

RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS MAIO - 2020



PREV-ESTEIO

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Esteio



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 _____	14
Enquadramento da Carteira _____	15
Comentários do Mês _____	18

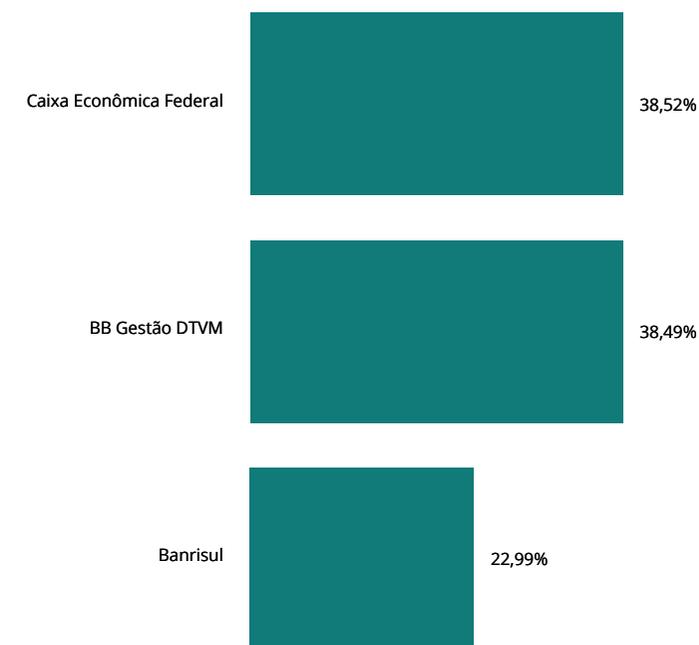
ATIVOS	%	MAIO	ABRIL
FUNDOS DE RENDA FIXA	89,2%	112.016.593,80	110.542.068,06
Banrisul Foco IDKA 2	0,7%	941.772,18	923.892,33
Banrisul Foco IRF-M 1	13,1%	16.491.777,75 ▼	16.433.148,60
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	8,7%	10.957.729,91	10.773.680,18
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	7,8%	9.743.720,79	9.718.863,48
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	5,8%	7.287.989,40	7.210.680,52
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	3,1%	3.916.972,32 ▲	3.586.154,70
BB Previdenciário IRF-M 1+	1,6%	2.067.215,05	2.030.985,54
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	1,3%	1.596.792,40	1.581.020,08
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	0,5%	656.691,83 ▼	657.046,10
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA II	0,3%	345.682,22	342.935,50
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	2,4%	3.068.803,98	3.013.535,59
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	8,4%	10.548.057,78	10.404.688,75
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	0,5%	582.523,30	575.342,94
BB Previdenciário Títulos Públicos X	2,8%	3.557.311,15	3.482.400,18
Caixa Brasil Disponibilidades	0,3%	365.641,02 ▼	802.753,37
Caixa Brasil Referenciado	8,0%	10.051.259,95	10.018.366,78
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 II	0,7%	891.207,22	884.160,30
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	1,2%	1.555.624,19	1.543.262,56
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	9,2%	11.509.270,80	11.339.113,29
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	2,8%	3.486.540,58	3.414.653,30
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5+	2,0%	2.484.778,11	2.460.174,75
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	2,0%	2.474.648,28 ▲	2.038.188,76
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	4,2%	5.336.230,55	5.237.204,51
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	1,7%	2.098.353,04	2.069.815,95
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES	0,2%	195.000,00	187.734,00
Caixa FII Rio Bravo	0,2%	195.000,00 ▼	187.734,00
FUNDOS MULTIMERCADO	2,6%	3.207.653,20	3.182.489,84
BB Previdenciário Multimercado	0,8%	1.046.626,17	1.040.679,16
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	1,2%	1.535.610,25	1.531.566,02
Caixa Multimercado RV 30	0,5%	625.416,78	610.244,66

POR SEGMENTO



- Fundos de Renda Fixa 89,19%
- Fundos de Renda Variável 8,10%
- Fundos Imobiliários 0,16%
- Contas Correntes 0,00%
- Fundos Multimercado 2,55%

POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS



ATIVOS	%	MAIO	ABRIL
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	8,1%	10.170.173,23	9.584.246,81
Banrisul FIA Performance	0,4%	481.508,44	442.964,64
BB FIA Governança	0,5%	573.318,86	529.820,29
BB FIC FIA Alocação	1,2%	1.507.625,34	1.407.242,64
BB FIC FIA Setor Financeiro	0,5%	674.968,43	647.395,97
BB FIC FIA Valor	0,9%	1.164.562,58	1.083.497,04
Caixa FIA Brasil IBX-50	0,2%	285.277,79	261.565,07
Caixa FIA Consumo	0,2%	259.556,94	241.332,39
Caixa FIA Dividendos	0,1%	149.826,67	145.230,22
Caixa FIA ETF Ibovespa	0,9%	1.115.921,76	1.034.728,94
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	1,9%	2.383.451,79	2.328.039,94
Caixa FIC FIA Multigestor	1,3%	1.574.154,63	1.462.429,67
CONTAS CORRENTES	0,0%	-	-
Banco do Brasil	0,0%	-	-
Banrisul	0,0%	-	-
Caixa Econômica Federal	0,0%	-	-
TOTAL DA CARTEIRA	100,0%	125.589.420,23	123.496.538,71

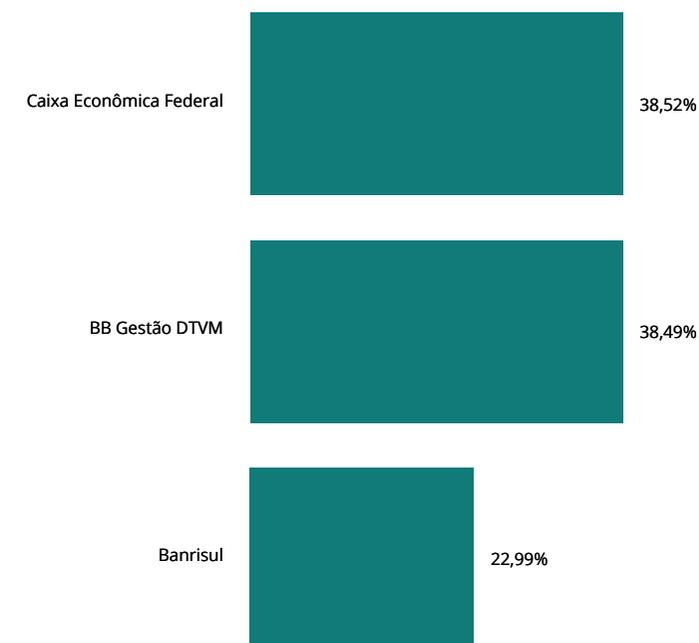
▲ Entrada de Recursos
▲ Nova Aplicação
▼ Saída de Recursos
▼ Resgate Total

POR SEGMENTO



■ Fundos de Renda Fixa 89,19%
■ Fundos de Renda Variável 8,10%
■ Fundos Imobiliários 0,16%
■ Contas Correntes 0,00%
■ Fundos Multimercado 2,55%

POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS



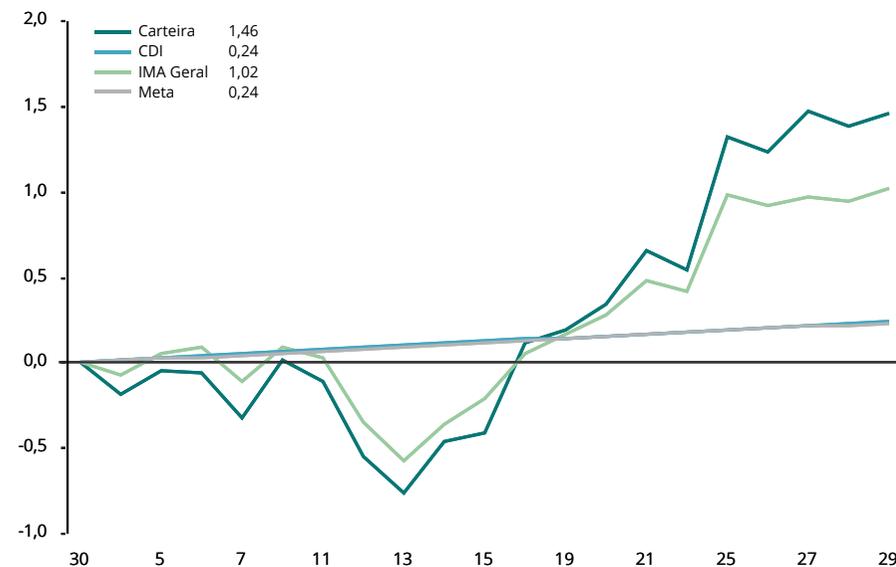
ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2020
FUNDOS DE RENDA FIXA	470.868,13	470.254,42	(2.498.382,02)	835.447,15	1.192.408,30		470.595,98
Banrisul Foco IDKA 2	4.908,19	5.939,92	(13.632,76)	4.552,60	17.879,85		19.647,80
Banrisul Foco IRF-M 1	68.208,44	59.424,06	96.283,86	68.413,32	65.873,04		358.202,72
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	23.114,32	39.811,78	(895.942,03)	145.542,17	184.049,73		(503.424,03)
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	33.712,75	26.411,84	(3.206,20)	25.030,17	24.857,31		106.805,87
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	34.191,57	31.771,78	(153.366,86)	65.209,40	77.308,88		55.114,77
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	14.773,33	12.486,08	21.216,37	14.725,33	14.321,66		77.522,77
BB Previdenciário IRF-M 1+	11.341,98	8.081,52	12.671,94	25.421,71	36.229,51		93.746,66
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	822,18	5.189,90	(189.508,49)	29.768,19	15.772,32		(137.955,90)
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	4.365,64	5.079,14	(12.542,78)	5.345,67	16.141,69		18.389,36
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA II	(108,97)	884,08	(3.920,67)	(71,20)	2.746,72		(470,04)
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	13.194,31	17.002,71	(52.104,43)	9.931,93	55.268,39		43.292,91
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	86.744,50	64.803,65	(11.416,86)	110.358,54	143.369,03		393.858,86
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	1.168,59	2.442,06	(7.810,72)	821,95	7.180,36		3.802,24
BB Previdenciário Títulos Públicos X	19.007,05	21.533,36	(68.119,35)	14.711,44	74.910,97		62.043,47
Caixa Brasil Disponibilidades	1.788,84	1.387,78	1.694,96	1.638,05	1.526,32		8.035,95
Caixa Brasil Referenciado	38.165,85	27.758,74	14.371,68	77,74	32.893,17		113.267,18
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 II	(367,04)	2.240,91	(10.153,74)	(240,56)	7.046,92		(1.473,51)
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	(546,82)	3.946,28	(17.683,86)	(361,25)	12.361,63		(2.284,02)
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	29.606,99	52.654,57	(855.734,97)	145.862,49	170.157,51		(457.453,41)
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	18.612,50	21.652,37	(62.199,20)	15.813,50	71.887,28		65.766,45
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5+	(1.041,51)	7.870,11	(295.483,08)	46.943,70	24.603,36		(217.107,42)
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	8.458,96	7.302,25	11.859,22	8.792,39	8.459,52		44.872,34
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	44.191,53	32.008,18	(975,55)	74.411,05	99.026,04		248.661,25
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	16.554,95	12.571,35	(2.678,50)	22.748,82	28.537,09		77.733,71
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES	45.076,50	(40.125,00)	(44.326,50)	13.510,50	8.541,00		(17.323,50)
Caixa FII Rio Bravo	45.076,50	(40.125,00)	(44.326,50)	13.510,50	8.541,00		(17.323,50)
FUNDOS MULTIMERCADO	11.984,18	(10.042,03)	(57.205,75)	31.032,51	25.163,36		932,27
BB Previdenciário Multimercado	1.326,88	1.836,40	(11.450,90)	7.190,02	5.947,01		4.849,41
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	4.782,48	4.042,38	8.693,62	3.801,74	4.044,23		25.364,45
Caixa FIC Capital Protegido Brasil Ibovespa II Mult.	7.529,73	-	-	-	-		7.529,73
Caixa Multimercado RV 30	(1.654,91)	(15.920,81)	(54.448,47)	20.040,75	15.172,12		(36.811,32)

ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2020
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	(145.461,09)	(924.289,57)	(3.102.105,97)	746.910,67	585.926,42		(2.839.019,54)
Banrisul FIA Performance	(6.544,84)	(59.310,14)	(179.141,24)	42.047,68	38.543,80		(164.404,74)
BB FIA Governança	(8.220,40)	(58.097,19)	(212.704,45)	52.451,76	43.498,57		(183.071,71)
BB FIC FIA Alocação	(28.815,28)	(174.288,55)	(595.811,10)	121.885,48	100.382,70		(576.646,75)
BB FIC FIA Setor Financeiro	(40.147,95)	(52.256,25)	(302.125,26)	21.695,96	27.572,46		(345.261,04)
BB FIC FIA Valor	(64.366,36)	(134.900,90)	(370.599,17)	83.864,71	81.065,54		(404.936,18)
Caixa FIA Brasil IBX-50	(6.166,64)	(32.708,78)	(106.051,51)	23.658,19	23.712,72		(97.556,02)
Caixa FIA Consumo	10.870,98	(33.381,30)	(93.313,70)	35.818,48	18.224,55		(61.780,99)
Caixa FIA Dividendos	2.924,98	(16.514,17)	(49.901,22)	14.236,65	4.596,45		(44.657,31)
Caixa FIA ETF Ibovespa	(26.949,59)	(122.672,46)	(391.074,11)	94.153,09	81.192,82		(365.350,25)
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	(8.943,93)	(56.525,57)	(192.125,03)	93.005,66	55.411,85		(109.177,02)
Caixa FIC FIA Multigestor	30.897,94	(183.634,26)	(609.259,18)	164.093,01	111.724,96		(486.177,53)
TOTAL	382.467,72	(504.202,18)	(5.702.020,24)	1.626.900,83	1.812.039,08		(2.384.814,79)

