

RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS JULHO - 2020



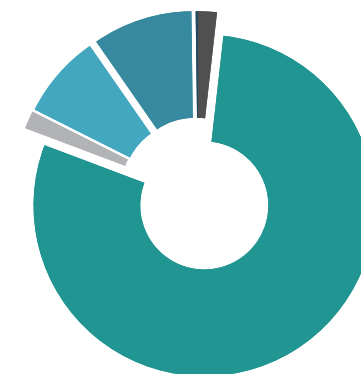
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba - SC



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	14
Enquadramento da Carteira	15
Comentários do Mês	18

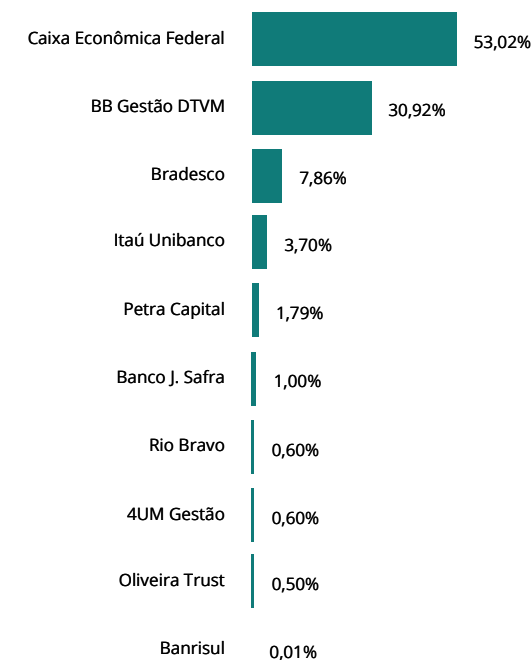
ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
FIDC	1,8%	1.888.539,46	1.881.052,47
Petra FIDC Sifra Star Sênior	1,8%	1.888.539,46	1.881.052,47
FUNDOS DE RENDA FIXA	78,9%	83.289.674,53	81.972.750,48
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	0,3%	273.294,40	272.650,81
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	4,0%	4.254.675,33	4.180.768,99
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	3,2%	3.383.837,17 ▼	3.376.279,18
BB Previdenciário IRF-M 1+	2,1%	2.240.298,62 ▲	-
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	4,7%	4.998.876,49	4.789.918,48
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	0,0%	- ▼	2.109.983,39
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA I	2,1%	2.190.669,16	2.173.549,60
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	3,9%	4.075.703,60	4.046.393,62
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	2,6%	2.779.754,01	2.748.797,08
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	0,5%	516.172,52	514.525,57
BB Previdenciário Títulos Públicos X	3,3%	3.461.334,68	3.428.368,91
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	6,4%	6.757.405,10	6.742.742,00
Caixa Brasil Referenciado	0,6%	668.494,73 ▼	702.768,99
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 I	4,1%	4.283.136,00	4.246.401,00
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 III	3,7%	3.939.168,00	3.936.483,00
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	2,9%	3.046.852,80	3.044.704,80
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 V	0,6%	655.517,00	655.064,50
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	11,1%	11.672.007,64 ▼	12.645.547,74
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	6,2%	6.580.092,89 ▲	5.295.542,35
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	8,5%	8.982.313,21	8.895.378,55
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	7,1%	7.471.669,67	7.157.025,55
Safra FIC Institucional IMA-B	1,0%	1.058.401,51	1.009.856,37
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES	1,7%	1.766.349,64	1.833.132,10
Banrisul FII Novas Fronteiras	0,5%	526.049,64 ▼	548.432,10
Caixa FII Rio Bravo	0,6%	605.500,00 ▼	546.000,00
Rio Bravo FII Renda Varejo	0,6%	634.800,00 ▼	738.700,00
FUNDOS MULTIMERCADO	7,9%	8.366.913,34	8.250.492,86
BB Previdenciário Multimercado	1,7%	1.756.280,05	1.749.808,98
Caixa Bolsa Americana Multimercado	1,8%	1.871.896,93	1.772.070,39
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	1,3%	1.412.616,02	1.411.843,12
Itaú Active Fix IB Institucional Multimercado	1,5%	1.538.277,01	1.534.291,36
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	1,7%	1.787.843,33	1.782.479,01

POR SEGMENTO



■ FIDC 1,79%
 ■ Fundos de Renda Fixa 78,95%
 ■ Fundos Imobiliários 1,67%
 ■ Fundos Multimercado 7,93%
 ■ Fundos de Renda Variável 9,45%
 ■ Contas Correntes 0,21%

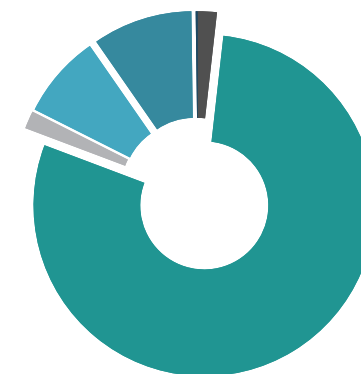
POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS



ATIVOS	%	JULHO	JUNHO
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	9,5%	9.971.369,42	9.220.907,11
4UM FIA Marlim Dividendos	0,6%	630.281,93	599.130,62
BB FIA Governança	0,7%	731.386,65	674.448,18
BB FIC FIA Consumo	0,6%	679.899,21	633.104,96
BB FIC FIA Valor	1,2%	1.279.261,91	1.202.573,84
Bradesco FIA MID Small Cap	0,4%	416.364,39	384.704,04
Bradesco FIA Plus Ibovespa	1,1%	1.114.481,00	1.029.843,65
Caixa FIA Infraestrutura	0,3%	263.921,17	243.169,76
Caixa FIA Small Caps Ativo	0,3%	314.010,49	287.359,04
Caixa FIC FIA Multigestor	3,8%	3.967.659,74	3.632.709,92
Itaú FIC FIA Dunamis	0,5%	574.102,93	533.863,10
CONTAS CORRENTES	0,2%	217.796,58	224.126,84
Banco do Brasil	0,0%	-	-
Banrisul	0,0%	7.976,51	4.023,05
Bradesco	0,0%	-	-
Caixa Econômica Federal	0,2%	209.820,07	220.103,79
Itaú Unibanco	0,0%	-	-
Safra	0,0%	-	-
TOTAL DA CARTEIRA	100,0%	105.500.642,97	103.382.461,86

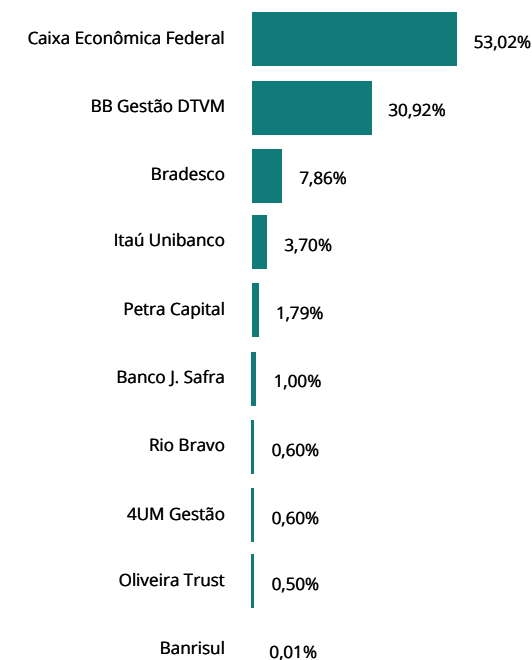
▲ Entrada de Recursos
▲ Nova Aplicação
▼ Saída de Recursos
▼ Resgate Total

