

RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS JULHO - 2022



TAIÓPREV

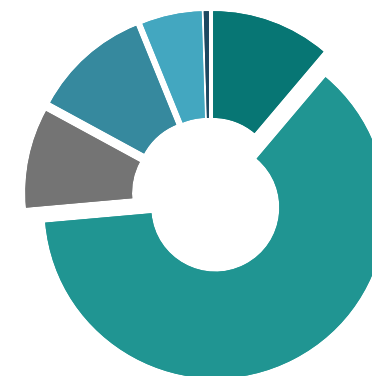
Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Taió - SC



Distribuição da Carteira	3
Retorno da Carteira por Ativo	5
Rentabilidade da Carteira (em %)	7
Rentabilidade e Risco dos Ativos	8
Análise do Risco da Carteira	10
Liquidez e Custos das Aplicações	12
Movimentações	13
Enquadramento da Carteira	14
Comentários do Mês	17

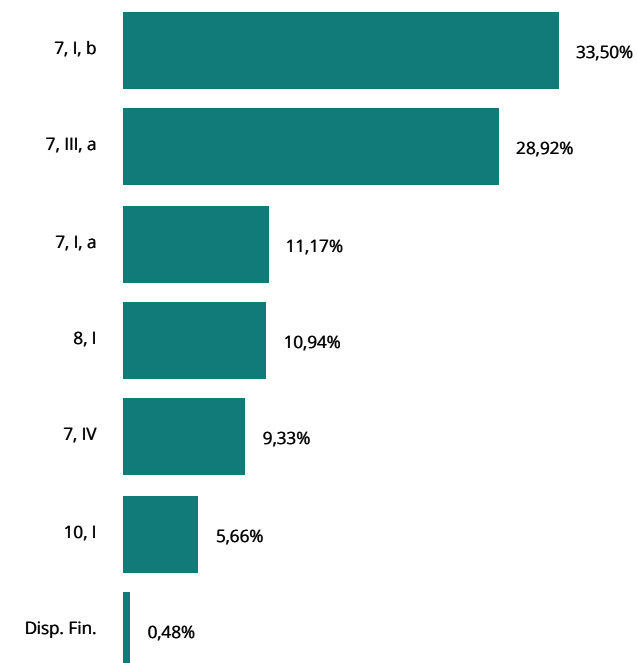
ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	11,2%	5.987.717,58	-
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3140)	3,4%	1.796.329,56 ▲	-
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.2940)	1,3%	696.160,51 ▲	-
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3180)	6,5%	3.495.227,51 ▲	-
FUNDOS DE RENDA FIXA	62,4%	33.456.526,60	44.716.591,18
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	7,6%	4.075.648,79 ▼	4.157.003,89
BB FIC Previdenciário Fluxo	0,3%	155.810,51 ▲	24.829,80
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	8,3%	4.440.187,70	4.440.321,41
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	6,3%	3.361.427,69 ▼	3.331.688,89
BB Previdenciário Títulos Públicos IDkA 2	8,8%	4.731.552,83	4.742.027,64
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	1,1%	578.983,94 ▼	6.673.235,43
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	0,3%	160.084,08	158.293,36
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B	10,5%	5.644.551,90	5.699.298,09
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	1,9%	1.030.306,17	1.019.323,67
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	3,6%	1.928.173,71	1.908.436,46
Caixa Brasil Referenciado	2,4%	1.296.243,46	1.283.321,81
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	3,0%	1.583.262,67	1.582.935,30
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	0,7%	381.394,02	377.057,51
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	5,1%	2.753.670,29 ▼	7.933.246,90
Caixa FIC Prático Renda Fixa	0,0%	16.035,90 ▼	69.802,50
Sicredi FIC Referenciado Institucional IMA-B	1,0%	528.106,87	532.734,54
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	1,5%	791.086,07	783.033,98
ATIVOS DE RENDA FIXA	9,3%	5.000.303,33	-
Letra Financeira BTG 27/07/2032 - IPCA + 8,35	9,3%	5.000.303,33 ▲	-
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	10,9%	5.862.299,65	5.575.642,10
BB FIC FIA Valor	1,1%	612.750,71	588.242,29
Bradesco FIA MID Small Cap	1,4%	768.916,98	726.715,19
Caixa FIC FIA Ações Livre	1,9%	1.014.538,18	973.988,60
Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS	1,3%	712.596,62	689.419,90
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	0,9%	508.903,11	474.273,39
Sicredi FIA Schroders Ibovespa	3,2%	1.720.740,90	1.645.358,81
Tarpon FIC FIA GT 30	1,0%	523.853,15	477.643,92

POR SEGMENTO



■ Títulos Públicos 11,17%
 ■ Fundos de Renda Variável 10,94%
 ■ Fundos Multimercado 5,66%
 ■ Ativos de Renda Fixa 9,33%
 ■ Contas Correntes 0,48%

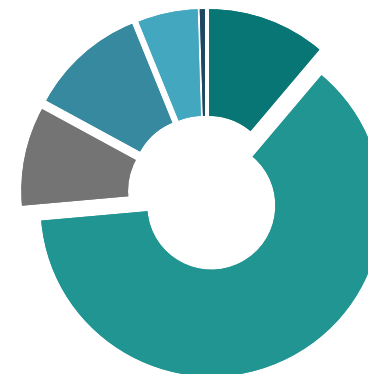
POR TIPO DE ATIVO



ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
FUNDOS MULTIMERCADO	5,7%	3.032.869,31	2.783.979,68
BB Previdenciário Multimercado Alocação	0,6%	345.388,08	343.159,05
Caixa Bolsa Americana Multimercado	5,0%	2.687.481,23	2.440.820,63
CONTAS CORRENTES	0,5%	256.618,26	113,02
Banco do Brasil	0,0%	-	-
BGC Liquidez	0,0%	-	-
Bradesco	0,0%	113,02	113,02
BTG Pactual	0,0%	-	-
Caixa Econômica Federal	0,5%	256.505,24	-
Daycoval	0,0%	-	-
Sicredi	0,0%	-	-
TOTAL DA CARTEIRA	100,0%	53.596.334,73	53.076.325,98