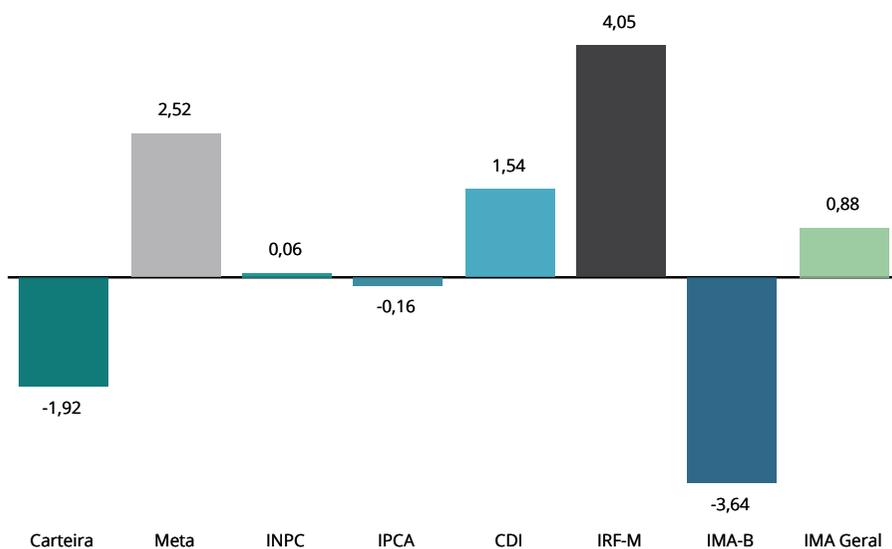
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (INPC + 6% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,31	0,68	0,38	0,56	46	82	56
Fevereiro	(0,39)	0,66	0,29	0,45	-59	-133	-87
Março	(4,54)	0,67	0,34	(1,98)	-680	-1.335	229
Abril	1,35	0,26	0,28	0,86	529	475	158
Maió	1,46	0,24	0,24	1,02	619	611	143
Junho							
Julho							
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	-1,92	2,52	1,54	0,88	-76	-124	-220

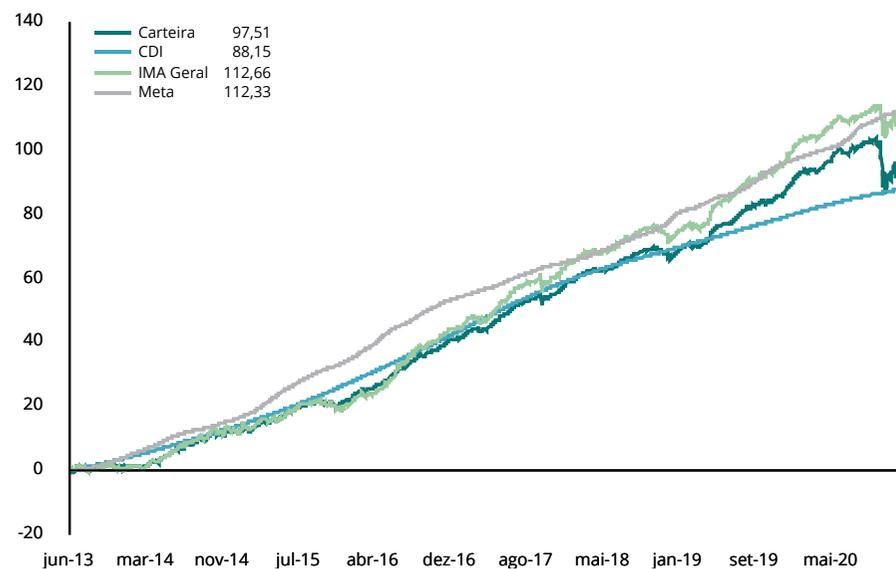
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2020



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE JUNHO/2013



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 %
Banrisul Foco IDKA 2	IDKa 2 IPCA	1,94	822%	2,13	85%	8,54	105%	2,12	4,25	3,48	6,99	60,56	4,95	-0,38	-4,59
Banrisul Foco IRF-M 1	IRF-M 1	0,40	170%	2,22	88%	6,15	75%	0,42	0,56	0,69	0,93	24,88	11,42	-0,05	-0,27
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	IMA-B	1,71	725%	-4,39	-174%	5,68	70%	7,63	13,16	12,55	21,65	11,50	0,69	-1,98	-13,80
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	CDI	0,26	109%	1,11	44%	4,29	53%	0,11	0,17	0,17	0,28	-11,27	-27,42	0,00	-0,23
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	IMA Geral ex-C	1,07	455%	0,79	32%	7,74	95%	3,51	6,04	5,77	9,93	15,27	2,81	-0,78	-5,49
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,39	165%	2,19	87%	6,09	75%	0,41	0,54	0,67	0,89	23,20	11,25	-0,05	-0,26
BB Previdenciário IRF-M 1+	IRF-M 1+	1,78	757%	4,52	180%	13,03	160%	5,10	8,66	8,40	14,25	22,17	5,59	-1,25	-6,37
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	IMA-B 5+	1,00	424%	-7,95	-316%	4,44	55%	11,77	18,85	19,37	31,01	1,30	0,39	-3,94	-18,57
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	IPCA + 6%	2,50	1062%	2,85	113%	11,66	143%	3,65	6,07	6,01	9,99	48,30	6,50	-0,66	-6,58
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA II	IDKa IPCA 3A	0,80	340%	-0,14	-6%	4,73	58%	1,22	1,21	2,01	2,00	23,20	-1,64	-0,22	-1,47
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	IPCA + 6%	1,83	779%	1,41	56%	8,38	103%	1,91	4,10	3,14	6,75	60,14	4,88	-0,24	-4,56
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	1,38	585%	3,88	154%	11,13	137%	3,46	5,83	5,70	9,59	23,95	6,24	-0,83	-4,21
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	IMA-B	1,25	530%	0,64	26%	6,41	79%	1,02	2,32	1,69	3,82	66,04	3,51	-0,05	-2,66
BB Previdenciário Títulos Públicos X	IMA-B	2,15	913%	1,75	69%	9,37	115%	2,59	5,13	4,27	8,44	53,59	5,09	-0,38	-5,62
Caixa Brasil Disponibilidades	CDI	0,17	73%	1,19	47%	4,02	49%	0,02	0,06	0,03	0,10	-451,91	-99,38	0,00	0,00
Caixa Brasil Referenciado	CDI	0,33	139%	1,12	45%	4,27	52%	0,17	0,30	0,27	0,49	21,15	-16,27	-0,00	-0,34
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 II	IMA-B	0,80	338%	-0,17	-7%	4,55	56%	1,22	3,89	2,01	6,39	22,93	-9,16	-0,22	-3,85
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	IMA-B	0,80	340%	-0,15	-6%	4,37	54%	1,22	3,93	2,01	6,47	23,18	-9,08	-0,22	-3,87
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	1,50	637%	-3,82	-152%	6,51	80%	7,41	12,37	12,20	20,35	9,65	1,08	-2,03	-12,80
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	IMA-B 5	2,11	894%	1,92	76%	9,28	114%	2,51	4,95	4,14	8,15	54,76	5,15	-0,40	-5,40
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5+	IMA-B 5+	1,00	425%	-8,04	-319%	4,08	50%	11,80	18,95	19,41	31,17	1,37	0,28	-3,94	-18,69
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,39	167%	2,22	88%	6,16	76%	0,41	0,53	0,68	0,88	24,06	12,17	-0,05	-0,25
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	IRF-M 1+	1,89	803%	4,81	191%	13,56	167%	5,09	8,62	8,37	14,18	23,77	5,96	-1,22	-6,54
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	IPCA	1,38	585%	3,85	153%	12,20	150%	3,44	5,99	5,66	9,85	24,08	7,10	-0,82	-4,27
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %						
Caixa FII Rio Bravo	Sem bench	4,59	1950%	-12,21	-485%	41,80	513%	25,26	40,81	41,60	67,19	11,41	4,50	-5,31	-41,53
FUNDOS MULTIMERCADO	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %						
BB Previdenciário Multimercado	CDI	0,57	243%	0,47	18%	5,89	72%	1,93	3,11	3,17	5,11	7,23	1,67	-0,32	-2,47
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	CDI	0,26	112%	1,68	67%	6,44	79%	0,35	1,80	0,57	2,96	-2,86	4,59	-0,04	-1,33
Caixa Multimercado RV 30	CDI	2,49	1056%	-5,56	-221%	2,42	30%	8,82	12,57	14,51	20,67	10,79	-0,88	-1,80	-15,71

