RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS OUTUBRO - 2022







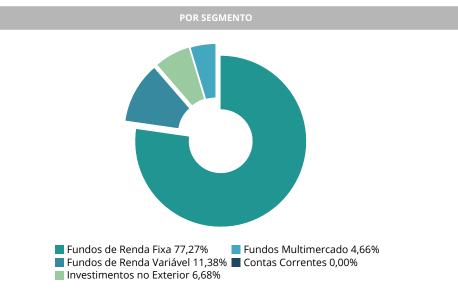
SUMÁRIO

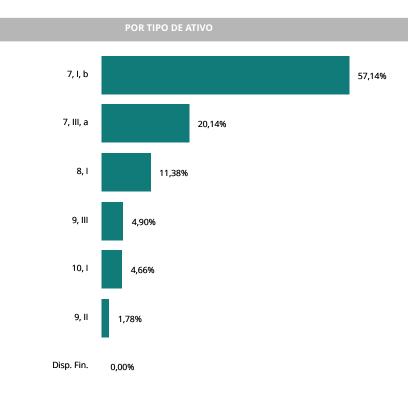
Distribuição da Carteira	3
Retorno da Carteira por Ativo	5
Rentabilidade da Carteira (em %)	7
Rentabilidade e Risco dos Ativos	8
Análise do Risco da Carteira	10
Liquidez e Custos das Aplicações	12
Movimentações	13
Enquadramento da Carteira	14
Comentários do Mês	17



DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA

ATIVOS	%	OUTUBRO	SETEMBRO
FUNDOS DE RENDA FIXA	77,3%	127.517.662,72	124.415.274,31
Banrisul Absoluto	8,8%	14.472.606,98 ^	13.733.925,25
Banrisul Foco Referenciado IMA-B	7,5%	12.356.328,28 🔺	-
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	0,0%	- ▼	12.230.050,39
Banrisul RPPS 2024	4,3%	7.152.765,75	7.019.827,17
BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF	2,9%	4.791.468,54	4.743.356,01
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	8,4%	13.801.725,46	13.659.786,35
BB Previdenciário Títulos Públicos 2030	10,4%	17.217.538,54	16.541.936,17
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	4,5%	7.364.335,19	7.202.808,58
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	0,4%	632.466,10	620.757,49
BB Previdenciário Títulos Públicos X	0,8%	1.309.883,56	1.285.625,25
Caixa Brasil Referenciado	11,3%	18.716.311,25 ^	18.425.824,12
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	9,2%	15.161.886,25 ^	14.503.703,75
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	8,1%	13.415.015,56	13.258.697,29
Caixa FIC Brasil Disponibilidades	0,1%	198.168,62 💙	271.092,54
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	0,3%	512.928,62	507.857,99
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	0,3%	414.234,02	410.025,96
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	11,4%	18.787.785,57	18.321.165,16
Banrisul FIA Performance	0,0%	. 🔻	564.316,88
BB FIA Bolsa Americana	3,2%	5.264.140,82	4.887.787,82
BB FIA Governança	0,5%	748.846,03	708.918,18
BB FIC FIA Alocação	1,2%	1.951.409,50	1.891.195,09
BB FIC FIA Quantitativo	1,9%	3.154.705,14	3.022.879,79
BB FIC FIA Setor Financeiro	0,5%	867.400,88	813.716,54
BB FIC FIA Valor	1,0%	1.572.849,12	1.518.070,22
Caixa FIA Brasil IBX-50	0,2%	384.470,09	357.315,68
Caixa FIA Consumo	0,1%	211.726,91	199.531,72
Caixa FIA Dividendos	0,1%	184.495,66	177.666,33
Caixa FIA ETF Ibovespa	1,5%	2.529.918,54	2.401.999,26
Caixa FIC FIA Multigestor	1,2%	1.917.822,88	1.777.767,65

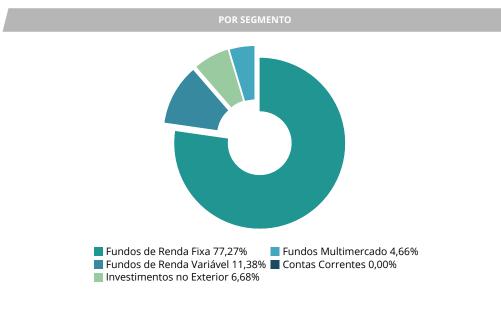


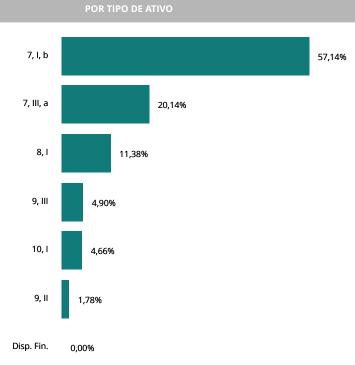




DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA

ATIVOS	%	OUTUBRO	SETEMBRO
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	6,7%	11.031.378,89	10.964.048,41
BB FIA Ações Alocação ETF IE	1,8%	2.941.806,40	3.009.934,88
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	4,9%	8.089.572,49	7.954.113,53
FUNDOS MULTIMERCADO	4,7%	7.687.064,70	7.590.705,92
BB FIC Macro Multimercado	1,5%	2.419.104,75	2.398.870,68
BB Previdenciário Multimercado Alocação	1,4%	2.307.525,33	2.279.121,35
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	1,8%	2.960.434,62	2.912.713,89
CONTAS CORRENTES	0,0%	377,06	-
Banco do Brasil	0,0%	-	-
Banrisul	0,0%	-	-
Caixa Econômica Federal	0,0%	-	-
Itaú Unibanco	0,0%	377,06	-
Sicredi	0,0%	-	-
TOTAL DA CARTEIRA	100,0%	165.024.268,94	161.291.193,80
Entrada de Recursos Nova Aplicação	∨ Saí	ída de Recursos	Resgate Total







RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

TIVOS	1° SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
UNDOS DE RENDA FIXA	5.699.756,91	175.025,80	748.088,60	1.199.310,26	1.507.254,86		
Banrisul Absoluto	_	-	-	35.520,37	147.225,07		
Banrisul Foco IDKA 2	1.178.031,52	(36.119,96)	6.956,45	78.928,82	-		
Banrisul Foco Referenciado IMA-B	-	-	-	-	-		
Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B	468.866,35	(110.793,54)	133.402,61	178.168,79	140.654,38		
anrisul RPPS 2024	-	-	-	19.827,17	132.938,58		
B FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF	189.689,51	29.398,25	53.158,45	58.780,14	48.112,53		
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	659.667,28	131.855,81	155.522,10	147.640,38	141.939,11		
B FIC Previdenciário Alocação Ativa	284.786,15	32.222,55	97.249,94	-	-		
BB FIC Previdenciário IMA-B 5	415.759,14	5.582,34	704,51	10.550,69	-		
BB Previdenciário Títulos Públicos 2030	-	-	(114.129,25)	154.391,19	175.602,37		
B Previdenciário Títulos Públicos IPCA	47.770,81	542,92	(985,96)	5.731,46	161.526,61		
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	137.241,90	10.204,26	8.217,73	2.986,72	11.708,61		
B Previdenciário Títulos Públicos VII	14.950,41	1.830,62	1.994,48	-	-		
BB Previdenciário Títulos Públicos X	183.124,41	8.696,43	7.517,74	6.176,79	24.258,31		
Caixa Brasil Referenciado	776.242,05	153.873,13	187.271,37	188.296,70	190.487,13		
aixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	-	-	(20.582,68)	81.835,94	158.182,50		
aixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	531.300,62	(120.498,69)	154.414,50	195.483,41	156.318,27		
aixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5	470.507,59	5.018,18	4.498,47	10.321,23	-		
aixa FIC Brasil Disponibilidades	47.549,46	9.499,72	13.634,81	14.884,17	9.022,70		
aixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa	294.269,71	52.741,62	52.117,83	-	-		
taú FIC Global Dinâmico Institucional	-	-	2.438,30	5.419,69	5.070,63		
icredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	-	972,16	4.687,20	4.366,60	4.208,06		
NDOS DE RENDA VARIÁVEL	(2.712.706,13)	1.061.797,30	611.650,54	(480.335,79)	1.058.077,07		
Banrisul FIA Performance	(30.529,97)	22.523,83	18.518,17	(5.947,76)	27.139,78		
BB FIA Bolsa Americana	(1.857.329,81)	516.009,70	(183.776,88)	(426.852,62)	376.353,00		
BB FIA Governança	(46.513,70)	28.175,29	43.802,94	(932,97)	39.927,85		
BB FIC FIA Alocação	(90.054,91)	87.302,90	135.294,06	(32.957,49)	60.214,41		
B FIC FIA Quantitativo	(215.382,60)	111.556,13	164.339,17	(10.777,47)	131.825,35		
BB FIC FIA Setor Financeiro	5.449,42	23.974,65	70.517,86	23.701,65	53.684,34		
BB FIC FIA Valor	(131.460,61)	58.742,35	70.001,92	(20.586,99)	54.778,90		
Caixa FIA Brasil IBX-50	(23.950,73)	14.467,88	20.922,96	1.149,16	27.154,41		
Caixa FIA Consumo	(59.048,18)	15.639,77	12.235,14	(2.602,85)	12.195,19		



RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

ATIVOS
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL
Caixa FIA Dividendos
Caixa FIA ETF Ibovespa
Caixa FIC FIA Multigestor
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR
BB FIA Ações Alocação ETF IE
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1
FUNDOS MULTIMERCADO
BB FIC Macro Multimercado
BB Previdenciário Multimercado Alocação
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado
Caixa Multimercado RV 30
FUNDOS IMOBILIÁRIOS
Caixa FII Rio Bravo CXRI11
TOTAL

2022	DEZEMBRO	NOVEMBRO	OUTUBRO	SETEMBRO	AGOSTO	JULHO	1° SEMESTRE
(461.517,01)			1.058.077,07	(480.335,79)	611.650,54	1.061.797,30	(2.712.706,13)
20.433,05			6.829,33	(3.384,42)	7.195,07	3.150,62	6.642,45
244.810,75			127.919,28	11.269,11	137.223,13	98.872,36	(130.473,13)
184.346,55			140.055,23	(12.413,14)	115.377,00	81.381,82	(140.054,36)
(4.657.948,88)			67.330,48	(831.504,13)	(400.598,34)	723.154,27	(4.216.331,16)
(1.225.260,24)			(68.128,48)	(166.092,28)	(49.383,76)	68.122,48	(1.009.778,20)
(3.432.688,64)			135.458,96	(665.411,85)	(351.214,58)	655.031,79	(3.206.552,96)
838.097,00			96.358,78	118.425,19	191.310,90	59.846,33	372.155,80
221.980,81			20.234,07	19.311,46	45.705,72	14.758,50	121.971,06
198.196,98			28.403,98	23.525,67	24.267,63	14.400,33	107.599,37
347.086,63			47.720,73	63.461,05	96.245,92	19.749,72	119.909,21
70.832,58			-	12.127,01	25.091,63	10.937,78	22.676,16
(3.511,44)			-	-	-	-	(3.511,44)
(3.511,44)			-	-	-	-	(3.511,44)
5.044.556,10			2.729.021,19	5.895,53	1.150.451,70	2.019.823,70	(860.636,02)

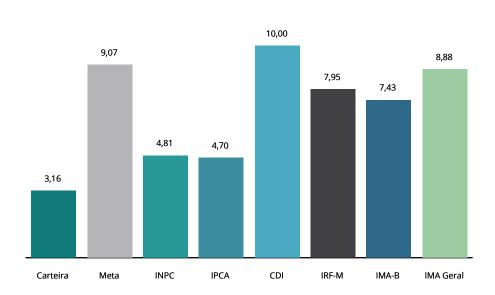


RENTABILIDADE DA CARTEIRA (%)