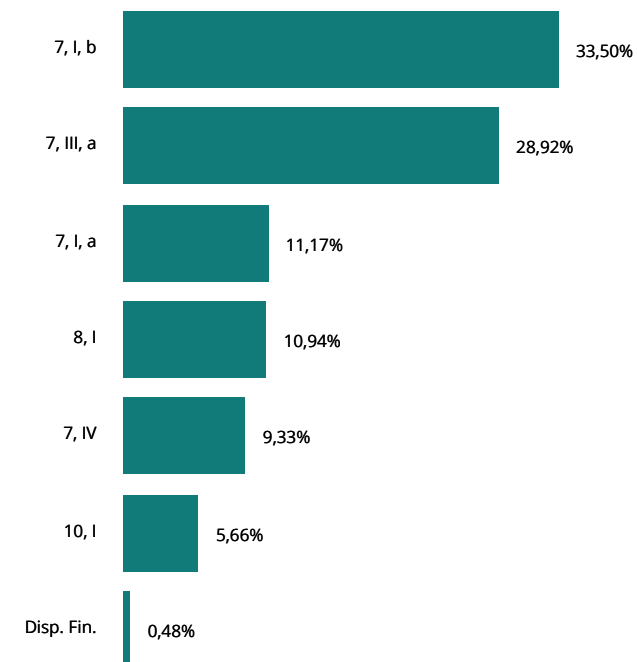
▲ Entrada de Recursos
▲ Nova Aplicação
▼ Saída de Recursos
▼ Resgate Total

POR SEGMENTO



■ Títulos Públicos 11,17%
■ Fundos de Renda Variável 10,94%
■ Fundos de Renda Fixa 62,42%
■ Fundos Multimercado 5,66%
■ Ativos de Renda Fixa 9,33%
■ Contas Correntes 0,48%

POR TIPO DE ATIVO



ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2022
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	-	(2.945,19)						(2.945,19)
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3140)	-	(883,57)						(883,57)
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.2940)	-	(345,54)						(345,54)
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3180)	-	(1.716,08)						(1.716,08)
FUNDOS DE RENDA FIXA	2.020.873,40	(139.570,15)						1.881.303,25
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	78.751,59	42.644,90						121.396,49
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	38.300,33	-						38.300,33
BB FIC Previdenciário Fluxo	7.048,68	592,23						7.640,91
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	269.930,02	(133,71)						269.796,31
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	227.411,78	34.681,39						262.093,17
BB Previdenciário Títulos Públicos IDkA 2	287.609,87	(10.474,81)						277.135,06
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	269.907,43	(102.726,54)						167.180,89
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	3.541,73	1.790,72						5.332,45
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B	230.566,56	(54.746,19)						175.820,37
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	19.323,67	10.982,50						30.306,17
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	60.269,36	19.737,25						80.006,61
Caixa Brasil Referenciado	12.646,43	12.921,65						25.568,08
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	116.347,72	327,37						116.675,09
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	2.887,93	4.336,51						7.224,44
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	330.340,86	(105.821,93)						224.518,93
Caixa FIC Prático Renda Fixa	23.387,14	2.894,09						26.281,23
Sicredi FIC Referenciado Institucional IMA-B	21.243,32	(4.627,67)						16.615,65
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	21.358,98	8.052,09						29.411,07
ATIVOS DE RENDA FIXA	-	303,33						303,33
Letra Financeira BTG 27/07/2032 - IPCA + 8,35	-	303,33						303,33
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	(45.301,49)	286.657,55						241.356,06
BB FIA Alocação ETF	(4.233,69)	-						(4.233,69)
BB FIC FIA Valor	(53.038,09)	24.508,42						(28.529,67)
Bradesco FIA MID Small Cap	(90.856,97)	42.201,79						(48.655,18)
Caixa FIC FIA Ações Livre	(26.011,40)	40.549,58						14.538,18
Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS	177.944,66	23.176,72						201.121,38
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	(25.726,61)	34.629,72						8.903,11
Sicredi FIA Schroders Ibovespa	(1.023,31)	75.382,09						74.358,78
Tarpon FIC FIA GT 30	(22.356,08)	46.209,23						23.853,15

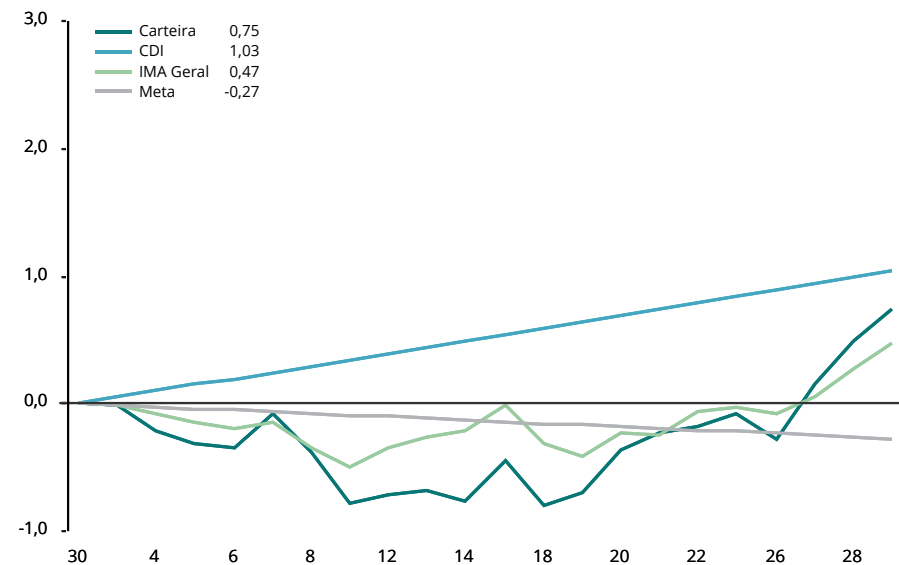
RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2022
FUNDOS MULTIMERCADO	(654.608,73)	248.889,63						(405.719,10)
BB Previdenciário Multimercado Alocação	16.655,34	2.229,03						18.884,37
Caixa Bolsa Americana Multimercado	(671.264,07)	246.660,60						(424.603,47)
TOTAL	1.320.963,18	393.335,17						1.714.298,35