POR SEGMENTO



■ FIDC 1,79%
 ■ Fundos de Renda Fixa 78,95%
 ■ Fundos Imobiliários 1,67%
 ■ Fundos Multimercado 7,93%
 ■ Fundos de Renda Variável 9,45%
 ■ Contas Correntes 0,21%

POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS



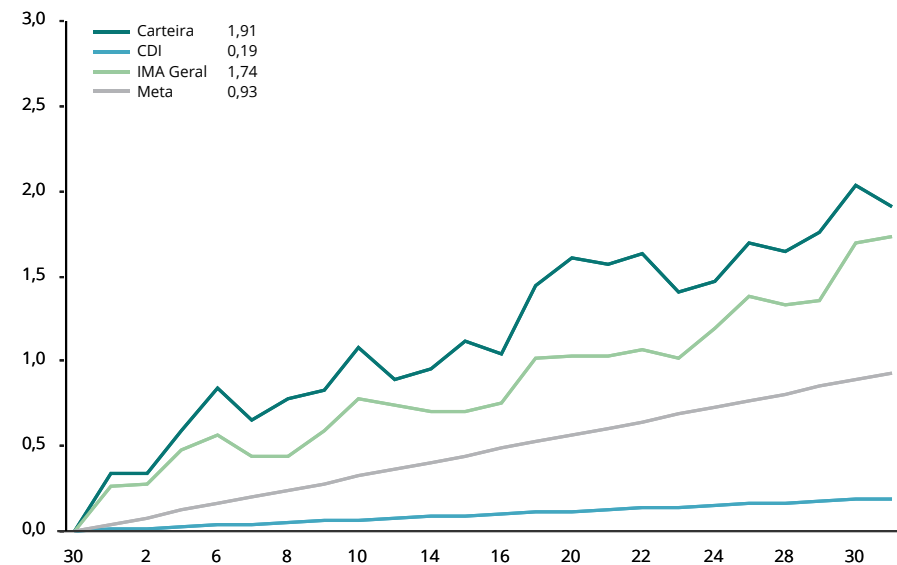
ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2020
FIDC	52.558,03	7.486,99						60.045,02
Petra FIDC Sifra Star Sênior	52.558,03	7.486,99						60.045,02
FUNDOS DE RENDA FIXA	4.803.064,36	1.167.429,79						5.970.494,15
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	3.688,03	643,59						4.331,62
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	71.914,60	73.906,34						145.820,94
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	2.086.232,63	7.863,62						2.094.096,25
BB Previdenciário IRF-M 1+	-	26.340,23						26.340,23
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	(85.230,94)	208.958,01						123.727,07
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	103.957,82	103.975,00						207.932,82
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA I	72.010,88	17.119,56						89.130,44
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	100.074,82	29.309,98						129.384,80
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	167.928,04	30.956,93						198.884,97
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	8.380,89	1.646,95						10.027,84
BB Previdenciário Títulos Públicos X	97.484,16	32.965,77						130.449,93
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	160.700,70	14.663,10						175.363,80
Caixa Brasil Referenciado	(7.758,66)	1.725,74						(6.032,92)
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 I	147.998,02	36.735,00						184.733,02
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 III	28.444,31	2.685,00						31.129,31
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	22.458,74	2.148,00						24.606,74
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 V	4.771,88	452,50						5.224,38
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5+	77.649,89	-						77.649,89
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	1.964.893,03	30.660,01						1.995.553,04
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	(1.704.457,65)	94.550,54						(1.609.907,11)
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	1.551.092,58	86.934,66						1.638.027,24
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	(79.025,78)	314.644,12						235.618,34
Safrá FIC Institucional IMA-B	9.856,37	48.545,14						58.401,51
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES	(26.569,02)	(50.830,00)						(77.399,02)
Banrisul FII Novas Fronteiras	11.352,48	(18.429,00)						(7.076,52)
Caixa FII Rio Bravo	42.878,50	67.249,00						110.127,50
Rio Bravo FII Renda Varejo	(80.800,00)	(99.650,00)						(180.450,00)

ATIVOS	1º SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	2020
FUNDOS MULTIMERCADO	211.053,33	116.420,48						327.473,81
BB Previdenciário Multimercado	16.130,99	6.471,07						22.602,06
Caixa Bolsa Americana Multimercado	85.526,84	99.826,54						185.353,38
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	24.842,32	772,90						25.615,22
Caixa Juros e Moedas Multimercado	20.005,42	-						20.005,42
Itaú Active Fix IB Institucional Multimercado	27.318,69	3.985,65						31.304,34
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	37.229,07	5.364,32						42.593,39
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	(1.883.193,78)	750.462,31						(1.132.731,47)
4UM FIA Marlim Dividendos	(139.136,33)	31.151,31						(107.985,02)
BB FIA Governança	(142.685,38)	56.938,47						(85.746,91)
BB FIC FIA Consumo	(69.581,31)	46.794,25						(22.787,06)
BB FIC FIA Valor	(265.204,34)	76.688,07						(188.516,27)
Bradesco FIA MID Small Cap	(71.018,38)	31.660,35						(39.358,03)
Bradesco FIA Plus Ibovespa	(225.118,61)	84.637,35						(140.481,26)
Caixa FIA Infraestrutura	(46.798,10)	20.751,41						(26.046,69)
Caixa FIA Small Caps Ativo	(78.484,24)	26.651,45						(51.832,79)
Caixa FIC FIA Multigestor	(692.431,58)	334.949,82						(357.481,76)
Itaú FIC FIA Dunamis	(152.735,51)	40.239,83						(112.495,68)
TOTAL	3.156.912,92	1.990.969,57						5.147.882,49