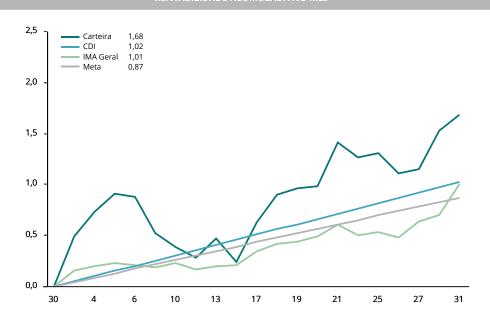
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (INPC + 4 90% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	(0,63)	1,07	0,73	0,21	-59	-86	-303
Fevereiro	(0,18)	1,40	0,75	0,74	-13	-23	-24
Março	1,88	2,12	0,92	1,57	89	204	120
Abril	(1,17)	1,44	0,83	0,54	-81	-141	-216
Maio	0,58	0,85	1,03	0,92	68	56	63
Junho	(1,03)	1,02	1,01	0,43	-100	-101	-237
Julho	1,29	(0,20)	1,03	0,47	-635	124	273
Agosto	0,73	0,09	1,17	1,40	831	63	52
Setembro	0,01	0,08	1,07	1,26	7	0	0
Outubro	1,68	0,87	1,02	1,01	193	165	167
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	3,16	9,07	10,00	8,88	35	32	36

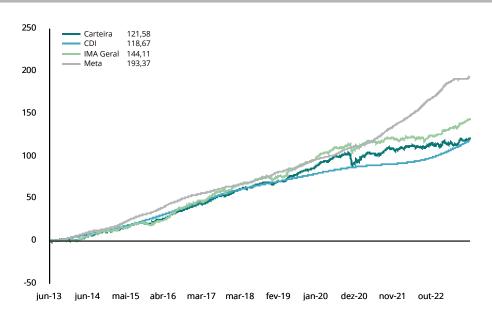
CARTEIRA x INDICADORES EM 2022



DENTABILIDADE ACUMULIADA NO MÊS



RENTARILIDADE ACUMULIADA DESDE ILINHO/201





RENTABILIDADE E RISCO DOS ATIVOS

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO	MÊS	NO A	ANO	EM 12	MESES	V	DL. ANU	ALIZADA	VAR (95%)	SHAR	PE	DRAW D	OOWN
FUNDOS DE RENDA FIXA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Banrisul Absoluto	CDI	1,05	120%	10,18	112%	11,67	99%		0,02	0,13	0,03	0,21	125,82	15,93	0,00	0,00
Banrisul Foco Referenciado IMA-B	IMA-B	1,15	132%	6,81	75%	10,59	90%		3,58	5,24	5,90	8,62	13,53	0,73	-0,49	-3,15
Banrisul RPPS 2024	IPCA	1,89	217%	-	-	-	-		1,71	-	2,82	-	40,90	-	-0,13	-
BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF	IMA Geral	1,01	116%	8,59	95%	11,11	94%		1,62	1,86	2,66	3,05	9,24	0,68	-0,14	-0,47
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	CDI	1,04	119%	10,21	113%	11,79	100%		0,01	0,12	0,02	0,19	133,92	23,96	0,00	0,00
BB Previdenciário Títulos Públicos 2030	IPCA	1,06	122%	-	-	-	-		3,85	-	6,33	-	10,31	-	-0,57	-
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	IPCA + 6%	2,24	257%	9,55	105%	12,46	106%		1,08	2,03	1,78	3,34	84,38	4,27	-0,01	-0,83
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	IPCA + 6%	1,89	216%	9,75	107%	12,72	108%		1,70	1,94	2,80	3,19	40,83	4,84	-0,12	-0,99
BB Previdenciário Títulos Públicos X	IMA-B	1,89	217%	9,36	103%	12,53	106%		1,70	2,08	2,80	3,41	40,74	4,28	-0,13	-1,02
Caixa Brasil Referenciado	CDI	1,03	118%	10,25	113%	11,77	100%		0,04	0,14	0,07	0,22	22,45	19,35	0,00	0,00
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	IMA-B	1,07	122%	4,04	45%	8,89	75%		3,84	8,28	6,32	13,61	10,39	-3,46	-0,57	-6,01
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	1,18	135%	7,34	81%	11,26	96%		3,60	5,23	5,92	8,60	14,14	1,47	-0,49	-3,03
Caixa FIC Brasil Disponibilidades	CDI	0,89	102%	8,56	94%	9,77	83%		0,00	0,11	0,00	0,18	-4.550,92	-78,46	0,00	0,00
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	CDI	1,00	115%	10,02	110%	11,49	98%		0,50	0,73	0,82	1,20	3,24	1,37	-0,01	-0,12
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	CDI	1,03	118%	10,00	110%	11,48	97%		0,01	0,12	0,01	0,20	61,99	7,96	0,00	0,00
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB FIA Bolsa Americana	SP 500	7,70	884%	-14,01	-154%	-9,96	-85%		26,07	22,69	42,96	37,31	15,40	-4,79	-4,70	-21,08
BB FIA Governança	IGC	5,63	646%	9,42	104%	11,18	95%		29,22	20,68	48,17	34,03	17,98	-0,09	-6,12	-21,82
BB FIC FIA Alocação	Ibovespa	3,18	365%	8,92	98%	10,41	88%		29,23	20,04	48,15	32,97	11,00	-0,34	-6,70	-19,19
BB FIC FIA Quantitativo	Ibovespa	4,36	500%	6,11	67%	8,25	70%		30,13	20,16	49,66	33,18	14,55	-0,70	-6,50	-20,16
BB FIC FIA Setor Financeiro	Sem bench	6,60	757%	25,70	283%	18,13	154%		35,61	23,84	58,71	39,23	14,88	1,72	-8,81	-21,88
BB FIC FIA Valor	Ibovespa	3,61	414%	2,04	23%	5,28	45%		29,45	19,53	48,53	32,13	12,53	-1,68	-6,57	-19,22
Caixa FIA Brasil IBX-50	IBrX-50	7,60	872%	11,53	127%	12,80	109%		30,43	20,91	50,20	34,41	22,30	0,40	-6,19	-22,93
Caixa FIA Consumo	Ibovespa	6,11	701%	-9,25	-102%	-16,17	-137%		34,31	26,64	56,56	43,80	15,46	-5,90	-9,32	-36,26
Caixa FIA Dividendos	Sem bench	3,84	441%	12,45	137%	15,09	128%		27,12	17,68	44,68	29,09	13,46	1,11	-5,68	-13,40
Caixa FIA ETF Ibovespa	Ibovespa	5,33	611%	10,77	119%	12,34	105%		28,68	20,34	47,27	33,46	17,46	0,22	-5,91	-20,47
Caixa FIC FIA Multigestor	Ibovespa	7,88	904%	10,63	117%	10,38	88%		27,50	20,57	45,37	33,84	23,65	-0,11	-5,68	-18,55
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB FIA Ações Alocação ETF IE	Sem bench	-2,26	-260%	-29,40	-324%	-28,78	-244%		22,53	20,22	37,02	33,23	-13,98	-13,31	-4,30	-31,67
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	Sem bench	1,70	195%	-29,79	-328%	-29,23	-248%		33,60	24,08	55,28	39,58	-0,38	-10,82	-4,48	-35,11