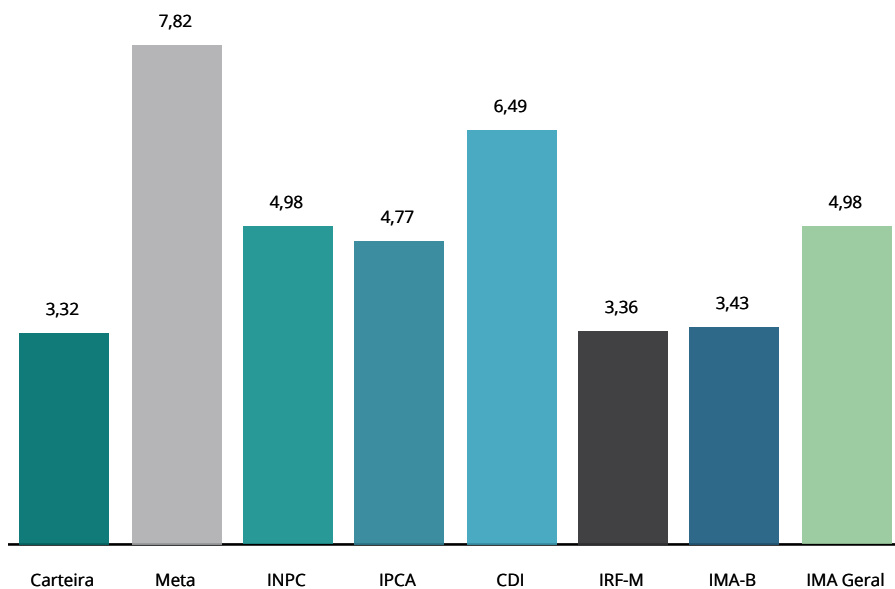
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (IPCA + 5,04% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,34	0,95	0,73	0,21	36	47	165
Fevereiro	0,32	1,42	0,75	0,74	22	42	42
Março	3,20	2,04	0,92	1,57	157	347	204
Abril	(0,97)	1,47	0,83	0,54	-66	-116	-178
Mai	1,14	0,88	1,03	0,92	130	111	125
Junho	(1,44)	1,08	1,01	0,43	-133	-142	-333
Julho	0,75	(0,27)	1,03	0,47	-275	72	159
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	3,32	7,82	6,49	4,98	43	51	67

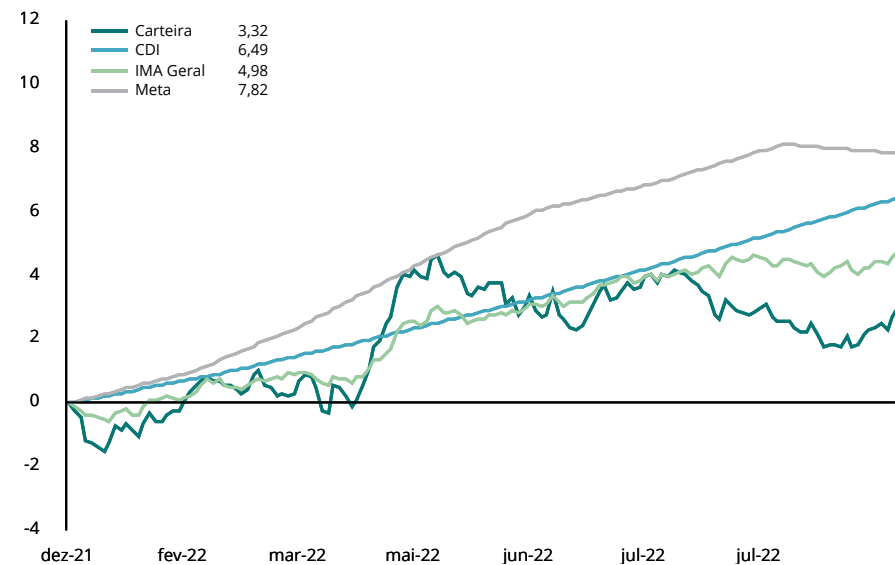
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2022



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE DEZEMBRO/2021



RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3140)	Sem bench	-0,05	18%	-0,05	-1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.2940)	Sem bench	-0,05	18%	-0,05	-1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3180)	Sem bench	-0,05	18%	-0,05	-1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1,04	-381%	6,64	85%	9,70	61%	0,03	0,17	0,05	0,28	5,96	21,13	0,00	0,00
BB FIC Previdenciário Fluxo	CDI	0,95	-349%	5,87	75%	8,25	52%	0,01	0,17	0,01	0,28	-950,62	-28,29	0,00	0,00
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	IMA-B 5	-0,00	1%	6,47	83%	9,37	59%	2,51	2,66	4,13	4,37	-26,05	0,72	-0,97	-2,32
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	1,04	-383%	5,95	76%	7,82	49%	0,51	0,75	0,83	1,23	2,97	-9,75	-0,03	-0,88
BB Previdenciário Títulos Públicos IDkA 2	IDkA IPCA 2A	-0,22	81%	6,22	80%	9,23	58%	2,88	2,68	4,73	4,41	-28,42	0,43	-1,29	-2,26
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	-0,89	325%	3,29	42%	2,29	14%	4,92	5,51	8,10	9,06	-24,75	-7,18	-1,94	-5,29
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	1,13	-416%	3,27	42%	2,69	17%	3,03	3,71	4,99	6,11	7,09	-10,11	-0,48	-4,09
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B	IMA-B	-0,96	353%	3,22	41%	1,97	12%	4,92	5,43	8,09	8,92	-25,82	-7,66	-2,05	-5,36
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	CDI	1,08	-396%	6,85	88%	10,13	63%	0,02	0,17	0,03	0,28	195,84	35,34	0,00	0,00
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	1,03	-380%	5,96	76%	7,86	49%	0,49	0,74	0,81	1,22	0,51	-9,48	-0,03	-0,87
Caixa Brasil Referenciado	CDI	1,01	-370%	6,66	85%	9,79	61%	0,06	0,20	0,09	0,32	-35,99	21,08	0,00	0,00
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	IMA-B 5	0,02	-8%	6,53	84%	9,51	59%	2,50	2,63	4,11	4,32	-25,52	1,04	-0,95	-2,29
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	IRF-M 1+	1,15	-423%	1,77	23%	-0,03	0%	4,75	5,32	7,82	8,74	6,38	-10,16	-1,09	-5,90
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	IMA-B	-0,89	329%	3,27	42%	2,30	14%	5,12	5,58	8,41	9,18	-23,88	-7,06	-1,99	-5,25
Caixa FIC Prático Renda Fixa	CDI	0,83	-305%	5,01	64%	6,88	43%	0,00	0,16	0,00	0,26	-7.125,71	-82,22	0,00	0,00
Sicredi FIC Referenciado Institucional IMA-B	IMA-B	-0,87	319%	3,25	42%	2,11	13%	5,05	5,52	8,30	9,09	-23,86	-7,35	-1,96	-5,31
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	CDI	1,03	-378%	6,48	83%	9,44	59%	0,01	0,16	0,01	0,27	-88,86	12,86	0,00	0,00
ATIVOS DE RENDA FIXA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Letra Financeira BTG 27/07/2032 - IPCA + 8,35	IPCA+8,35	0,01	-2%	0,01	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB FIC FIA Valor	Ibovespa	4,17	-1531%	-4,72	-60%	-13,12	-82%	15,24	18,92	25,08	31,10	5,78	-6,98	-4,89	-19,22
Bradesco FIA MID Small Cap	IbRX	5,81	-2133%	-7,79	-100%	-25,61	-160%	22,27	24,69	36,68	40,59	11,77	-8,98	-5,60	-31,79
Caixa FIC FIA Ações Livre	Sem bench	4,16	-1530%	0,39	5%	-9,74	-61%	15,08	19,82	24,82	32,60	7,80	-5,39	-2,52	-14,56
Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS	IDIV	3,36	-1235%	4,73	61%	-9,40	-59%	12,99	18,18	21,38	29,89	10,54	-5,86	-2,84	-15,41
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	Ibovespa	7,30	-2683%	-2,22	-28%	-5,66	-35%	20,10	24,07	33,10	39,58	14,96	-3,04	-2,71	-17,58
Sicredi FIA Schroders Ibovespa	Ibovespa	4,58	-1683%	4,52	58%	-14,66	-92%	15,88	19,37	26,14	31,85	13,20	-7,37	-4,67	-19,97
Tarpon FIC FIA GT 30	Ibovespa	9,67	-3554%	5,79	74%	-1,43	-9%	23,75	19,30	39,17	31,74	24,65	-2,70	-6,30	-20,62