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Banrisul FIA Performance	IBrX	8,70	3694%	-25,45	-1011%	-11,94	-147%	27,09	37,79	44,63	62,15	15,91	-1,72	-4,86	-46,82
BB FIA Governança	IGC	8,21	3486%	-24,20	-961%	-8,33	-102%	32,66	42,61	53,79	70,09	10,88	-0,64	-7,37	-47,23
BB FIC FIA Alocação	Sem bench	7,13	3029%	-27,67	-1099%	-13,28	-163%	32,33	40,99	53,24	67,42	8,49	-1,62	-8,43	-47,74
BB FIC FIA Setor Financeiro	Sem bench	4,26	1808%	-33,84	-1344%	-25,71	-316%	48,78	44,07	80,25	72,45	1,10	-3,55	-12,73	-49,03
BB FIC FIA Valor	Ibovespa	7,48	3176%	-23,74	-943%	-8,95	-110%	31,62	39,36	52,07	64,74	8,48	-1,03	-7,72	-44,79
Caixa FIA Brasil IBX-50	IBrX-50	9,07	3849%	-25,48	-1012%	-11,86	-146%	33,05	43,16	54,46	70,99	12,49	-1,17	-6,84	-47,84
Caixa FIA Consumo	Ibovespa	7,55	3206%	-19,23	-764%	8,08	99%	29,72	43,61	48,95	71,77	10,77	1,83	-6,86	-47,02
Caixa FIA Dividendos	Sem bench	3,16	1344%	-22,96	-912%	0,32	4%	31,89	36,83	52,45	60,60	-0,27	0,40	-11,08	-45,29
Caixa FIA ETF Ibovespa	Ibovespa	7,85	3331%	-24,58	-976%	-10,94	-134%	31,70	41,19	52,21	67,74	10,32	-1,20	-6,77	-46,20
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	Sem bench	2,38	1011%	-3,78	-150%	-	-	8,43	-	13,87	-	10,91	-	-1,53	-
Caixa FIC FIA Multigestor	Ibovespa	7,64	3244%	-22,34	-887%	-	-	32,45	-	53,45	-	10,25	-	-8,45	-
INDICADORES		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira		1,46	619%	-1,92	-76%	4,82	59%	4,47	7,10	7,36	11,68	21,61	0,48	-5,22	-8,54
CDI		0,24	101%	1,54	61%	4,86	60%	0,02	0,06	-	-	-	-	-	-
IRF-M		1,42	602%	4,05	161%	11,02	135%	3,52	5,82	5,80	9,57	26,49	6,65	-0,82	-4,26
IRF-M 1		0,42	176%	2,31	92%	6,29	77%	0,42	0,53	0,68	0,88	33,65	16,16	-0,04	-0,25
IRF-M 1+		1,92	817%	4,94	196%	13,26	163%	5,18	8,64	8,52	14,22	25,72	6,15	-1,21	-6,60
IMA-B		1,52	645%	-3,64	-144%	6,28	77%	7,49	12,33	12,33	20,28	13,68	1,26	-2,02	-12,68
IMA-B 5		2,12	900%	2,03	81%	9,44	116%	2,56	4,96	4,22	8,15	57,75	5,61	-0,40	-5,38
IMA-B 5+		1,02	434%	-7,88	-313%	3,54	43%	11,94	18,97	19,64	31,20	5,56	0,37	-3,89	-18,71
IMA Geral		1,02	432%	0,88	35%	7,37	90%	3,18	5,22	5,23	8,59	19,44	3,25	-0,67	-4,96
IDkA 2A		1,75	745%	2,33	93%	9,03	111%	2,49	4,31	4,10	7,09	47,97	5,83	-0,41	-4,40
IDkA 20A		0,44	188%	-15,84	-629%	-3,16	-39%	19,31	28,44	31,76	46,78	1,44	-0,68	-6,99	-26,47
IGCT		8,33	3537%	-24,06	-956%	-7,38	-91%	31,33	42,92	51,66	70,59	20,68	-0,44	-7,48	-47,38
IBrX 50		9,10	3864%	-24,78	-984%	-11,37	-140%	31,96	43,55	52,72	71,64	22,08	-1,04	-6,79	-47,67
Ibovespa		8,57	3637%	-24,42	-970%	-9,91	-122%	31,14	42,49	51,36	69,90	21,35	-0,89	-6,75	-46,82
META ATUARIAL - INPC + 6% A.A.		0,24		2,52		8,15									

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 7,1020% 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 5,82% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 12,33% 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 11,6833%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 9,57%, e o IMA-B de 20,28%.

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 8,5360%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 4,26% e 12,68%, 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 14,8852% 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 0,4482% e -0,4482% 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 um prêmio de 0,4833% de rentabilidade acima daquela alcançada 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 um prêmio de 0,0145% de rentabilidade acima do retorno do mercado.

Alfa de Jensen

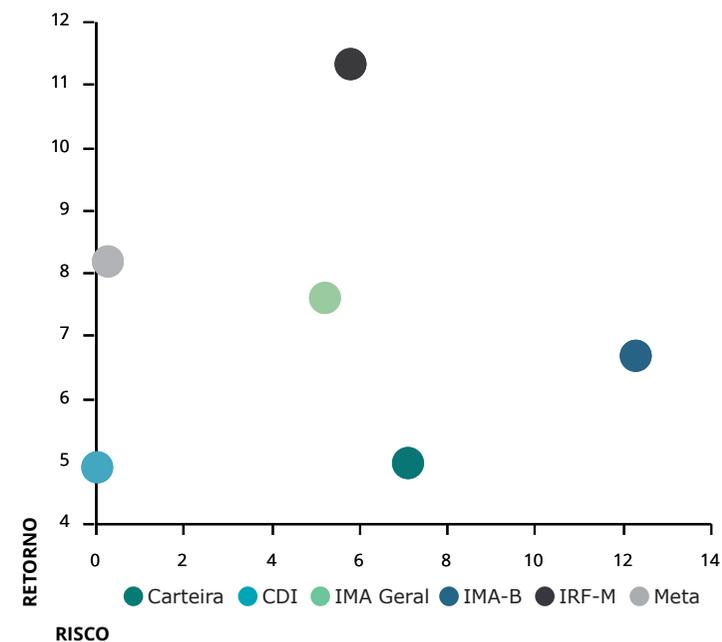
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	4,4698	13,6771	7,1020
VaR (95%)	7,3553	22,4933	11,6833
Draw-Down	-5,2188	-8,5360	-8,5360
Beta	12,7989	15,7516	14,8852
Tracking Error	0,2816	0,8629	0,4482
Sharpe	21,6102	-4,6610	0,4833
Treynor	0,4754	-0,2549	0,0145
Alfa de Jensen	0,0072	-0,0134	0,0054