RENTABILIDADE E RISCO DOS ATIVOS

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO	MÊS	NO A	ANO	EM 12	MESES	VOL. ANI	JALIZADA	VAR (95%)	SHAR	PE	DRAW [OWN
FUNDOS MULTIMERCADO	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB FIC Macro Multimercado	CDI	0,84	97%	10,10	111%	10,87	92%	2,56	2,10	4,21	3,46	-3,97	-0,94	-0,53	-1,10
BB Previdenciário Multimercado Alocação	CDI	1,25	143%	9,40	104%	11,56	98%	1,59	2,26	2,61	3,72	16,47	0,79	-0,23	-0,81
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	Sem bench	1,64	188%	13,28	146%	15,78	134%	3,96	3,86	6,52	6,35	19,34	6,53	-0,69	-1,78
INDICADORES		RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira		1,68	193%	3,16	35%	5,65	48%	3,68	4,29	6,06	7,06	14,26	-7,79	-1,34	-2,29
IPCA		0,59	68%	4,70	52%	6,47	55%	-	-	-	-	-	-	-	-
INPC		0,47	54%	4,81	53%	6,46	55%	-	-	-	-	-	-	-	-
CDI		1,02	117%	10,00	110%	11,49	98%	0,00	0,12	-	-	-	-	-	-
IRF-M		0,93	106%	7,95	88%	11,95	101%	1,97	3,22	3,25	5,30	-3,67	1,58	-0,24	-1,46
IRF-M 1		1,00	115%	9,68	107%	11,52	98%	0,07	0,51	0,12	0,84	-19,09	0,72	0,00	-0,10
IRF-M 1+		0,92	105%	7,22	80%	12,08	103%	2,96	4,83	4,86	7,95	-2,63	1,45	-0,43	-2,73
ІМА-В		1,23	141%	7,43	82%	11,40	97%	3,21	5,09	5,28	8,38	5,28	0,38	-0,47	-3,00
IMA-B 5		1,91	220%	9,12	101%	12,73	108%	1,54	2,44	2,53	4,02	45,54	3,19	-0,03	-1,14
IMA-B 5+		0,65	75%	5,79	64%	10,15	86%	4,98	8,29	8,19	13,65	-5,67	-0,34	-1,12	-6,08
IMA Geral		1,01	115%	8,88	98%	11,80	100%	1,41	2,31	2,32	3,81	-0,77	1,32	-0,12	-0,75
IDkA 2A		1,78	204%	8,84	97%	12,50	106%	2,56	2,75	4,21	4,52	23,38	2,39	-0,25	-1,49
IDkA 20A		-0,33	-38%	3,63	40%	7,43	63%	8,64	13,89	14,22	22,84	-12,10	-0,95	-2,66	-13,84
IGCT		5,84	670%	10,35	114%	12,21	104%	29,29	20,71	48,27	34,07	13,56	0,27	-6,11	-21,74
IBrX 50		5,32	611%	10,92	120%	13,01	110%	29,88	21,28	49,23	35,01	12,02	0,48	-6,25	-21,87
Ibovespa		5,45	626%	10,70	118%	12,11	103%	29,05	20,29	47,86	33,39	12,66	0,21	-5,97	-20,93
META ATUARIAL - INPC + 4,90% A.A.		0,87		9,07		11,78									

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



ANÁLISE DE RISCO DA CARTEIRA

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 4,2931% 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 3,22% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 5,09% 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 7,0625%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 5,30%, e o IMA-B de 8.38%.

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 2,2905%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 1,46% e 3,00%, 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 14,9467% 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 0,2727% e -0,2727% da Meta.

Sharpe

Quantifica a relação entre a Volatilidade da Carteira e seu retorno excedente a um ativo livre de risco, nesse caso, o CDI. Assim, esse indicador aponta o percentual de rentabilidade que a Carteira teve acima do CDI devido à sua maior exposição ao risco. Logo, quanto maior o Sharpe, melhor o desempenho da Carteira, enquanto valores negativos significam que o CDI superou a rentabilidade da Carteira no período.

Em 12 meses, o indicador apontou que para cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs, houve uma rentabilidade 7,7925% menor que aquela realizada pelo CDI.

Treynor

Similar ao Sharpe, porém, utiliza o risco do mercado (Beta) no cálculo em vez da Volatilidade da Carteira. Valores negativos indicam que a Carteira teve rentabilidade menor do que a alcancada pelo mercado.

Em 12 meses, cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs foram convertidos em uma rentabilidade 0,1410% menor que a do mercado.

Alfa de Jensen

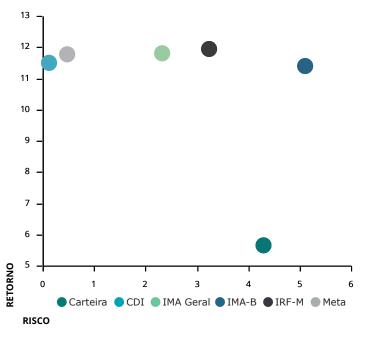
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	3,6798	3,7925	4,2931
VaR (95%)	6,0557	6,2395	7,0625
Draw-Down	-1,3398	-1,6092	-2,2905
Beta	9,4839	12,5054	14,9467
Tracking Error	0,2318	0,2372	0,2727
Sharpe	14,2558	-5,3528	-7,7925
Treynor	0,3484	-0,1023	-0,1410
Alfa de Jensen	0,0111	-0,0309	-0,0210

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.