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO	NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN		
	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
FUNDOS MULTIMERCADO															
BB Previdenciário Multimercado Alocação	CDI	0,65	-239%	5,78	74%	6,35	40%	1,69	3,03	2,79	4,99	-16,21	-5,16	-0,34	-1,80
Caixa Bolsa Americana Multimercado	SP 500	10,11	-3713%	-9,24	-118%	1,11	7%	18,60	20,37	30,67	33,51	30,09	-1,70	-2,68	-20,32
INDICADORES		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira		0,75	-275%	3,32	43%	-	-	3,75	-	6,18	-	-5,59	-	-2,77	-
IPCA		-0,68	250%	4,77	61%	10,07	63%	-	-	-	-	-	-	-	-
INPC		-0,60	220%	4,98	64%	10,12	63%	-	-	-	-	-	-	-	-
CDI		1,03	-380%	6,49	83%	9,39	59%	0,00	0,16	-	-	-	-	-	-
IRF-M		1,15	-421%	3,36	43%	3,42	21%	3,01	3,68	4,96	6,05	2,87	-9,55	-0,47	-3,95
IRF-M 1		1,05	-386%	6,09	78%	8,11	51%	0,51	0,74	0,83	1,22	2,20	-10,04	-0,02	-0,86
IRF-M 1+		1,20	-440%	1,94	25%	1,01	6%	4,75	5,27	7,82	8,68	2,73	-9,40	-1,06	-5,76
IMA-B		-0,88	322%	3,43	44%	3,25	20%	5,00	5,47	8,23	8,99	-28,71	-6,51	-1,96	-5,19
IMA-B 5		0,01	-4%	6,62	85%	10,04	63%	2,53	2,62	4,17	4,31	-30,31	1,52	-0,97	-2,28
IMA-B 5+		-1,84	674%	0,16	2%	-3,22	-20%	8,16	8,88	13,41	14,60	-26,44	-8,45	-3,06	-9,46
IMA Geral		0,47	-173%	4,98	64%	5,95	37%	2,22	2,57	3,66	4,23	-18,96	-7,78	-0,50	-2,29
IDkA 2A		-0,17	64%	6,66	85%	10,11	63%	2,85	2,76	4,69	4,53	-31,78	1,59	-1,19	-2,54
IDkA 20A		-3,59	1317%	-6,10	-78%	-15,47	-97%	14,35	14,57	23,58	23,95	-24,19	-10,73	-5,57	-18,30
IGCT		4,51	-1656%	-2,13	-27%	-17,01	-106%	16,68	20,34	27,47	33,44	15,86	-7,95	-4,95	-24,28
IBrX 50		4,54	-1669%	-1,43	-18%	-15,95	-100%	17,26	20,74	28,42	34,10	15,51	-7,38	-5,31	-23,58
Ibovespa		4,69	-1723%	-1,58	-20%	-15,30	-96%	15,82	20,01	26,06	32,90	17,50	-7,45	-4,58	-22,22
META ATUARIAL - IPCA + 5,04% A.A.		-0,27		7,82		16,00									

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 3,7536% do retorno diário médio no mês. Como base para comparação, o IRF-M, que tende a ser menos volátil, apresentou um coeficiente de 3,01% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 5,00% no mês.

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 no último mês, estima-se com 95% de confiança que, se houver uma perda de um dia para o outro, o prejuízo máximo será de 6,1755%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 4,96%, e o IMA-B de 8,23%.

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, conseqüentemente, 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 o último mês, percebe-se que a maior queda ocorrida na Carteira foi de 2,7661%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 0,47% e 1,96%, 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, no último mês, estima-se que a carteira está exposta a 15,9668% 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 diários do mês, pode-se afirmar que há 66% de chance de que o retorno diário da Carteira fique entre 0,2365% e -0,2365% 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.

No mês, o indicador apontou que para cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs, houve uma rentabilidade 5,5936% 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.

No mês, cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs foram convertidos em uma rentabilidade 0,0828% menor que a do mercado.

Alfa de Jensen

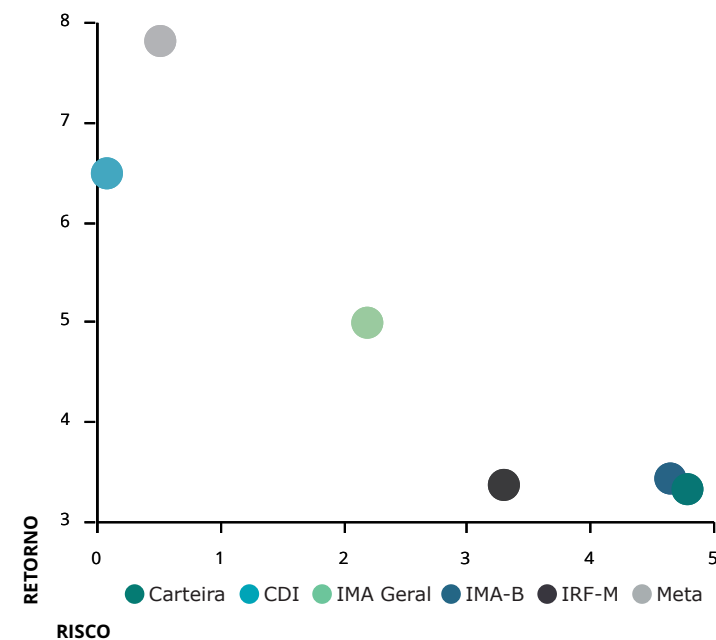
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	3,7536	4,1465	-
VaR (95%)	6,1755	6,8208	-
Draw-Down	-2,7661	-2,7661	-
Beta	15,9668	16,7587	-
Tracking Error	0,2365	0,2651	-
Sharpe	-5,5936	-15,6179	-
Treynor	-0,0828	-0,2434	-
Alfa de Jensen	-0,0411	-0,0223	-

RELAÇÃO RISCO X RETORNO DESDE DEZEMBRO/2021 (%)

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.