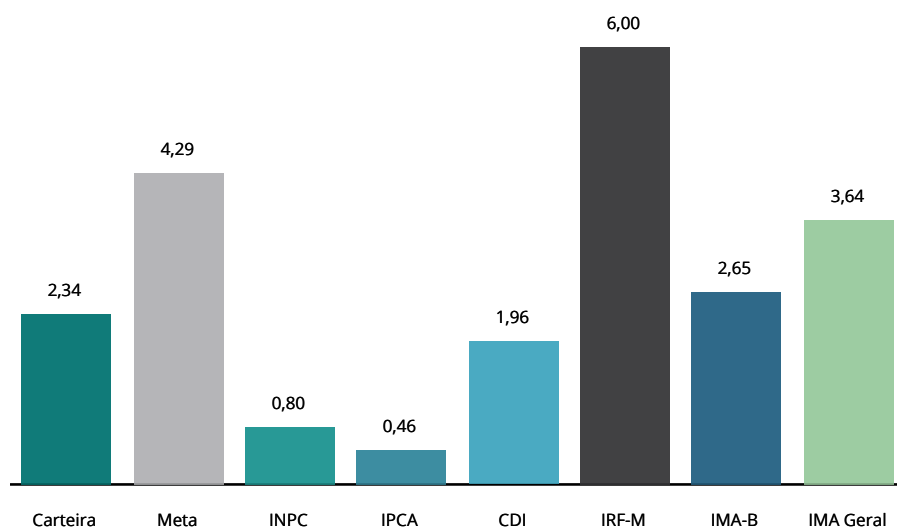
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (INPC + 6% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,48	0,68	0,38	0,56	70	126	85
Fevereiro	(0,55)	0,66	0,29	0,45	-84	-187	-123
Março	(4,27)	0,67	0,34	(1,98)	-639	-1.254	216
Abril	1,55	0,26	0,28	0,86	605	543	180
Maiο	1,58	0,24	0,24	1,02	671	663	155
Junho	1,77	0,79	0,22	0,99	225	822	180
Julho	1,91	0,93	0,19	1,74	206	985	110
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	2,34	4,29	1,96	3,64	55	119	64

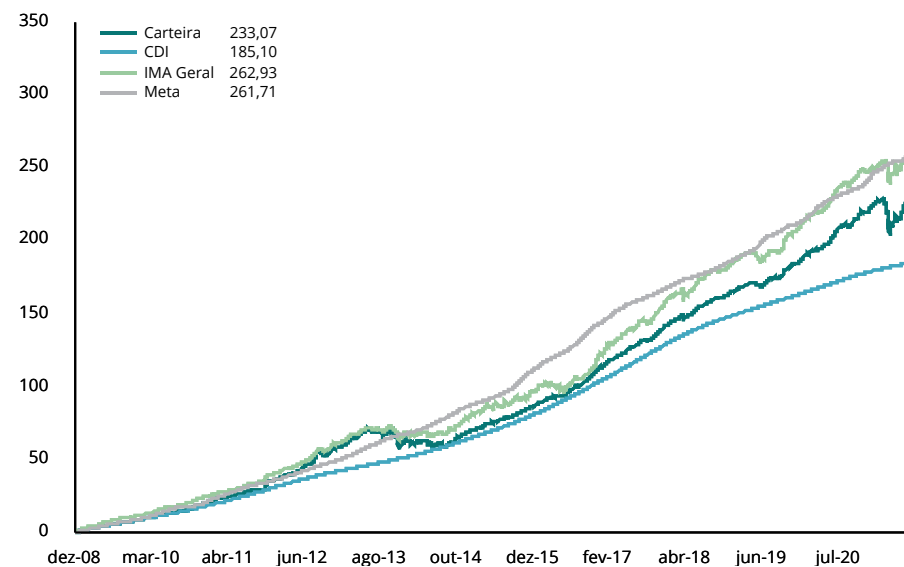
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2020



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE DEZEMBRO/2008



RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO								NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
FIDC	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %		
Petra FIDC Sifra Star Sênior	CDI+2,25%aa	0,40	43%	3,28	77%	6,33	72%	0,00	0,07	0,00	0,11	99,999,00	163,70	0,00	0,00						
FUNDOS DE RENDA FIXA								MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %		
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	CDI	0,24	25%	1,61	38%	3,71	42%	0,05	0,17	0,08	0,27	57,23	-25,39	0,00	-0,23						
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	IMA Geral ex-C	1,77	190%	3,55	83%	7,03	80%	2,13	6,04	3,51	9,93	52,47	2,65	-0,19	-5,49						
BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,23	25%	2,69	63%	5,14	58%	0,30	0,54	0,50	0,88	10,23	8,28	-0,05	-0,26						
BB Previdenciário IRF-M 1+	IRF-M 1+	1,57	169%	7,26	169%	11,40	129%	2,95	8,66	4,86	14,25	35,80	4,85	-0,40	-6,37						
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	4,36	470%	2,54	59%	7,88	89%	4,58	12,37	7,54	20,35	62,80	1,93	-0,28	-12,69						
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA I	IPCA + 6%	0,79	85%	4,21	98%	8,60	97%	1,57	4,92	2,58	8,10	21,81	5,10	-0,19	-5,24						
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	IPCA + 6%	0,72	78%	3,25	76%	7,40	84%	1,30	4,05	2,14	6,66	26,31	4,45	-0,20	-4,56						
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	1,13	121%	5,86	137%	9,49	108%	2,11	5,82	3,47	9,58	33,62	5,19	-0,29	-4,21						
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	IMA-B	0,32	34%	1,97	46%	5,64	64%	0,64	2,27	1,05	3,74	13,97	3,23	-0,10	-2,66						
BB Previdenciário Títulos Públicos X	IMA-B	0,96	104%	3,89	91%	8,29	94%	1,73	5,07	2,85	8,35	28,70	4,63	-0,29	-5,62						
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,22	23%	2,66	62%	5,13	58%	0,30	0,53	0,50	0,88	6,39	8,17	-0,05	-0,25						
Caixa Brasil Referenciado	CDI	0,25	27%	1,62	38%	3,69	42%	0,07	0,29	0,12	0,48	54,03	-14,89	0,00	-0,34						
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 I	IPCA + 6%	0,87	93%	4,45	104%	8,50	96%	0,15	3,81	0,25	6,27	299,57	-2,58	-0,00	-2,70						
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 III	IMA-B	0,07	7%	0,79	18%	4,18	47%	0,41	3,89	0,68	6,40	-11,57	-8,99	-0,12	-3,86						
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	IMA-B	0,07	8%	0,81	19%	3,97	45%	0,41	3,91	0,68	6,43	-11,19	-8,95	-0,12	-3,87						
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 V	IMA-B	0,07	7%	0,80	19%	4,18	47%	0,41	3,90	0,68	6,41	-11,44	-8,98	-0,12	-3,86						
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1	IRF-M 1	0,24	26%	2,73	64%	5,22	59%	0,30	0,53	0,49	0,87	11,32	9,24	-0,04	-0,25						
Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+	IRF-M 1+	1,50	161%	7,47	174%	11,70	133%	2,97	8,62	4,89	14,19	33,58	5,07	-0,40	-6,54						
Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	IPCA	0,98	105%	5,65	132%	9,62	109%	1,88	5,91	3,09	9,72	32,43	5,17	-0,29	-4,27						
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	IMA-B	4,40	473%	2,46	57%	7,75	88%	4,58	12,36	7,54	20,34	63,17	1,87	-0,27	-12,62						
Safra FIC Institucional IMA-B	IMA-B	4,81	518%	4,27	100%	10,25	116%	5,19	14,11	8,55	23,21	61,96	2,74	-0,32	-13,28						
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES								MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %				
Banrisul FII Novas Fronteiras	Sem bench	-3,42	-368%	-0,63	-15%	4,40	50%	17,05	22,17	28,02	36,46	-14,71	-0,90	-6,73	-26,24						
Caixa FII Rio Bravo	Sem bench	12,42	1338%	-12,21	-285%	80,05	907%	22,90	42,24	37,77	69,57	31,94	7,76	-2,94	-41,53						
Rio Bravo FII Renda Varejo	Sem bench	-14,05	-1512%	-21,08	-492%	3,84	44%	31,79	30,03	52,11	49,40	-29,54	-2,22	-16,63	-38,05						
FUNDOS MULTIMERCADO								MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %				
BB Previdenciário Multimercado	CDI	0,37	40%	1,30	30%	5,64	64%	0,99	3,14	1,62	5,17	3,83	2,22	-0,12	-2,47						
Caixa Bolsa Americana Multimercado	SP 500	5,63	606%	-1,57	-37%	8,58	97%	13,56	32,35	22,35	53,23	32,90	1,39	-2,10	-35,58						
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	CDI	0,05	6%	1,85	43%	4,54	51%	0,05	1,75	0,08	2,88	-208,60	0,49	-0,00	-1,33						
Itaú Active Fix IB Institucional Multimercado	CDI	0,26	28%	2,08	48%	4,42	50%	0,11	0,63	0,18	1,04	40,42	0,10	-0,00	-0,43						
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	CDI	0,30	32%	2,44	57%	4,92	56%	0,26	1,28	0,44	2,11	25,04	2,46	-0,02	-1,27						