ANÁLISE DE RISCO DA CARTEIRA

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 45,21% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$1.351.714,33 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$4.505.262,20, equivalente a uma queda de 2,73% 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.

8.0 Carteira — IMA-B IRF-M 6.0 4,0 2.0 0,0 ago-22 nov-21 dez-21 jan-22 fev-22 mar-22 abr-22 mai-22 jun-22 jul-22 out-22 set-22

STRESS TEST (24 MESES)

	SIRESS IESI (24 MESES)	
FATORES DE RISCO	EXPOSIÇÃO	RESULTADOS DO	CENÁRIO
IRF-M	0,00%	0,00	0,00%
IRF-M	0,00%	0,00	0,00%
IRF-M 1	0,00%	0,00	0,00%
IRF-M 1+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	45,21%	-1.351.714,33	-0,82%
IMA-B	15,62%	-664.292,96	-0,40%
IMA-B 5	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	29,60%	-687.421,37	-0,42%
IMA GERAL	2,90%	-44.480,11	-0,03%
IDKA	0,00%	0,00	0,00%
IDkA 2 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
IDkA 20 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
Outros IDkA	0,00%	0,00	0,00%
FIDC	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS IMOBILIÁRIOS	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS PARTICIPAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS DI	33,82%	-37.360,21	-0,02%
F. Crédito Privado	0,00%	0,00	0,00%
Fundos RF e Ref. DI	30,62%	25.781,19	0,02%
Multimercado	3,19%	-63.141,40	-0,04%
OUTROS RF	0,00%	0,00	0,00%
RENDA VARIÁVEL	18,07%	-3.071.707,55	-1,86%
Ibov., IBrX e IBrX-50	10,17%	-1.789.146,53	-1,08%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	0,11%	-15.330,78	-0,01%
Small Caps	0,00%	0,00	0,00%
Setorial	0,65%	-139.293,42	-0,08%
Outros RV	7,14%	-1.127.936,83	-0,68%
TOTAL	100,00%	-4.505.262,20	-2,73%



LIQUIDEZ E CUSTOS DAS APLICAÇÕES

FUNDO	CNPJ	INVESTIDOR	RESG	ATE		OUTROS DAI	oos
FUNDOS DE RENDA FIXA			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Banrisul Absoluto	21.743.480/0001-50	Geral	D+0	D+0	0,15	Não há	Não há
Banrisul Foco Referenciado IMA-B	16.844.890/0001-58	Geral	D+1	D+1	0,50	Não há	Não há
Banrisul RPPS 2024	46.521.007/0001-50	Geral	D+0	D+0	0,20	15/08/2024	Não há
BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF	35.292.588/0001-89	Geral	D+3	D+3	0,30	Não há	Não há
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos 2030	46.134.117/0001-69	Geral	D+0	D+0	0,20	15/08/2030	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	15.486.093/0001-83	Geral	D+0	D+0	0,15	16/05/2023	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	19.303.795/0001-35	Geral	D+0	D+0	0,20	15/08/2024	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos X	20.734.931/0001-20	Geral	D+0	D+0	0,20	15/08/2024	Não há
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	19.769.046/0001-06	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	10.740.658/0001-93	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa FIC Brasil Disponibilidades	14.508.643/0001-55	Geral	D+0	D+0	0,80	Não há	Não há
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	32.972.942/0001-28	Geral	D+0	D+1	0,50	Não há	20% exc CDI
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	24.634.187/0001-43	Geral	D+0	D+0	0,15	Não há	Não há
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB FIA Bolsa Americana	36.178.569/0001-99	Geral	D+1	D+3	1,00	Não há	20% exc SP500
BB FIA Governança	10.418.335/0001-88	Geral	D+1	D+3	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Alocação	18.270.783/0001-99	Geral	D+1	D+3	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Quantitativo	07.882.792/0001-14	Geral	D+1	D+3	1,00	Não há	20% exc Ibov
BB FIC FIA Setor Financeiro	08.973.948/0001-35	Geral	D+1	D+3	1,00	Não há	Não há
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	Geral	D+30	D+32	2,00	Não há	20% exc Ibov
Caixa FIA Brasil IBX-50	03.737.217/0001-77	Geral	D+1	D+3	0,70	Não há	Não há
Caixa FIA Consumo	10.577.512/0001-79	Geral	D+1	D+3	1,60	Não há	Não há
Caixa FIA Dividendos	05.900.798/0001-41	Geral	D+1	D+3	1,50	Não há	Não há
Caixa FIA ETF Ibovespa	15.154.236/0001-50	Geral	D+1	D+3	0,50	Não há	Não há
Caixa FIC FIA Multigestor	30.068.224/0001-04	Geral	D+23	D+25	1,50	Não há	Não há
NVESTIMENTOS NO EXTERIOR			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB FIA Ações Alocação ETF IE	28.578.897/0001-54	Qualificado	D+1	D+6	0,50	Não há	Não há
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	17.502.937/0001-68	Geral	D+1	D+3	0,70	Não há	Não há
FUNDOS MULTIMERCADO			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB FIC Macro Multimercado	05.962.491/0001-75	Geral	D+1	D+1	1,00	Não há	Não há
BB Previdenciário Multimercado Alocação	35.292.597/0001-70	Geral	D+4	D+5	0,85	Não há	20% exc CDI
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	34.660.276/0001-18	Geral	D+13	D+15	1,50	Não há	Não há

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 79,59% até 90 dias; 20,41% superior a 180 dias.