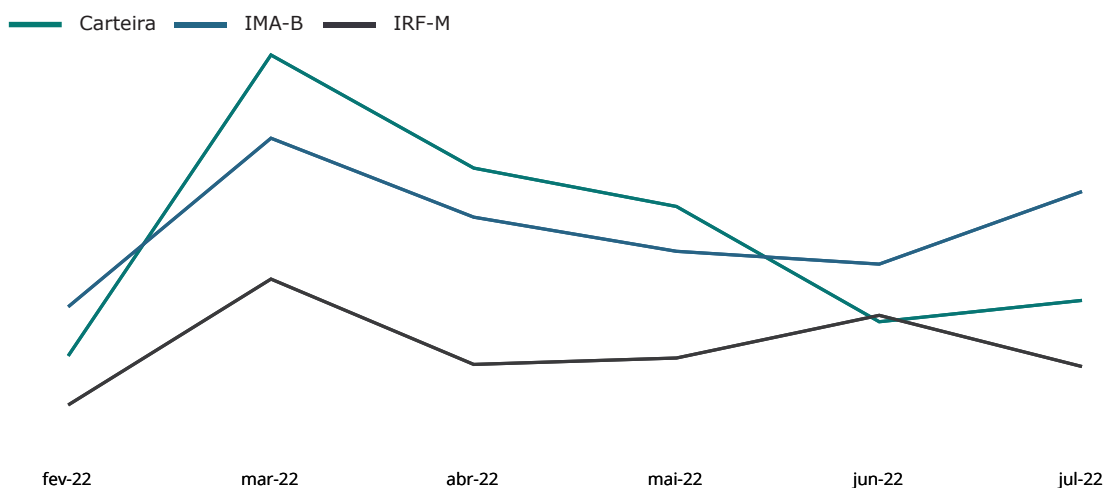
No mês atual, a maior exposição da Carteira é em IMA-B, com 40,34% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$327.756,06 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$1.338.201,37, equivalente a uma queda de 2,51% 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	10,93%	-45.562,17	-0,09%
IRF-M	0,30%	-4.286,93	-0,01%
IRF-M 1	9,92%	-27.952,26	-0,05%
IRF-M 1+	0,72%	-13.322,99	-0,02%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	40,34%	-327.756,06	-0,61%
IMA-B	17,82%	-248.513,70	-0,47%
IMA-B 5	11,29%	-76.298,22	-0,14%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	11,23%	-2.944,14	-0,01%
IMA GERAL	0,00%	0,00	0,00%
IDKA	8,87%	-59.274,95	-0,11%
IDKa 2 IPCA	8,87%	-59.274,95	-0,11%
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	19,49%	-235.072,81	-0,44%
F. Crédito Privado	0,00%	0,00	0,00%
Fundos RF e Ref. DI	13,81%	2.401,26	0,00%
Multimercado	5,69%	-237.474,07	-0,45%
OUTROS RF	9,37%	303,37	0,00%
RENDA VARIÁVEL	10,99%	-670.838,75	-1,26%
Ibov., IBrX e IBrX-50	8,21%	-489.231,38	-0,92%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	1,34%	-64.401,01	-0,12%
Small Caps	1,44%	-117.206,36	-0,22%
Setorial	0,00%	0,00	0,00%
Outros RV	0,00%	0,00	0,00%
TOTAL	100,00%	-1.338.201,37	-2,51%

FUNDO	CNPJ	INVESTIDOR	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 IDkA 2	13.322.205/0001-35	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	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	08.702.798/0001-25	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 Referenciado	03.737.206/0001-97	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 1+	10.577.519/0001-90	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	10.646.895/0001-90	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa FIC Prático Renda Fixa	00.834.074/0001-23	Geral	D+0	D+0	1,70	Não há	Não há
Sicredi FIC Referenciado Institucional IMA-B	11.087.118/0001-15	Geral	D+0	D+1	0,18	Não há	Não há
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	24.634.187/0001-43	Geral	D+0	D+0	0,15	Não há	Não há
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	Geral	D+30	D+32	2,00	Não há	20% exc Ibov
Bradesco FIA MID Small Cap	06.988.623/0001-09	Geral	D+1	D+3	1,50	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
Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS	15.154.441/0001-15	Geral	D+30	D+32	1,72	1800 dias	Não há
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	38.280.883/0001-03	Geral	D+30	D+32	1,90	Não há	20% exc Ibov
Sicredi FIA Schroders Ibovespa	06.051.151/0001-55	Geral	D+1	D+3	1,50	Não há	Não há
Tarpon FIC FIA GT 30	35.726.741/0001-39	Geral	D+30	D+32	2,00	Não há	20% exc Ibov
FUNDOS MULTIMERCADO			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB Previdenciário Multimercado Alocação	35.292.597/0001-70	Geral	D+4	D+5	0,85	Não há	20% exc CDI
Caixa Bolsa Americana Multimercado	30.036.235/0001-02	Geral	D+0	D+1	0,80	Não há	Não há

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 78,17% até 90 dias; 12,50% superior a 180 dias; os 9,33% restantes possuem regras mais específicas, ou não puderam ser medidos na data de publicação desse relatório.