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 %
4UM FIA Marlim Dividendos	Ibovespa	5,20	560%	-14,63	-341%	1,56	18%	16,12	35,06	26,55	57,67	19,60	0,45	-2,80	-43,11
BB FIA Governança	IGC	8,44	909%	-10,49	-245%	3,13	36%	20,00	43,20	32,96	71,08	24,89	1,12	-2,17	-47,23
BB FIC FIA Consumo	Sem bench	7,39	796%	-3,24	-76%	10,30	117%	22,33	44,13	36,81	72,63	21,90	2,48	-2,90	-46,65
BB FIC FIA Valor	Ibovespa	6,38	687%	-12,84	-300%	-0,37	-4%	19,83	40,12	32,67	66,01	16,92	0,46	-2,49	-44,79
Bradesco FIA MID Small Cap	Sem bench	8,23	886%	-8,64	-202%	7,99	90%	17,64	41,99	29,09	69,10	31,32	2,03	-2,73	-46,11
Bradesco FIA Plus Ibovespa	Ibovespa	8,22	885%	-11,19	-261%	0,49	6%	20,99	43,05	34,59	70,83	22,70	0,71	-2,55	-46,83
Caixa FIA Infraestrutura	Sem bench	8,53	919%	-8,98	-210%	6,08	69%	18,68	45,43	30,80	74,76	30,15	1,81	-3,10	-46,98
Caixa FIA Small Caps Ativo	SMLL	9,27	998%	-14,17	-331%	4,64	53%	19,96	45,96	32,90	75,63	30,33	1,66	-4,44	-51,86
Caixa FIC FIA Multigestor	Ibovespa	9,22	993%	-6,80	-159%	9,40	107%	17,79	42,94	29,32	70,66	32,40	2,09	-2,39	-46,45
Itaú FIC FIA Dunamis	Ibovespa	7,54	811%	-16,38	-382%	-1,58	-18%	17,78	42,13	29,30	69,30	25,44	0,46	-1,80	-47,39
INDICADORES		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira		1,91	206%	2,34	55%	7,39	84%	2,72	6,54	4,48	10,77	43,26	3,00	-0,78	-8,04
CDI		0,19	21%	1,96	46%	4,21	48%	0,00	0,07	-	-	-	-	-	-
IRF-M		1,08	117%	6,00	140%	9,73	110%	2,16	5,84	3,55	9,60	28,36	5,80	-0,29	-4,26
IRF-M 1		0,24	26%	2,84	66%	5,43	61%	0,31	0,53	0,51	0,87	9,75	13,95	-0,04	-0,25
IRF-M 1+		1,47	158%	7,59	177%	11,94	135%	3,03	8,68	4,99	14,28	28,94	5,51	-0,41	-6,60
IMA-B		4,39	472%	2,65	62%	8,10	92%	4,67	12,44	7,70	20,47	60,72	2,26	-0,27	-12,68
IMA-B 5		0,99	107%	4,19	98%	8,67	98%	1,70	4,93	2,80	8,10	32,18	5,53	-0,27	-5,38
IMA-B 5+		7,32	789%	1,68	39%	7,83	89%	7,79	19,25	12,83	31,67	61,27	1,74	-0,58	-18,71
IMA Geral		1,74	187%	3,64	85%	7,28	82%	1,89	5,25	3,11	8,63	55,88	3,67	-0,13	-4,96
IDkA 2A		0,94	101%	4,31	101%	8,54	97%	1,63	4,31	2,67	7,10	31,35	6,17	-0,24	-4,40
IDkA 20A		12,08	1300%	-1,74	-41%	5,12	58%	12,64	29,05	20,86	47,79	61,74	1,13	-1,05	-26,47
IGCT		8,57	923%	-10,04	-234%	4,02	46%	20,29	43,68	33,45	71,86	28,01	1,31	-2,17	-47,38
IBrX 50		8,15	877%	-11,06	-258%	-0,01	0%	22,20	44,41	36,60	73,06	24,48	0,76	-3,01	-47,67
Ibovespa		8,27	890%	-11,01	-257%	0,77	9%	21,16	43,29	34,88	71,22	25,98	0,83	-2,55	-46,82
META ATUARIAL - INPC + 6% A.A.		0,93		4,29		8,83									

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 6,5440% 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 5,84% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 12,44% 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 10,7658%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 9,60%, e o IMA-B de 20,47%.

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 8,0403%. 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 13,8221% 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 0,4125% e -0,4125% 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 2,9952% 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 0,0893% de rentabilidade acima do retorno do mercado.

Alfa de Jensen

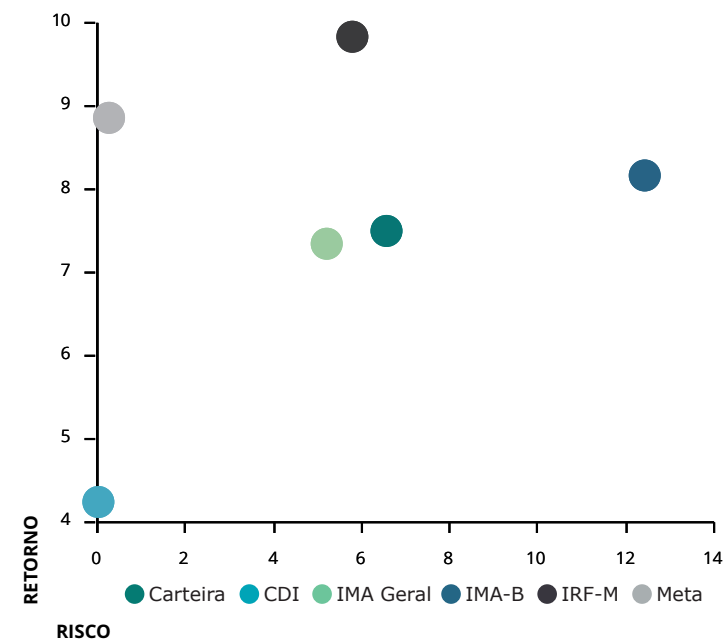
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	2,7217	3,5953	6,5440
VaR (95%)	4,4790	5,9167	10,7658
Draw-Down	-0,7781	-4,6779	-8,0403
Beta	10,0879	12,1985	13,8221
Tracking Error	0,1714	0,2267	0,4125
Sharpe	43,2559	31,6698	2,9952
Treynor	0,7352	0,5880	0,0893
Alfa de Jensen	0,0392	0,0244	0,0097

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.