RELAÇÃO RISCO X RETORNO EM 12 MESES (%)

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



METODOLOGIA DO STRESS TEST

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

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

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

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

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

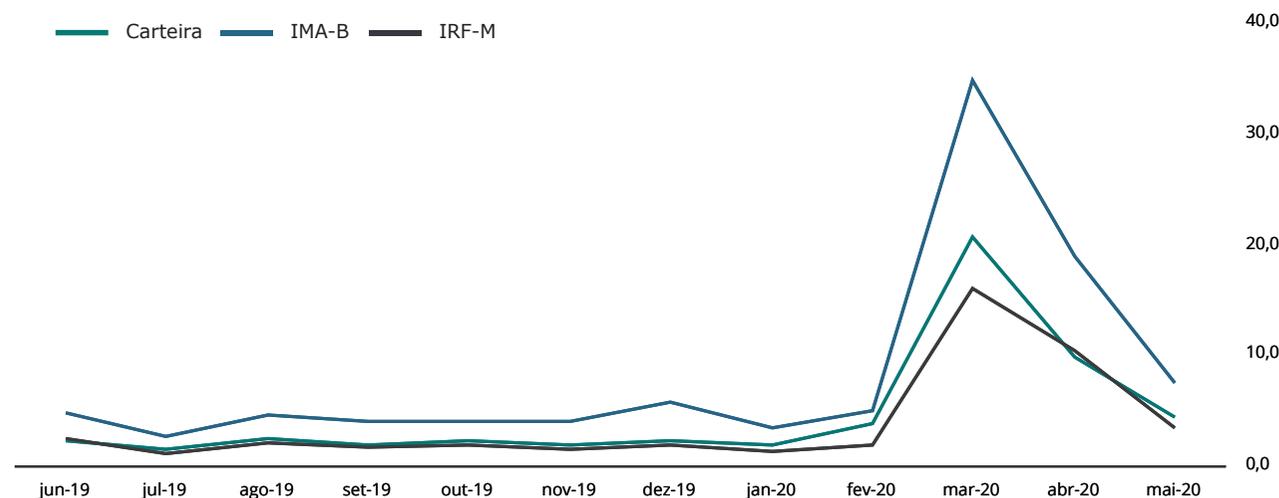
No mês atual, a maior exposição da Carteira é em IRF-M, com 32,51% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$319.189,80 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$5.560.008,69, equivalente a uma queda de 4,43% 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	32,51%	-319.189,80	-0,25%
IRF-M	8,40%	-195.860,87	-0,16%
IRF-M 1	18,22%	38.951,55	0,03%
IRF-M 1+	5,89%	-162.280,48	-0,13%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	32,40%	-2.376.349,31	-1,89%
IMA-B	17,89%	-1.669.339,94	-1,33%
IMA-B 5	2,78%	-62.657,49	-0,05%
IMA-B 5+	3,25%	-444.890,12	-0,35%
Carência Pós	8,49%	-199.461,77	-0,16%
IMA GERAL	7,47%	-177.677,02	-0,14%
IDKA	0,75%	-13.761,34	-0,01%
IDkA 2 IPCA	0,75%	-13.761,34	-0,01%
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	0,16%	-39.320,68	-0,03%
FUNDOS PARTICIPAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS DI	20,50%	-255.202,73	-0,20%
F. Crédito Privado	0,00%	0,00	0,00%
Fundos RF e Ref. DI	16,05%	-2.244,23	-0,00%
Multimercado	4,45%	-252.958,50	-0,20%
OUTROS RF	0,00%	0,00	0,00%
RENDA VARIÁVEL	6,20%	-2.378.507,80	-1,89%
Ibov., IBrX e IBrX-50	3,68%	-1.382.120,12	-1,10%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	0,12%	-41.330,84	-0,03%
Small Caps	0,00%	0,00	0,00%
Setorial	0,74%	-300.838,97	-0,24%
Outros RV	1,66%	-654.217,87	-0,52%
TOTAL	100,00%	-5.560.008,69	-4,43%

FUNDO	CNPJ	APLICAÇÃO		RESGATE		OUTROS DADOS		
FUNDOS DE RENDA FIXA		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Banrisul Foco IDKA 2	21.007.180/0001-03	D+0	D+0	D+0	D+1	0,20	Não há	Não há
Banrisul Foco IRF-M 1	18.466.245/0001-74	D+0	D+0	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	11.311.863/0001-04	D+0	D+0	D+0	D+0	0,35	Não há	Não há
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	25.078.994/0001-90	D+0	D+0	D+3	D+3	0,30	Não há	Não há
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	11.328.882/0001-35	D+0	D+0	D+0	D+0	0,10	Não há	Não há
BB Previdenciário IRF-M 1+	32.161.826/0001-29	D+0	D+0	D+1	D+1	0,30	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	13.327.340/0001-73	D+0	D+0	D+2	D+2	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	15.486.093/0001-83	D+0	D+0	D+0	D+0	0,15	16/05/2023	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA II	19.303.794/0001-90	D+0	D+0	D+0	D+0	0,15	15/08/2020	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	19.303.795/0001-35	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	15/08/2024	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	19.523.305/0001-06	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	15/08/2022	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos X	20.734.931/0001-20	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	15/08/2024	Não há
Caixa Brasil Disponibilidades	14.508.643/0001-55	D+0	D+0	D+0	D+0	0,80	Não há	Não há
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 II	19.769.171/0001-08	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	21.919.953/0001-28	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	10.740.658/0001-93	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	11.060.913/0001-10	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5+	10.577.503/0001-88	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	10.740.670/0001-06	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	10.577.519/0001-90	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	23.215.097/0001-55	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Caixa FII Rio Bravo	17.098.794/0001-70	D+0	D+2	D+0	D+2	1,20	Não há	Não há
FUNDOS MULTIMERCADO		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB Previdenciário Multimercado	10.418.362/0001-50	D+0	D+0	D+0	D+4	0,60	Não há	Não há
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	29.388.994/0001-47	D+0	D+0	D+0	D+0	1,60	01/10/2020	Não há
Caixa Multimercado RV 30	03.737.188/0001-43	D+0	D+0	D+1	D+3	1,00	Não há	Não há