APLICAÇÕES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
01/07/2022	45.871,20	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
04/07/2022	20.903,50	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
05/07/2022	180.459,48	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
06/07/2022	37.524,47	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
08/07/2022	59.820,43	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
13/07/2022	576,99	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
19/07/2022	8.111,81	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
20/07/2022	115.516,81	Aplicação	BB FIC Previdenciário Fluxo
21/07/2022	1.797.213,13	Compra	NTN-B 15/05/2045 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3140)
21/07/2022	696.506,05	Compra	NTN-B 15/08/2040 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.2940)
21/07/2022	3.496.943,59	Compra	NTN-B 15/08/2050 (Compra em 21/07/2022 Tx 6.3180)
22/07/2022	9.337,23	Aplicação	BB FIC Previdenciário Fluxo
22/07/2022	306,02	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa
27/07/2022	5.000.000,00	Compra	Letra Financeira BTG 27/07/2032 - IPCA + 8,35
28/07/2022	17.599,74	Aplicação	BB FIC Previdenciário Fluxo
28/07/2022	38.350,86	Aplicação	Caixa FIC Prático Renda Fixa

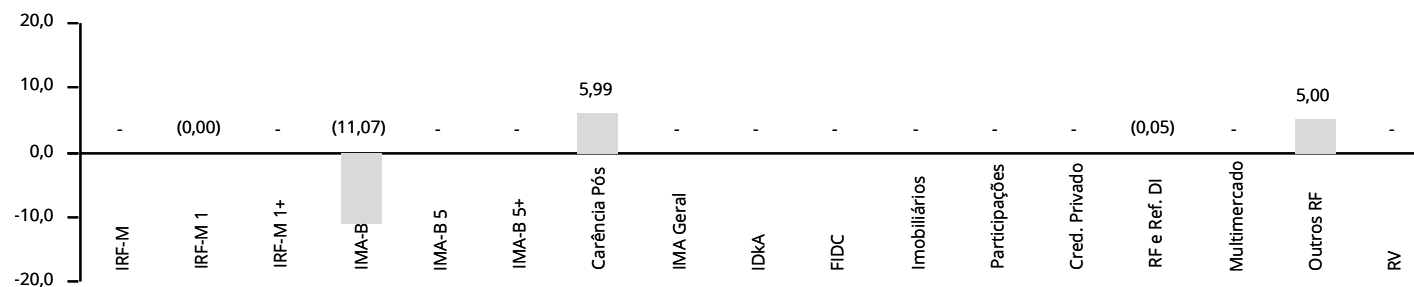
RESGATES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
04/07/2022	241,56	Resgate	Caixa FIC Prático Renda Fixa
07/07/2022	4.462,67	Resgate	BB FIC Previdenciário Fluxo
07/07/2022	3.757,60	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
07/07/2022	11.406,30	Resgate	Caixa FIC Prático Renda Fixa
08/07/2022	33,97	Resgate	BB FIC Previdenciário Fluxo
08/07/2022	1.120,00	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
12/07/2022	12.300,74	Resgate	Caixa FIC Prático Renda Fixa
13/07/2022	230,00	Resgate	BB FIC Previdenciário Fluxo
19/07/2022	5.991.524,95	Resgate	BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B
20/07/2022	124.000,00	Resgate	BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa
25/07/2022	49,00	Resgate	Caixa FIC Prático Renda Fixa
27/07/2022	5.000.000,00	Resgate	Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B
28/07/2022	6.122,75	Resgate	BB FIC Previdenciário Fluxo
28/07/2022	64,99	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
28/07/2022	73.754,68	Resgate	Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B
29/07/2022	1.215,91	Resgate	BB FIC Previdenciário Fluxo
29/07/2022	424.587,85	Resgate	Caixa FIC Prático Renda Fixa

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	11.525.041,31
Resgates	11.654.872,97
Saldo	129.831,66

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



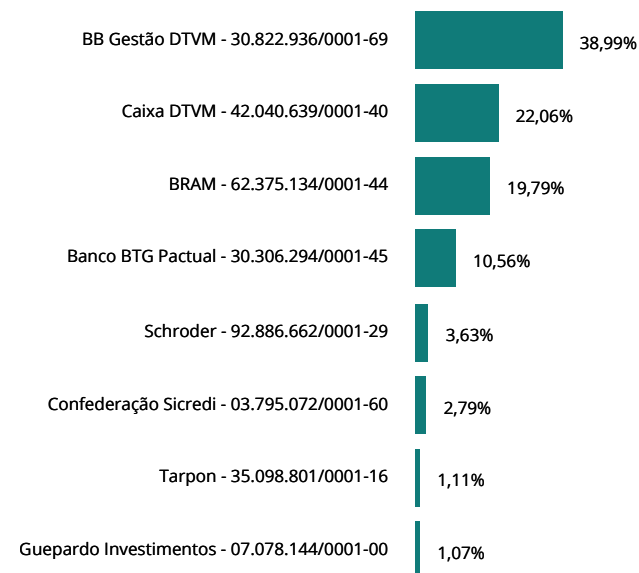
PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	CNPJ	ART. 21	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO	
BB Gestão DTVM	30.822.936/0001-69	Sim	1.488.484.870.523,20	0,00	✓
BRAM	62.375.134/0001-44	Sim	544.080.561.850,10	0,00	✓
Caixa DTVM	42.040.639/0001-40	Sim	485.838.295.259,78	0,00	✓
Confederação Sicredi	03.795.072/0001-60	Não	61.414.700.099,41	0,00	✓
Guepardo Investimentos	07.078.144/0001-00	Não	1.587.815.630,56	0,03	✓
Schroder	92.886.662/0001-29	Não	24.534.471.992,81	0,01	✓
Tarpon	35.098.801/0001-16	Não	6.127.004.958,68	0,01	✓

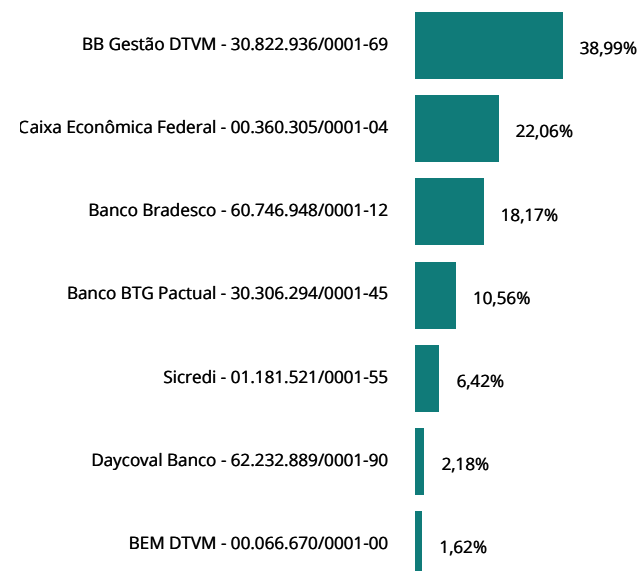
Obs.: Patrimônio em 06/2022, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