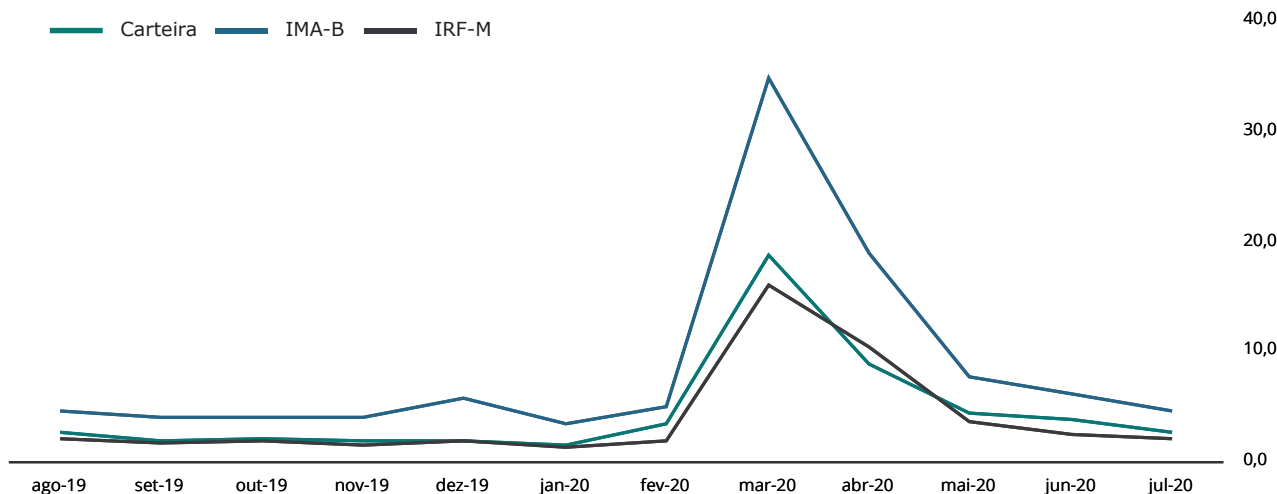
No mês atual, a maior exposição da Carteira é em IMA-B, com 33,91% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$1.208.744,62 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$5.104.461,47, equivalente a uma queda de 4,85% 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	31,74%	-103.901,92	-0,10%
IRF-M	2,64%	-26.568,22	-0,03%
IRF-M 1	20,72%	50.712,15	0,05%
IRF-M 1+	8,38%	-128.045,84	-0,12%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	33,91%	-1.208.744,62	-1,15%
IMA-B	12,85%	-942.953,00	-0,90%
IMA-B 5	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	21,06%	-265.791,62	-0,25%
IMA GERAL	12,57%	-134.770,85	-0,13%
IDKA	0,00%	0,00	0,00%
IDkA 2 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
IDkA 20 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
Outros IDkA	0,00%	0,00	0,00%
FIDC	1,79%	7.516,78	0,01%
FUNDOS IMOBILIÁRIOS	1,68%	-297.382,89	-0,28%
FUNDOS PARTICIPAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS DI	8,84%	-298.978,77	-0,28%
F. Crédito Privado	0,00%	0,00	0,00%
Fundos RF e Ref. DI	0,89%	-67,11	-0,00%
Multimercado	7,95%	-298.911,66	-0,28%
OUTROS RF	0,00%	0,00	0,00%
RENDA VARIÁVEL	9,47%	-3.068.199,20	-2,91%
Ibov., IBrX e IBrX-50	6,59%	-2.133.041,94	-2,03%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	0,60%	-176.742,52	-0,17%
Small Caps	0,69%	-241.834,74	-0,23%
Setorial	0,90%	-291.141,24	-0,28%
Outros RV	0,69%	-225.438,75	-0,21%
TOTAL	100,00%	-5.104.461,47	-4,85%

FUNDO	CNPJ	APLICAÇÃO		RESGATE		OUTROS DADOS		
FUNDOS DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS - FIDC		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Petra FIDC Sifra Star Sênior	14.166.140/0001-49	Vide regulamento	Vide regulamento	D+0	D+90	3,37	Não Há	30% exc 120% CDI
FUNDOS DE RENDA FIXA		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
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	07.442.078/0001-05	D+0	D+0	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA I	19.303.793/0001-46	D+0	D+0	D+0	D+0	0,15	15/08/2022	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
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	11.484.558/0001-06	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	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 I	18.598.154/0001-92	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	18/08/2020	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 III	20.139.342/0001-02	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	16/08/2020	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 2020 V	22.791.028/0001-27	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
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	10.646.895/0001-90	D+0	D+0	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Safra FIC Institucional IMA-B	30.659.168/0001-74	D+0	D+0	D+3	D+4	0,15	Não há	Não há
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Banrisul FII Novas Fronteiras	15.570.431/0001-60	D+0	D+2	D+0	D+2	0,40	Não há	Não há
Caixa FII Rio Bravo	17.098.794/0001-70	D+0	D+2	D+0	D+2	1,20	Não há	Não há
Rio Bravo FII Renda Varejo	15.576.907/0001-70	D+0	D+2	D+0	D+2	0,35	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 Bolsa Americana Multimercado	30.036.235/0001-02	D+0	D+0	D-1	D+0	1,20	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
Itaú Active Fix IB Institucional Multimercado	04.764.174/0001-81	D+0	D+0	D+0	D+0	0,30	Não há	Não há
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	00.973.117/0001-51	D+0	D+0	D+0	D+1	0,35	Não há	Não há

FUNDO	CNPJ	APLICAÇÃO		RESGATE		OUTROS DADOS		
		Conversão	Liquidez	Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL								
4UM FIA Marlim Dividendos	09.599.346/0001-22	D+0	D+0	D+1	D+4	2,00	Não há	20% exc Ibov
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 Consumo	08.973.942/0001-68	D+1	D+1	D+0	D+0	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	D+1	D+1	D+30	D+32	2,00	Não há	20% exc Ibov
Bradesco FIA MID Small Cap	06.988.623/0001-09	D+0	D+0	D+0	D+0	1,50	Não há	Não há
Bradesco FIA Plus Ibovespa	03.394.711/0001-86	D+0	D+0	D+0	D+3	0,50	Não há	Não há
Caixa FIA Infraestrutura	10.551.382/0001-03	D+1	D+1	D+0	D+0	2,00	Não há	Não há
Caixa FIA Small Caps Ativo	15.154.220/0001-47	D+1	D+1	D+0	D+0	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
Itaú FIC FIA Dunamis	24.571.992/0001-75	D+0	D+0	D+21	D+23	1,90	Não há	20% exc Ibov

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 90,29% até 90 dias; 9,71% superior a 180 dias.