FUNDO	CNPJ	APLICAÇÃO		RESGATE		OUTROS DADOS		
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Banrisul FIA Performance	97.261.093/0001-40	D+1	D+1	D+0	D+4	2,50	Não há	Não há
BB FIA Governança	10.418.335/0001-88	D+1	D+1	D+0	D+0	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Alocação	18.270.783/0001-99	D+1	D+1	D+0	D+0	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Setor Financeiro	08.973.948/0001-35	D+0	D+0	D+3	D+3	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	D+1	D+1	D+0	D+1	2,00	Não há	20% exc Ibov
Caixa FIA Brasil IBX-50	03.737.217/0001-77	D+1	D+1	D+0	D+0	0,70	Não há	Não há
Caixa FIA Consumo	10.577.512/0001-79	D+1	D+1	D+0	D+0	1,60	Não há	Não há
Caixa FIA Dividendos	05.900.798/0001-41	D+1	D+1	D+1	D+4	1,50	Não há	Não há
Caixa FIA ETF Ibovespa	15.154.236/0001-50	D+1	D+1	D+0	D+0	0,50	Não há	Não há
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	34.660.276/0001-18	D+0	D+0	D+13	D+15	1,50	Não há	Não há
Caixa FIC FIA Multigestor	30.068.224/0001-04	D+1	D+1	D+23	D+25	1,50	Não há	Não há

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 92,51% até 90 dias; 1,22% entre 91 e 180 dias; 6,26% superior a 180 dias.

APLICAÇÕES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
06/05/2020	1.006,89	Aplicação	Caixa Brasil Disponibilidades
13/05/2020	1.275,00	Aplicação	Caixa Brasil Disponibilidades
14/05/2020	3.388,64	Aplicação	Caixa Brasil Disponibilidades
18/05/2020	16.495,96	Aplicação	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
19/05/2020	1.188.340,47	Aplicação	Caixa Brasil Disponibilidades
22/05/2020	300.000,00	Aplicação	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
22/05/2020	127.180,43	Aplicação	Caixa Brasil Disponibilidades
22/05/2020	300.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1
25/05/2020	128.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1

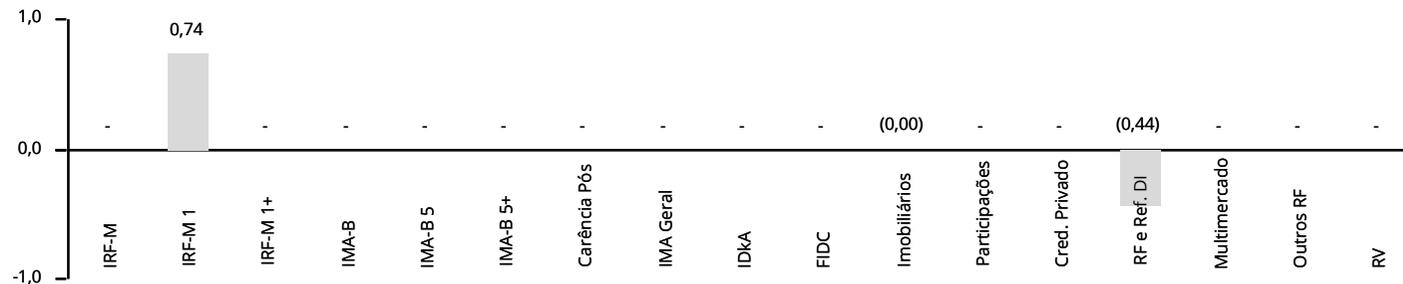
RESGATES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
05/05/2020	7.243,89	Resgate	Banrisul Foco IRF-M 1
05/05/2020	1.047,96	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
07/05/2020	1.176,47	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
08/05/2020	103.667,62	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
13/05/2020	1.275,00	Proventos	Caixa FII Rio Bravo
15/05/2020	16.495,96	Resgate	BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA
19/05/2020	5.341,48	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
20/05/2020	3.253,83	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
21/05/2020	262.974,18	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
22/05/2020	427.180,43	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
25/05/2020	128.000,00	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades
26/05/2020	827.188,13	Resgate	Caixa Brasil Disponibilidades

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	2.065.687,39
Resgates	1.784.844,95
Saldo	280.842,44

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



ATIVOS	CNPJ	SEGMENTO	COTA	PL DO FUNDO	COTISTAS	ART. 13	ART. 14	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA FIXA										
Banrisul Foco IDKA 2	21.007.180/0001-03	7, I, b	1,880400000	698.953.503,95	783	0,75%	0,13%	93.026.847/0001-26	92.702.067/0001-96	✓
Banrisul Foco IRF-M 1	18.466.245/0001-74	7, I, b	1,902830000	1.682.397.922,08	338	13,13%	0,98%	93.026.847/0001-26	92.702.067/0001-96	✓
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	11.311.863/0001-04	7, III, a	3,511480000	528.862.883,73	150	8,73%	2,07%	93.026.847/0001-26	92.702.067/0001-96	✓
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	7, IV, a	2,272744933	2.574.764.271,12	626	7,76%	0,38%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	25.078.994/0001-90	7, I, b	1,465396778	10.653.642.517,78	595	5,80%	0,07%	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	2,691460388	7.581.218.915,05	1.269	3,12%	0,05%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário IRF-M 1+	32.161.826/0001-29	7, I, b	1,159438983	267.317.469,78	97	1,65%	0,77%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	13.327.340/0001-73	7, I, b	3,128232903	1.970.647.318,20	319	1,27%	0,08%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	15.486.093/0001-83	7, I, b	2,340617172	341.154.566,97	51	0,52%	0,19%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA II	19.303.794/0001-90	7, I, b	1,986401976	219.410.044,45	119	0,28%	0,16%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	19.303.795/0001-35	7, I, b	2,191321369	883.847.989,19	140	2,44%	0,35%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	7, I, b	6,002419993	4.981.094.634,77	709	8,40%	0,21%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	19.523.305/0001-06	7, I, b	1,752654095	676.970.933,69	165	0,46%	0,09%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos X	20.734.931/0001-20	7, I, b	1,858671882	553.810.070,62	93	2,83%	0,64%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Caixa Brasil Disponibilidades	14.508.643/0001-55	7, IV, a	1,868535000	588.967.069,42	316	0,29%	0,06%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	7, IV, a	3,692236000	4.656.011.205,04	669	8,00%	0,22%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 II	19.769.171/0001-08	7, I, b	1,437431000	67.108.076,11	20	0,71%	1,33%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	21.919.953/0001-28	7, I, b	1,257423000	991.231.960,37	107	1,24%	0,16%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	10.740.658/0001-93	7, I, b	3,349751000	5.962.762.833,75	904	9,16%	0,19%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	11.060.913/0001-10	7, I, b	3,054294000	8.882.233.150,63	912	2,78%	0,04%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5+	10.577.503/0001-88	7, I, b	2,457271000	1.931.164.845,98	353	1,98%	0,13%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	10.740.670/0001-06	7, I, b	2,577416000	10.824.772.393,85	1.372	1,97%	0,02%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	10.577.519/0001-90	7, I, b	2,507800000	3.201.679.661,52	359	4,25%	0,17%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	23.215.097/0001-55	7, I, b	1,474365000	12.026.220.422,43	752	1,67%	0,02%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES										
Caixa FII Rio Bravo	17.098.794/0001-70	8, IV, b	1.300,000000000	155.729.883,63	1.834	0,16%	0,13%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
FUNDOS MULTIMERCADO										
BB Previdenciário Multimercado	10.418.362/0001-50	8, III	2,892447877	480.873.397,18	200	0,83%	0,22%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	29.388.994/0001-47	8, III	1.176,103239690	507.037.648,57	956	1,22%	0,30%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Multimercado RV 30	03.737.188/0001-43	8, III	7,324122600	2.366.607.652,74	20.745	0,50%	0,03%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓

ATIVOS	CNPJ	SEGMENTO	COTA	PL DO FUNDO	COTISTAS	ART. 13	ART. 14	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL										
Banrisul FIA Performance	97.261.093/0001-40	8, II, a	11,265860000	9.784.036,01	805	0,38%	4,92%	93.026.847/0001-26	92.702.067/0001-96	✓
BB FIA Governança	10.418.335/0001-88	8, I, a	2,331495276	727.406.879,45	1.220	0,46%	0,08%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC FIA Alocação	18.270.783/0001-99	8, II, a	1,561911983	335.619.018,42	479	1,20%	0,45%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC FIA Setor Financeiro	08.973.948/0001-35	8, II, a	2,513036674	191.695.695,54	7.374	0,54%	0,35%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	8, II, a	1,143682854	710.766.084,82	1.397	0,93%	0,16%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Caixa FIA Brasil IBX-50	03.737.217/0001-77	8, I, a	1,103938000	816.953.107,68	96	0,23%	0,03%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIA Consumo	10.577.512/0001-79	8, II, a	1,722518000	601.617.138,96	14.431	0,21%	0,04%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIA Dividendos	05.900.798/0001-41	8, II, a	3,370441000	254.712.289,30	5.742	0,12%	0,06%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIA ETF Ibovespa	15.154.236/0001-50	8, I, a	1,819361000	107.680.207,26	62	0,89%	1,04%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	34.660.276/0001-18	8, III	937,509051430	130.575.333,52	59	1,90%	1,83%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC FIA Multigestor	30.068.224/0001-04	8, II, a	0,959738000	675.158.975,61	2.523	1,25%	0,23%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓

Art. 13 retrata o percentual que o fundo detém do PL do RPPS, cujo limite é de 20%. Art. 14 remete ao quanto o RPPS detém do PL do fundo, limitado a 5% para ativos enquadrados em 7ºVII, 8ºIII e 8ºIV; e 15% para os demais artigos. Para fins de enquadramento, são desconsideradas as disponibilidades financeiras mantidas em conta corrente. As cotas e patrimônios referem-se ao último dia útil do mês.

POR SEGMENTO

ARTIGO	TOTAL R\$	% CARTEIRA	% LIMITE RESOLUÇÃO	% LIMITE PI 2020
7º, I, a	-	0,0	100,0	✓ 50,0 ✓
7º, I, b	80.898.242,13	64,4	100,0	✓ 100,0 ✓
7º, I, c	-	0,0	100,0	✓ 50,0 ✓
7º, II	-	0,0	5,0	✓ 0,0 ✓
7º, III	10.957.729,91	8,7	60,0	✓ 60,0 ✓
7º, III, a	10.957.729,91	8,7	60,0	✓ 60,0 ✓
7º, III, b	-	0,0	60,0	✓ 40,0 ✓
7º, IV	20.160.621,76	16,1	40,0	✓ 40,0 ✓
7º, IV, a	20.160.621,76	16,1	40,0	✓ 40,0 ✓
7º, IV, b	-	0,0	40,0	✓ 30,0 ✓
7º, V	-	0,0	20,0	✓ 10,0 ✓
7º, VI	-	0,0	15,0	✓ 15,0 ✓
7º, VI, a	-	0,0	15,0	✓ 10,0 ✓
7º, VI, b	-	0,0	15,0	✓ 0,0 ✓
7º, VII, a	-	0,0	5,0	✓ 5,0 ✓
7º, VII, b	-	0,0	5,0	✓ 5,0 ✓
7º, VII, c	-	0,0	5,0	✓ 5,0 ✓
TOTAL ART. 7º		89,2	100,0	✓ 100,0 ✓
8º, I, a	1.974.518,41	1,6	30,0	✓ 15,0 ✓
8º, I, b	-	0,0	30,0	✓ 10,0 ✓
8º, II, a	5.812.203,03	4,6	20,0	✓ 20,0 ✓
8º, II, b	-	0,0	20,0	✓ 20,0 ✓
8º, III	5.591.104,99	4,5	10,0	✓ 10,0 ✓
8º, IV, a	-	0,0	5,0	✓ 5,0 ✓
8º, IV, b	195.000,00	0,2	5,0	✓ 5,0 ✓
8º, IV, c	-	0,0	5,0	✓ 5,0 ✓
TOTAL ART. 8º		10,8	30,0	✓ 30,0 ✓
9ºA, I	-	0,0	10,0	✓ 2,0 ✓
9ºA, II	-	0,0	10,0	✓ 2,0 ✓
9ºA, III	-	0,0	10,0	✓ 2,0 ✓
TOTAL ART. 9º		0,0	10,0	✓ 10,0 ✓

PRÓ GESTÃO

O PREV-ESTEIO não possui certificado de implementação do Pró-Gestão RPPS, da Secretaria de Previdência do Ministério da Fazenda, conforme os níveis crescentes de aderência na forma por ela estabelecidos.

POR GESTOR

INSTITUIÇÃO	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO
Banrisul	11.485.666.165,18	0,25 ✓
BB Gestão DTVM	1.038.157.321.499,90	0,00 ✓
Caixa Econômica Federal	365.273.377.976,94	0,01 ✓

Obs.: Patrimônio em 04/2020, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

PARECER SOBRE ENQUADRAMENTO DA CARTEIRA

✓ Enquadrada em relação à Resolução CMN nº 3.922/2010 e à Política de Investimento vigente.

Maio foi um mês marcado pela reabertura de diversas economias ao redor do mundo, depois de passarem pelo pico de infecções do coronavírus. Países como Itália e Espanha começaram seu processo de reabertura no início do mês, assim como vários estados dos Estados Unidos. Aqui no Brasil, começamos a ver o real efeito da pandemia na nossa economia, com dados mostrando o impacto negativo que o coronavírus trouxe, além de a velocidade de contaminação continuar alta durante o mês.

No cenário internacional, maio foi marcado também pelo aumento de tensão entre os Estados Unidos e a China. No final de abril, o presidente americano, Donald Trump, afirmou que um erro chinês foi responsável pela epidemia ter se espalhado, além de ameaçar o país asiático com novas tarifas como punição por causar a pandemia. A China, no entanto, evitou escalar as tensões no primeiro momento, sinalizando boa vontade para manter saudável a relação com os Estados Unidos.

Após novas negociações entre os dois países sobre o seu acordo comercial, que deram uma acalmada no mercado, os ânimos voltaram a piorar quando o governo chinês criou uma lei de segurança para aumentar seu controle sobre Hong Kong. Em contrapartida, os Estados Unidos chegaram a ameaçar a implantação de sanções, caso a lei fosse aprovada no Congresso Popular da China. Ao final do mês, mesmo com a lei aprovada, os EUA decidiram por não impor sanções aos líderes chineses, fazendo com que maio terminasse com perspectivas mais positivas em relação a essa situação.