MOVIMENTAÇÕES

		APLICAÇÕ	ES				RESGATES
DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO	DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
03/10/2022	638,69	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	04/10/2022	564,82	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
04/10/2022	473,69	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	05/10/2022	14.376,49	Resgate	Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B
10/10/2022	5.005,05	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	07/10/2022	591.456,66	Resgate	Banrisul FIA Performance
13/10/2022	965.873,67	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	07/10/2022	178.390,60	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
17/10/2022	591.456,66	Aplicação	Banrisul Absoluto	11/10/2022	1.726,52	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
20/10/2022	1.382.191,23	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	14/10/2022	1.000,00	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
21/10/2022	80.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Referenciado	19/10/2022	8.649,49	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
21/10/2022	59.272,77	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	20/10/2022	37.202,73	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
24/10/2022	20.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Referenciado	21/10/2022	139.272,77	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
28/10/2022	500.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	24/10/2022	20.000,00	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
28/10/2022	62.028,21	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	27/10/2022	1.151.938,18	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
31/10/2022	12.356.328,28	Aplicação	Banrisul Foco Referenciado IMA-B	28/10/2022	520.039,71	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades
31/10/2022	500.000,00	Aplicação	BB Previdenciário Títulos Públicos 2030	31/10/2022	12.356.328,28	Rg. Total	Banrisul Prev. Municipal III Referenciado IMA B
31/10/2022	1.354,89	Aplicação	Caixa FIC Brasil Disponibilidades	31/10/2022	500.000,00	Resgate	Caixa FIC Brasil Disponibilidades

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES Aplicações 16.524.623,14

15.520.946,25

Resgates Saldo 1.003.676,89





ENQUADRAMENTO EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 4.963/2021 E À PI 2022

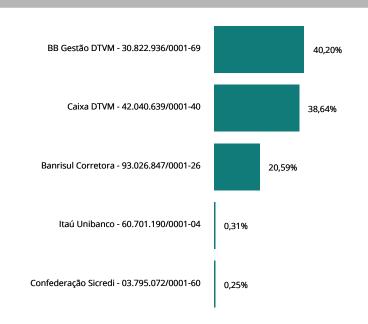
PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	CNPJ	ART. 21	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO
Banrisul Corretora	93.026.847/0001-26	Sim	15.678.427.068,12	0,22 🗸
BB Gestão DTVM	30.822.936/0001-69	Sim	1.437.102.016.406,18	0,00
Caixa DTVM	42.040.639/0001-40	Sim	507.547.483.366,08	0,01
Confederação Sicredi	03.795.072/0001-60	Não	72.257.597.557,75	0,00 🗸
Itaú Unibanco	60.701.190/0001-04	Sim	841.749.386.203,96	0,00

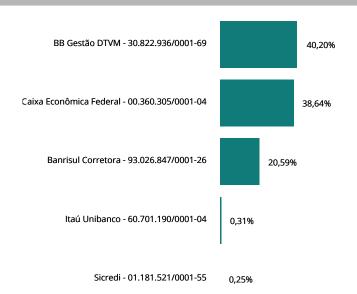
Obs.: Patrimônio em 09/2022, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

O % Participação denota o quanto o RPPS detém do PL do Gestor, sendo limitado a 5% pelo Art. 20. O Art. 21 indica se a instituição atende ao disposto no inciso I do parágrafo 2°, sendo necessário que ou o gestor ou o administrador do fundo respeite a regra.

INVESTIMENTOS POR GESTOR DE RECURSOS



INVESTIMENTOS POR ADMINISTRADOR DE RECURSOS





ENQUADRAMENTO EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 4.963/2021 E À PI 2022

FUNDOS	CNPJ	ENQ.	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	ART. 18	ART. 19	ART. 21	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA FIXA									
Banrisul Absoluto	21.743.480/0001-50	7, I, b	3.686.588.001,30	8,77	0,39	Sim	93.026.847/0001-26	93.026.847/0001-26	~
Banrisul Foco Referenciado IMA-B	16.844.890/0001-58	7, I, b	371.766.726,99	7,49	3,32	Sim	93.026.847/0001-26	93.026.847/0001-26	~
Banrisul RPPS 2024	46.521.007/0001-50	7, I, b	332.737.277,04	4,33	2,15	Sim	93.026.847/0001-26	93.026.847/0001-26	~
BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF	35.292.588/0001-89	7, I, b	3.173.943.781,02	2,90	0,15	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	7, III, a	12.427.649.222,70	8,36	0,11	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos 2030	46.134.117/0001-69	7, I, b	500.732.352,60	10,43	3,44	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA	15.486.093/0001-83	7, I, b	3.736.730.846,68	4,46	0,20	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III	19.303.795/0001-35	7, I, b	182.134.006,20	0,38	0,35	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos X	20.734.931/0001-20	7, I, b	203.675.715,62	0,79	0,64	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	7, III, a	14.020.474.735,38	11,34	0,13	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	19.769.046/0001-06	7, I, b	734.034.559,46	9,19	2,07	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	10.740.658/0001-93	7, I, b	3.862.167.779,60	8,13	0,35	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIC Brasil Disponibilidades	14.508.643/0001-55	7, III, a	818.815.798,11	0,12	0,02	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Itaú FIC Global Dinâmico Institucional	32.972.942/0001-28	7, III, a	2.196.787.659,94	0,31	0,02	Sim	60.701.190/0001-04	60.701.190/0001-04	~
Sicredi Liquidez Empresarial Referenciado Renda Fixa	24.634.187/0001-43	7, I, b	1.200.224.364,33	0,25	0,03	Sim	03.795.072/0001-60	01.181.521/0001-55	~
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL									
BB FIA Bolsa Americana	36.178.569/0001-99	8, I	1.381.539.424,92	3,19	0,38	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB FIA Governança	10.418.335/0001-88	8, I	907.112.837,29	0,45	0,08	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB FIC FIA Alocação	18.270.783/0001-99	8, I	408.163.973,06	1,18	0,48	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB FIC FIA Quantitativo	07.882.792/0001-14	8, I	1.488.244.493,95	1,91	0,21	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB FIC FIA Setor Financeiro	08.973.948/0001-35	8, I	193.999.221,48	0,53	0,45	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB FIC FIA Valor	29.258.294/0001-38	8, I	1.073.500.070,60	0,95	0,15	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
Caixa FIA Brasil IBX-50	03.737.217/0001-77	8, I	734.602.002,46	0,23	0,05	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIA Consumo	10.577.512/0001-79	8, I	178.591.175,55	0,13	0,12	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIA Dividendos	05.900.798/0001-41	8, I	241.413.999,35	0,11	0,08	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIA ETF Ibovespa	15.154.236/0001-50	8, I	81.631.083,40	1,53	3,10	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIC FIA Multigestor	30.068.224/0001-04	8, I	727.308.936,83	1,16	0,26	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR									
BB FIA Ações Alocação ETF IE	28.578.897/0001-54	9, 11	118.316.424,52	1,78	2,49	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	17.502.937/0001-68	9, III	2.030.078.847,62	4,90	0,40	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
FUNDOS MULTIMERCADO									
BB FIC Macro Multimercado	05.962.491/0001-75	10, I	3.446.560.885,94	1,47	0,07	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Multimercado Alocação	35.292.597/0001-70	10, I	122.365.546,81	1,40	1,89	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
Caixa FIC Estratégia Livre Multimercado	34.660.276/0001-18	10, I	268.097.408,92	1,79	1,10	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~