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	10.247.937.610,00	7,64	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	3.157.315.937,43	0,29	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	6.564.821.510,69	8,32	0,07	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	4.977.668.769,91	6,30	0,07	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IDkA 2	13.322.205/0001-35	7, I, b	9.515.072.681,60	8,87	0,05	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	5.189.858.068,29	1,09	0,01	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	2.837.899.627,90	0,30	0,01	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B	08.702.798/0001-25	7, III, a	702.174.152,32	10,58	0,80	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Bradesco Premium Referenciado Renda Fixa	03.399.411/0001-90	7, III, a	5.194.423.550,27	1,93	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	546.066.831,92	3,61	0,35	Sim	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	7, III, a	12.954.528.143,84	2,43	0,01	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	10.426.166.067,57	2,97	0,02	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	10.577.519/0001-90	7, I, b	761.462.879,89	0,72	0,05	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	10.646.895/0001-90	7, III, a	2.105.457.404,21	5,16	0,13	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Prático Renda Fixa	00.834.074/0001-23	7, III, a	38.765.927.700,54	0,03	0,00	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Sicredi FIC Referenciado Institucional IMA-B	11.087.118/0001-15	7, III, a	425.709.970,04	0,99	0,12	Sim	03.795.072/0001-60	01.181.521/0001-55	✓
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	24.634.187/0001-43	7, I, b	927.285.897,69	1,48	0,09	Sim	03.795.072/0001-60	01.181.521/0001-55	✓
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL									
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	8, I	1.028.283.715,44	1,15	0,06	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Bradesco FIA MID Small Cap	06.988.623/0001-09	8, I	978.721.458,42	1,44	0,08	Sim	62.375.134/0001-44	00.066.670/0001-00	✓
Caixa FIC FIA Ações Livre	30.068.169/0001-44	8, I	467.026.149,48	1,90	0,22	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS	15.154.441/0001-15	8, I	911.664.271,76	1,34	0,08	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	38.280.883/0001-03	8, I	129.139.555,25	0,95	0,39	Sim	07.078.144/0001-00	62.232.889/0001-90	✓
Sicredi FIA Schroders Ibovespa	06.051.151/0001-55	8, I	308.463.000,59	3,23	0,56	Sim	92.886.662/0001-29	01.181.521/0001-55	✓
Tarpon FIC FIA GT 30	35.726.741/0001-39	8, I	477.030.563,23	0,98	0,11	Sim	35.098.801/0001-16	62.232.889/0001-90	✓
FUNDOS MULTIMERCADO									
BB Previdenciário Multimercado Alocação	35.292.597/0001-70	10, I	119.066.875,94	0,65	0,29	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Caixa Bolsa Americana Multimercado	30.036.235/0001-02	10, I	2.180.940.739,20	5,04	0,12	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 2022	
7, I	23.943.870,29	44,89	100,0	✓	100,0	✓
7, I, a	5.987.717,58	11,23	100,0	✓	100,0	✓
7, I, b	17.956.152,71	33,66	100,0	✓	100,0	✓
7, I, c	-	0,00	100,0	✓	100,0	✓
7, II	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
7, III	15.500.373,89	29,06	65,0	✓	65,0	✓
7, III, a	15.500.373,89	29,06	65,0	✓	65,0	✓
7, III, b	-	0,00	65,0	✓	60,0	✓
7, IV	5.000.303,33	9,37	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	44.444.547,51	83,32	100,0	✓	100,0	✓
8, I	5.862.299,65	10,99	35,0	✓	35,0	✓
8, II	-	0,00	35,0	✓	35,0	✓
ART. 8	5.862.299,65	10,99	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	3.032.869,31	5,69	10,0	✓	10,0	✓
10, II	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
10, III	-	0,00	5,0	✓	5,0	✓
ART. 10	3.032.869,31	5,69	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	8.895.168,96	16,68	35,0	✓	35,0	✓
PATRIMÔNIO INVESTIDO	53.339.716,47					

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

PRÓ GESTÃO

O TAIÓPREV 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.

O segundo semestre começou com as mesmas preocupações dos meses anteriores, com a continuidade das repercussões negativas da guerra na Ucrânia e a manutenção da política de tolerância zero com a covid-19 na China, além da inflação global que se manteve elevada. No Brasil, além da influência externa, julho contou com uma materialização de riscos fiscais que, apesar de deteriorarem o futuro das contas públicas, contribuíram para reduzir marginalmente o nível de incerteza sobre o cenário fiscal de curto prazo.

A política de covid zero mantida pelo governo chinês fez com que novos fechamentos tivessem que ocorrer em algumas regiões do país ao longo de julho, o que manteve elevado o nível de incerteza sobre a economia local durante todo o período. Apesar disso, nenhuma região de extrema importância para o comércio mundial sofreu interrupções de atividade, o que contribuiu para que as cadeias de produção que dependem da China continuassem a se recuperar. De qualquer forma, o fator incerteza contribuiu para uma maior volatilidade dos mercados globais no período, com o mundo se preparando para a possibilidade de o país asiático sofrer novas deteriorações em sua atividade.

Dados da economia chinesa demonstraram o fundamento dessas preocupações, com o Produto Interno Bruto (PIB) local decepcionando as expectativas, com alta de 0,4% no segundo trimestre frente a igual período de 2021, abaixo do 1,0% projetado pelo mercado. Na comparação com o primeiro trimestre, o PIB chinês retraiu 2,6%. Esse resultado teve forte influência dos fechamentos ocorridos ao longo do período, de forma que ele fortaleceu as preocupações com a possibilidade de novas interrupções. Mesmo com o governo chinês indicando novos estímulos futuros à economia local, esse pessimismo não diminuiu significativamente até o final de julho.

Na Europa, julho trouxe o início de uma potencial crise energética, após a interrupção por 10 dias do fluxo de gás natural da Rússia à Alemanha pelo Nord Stream 1, para que fosse feita a manutenção do gasoduto. Poucos dias após o retorno da distribuição, a Rússia anunciou que reduziria novamente as exportações do insumo à União Europeia, que passaria a ser de 20% da capacidade máxima do Nord Stream 1. Segundo a Gazprom, estatal russa que controla o gasoduto, a medida seria necessária devido à falta de turbinas para manter o fluxo anterior, causada por sanções sofridas pela Rússia. Já para especialistas europeus, o sistema da Nord Stream teria turbinas sobressalentes para evitar que situações como essa acontecessem, de forma que eles atribuíram a decisão da Gazprom a questões políticas, com o governo russo manipulando o mercado europeu em retaliação às sanções aplicadas ao país.

De qualquer forma, essa nova redução no fluxo aumentou o pessimismo com a economia europeia no curto prazo, além de aumentar as preocupações com a inflação local.