Os dados divulgados no mês sobre a economia chinesa trouxeram um aumento de otimismo sobre a sua atividade econômica. A produção industrial de abril, que teve alta de 3,9%, acima do 1% esperado pelo mercado, foi a principal responsável por isso. Por outro lado, o desemprego, que se manteve em 6% em abril, e as vendas do varejo, que caíram 7,5% no mês, fizeram com que o mercado ficasse um pouco mais cético em relação à retomada chinesa durante o mês de maio.

Já nos Estados Unidos, a reabertura das economias de alguns estados trouxe um alento aos mercados. Depois de quedas bruscas na economia em abril, com retração de 11,6% na indústria e de 16,4% nas vendas do varejo, em maio as perspectivas pareceram melhorar para o país. A taxa de desemprego, cuja expectativa era de chegar próxima aos 20% no mês, depois de subir para 14,7% em abril, passou para 13,3%, indicando um possível efeito forte e positivo das reaberturas já ocorrendo no mercado de trabalho em maio.

Para se proteger de mais infecções pela covid-19, o país norte-americano resolveu proibir a entrada de estrangeiros que tivessem passado pelo Brasil, tendo em vista que nosso país estava com quantidade crescente de novos casos e mortes. Ainda assim, o Federal Reserve, banco central estadunidense, apontou para uma mudança nas probabilidades de seus cenários base e pessimista em maio, com peso crescente para a possibilidade de uma segunda onda de infecções nos Estados Unidos. No entanto, o mercado continuou animado com os resultados da reabertura que se observava no país, fortalecendo o otimismo em relação à recuperação econômica.

Na zona do euro, maio começou com um cenário mais claro sobre os impactos da pandemia na atividade econômica da região. Dados divulgados sobre março apontaram para uma queda de 11,2% nas vendas do varejo e de 11,3% na produção industrial, demonstrando o prejuízo que sua economia levou no pior mês da crise sanitária. Conforme países da região foram reabrindo suas economias, o otimismo com a recuperação também começou a aumentar.

Próximo ao final do mês, os líderes da França e Alemanha se reuniram e propuseram a criação de um fundo de ajuda a países da União Europeia que necessitassem de recursos para se recuperarem. Embora o assunto não tenha se resolvido até o fim de maio, a Comissão Europeia não apenas apoiou a iniciativa, como propôs um fundo ainda maior, algo que ajudou a melhorar as perspectivas do continente.

Aqui no Brasil, maio foi um mês agitado tanto no cenário político quanto na área de saúde. Durante o período, a quantidade de novos casos do coronavírus continuou aumentando sem perspectiva de desaceleração, seguido por número cada vez maior de novas mortes. No meio disso, o último indicado pelo presidente Jair Bolsonaro ao cargo de ministro da Saúde, Nelson Teich, decidiu deixar o cargo devido a divergências, algo que aumentou a percepção de risco sobre o país.

Já nas primeiras semanas de maio, dois projetos importantes foram aprovados no Congresso e promulgados: o Projeto de Emenda à Constituição (PEC) referente ao "Orçamento de Guerra" e o auxílio aos estados e municípios. Ambos estavam há meses sendo discutidos nas duas casas e trouxeram um alívio na forma como foram aprovados. A PEC do "Orçamento de Guerra" ampliou o escopo de atuação do Banco Central, dando mais segurança aos mercados quanto às medidas de enfrentamento a essa crise. Já o auxílio aos estados e municípios trouxe desânimo, devido a alterações que reduziram o número de cargos cujo salário deveria ser congelado pelos entes. Porém, a expectativa do veto do presidente a esse trecho reanimou a esperança de um cenário fiscal mais controlado depois de 2020.

O inquérito sobre a suposta interferência do presidente Jair Bolsonaro na Polícia Federal (PF) também agitou o cenário político, trazendo maior insegurança sobre a estabilidade e confiabilidade do governo. Todavia, mesmo após diversos depoimentos e a divulgação do vídeo de uma reunião ministerial na qual Bolsonaro teria exposto seu interesse de interferir na PF, o inquérito não trouxe provas contundentes até o fim do mês, diminuindo receios de uma nova crise política.

Em relação aos indicadores econômicos brasileiros divulgados ao longo do mês, todos começaram a mostrar a fragilidade da economia frente à pandemia. As quedas de 9,1% na produção industrial e de 6,9% no volume de serviços, ambas mais profundas do que as expectativas, demonstraram que, mesmo em um mês parcialmente afetado pela interrupção na atividade, a economia já sofreu um grande efeito. Isso fez com que as perspectivas para os meses seguintes, cuja totalidade conta com distanciamento social, piorassem bastante. Mesmo as vendas do varejo, cuja queda de 2,5% foi menor do que a esperada, não foram suficientes para melhorar as expectativas.

Maior contou com duas divulgações importantes também, a do PIB do primeiro trimestre de 2020, que deu uma melhor dimensão da crise atual, e dos dados sobre emprego do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), que não eram divulgados desde fevereiro.

O PIB do primeiro trimestre veio próximo do que o mercado esperava, apresentando retração de 1,5%, frente ao trimestre anterior. Ainda assim, o dado assustou, pois se um trimestre que teve apenas um mês com período parcial de isolamento social já apresentou forte retração, a queda do segundo trimestre seria muito pior.

Além disso, os dados do Caged mostraram que em março e abril somados, houve fechamento de mais de 1 milhão de postos de trabalho, com o último contando com menos 860 mil vagas. Essa informação serviu para aumentar a expectativa de um desempenho pior do PIB no segundo trimestre, ainda que a taxa de desemprego de abril tenha ficado em 12,6%, menor do que as projeções de 13,2%.

Do ponto de vista fiscal, a divulgação da arrecadação federal de abril mostra um dos impactos que a crise trouxe para o governo. Com arrecadação de R\$ 101,154 bilhões, o resultado foi 28,95% menor do que o registrado em abril de 2019, diferença causada principalmente pelo diferimento de impostos feito pelo governo. Com isso, o mês trouxe revisões para o cenário fiscal e macroeconômico de 2020, com expectativas de quedas maiores para o PIB e um déficit primário

mais intenso, com projeções para a relação entre dívida bruta e PIB chegando a quase 90% no final do ano.

Em meio a este cenário, o Comitê de Política Monetária (Copom) se reuniu em maio, decidindo por cortar a taxa de juros em 0,75 ponto percentual. Ainda, de acordo com o comunicado pós-reunião, pode haver mais um corte em junho, que teria no máximo a mesma magnitude do realizado em maio. Com isso, a taxa de juros esperada para o final do ano também passou a diminuir, movimento que continuou até o final do mês.

Com todos os acontecimentos e revisões de expectativas em maio, aliados à animação que a reabertura de algumas economias trouxe e à perspectiva de uma taxa de juros menor para 2020, o mês entregou resultados positivos tanto na renda fixa quanto na renda variável. O índice Bovespa, principal benchmark da nossa bolsa, subiu 8,28% no período, refletindo esse otimismo. Da mesma forma, os principais índices de renda fixa apresentaram alta, puxados também pelo alívio em relação ao cenário político.