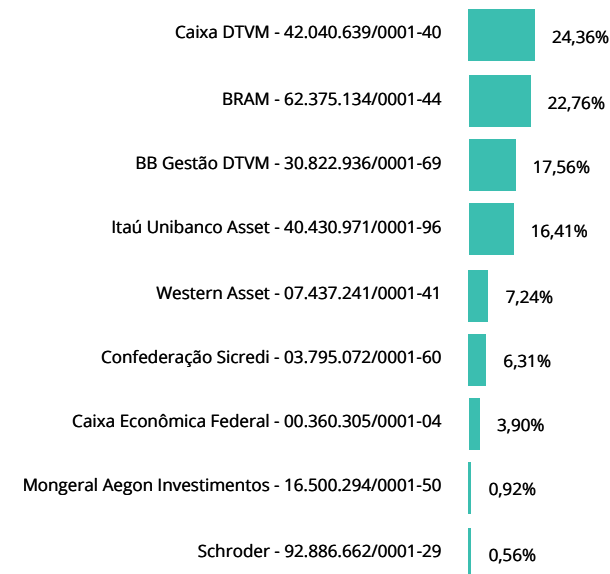
PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	CNPJ	ART. 21	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO	
BB Gestão DTVM	30.822.936/0001-69	Sim	1.610.706.398.477,80	0,00	✓
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	✓
Caixa Econômica Federal	00.360.305/0001-04	Sim	30.408.152.940,46	0,00	✓
Confederação Sicredi	03.795.072/0001-60	Não	131.214.675.274,74	0,00	✓
Itaú Unibanco Asset	40.430.971/0001-96	Não	971.392.431.539,44	0,00	✓
Mongeral Aegon Investimentos	16.500.294/0001-50	Não	15.332.950.918,59	0,00	✓
Schroder	92.886.662/0001-29	Não	26.040.226.960,54	0,00	✓
Western Asset	07.437.241/0001-41	Não	40.655.793.269,53	0,00	✓

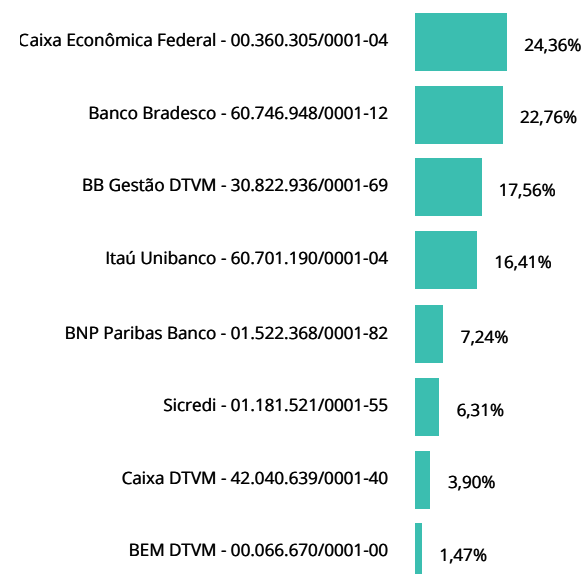
Obs.: Patrimônio em 06/2024, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

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
FUNDOS DE RENDA FIXA									
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	7, III, a	17.211.240.215,08	1,09	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC Previdenciário Fluxo	13.077.415/0001-05	7, III, a	3.802.123.463,62	0,20	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	03.543.447/0001-03	7, I, b	4.921.617.196,95	1,28	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	11.328.882/0001-35	7, I, b	8.157.420.248,33	4,96	0,01	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos 2024	49.964.484/0001-88	7, I, b	3.539.594.658,05	2,93	0,02	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	46.134.096/0001-81	7, I, b	1.269.402.732,93	1,67	0,02	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos 2032	49.963.803/0001-30	7, I, b	201.813.793,46	4,14	0,37	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	07.442.078/0001-05	7, I, b	4.446.980.761,25	1,02	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	7, I, b	3.693.985.248,16	0,26	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B 5	20.216.216/0001-04	7, III, a	830.644.543,05	6,83	0,15	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	15,93	0,02	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Caixa Aliança Títulos Públicos Renda Fixa	05.164.358/0001-73	7, I, b	4.197.646.073,73	9,86	0,04	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Crédito Privado IPCA XVI	21.918.896/0001-62	7, V, b	153.565.126,92	3,60	0,43	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2033	50.569.054/0001-40	7, I, b	674.585.245,84	3,90	0,11	Sim	00.360.305/0001-04	42.040.639/0001-40	✓
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	23.215.097/0001-55	7, I, b	4.733.163.653,12	8,33	0,03	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	6,62	0,06	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	4,93	0,07	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	24.634.187/0001-43	7, I, b	2.971.802.970,11	4,45	0,03	Sim	03.795.072/0001-60	01.181.521/0001-55	✓
Sicredi Referenciado Institucional IRF-M	13.081.159/0001-20	7, III, a	610.035.984,41	1,85	0,06	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	2.714.087.550,41	2,57	0,02	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
MAG FIA Brasil	14.550.994/0001-24	8, I	291.695.527,18	0,92	0,06	Sim	16.500.294/0001-50	00.066.670/0001-00	✓
Schroder FIA Best Ideas	24.078.020/0001-43	8, I	134.720.459,85	0,56	0,08	Sim	92.886.662/0001-29	00.066.670/0001-00	✓
Western Asset FIA BDR Nível I	19.831.126/0001-36	8, I	1.804.671.905,53	2,92	0,03	Sim	07.437.241/0001-41	01.522.368/0001-82	✓
FUNDOS MULTIMERCADO									
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	00.973.117/0001-51	10, I	96.742.436,32	4,85	0,92	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
Western Multimercado US 500	17.453.850/0001-48	10, I	1.165.726.555,93	4,32	0,07	Sim	07.437.241/0001-41	01.522.368/0001-82	✓

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	7.809.630,18	42,81	100,0	✓	100,0	✓
7, I, a	-	0,00	100,0	✓	100,0	✓
7, I, b	7.809.630,18	42,81	100,0	✓	100,0	✓
7, I, c	-	0,00	100,0	✓	100,0	✓
7, II	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
7, III	6.833.636,14	37,46	65,0	✓	65,0	✓
7, III, a	6.833.636,14	37,46	65,0	✓	65,0	✓
7, III, b	-	0,00	65,0	✓	65,0	✓
7, IV	-	0,00	20,0	✓	20,0	✓
7, V	656.885,28	3,60	15,0	✓	15,0	✓
7, V, a	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
7, V, b	656.885,28	3,60	5,0	✓	5,0	✓
7, V, c	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
ART. 7	15.300.151,60	83,87	100,0	✓	100,0	✓
8, I	1.269.124,08	6,96	35,0	✓	35,0	✓
8, II	-	0,00	35,0	✓	35,0	✓
ART. 8	1.269.124,08	6,96	35,0	✓	35,0	✓
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	1.674.238,26	9,18	10,0	✓	10,0	✓
10, II	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
10, III	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
ART. 10	1.674.238,26	9,18	15,0	✓	15,0	✓
ART. 11	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
ART. 12	-	0,00	10,0	✓	10,0	✓
ART. 8, 10 E 11	2.943.362,34	16,13	35,0	✓	35,0	✓
PATRIMÔNIO INVESTIDO	18.243.513,94					

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

PRÓ GESTÃO

O BRAZPREV 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 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 a 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 a 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





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