APLICAÇÕES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
08/07/2020	47.078,80	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1
15/07/2020	63.721,09	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1
15/07/2020	1.190.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1+
23/07/2020	2.213.958,39	Aplicação	BB Previdenciário IRF-M 1+

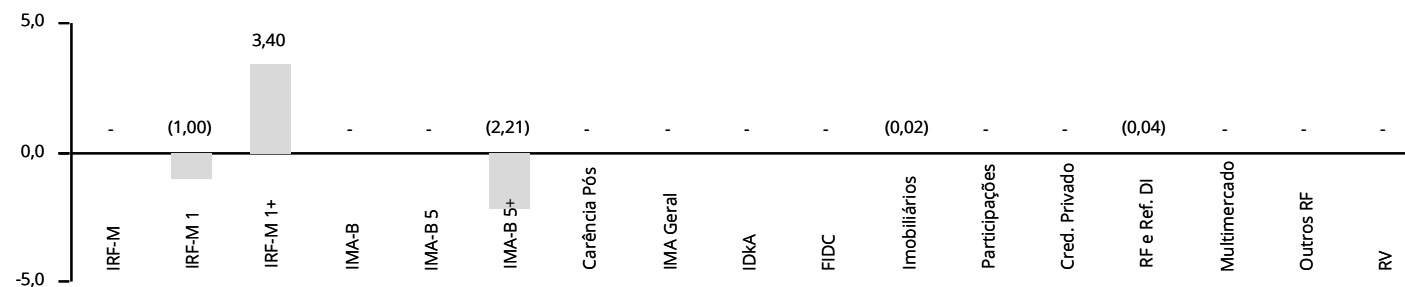
RESGATES

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
10/07/2020	7.749,00	Proventos	Caixa FII Rio Bravo
14/07/2020	3.953,46	Proventos	Banrisul FII Novas Fronteiras
15/07/2020	4.250,00	Proventos	Rio Bravo FII Renda Varejo
20/07/2020	305,63	Resgate	BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1
20/07/2020	2.213.958,39	Resgate	BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+
24/07/2020	31.000,00	Resgate	Caixa Brasil Referenciado
30/07/2020	5.000,00	Resgate	Caixa Brasil Referenciado
30/07/2020	1.115.000,00	Resgate	Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	3.514.758,28
Resgates	3.381.216,48
Saldo	133.541,80

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
FIDC										
Petra FIDC Sifra Star Sênior	14.166.140/0001-49	7, VII, a	2.508,315481940	485.954.911,62	121	1,79%	0,39%	09.204.714/0001-96	03.317.692/0001-94	✓
FUNDOS DE RENDA FIXA										
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	7, IV, a	2,284033381	2.412.408.451,26	600	0,26%	0,01%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC Previdenciário Alocação Ativa	25.078.994/0001-90	7, I, b	1,505449463	10.799.663.748,52	593	4,04%	0,04%	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	2,704654635	7.835.713.656,67	1.251	3,21%	0,04%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário IRF-M 1+	32.161.826/0001-29	7, I, b	1,189773846	336.924.401,83	112	2,13%	0,66%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	07.442.078/0001-05	7, I, b	6,319377052	5.823.784.558,48	675	4,75%	0,09%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA I	19.303.793/0001-46	7, I, b	2,344767496	511.575.671,32	95	2,08%	0,43%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	19.303.795/0001-35	7, I, b	2,231239031	899.948.386,83	140	3,87%	0,45%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	7, I, b	6,116878235	5.350.645.859,84	718	2,64%	0,05%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos VII	19.523.305/0001-06	7, I, b	1,775711454	685.876.947,75	165	0,49%	0,08%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos X	20.734.931/0001-20	7, I, b	1,897777550	565.461.999,50	93	3,29%	0,61%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1	11.484.558/0001-06	7, I, b	2,555288900	946.282.128,30	269	6,42%	0,71%	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	7, IV, a	3,710395000	4.665.137.027,34	707	0,63%	0,01%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 I	18.598.154/0001-92	7, I, b	1,427712000	142.771.170,81	19	4,07%	3,00%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 III	20.139.342/0001-02	7, I, b	1,313056000	127.116.907,99	21	3,74%	3,10%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 IV	21.919.953/0001-28	7, I, b	1,269522000	1.000.769.936,56	107	2,89%	0,30%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2020 V	22.791.028/0001-27	7, I, b	1,311034000	257.824.754,60	45	0,62%	0,25%	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	2,590326000	10.907.406.871,77	1.366	11,09%	0,11%	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	2,571281000	3.049.933.927,01	374	6,25%	0,22%	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	1,499934000	12.451.209.797,34	791	8,53%	0,07%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	10.646.895/0001-90	7, III, a	3,800566000	2.998.036.270,63	305	7,10%	0,25%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Safra FIC Institucional IMA-B	30.659.168/0001-74	7, I, b	134,024281000	1.804.759.615,69	34	1,01%	0,06%	03.017.677/0001-20	06.947.853/0001-11	✓
FUNDOS IMOBILIÁRIOS E PARTICIPAÇÕES										
Banrisul FII Novas Fronteiras	15.570.431/0001-60	8, IV, b	127,620000000	67.125.796,22	2.676	0,50%	0,78%	36.113.876/0001-91	36.113.876/0001-91	✓
Caixa FII Rio Bravo	17.098.794/0001-70	8, IV, b	1.730,000000000	153.845.967,38	2.039	0,58%	0,39%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Rio Bravo FII Renda Varejo	15.576.907/0001-70	8, IV, b	126,960000000	1.234.660.885,00	32.078	0,60%	0,05%	03.864.607/0001-08	72.600.026/0001-81	✓
FUNDOS MULTIMERCADO										
BB Previdenciário Multimercado	10.418.362/0001-50	8, III	2,916580377	477.931.549,04	198	1,67%	0,37%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Caixa Bolsa Americana Multimercado	30.036.235/0001-02	8, III	1,179319000	511.648.127,76	5.415	1,78%	0,37%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC Capital Protegido Bolsa de Valores Mult.	29.388.994/0001-47	8, III	1.178,038536340	507.871.987,12	956	1,34%	0,28%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Itaú Active Fix IB Institucional Multimercado	04.764.174/0001-81	8, III	884,480727000	2.060.104.134,17	141	1,46%	0,07%	60.701.190/0001-04	60.701.190/0001-04	✓
Itaú FIC Juros e Moedas Institucional Mult.	00.973.117/0001-51	8, III	324,601117000	73.825.160,83	31	1,70%	2,42%	60.701.190/0001-04	60.701.190/0001-04	✓