Art. 18 retrata o percentual do PL do RPPS que está aplicado no fundo, cujo limite é de 20%. Art. 19 denota o percentual do PL do fundo que o RPPS detém, sendo limitado a 5% em fundos enquadrados no Art. 7 V, e de 15% para os demais. Ambos os Art. 18 e 19 não se aplicam aos fundos enquadrados no Art. 7 I. Art. 21 aponta se o administrador ou o gestor atende às exigências, estando destacado o CNPJ da instituição caso ela não atenda.



ENQUADRAMENTO EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 4.963/2021 E À PI 2022

POR SEGMENTO					
ENQUADRAMENTO	SALDO EM R\$	% CARTEIRA	% LIMITE RESOLUÇÃO	% LIMITE PI 2022	
7, I	94.288.528,77	57,14	100,0	100,0	~
7, I, a	-	0,00	100,0	100,0	~
7, I, b	94.288.528,77	57,14	100,0	100,0	~
7, I, c	-	0,00	100,0	100,0	~
7, II	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
7, III	33.229.133,95	20,14	60,0 🗸	60,0	~
7, III, a	33.229.133,95	20,14	60,0 🗸	60,0	~
7, III, b	-	0,00	60,0	60,0	~
7, IV	-	0,00	20,0	20,0	~
7, V	-	0,00	15,0	15,0	~
7, V, a	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
7, V, b	-	0,00	5,0	5,0	~
7, V, c	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
ART. 7	127.517.662,72	77,27	100,0	100,0	~
8, 1	18.787.785,57	11,38	30,0	30,0	~
8, II	-	0,00	30,0	30,0	~
ART. 8	18.787.785,57	11,38	30,0 🗸	30,0	~
9, I	-	0,00	10,0	10,0	~
9, II	2.941.806,40	1,78	10,0	10,0	~
9, III	8.089.572,49	4,90	10,0	10,0	~
ART. 9	11.031.378,89	6,68	10,0 🗸	10,0	~
10, I	7.687.064,70	4,66	10,0	10,0	~
10, II	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
10, III	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
ART. 10	7.687.064,70	4,66	15,0 🗸	15,0	~
ART. 11	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
ART. 12	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~
ART. 8, 10 E 11	26.474.850,27	16,04	30,0 🗸	30,0	~
PATRIMÔNIO INVESTIDO	165.023.891,88				

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

PRÓ GESTÃO

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

PARECER SOBRE ENOUADRAMENTO DA CARTEIR

- ✓ Enquadrada em relação à Resolução CMN 4.963/2021.
- ✓ Enquadrada em relação à Política de Investimento vigente.



COMENTÁRIOS DO MÊS

No mês de outubro, nos Estados Unidos, a economia abandonou o cenário de recessão técnica do primeiro semestre, que, conforme os dados mostraram, foi causado apenas por um desempenho negativo pontual da atividade, não se caracterizando como uma tendência de retração econômica. O PIB cresceu 2,6% entre julho e setembro, com destaque para a balança comercial e consumo das famílias. Essa informação evidencia o entendimento de que a economia está aquecida e impulsiona a demanda, que por sua vez estimula o ritmo da política monetária contracionista do Federal Reserve (Fed), algo já esperado para as próximas reuniões.

As vendas no varejo dos Estados Unidos ficaram estáveis em setembro frente a agosto, abaixo dos 0,3% de alta esperados pelo mercado. Na comparação com setembro de 2021, o setor cresceu 8,2%. Já a atividade industrial foi revisada para cima em setembro, segundo dados do Índice de Gerentes de Compras (PMI), que fechou em 52, ante 51,5 em agosto. O PMI acima de 50 pontos indica que há expectativa de expansão na atividade.

Em setembro foram criadas 263.000 vagas de emprego, havendo queda na taxa de desemprego, que fechou em 3,5%. Quanto ao nível de preços, houve aumento de 0,4% no Índice de Preços ao Consumidor (CPI), ante 0,1% em agosto, acumulando alta de 8,2% nos últimos 12 meses. Já o Índice de Preços ao Produtor (PPI) aumentou 0,4%, sazonalmente ajustado. Na comparação anual, a alta foi de 8,5%, ante projeção de 8,4.

O Livro Bege nos EUA, relatório no qual o Fed fundamenta as suas decisões de política monetária, apresentou a consolidação da situação norte americana. O desencadeamento da conjuntura ocasionou uma elevação da taxa de juros em 0,75 ponto percentual, para o intervalo de 3,25% a 4% na última reunião, justificada pela pressão inflacionária persistente e um mercado de trabalho apertado que contamina o crescimento salarial. Por isso, há grande possibilidade de políticas monetárias ainda mais contracionistas, visando trazer a inflação para a meta. Entretanto, uma vez que a situação econômica está delicada, o ajuste deve acontecer em ritmo moderado.

A economia da China mostrou recuperação com a divulgação do PIB, que cresceu 3,9% no trimestre de julho a setembro em relação ao mesmo período do ano anterior. Apesar da melhora, a economia ainda enfrenta desafios internos como a estratégia de covid zero, a crise no setor imobiliário, o baixo nível de confiança do consumidor e uma pressão financeira sobre o governo local. Além disso, a demanda do exterior por exportações chinesas está reduzindo à medida que os

países combatem a inflação com aumento das taxas de juros. As expectativas são de que a economia chinesa percorra um cenário de turbulência, o que afetará o crescimento neste e no próximo ano. Devido a este cenário, o PMI de indústria chinesa caiu para 49,2 pontos em outubro, ante 50,1 em setembro.