Outro fator que aumentou as projeções de inflação para a região foi o anúncio do primeiro-ministro da Alemanha, Olaf Scholz, de que o país voltaria a repassar os custos elevados de energia para os consumidores entre setembro e outubro. Além disso, o Índice de Preços ao Consumidor (CPI) da zona do euro registrou alta de 8,6% em junho frente a igual período de 2021, maior inflação anual desde o estabelecimento do euro e que representou uma aceleração frente ao mês de maio. Todos esses fatores culminaram em uma decisão de política monetária mais severa pelo Banco Central Europeu, que subiu sua taxa de juros em 0,5 ponto percentual na reunião realizada durante o mês, acima dos 0,25 que haviam antecipado na sua reunião anterior. Dessa forma, o mês de julho se encerrou com um elevado pessimismo em relação à economia europeia.

As preocupações com a inflação também se mantiveram elevadas no Reino Unido, com o CPI de junho acelerando para alta de 9,4% frente a junho de 2021. No entanto, contrário ao observado no continente europeu, a economia britânica teve uma injeção de otimismo, após dados de atividade econômica mostrarem uma resiliência maior em maio do que se esperava, com crescimento de 0,5% no PIB frente a abril. A renúncia do então primeiro-ministro, Boris Johnson, contribuiu para uma deterioração do cenário político no país, mas não afetou significativamente os mercados globais ou as expectativas para o futuro da economia local.

Outro país cujos dados econômicos divulgados em julho apresentaram bom desempenho foram os Estados Unidos, onde o mercado de trabalho continuou a se fortalecer mesmo em meio a um ciclo de aperto monetário. Dados apontaram para uma manutenção da taxa de desemprego no baixo patamar de 3,6% em junho, enquanto foram criadas 372 mil vagas de trabalho, acima das 268 mil que eram esperadas. Mesmo com o resultado negativo do PIB no segundo trimestre, que caiu 0,9% em termos anualizados, ao contrário da alta esperada de 0,3%, o otimismo com o desempenho corrente da economia local se manteve, tanto por conta do mercado de trabalho forte quanto pela composição do PIB, que demonstrou um desempenho ainda positivo de partes importantes da economia estadunidense.

Além dos dados econômicos fortes, os Estados Unidos continuaram a demonstrar uma considerável aceleração inflacionária, com o CPI atingindo crescimento anual de 9,1% em junho, enquanto o Índice de Preços do Consumo das Famílias

(PCE) subiu 6,8% na mesma base de comparação, ambos acima das expectativas e acelerando em relação a maio. Levando todos esses indicadores em conta, tanto de inflação quanto de atividade, o Comitê Federal de Mercado Aberto (FOMC) decidiu realizar mais um aumento de 0,75 ponto percentual na taxa de juros do país, cujo intervalo passou para 2,25% a 2,50%, movimento esperado pela maior parte dos mercados globais, que já acompanhavam a evolução dos indicadores acima. O abandono do Forward Guidance no comunicado da decisão e as posteriores falas do presidente do Federal Reserve (Fed), Jerome Powell, em sua coletiva de imprensa, foram considerados sinais positivos para os mercados, que começaram a vislumbrar uma possível redução no ritmo de aperto monetário já a partir do encontro seguinte. Ainda assim, o receio de uma futura recessão causada pelo aumento dos juros continuou elevado ao longo do mês.

Aqui no Brasil, ao contrário das principais economias ao redor do mundo, o maior ponto de atenção em julho veio do cenário fiscal, que causou forte volatilidade aos mercados durante o período, mas em última instância desfrutou de uma redução de incertezas, após a aprovação e subsequente sanção da Proposta de Emenda à Constituição (PEC) dos auxílios sem novas alterações. Para financiar as medidas da PEC, que ficaram fora do teto de gastos, o governo federal pediu para que empresas estatais antecipassem e ampliassem sua distribuição de dividendos, demanda atendida pela Caixa Econômica Federal e pela Petrobras.

O anúncio do governo próximo ao final do mês de que faria um corte adicional de R\$ 6,7 bilhões no Orçamento deste ano para cumprir o teto de gastos contribuiu para elevar a confiança de que o governo continuaria respeitando a âncora fiscal na execução do seu Orçamento, o que, apesar de positivo, não contribuiu para redução significativa do risco fiscal, dado que futuros projetos como a PEC dos auxílios também poderiam ficar fora desse limite. De forma contrária, o fim da greve dos servidores do Banco Central, embora esperada pelo mercado, levou a uma redução do risco fiscal associado às suas demandas, e foi recebida positivamente pelo mercado.

Em relação à atividade econômica brasileira, os dados indicaram certa resiliência dos principais setores da economia em maio, apesar de o Índice de Atividade Econômica do Banco Central (IBC-Br) ter registrado queda de 0,11% naquele mês frente a abril. A produção industrial aumentou 0,3% nessa base de comparação, acima da expectativa de alta de 0,2%. Entretanto, as vendas no varejo, que cresceram 0,1%, e o volume de serviços, que subiu 0,9%, frustraram as projeções, que eram de alta de 0,7% e 1,0%, respectivamente. Dessa forma, apesar dos resultados positivos, se fortaleceu a visão de que a economia sofreria um pouco mais nos

meses subsequentes, dado o efeito defasado da política monetária contracionista sobre a atividade econômica.

A inflação, ponto forte de preocupação ao longo do primeiro semestre, deu sinais de alívio em julho, com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (IPCA-15) crescendo 0,13% no mês, abaixo dos 0,17% esperados pelo mercado. No entanto, os dados do índice apontaram para uma pressão inflacionária ainda forte, com a média dos núcleos em patamar elevado, enquanto o alívio veio das quedas em itens cuja incidência do ICMS foi reduzida. Dessa forma, se mantiveram as projeções de que, passados os efeitos dessa queda no tributo, a inflação voltaria a desacelerar de maneira lenta e com certa dificuldade. Também contribuíram para manutenção dessas expectativas os dados de emprego de junho, que indicaram uma queda na taxa de desemprego para 9,3% e criação de quase 278 mil postos de trabalho formais, demonstrando um aquecimento e resiliência inesperados no mercado de trabalho, o que tenderia a manter a inflação mais pressionada.

Frente aos acontecimentos do mês de julho e ao desempenho dos indicadores no período, os mercados brasileiros tiveram resultados majoritariamente positivos, com o mercado de renda variável se beneficiando da redução de incertezas no cenário fiscal e corrigindo parcialmente a profunda queda ocorrida em junho, enquanto o mercado de renda fixa teve desempenho misto frente à materialização da deterioração fiscal, que levou a novas quedas dos índices mais sensíveis ao longo prazo. Assim, o Ibovespa encerrou o mês com alta de 4,69%, enquanto os principais índices de renda fixa terminaram julho com resultados mistos.