ATIVOS	CNPJ	SEGMENTO	COTA	PL DO FUNDO	COTISTAS	ART. 13	ART. 14	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL										
4UM FIA Marlim Dividendos	09.599.346/0001-22	8, II, a	3,113236900	258.369.341,53	1.094	0,60%	0,24%	03.983.856/0001-12	00.066.670/0001-00	✓
BB FIA Governança	10.418.335/0001-88	8, II, a	2,753204042	912.996.606,09	1.610	0,69%	0,08%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC FIA Consumo	08.973.942/0001-68	8, II, a	3,264202130	414.572.530,92	14.902	0,65%	0,16%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	8, II, a	1,307110883	921.132.544,56	1.656	1,22%	0,14%	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Bradesco FIA MID Small Cap	06.988.623/0001-09	8, II, a	10,737422000	2.138.402.416,21	2.060	0,40%	0,02%	62.375.134/0001-44	00.066.670/0001-00	✓
Bradesco FIA Plus Ibovespa	03.394.711/0001-86	8, I, a	820,275656100	372.539.283,20	56	1,06%	0,30%	62.375.134/0001-44	60.746.948/0001-12	✓
Caixa FIA Infraestrutura	10.551.382/0001-03	8, II, a	1,785894000	534.839.440,79	9.678	0,25%	0,05%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIA Small Caps Ativo	15.154.220/0001-47	8, II, a	1,724996000	1.227.996.315,01	16.819	0,30%	0,03%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Caixa FIC FIA Multigestor	30.068.224/0001-04	8, II, a	1,151765000	872.764.957,41	2.501	3,77%	0,45%	00.360.305/0001-04	00.360.305/0001-04	✓
Itaú FIC FIA Dunamis	24.571.992/0001-75	8, II, a	19,856799000	3.482.474.100,00	48.524	0,55%	0,02%	60.701.190/0001-04	60.701.190/0001-04	✓

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 7º VII, 8º III e 8º IV; 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	✓ 20,0
7º, I, b	74.876.215,73	71,1	100,0	✓ 80,0
7º, I, c	-	0,0	100,0	✓ 10,0
7º, II	-	0,0	5,0	✓ 0,0
7º, III	7.471.669,67	7,1	60,0	✓ 60,0
7º, III, a	7.471.669,67	7,1	60,0	✓ 10,0
7º, III, b	-	0,0	60,0	✓ 10,0
7º, IV	941.789,13	0,9	40,0	✓ 40,0
7º, IV, a	941.789,13	0,9	40,0	✓ 40,0
7º, IV, b	-	0,0	40,0	✓ 3,0
7º, V	-	0,0	20,0	✓ 5,0
7º, VI	-	0,0	15,0	✓ 15,0
7º, VI, a	-	0,0	15,0	✓ 5,0
7º, VI, b	-	0,0	15,0	✓ 0,0
7º, VII, a	1.888.539,46	1,8	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		80,9	100,0	✓ 100,0
8º, I, a	1.114.481,00	1,1	30,0	✓ 15,0
8º, I, b	-	0,0	30,0	✓ 15,0
8º, II, a	8.856.888,42	8,4	20,0	✓ 20,0
8º, II, b	-	0,0	20,0	✓ 10,0
8º, III	8.366.913,34	7,9	10,0	✓ 10,0
8º, IV, a	-	0,0	5,0	✓ 5,0
8º, IV, b	1.766.349,64	1,7	5,0	✓ 5,0
8º, IV, c	-	0,0	5,0	✓ 5,0
TOTAL ART. 8º		19,1	30,0	✓ 30,0
9ºA, I	-	0,0	10,0	✓ 5,0
9ºA, II	-	0,0	10,0	✓ 5,0
9ºA, III	-	0,0	10,0	✓ 5,0
TOTAL ART. 9º		0,0	10,0	✓ 10,0

PRÓ GESTÃO

O IMPRES 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
4UM Gestão	1.836.636.422,60	0,03
Banco J. Safra	99.444.412.117,72	0,00
BB Gestão DTVM	1.089.520.764.500,20	0,00
Bradesco	516.007.646.790,47	0,00
Caixa Econômica Federal	369.695.079.620,57	0,02
Itaú Unibanco	719.780.787.876,70	0,00
Oliveira Trust	47.996.872.504,70	0,00
Petra Capital	6.617.073.543,63	0,03
Rio Bravo	9.922.811.666,98	0,01

Obs.: Patrimônio em 06/2020, 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.
- ✓ O Administrador e o Gestor dos Fundos Petra FIDC Sifra Star Sênior, Banrisul FII Novas Fronteiras, Rio Bravo FII Renda Varejo não atendem o previsto no Art. 15 da Resolução CMN nº 3.922/2010. No entanto, os ativos podem ser mantidos na carteira sem quaisquer ônus ao Instituto, conforme Nota Técnica nº 12/2017/CGACI/SRPPS/SPREV-ME, versão 06, de 30/01/2019.

O mês de julho foi de aumento de incertezas no cenário internacional, com o crescimento no número de novos casos de covid-19 nos Estados Unidos, além do acirramento de suas tensões com a China. Na zona do euro, alguns indicadores trouxeram resultados positivos, enquanto outros deixaram a desejar. Mais próximo do fim do mês, o aumento no número de infectados pelo coronavírus em países que voltavam a reabrir suas economias, como França e Espanha, voltou a trazer preocupações para a região. Já aqui no Brasil, houve novidades no cenário político, como a retomada das discussões sobre a reforma tributária, além do prosseguimento de projetos de impacto fiscal.

Julho começou com as atenções voltadas ao crescimento da pandemia nos Estados Unidos. Já no início do mês, o número de casos voltou a acelerar de maneira preocupante, aumentando o receio dos mercados de que algumas regiões do país teriam que voltar a restringir suas atividades. De fato, próximo da metade de julho, a Califórnia se viu obrigada a voltar atrás em algumas medidas de reabertura econômica, seguindo a tendência observada no Texas e na Flórida no mês anterior.

O Congresso estadunidense terminou o mês levantando a pauta de um novo pacote de estímulos à economia, tendo em vista que o pacote que estava em vigor se encerraria ao fim do período. A discussão, no entanto, não conseguiu ser concluída a tempo, fazendo com que o país tivesse que entrar em agosto com um aumento de incertezas quanto à situação dos trabalhadores, que antes tinham certa segurança graças a medidas de proteção de emprego e renda.

Em relação à atividade econômica, os indicadores divulgados em julho, referentes ao mês anterior, surpreenderam positivamente o mercado. A produção industrial, cuja expectativa de crescimento era de 4,3%, teve alta de 5,4% frente ao mês anterior, enquanto as vendas do varejo subiram 7,5%, contra os 5% esperados pelo mercado. Já a divulgação do Produto Interno Bruto (PIB) do segundo trimestre, acabou abalando os mercados, muito embora tenha sido também melhor do que as projeções. A queda anualizada de 32,9% na comparação com o trimestre anterior foi a maior observada desde a década de 1930, trazendo uma demonstração da profundidade dos impactos da pandemia na economia norte-americana.