Já os preços ao consumidor da China subiram em setembro no maior ritmo dos últimos dois anos, com crescimento de 2,8% no CPI em relação ao ano anterior. Porém, o núcleo de inflação ao consumidor aponta que a demanda segue moderada, pois cresceu apenas 0,6%, ritmo mais lento desde 2016. Já o índice de preços ao produtor da teve alta de 0,9% no mês.

No campo fiscal, Xi Jinping cumprirá com seu terceiro mandato consecutivo para governar a China, durante o qual percorrerá muitos desafios e cenários repletos de riscos. Apesar das preocupações de mercado, o líder almeja uma política mais nacionalista, que consiga impulsionar o crescimento econômico do país, apesar dos receios do mercado.

Na Europa, o Banco Central Europeu (BCE), determinou a elevação das três principais taxas de juros em 0,75 ponto percentual. A taxa de empréstimo, a taxa de refinanciamento e a taxa de depósito ficaram em 2%, 2,25% e 1,5% respectivamente. A justificativa desta decisão está pautada em uma inflação galopante que já atinge 9,9% em 12 meses, motivada principalmente pela relação dos preços de energia e da guerra entre Rússia e Ucrânia. Nas próximas reuniões haverá discussão sobre novos aumentos nas taxas de juros, que deverão considerar o desdobramento da crise ucraniana, pois as taxas crescentes podem deteriorar ainda mais a perspectiva da atividade econômica, que já está em processo de encolhimento.

Na zona do euro, o PMI composto, que reúne dados do setor industrial e de serviços, caiu para 48,1 em setembro, frente 48,9 pontos da leitura anterior. Já o CPI cresceu 10,7% em outubro, comparado ao mesmo mês de 2021, acima dos 9,7% esperados pelo mercado, enquanto o PPI teve alta de 5% em agosto frente a julho.

Ademais, estimativas preliminares indicam que o PIB do terceiro trimestre cresceu 2,1% na zona do euro e 2,4% na União Europeia, ambos frente ao mesmo trimestre do ano anterior. Apesar dos valores positivos, há fortes indícios de que a economia local já está em processo de desaceleração, o que deve se acentuar ao longo dos próximos meses, conforme surgirem os efeitos contracionistas da política monetária.



COMENTÁRIOS DO MÊS

O contraste de inflação acelerando e economia desaquecendo já é evidenciado em modelos e indicadores estatísticos que sugerem uma provável retração da economia europeia. À medida que a incerteza ucraniana e o enfraquecimento da demanda se fortalecem, crescem as expectativas de uma recessão mais profunda e duradoura.

O mercado financeiro global ainda está em território bastante volátil, com sucessivas revisões negativas para o crescimento. O aperto das condições financeiras nas principais economias, a continuidade da guerra na Ucrânia e a manutenção da política de combate à Covid-19 na China reforçam uma perspectiva de desaceleração do crescimento global nos próximos trimestres.

Já no Brasil, apesar do crescimento observado na primeira metade do ano, a atividade econômica começou a perder o fôlego no segundo semestre. Comparando os meses de julho e agosto, o Monitor PIB/FGV e o IBC-Br tiveram queda de 0,8% e 1,13%, respectivamente. Apesar do suporte fiscal vigente, tais como a limitação do ICMS e o Auxílio Brasil, a justificativa para a queda dos índices deriva dos efeitos da política monetária contracionista. Ainda assim a expectativa é de que a economia continue a se beneficiar dos estímulos fiscais até o final do ano, mas que deve enfraquecer em 2023.

Ao avaliar a atividade econômica pelo nível de empregabilidade, o Caged registrou a criação de 278.085 novos postos de trabalho em setembro. Em consonância, a PNAD mostra que a taxa de desocupação no trimestre móvel de julho a setembro foi de 8,7%, o que representa um recuo de 0,6 ponto percentual ante o trimestre anterior. Com isso, a população desocupada caiu ao menor nível desde o trimestre terminado em dezembro de 2015, de acordo com o IBGE.

Quanto às questões fiscais, em setembro a Dívida Bruta do Setor Público se reduziu a 77,1%, fenômeno que se deve principalmente ao aumento do PIB. Além disso, o governo divulgou uma arrecadação recorde de R\$ 33 bilhões, o que representa um aumento de 12%, em termos reais, no acumulado do ano.

Contudo, as eleições foram o acontecimento mais significativo do período. Em 2023, Luiz Inácio Lula da Silva cumprirá seu terceiro mandato como presidente, e terá que lidar com o desafio de negociar com um Congresso formado, em sua maioria, de parlamentares alinhados à centro-direita. O mercado espera alta volatilidade, uma vez que além de herdar os desafios econômicos e fiscais, Lula precisa apresentar sua equipe de ministérios, o que evidenciará os planos de arcabouço fiscal.

Os dados da atividade econômica mostraram um ritmo de crescimento, ainda que sua aceleração esteja caindo. A motivação desse crescimento decorre da reabertura da economia no setor de serviços e dos estímulos fiscais que permitem elevação da demanda. Enquanto o lado fiscal permite uma expansão indevida, o lado monetário tem que frear a economia, de forma que seus efeitos defasados estão se concretizando e tendem a ter mais vigor nos próximos trimestres. Por existir essa falta de alinhamento entre fiscal e monetário, criam-se incertezas no mercado que tendem a se agravar no próximo ano. Um novo governo pode ter uma trajetória com uma perspectiva desagradável e, consequentemente, elevar os prêmios de risco do país. Esse receio decorre do fato de que uma política fiscal pode afetar a inflação, incluindo seu efeito sobre a atividade, preços de ativos, grau de incerteza na economia e expectativas de inflação futura.

Posto o cenário econômico e a avaliação dos indicadores de atividade, constatouse que o cenário externo continua conturbado. As bolsas reagiram positivamente com a sinalização de desaceleração das taxas de juros pelo Fed, e com os resultados do trimestre divulgados pelas empresas listadas na bolsa americana. Aqui no Brasil, além dos fatores externos, um dos motivos que afetou a bolsa positivamente foi a disputa mais acirrada das eleições. Além do desempenho positivo da renda variável, a renda fixa também se beneficiou da redução de incertezas atreladas à eleição em outubro, com os principais índices encerrando o mês com variação positiva.