A relação dos Estados Unidos com a China também foi um ponto importante de atenção durante o mês e acabou trazendo mais volatilidade aos mercados. No começo de julho, as tensões aumentaram com a aplicação de impedimentos ao acesso de diplomatas, jornalistas e turistas estadunidenses ao Tibete, medida imposta pelo governo chinês e que teve como resposta do país americano a restrição de vistos de funcionários do país asiático. Na metade do mês, a responsável

pela piora nos ânimos foi a sanção de uma lei nos Estados Unidos, que prevê penalidades para autoridades chinesas que violem os direitos dos habitantes de Hong Kong à liberdade de expressão e de reunião pacífica, assim como para os bancos que possuem negócios com essas autoridades. Esse fato gerou acusações de interferência em assuntos internos por parte da China.

Por fim, a ordem de fechamento de um consulado chinês em Houston, e a subsequente interrupção das atividades do consulado estadunidense em Chengdu como retaliação chinesa, foram as principais responsáveis pelo aumento das animosidades entre os dois países próximo do final do mês. Julho terminou com a expectativa de que esses atritos continuassem pelo menos até as eleições presidenciais dos Estados Unidos, em novembro.

Olhando para o país asiático, os dados econômicos divulgados em julho, referentes a junho e ao segundo trimestre de 2020, foram aparentemente positivos, principalmente para a indústria. No entanto, ao se analisar mais de perto, notam-se fraquezas na suposta retomada da economia chinesa. O indicador de produção industrial de junho apresentou alta de 4,8% na comparação anual, resultado acima do esperado pelo mercado. As vendas do varejo, no entanto, tiveram resultado negativo nessa base de comparação, com retração de 1,8%.

O desempenho do PIB no segundo trimestre também pareceu ser positivo, por ter crescido 3,2% na comparação com o mesmo trimestre do ano anterior. Todavia, voltando-se para os componentes do produto, percebe-se que o Investimento, item de maior peso no cálculo do PIB chinês, teve crescimento apenas na parcela do investimento público, enquanto o privado diminuiu. Isso demonstrou que a economia chinesa só estava tendo um desempenho melhor por interferências do governo, o que levou a questionamentos sobre a real sustentabilidade dessa retomada.

Já na zona do euro, julho parecia carregar uma renovação no otimismo em relação à economia. Vários países haviam reaberto suas atividades, e indicadores começavam a apontar para melhora nas suas condições econômicas. As vendas do varejo de maio subiram 17,8% frente a abril, apontando para uma melhora no setor já no primeiro mês de reabertura nos países europeus. O PMI composto demonstrou uma melhora também nas expectativas dos empresários, passando para 54,8 pontos em julho e indicando expectativa de expansão da atividade pela primeira vez desde o início da pandemia. O acordo estabelecido em relação ao fundo de ajuda de 750 bilhões de euros aos países da região também foi fonte de melhora nas perspectivas para a economia local.

Entretanto, três grandes fatores fizeram com que esse otimismo retrocedesse em julho, causando um aumento de incertezas sobre a situação da zona do euro. O primeiro foi a piora na projeção de queda do PIB da região, realizada pela Comissão Europeia, que passou a prever retração de 8,3% para 2020, em vez dos 7,4% estimados anteriormente. O segundo, e principal fator, foi o crescimento no número de novos casos de covid-19 em alguns países cuja economia já havia sido reaberta, como Espanha e França, o que provocou aumento de receio quanto à volta de medidas de distanciamento social na Europa. O terceiro fator foi a divulgação do PIB do segundo trimestre de 2020, que trouxe uma queda de 12,1% frente ao período anterior, resultado pior do que as expectativas. Assim, julho chegou ao fim em uma nota mais pessimista, com incertezas rondando as expectativas para a região.

Aqui no Brasil, as maiores influências em julho vieram do cenário político, principalmente no que diz respeito ao lado fiscal. No início do mês, o governo anunciou a prorrogação do auxílio emergencial por mais dois meses, mantendo o valor em R\$ 600. Já mais para o final de julho, foi aprovada na Câmara dos Deputados a Proposta de Emenda à Constituição (PEC) que renova o Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb), tornando-o permanente e aumentando a contribuição da União para 23% até 2026.

A deterioração fiscal causada pela pandemia, aliada a iniciativas que aumentam os gastos por um período maior, como essas aprovadas em julho, fizeram reacender a discussão sobre a necessidade de reformas estruturais para se manter o equilíbrio nas contas públicas. Com isso, próximo do final do mês começaram a ser retomadas as discussões sobre a reforma tributária, com o governo enviando para a comissão mista do Congresso, que discute o assunto, a primeira etapa de seu projeto, que unificaria os tributos PIS e COFINS em uma única Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS).

Também no cenário político, o vice-presidente da República e coordenador do Conselho Nacional da Amazônia Legal se reuniu com empresários e investidores internacionais para discutir suas demandas acerca de medidas de redução de desmatamento na região amazônica, com intuito de evitar que esses agentes tirassem seu capital do Brasil devido a questões ambientais. Um fato de maior importância que ocorreu em Brasília foi a saída dos partidos MDB e Democratas do grupo Centrão, o que diminuiu a força do bloco no Congresso e reduziu o poder de articulação do presidente Jair Bolsonaro, algo visto como possivelmente prejudicial para futuras negociações do governo com o Congresso.

Em relação a indicadores econômicos, os dados divulgados da produção industrial e vendas do varejo de maio trouxeram resultados positivos, com o primeiro crescendo 7% frente ao mês anterior e o segundo aumentando 13,9% na mesma base de comparação. No entanto, ao se olhar as comparações anuais dessas atividades, junto da queda mensal de 0,9% do setor de serviços em maio, além do aumento de apenas 1,3% do IBC-Br, se percebe que a economia brasileira continua fraca e bastante afetada pela pandemia. Os dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), que foram divulgados no final do mês e mostram o fechamento de 10,9 mil vagas de trabalho em junho, também corroboraram com essa constatação.

Olhando para as estatísticas fiscais, julho trouxe a divulgação do Resultado Primário do setor público de junho, que teve o pior resultado mensal desde o início da pandemia. O déficit primário foi de R\$ 188,7 bilhões naquele mês, acumulando déficit de R\$ 402,7 bilhões no primeiro semestre do ano, o que leva a dívida bruta a 85,5% do PIB. O resultado acabou não afetando tanto o mercado, que já esperava algo nessa linha e estava mais atento às discussões que influenciariam o cenário fiscal no futuro.

Por fim, a balança comercial teve o maior superávit fiscal desde o início da série histórica, com saldo positivo de US\$ 8,06 bilhões. Na comparação com julho de 2019 houve quedas de 2,9% nas exportações e de 35,2% nas importações, o que significa que o superávit foi causado não por melhora nas condições econômicas do Brasil, mas por uma fraqueza na sua economia. Com menor renda e uma moeda excessivamente desvalorizada, foram comprados menos bens de outros países no período.

Mesmo com o cenário internacional incerto e os sinais de fraqueza econômica brasileira, julho trouxe resultados positivos tanto para a renda variável quanto para a renda fixa, fruto do otimismo com o futuro das economias brasileira e mundial, e também em relação ao cenário fiscal, com a perspectiva de prosseguimento da reforma tributária. No mês, o índice Bovespa, principal benchmark da nossa bolsa, teve alta de 8,27%. Na mesma linha, os principais índices de renda fixa também tiveram desempenho positivo no período.