RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS JULHO - 2024



Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Barra Velha





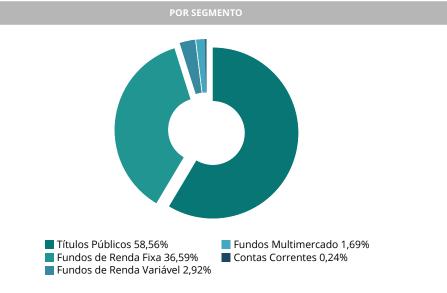
SUMÁRIO

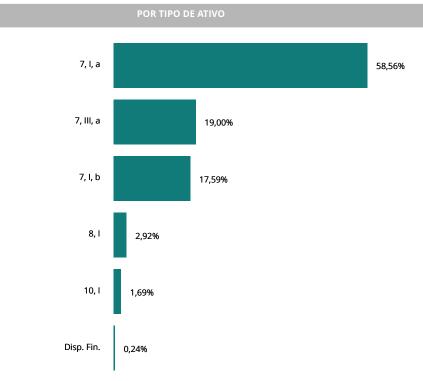
Distribuição da Carteira	3
Retorno da Carteira por Ativo	5
Rentabilidade da Carteira (em %)	6
Rentabilidade e Risco dos Ativos	7
Análise do Risco da Carteira	9
Liquidez e Custos das Aplicações	11
Movimentações	12
Enquadramento da Carteira	13
Comentários do Mês	16



DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA

ATIVOS	%	JULHO	ЈИИНО
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	58,6%	52.144.572,08	51.738.970,78
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9400)	2,0%	1.787.190,66	1.773.247,63
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 22/03/2024 Tx 5.7700)	2,3%	2.009.952,94	1.994.570,74
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 26/10/2022 Tx 5.7900)	12,1%	10.744.896,60	10.662.441,14
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1500)	4,6%	4.069.385,43	4.036.921,91
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/02/2023 Tx 6.3550)	6,0%	5.333.319,32	5.289.817,92
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9600)	2,0%	1.789.713,46	1.775.718,84
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.8800)	2,1%	1.840.214,83	1.825.952,10
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 15/09/2022 Tx 5.7600)	12,5%	11.092.568,85	11.010.161,32
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 22/03/2024 Tx 5.7300)	2,3%	2.069.264,30	2.053.491,17
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 17/02/2023 Tx 6.3250)	6,2%	5.496.640,26	5.451.952,50
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9400)	2,1%	1.843.336,46	1.828.953,95
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1200)	4,6%	4.068.088,97	4.035.741,56
FUNDOS DE RENDA FIXA	36,6%	32.581.832,03	30.902.232,64
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	0,7%	629.099,76	6 11.114,24
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	2,0%	1.770.850,51	1.734.863,65
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	4,6%	4.100.287,72	3.973.264,73
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	0,1%	77.073,82	76.069,86
BB Previdenciário Títulos Públicos XI	1,2%	1.075.917,54	1.066.567,71
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	1,8%	1.599.921,19	1.584.688,22
Caixa Brasil Referenciado	14,2%	12.668.052,28	11.542.471,25
Caixa Brasil Títulos Públicos	7,3%	6.519.300,17	6.256.095,92
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	2,4%	2.116.983,15	2.073.994,56
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	2,3%	2.024.345,89	1.983.102,50
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	2,9%	2.603.429,96	2.563.264,76
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	0,8%	735.359,20	731.642,50
Caixa FIC FIA Ações Livre	0,9%	815.177,76	809.507,66
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	0,3%	267.605,97	258.382,23
Itaú FIC FIA BDR Nível 1	0,4%	369.902,45	356.811,05
Tarpon FIC FIA GT Institucional	0,5%	415.384,58	406.921,32
FUNDOS MULTIMERCADO	1,7%	1.508.891,31	1.496.183,53
Caixa Juros e Moedas Multimercado	1,7%	1.508.891,31	1.496.183,53

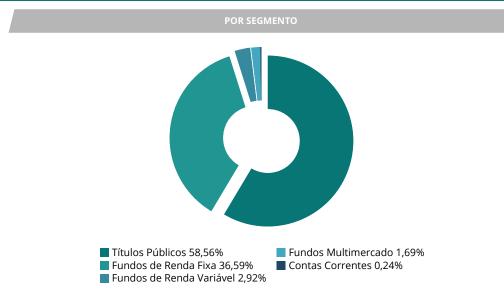


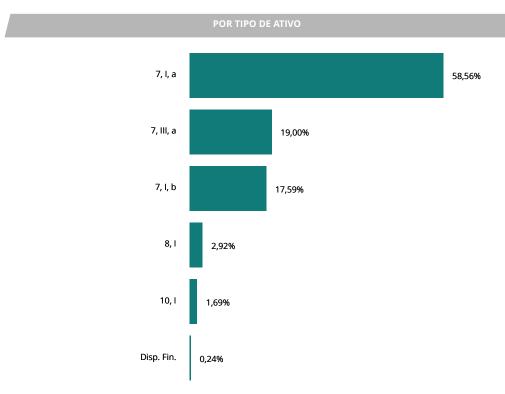




DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA

ATIVOS			JULHO	JUNHO
CONTAS CORRENTES		0,2%	213.116,14	412.746,54
Banco do Brasil		0,0%	426,79	438,79
Caixa Econômica Federal		0,2%	211.290,68	410.909,08
Daycoval		0,0%	-	-
Itaú Unibanco		0,0%	-	-
XP Investimentos		0,0%	1.398,67	1.398,67
TOTAL DA CARTEIRA		100,0%	89.051.841,52	87.113.398,25
Entrada de Recursos	Nova Aplicação	∨ Saío	la de Recursos	Resgate Total







RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (R\$)

TIVOS	1° SEMESTRE	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	
ÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	2.347.793,98	405.601,30						
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9400)	97.634,41	13.943,03						
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 22/03/2024 Tx 5.7700)	51.318,09	15.382,20						
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 26/10/2022 Tx 5.7900)	579.661,12	82.455,46						
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1500)	37.082,66	32.463,52						
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/02/2023 Tx 6.3550)	301.343,83	43.501,40						
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9600)	97.914,59	13.994,62						
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.8800)	98.587,85	14.262,73						
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 15/09/2022 Tx 5.7600)	590.983,73	82.407,53						
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 22/03/2024 Tx 5.7300)	51.898,21	15.773,13						
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 17/02/2023 Tx 6.3250)	305.157,52	44.687,76						
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9400)	99.232,49	14.382,51						
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1200)	36.979,48	32.347,41						
UNDOS DE RENDA FIXA	899.862,01	456.007,04						
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	166.223,98	6.023,26						
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	(20.463,50)	35.986,86						
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	(218.308,08)	127.022,99						
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	1.025,31	1.003,96						
BB Previdenciário Títulos Públicos XI	51.444,51	9.349,83						
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	78.820,26	15.232,97						
Caixa Brasil Referenciado	611.144,74	118.950,94						
Caixa Brasil Títulos Públicos	286.910,93	58.204,25						
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	(28.579,77)	42.988,59						
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	(28.356,37)	41.243,39						
UNDOS DE RENDA VARIÁVEL	202.690,88	40.165,20						
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	207.229,41	3.716,70						
Caixa FIC FIA Ações Livre	(59.625,47)	5.670,10						
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	(15.340,16)	9.223,74						
ltaú FIC FIA BDR Nível 1	83.931,66	13.091,40						
Tarpon FIC FIA GT Institucional	(13.504,56)	8.463,26						
UNDOS MULTIMERCADO	61.154,10	12.707,78						
Caixa Juros e Moedas Multimercado	61.154,10	12.707,78						
OTAL	3.511.500,97	914.481,32						

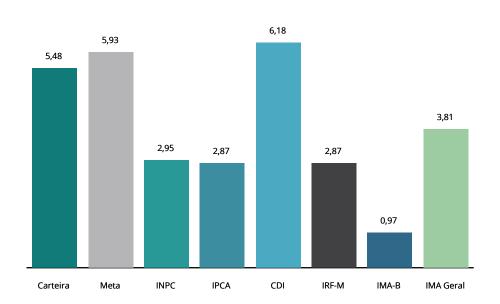


RENTABILIDADE DA CARTEIRA (%)

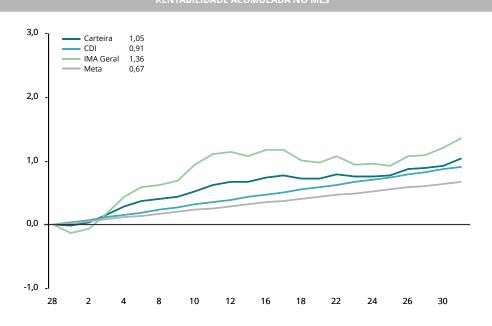
CARTEIRA INDICADORES I	

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	0,64	0,98	0,97	0,47	65	66	138
Fevereiro	0,94	1,22	0,80	0,64	77	118	147
Março	0,82	0,60	0,83	0,52	137	99	158
Abril	0,30	0,78	0,89	(0,22)	39	34	-139
Maio	0,92	0,87	0,83	0,95	106	111	98
Junho	0,67	0,66	0,79	0,05	101	85	1.419
Julho	1,05	0,67	0,91	1,36	157	116	77
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	5,48	5,93	6,18	3,81	92	89	144

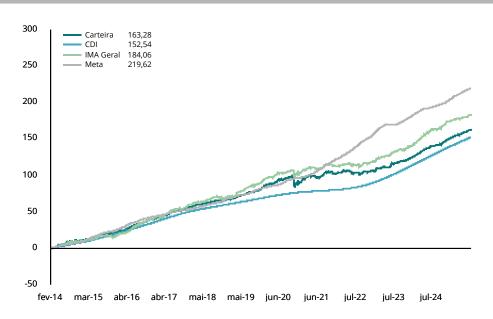
ARTEIRA x INDICADORES EM 2024



DENITABILIDADE ACUMULIADA NO MÊS



RENTARII IDADE ACIIMIII ADA DESDE EEVEREIRO/201





RENTABILIDADE E RISCO DOS ATIVOS

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO	MÊS	NO A	ANO	EM 12	MESES	V	OL. ANU	ALIZADA	VAR (95%)	SHAR	PE	DRAW [OWN
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9400)	Sem bench	0,79	117%	6,51	110%	-	-		0,23	-	0,38	-	-36,87	-	-0,03	-
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 22/03/2024 Tx 5.7700)	Sem bench	0,77	115%	3,48	59%	-	_		0,24	-	0,40	-	-33,20	-	-0,03	-
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 26/10/2022 Tx 5.7900)	Sem bench	0,77	115%	6,42	108%	10,51	115%		0,23	4,01	0,38	6,59	-40,71	-10,28	-0,03	-2,79
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1500)	Sem bench	0,84	126%	1,79	30%	-	-		0,27	-	0,44	-	-16,87	-	-0,03	-
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/02/2023 Tx 6.3550)	Sem bench	0,82	123%	6,75	114%	11,18	122%		0,23	4,26	0,38	7,00	-26,21	-9,25	-0,03	-2,95
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9600)	Sem bench	0,79	118%	6,52	110%	-	-		0,23	-	0,38	-	-36,39	-	-0,03	-
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.8800)	Sem bench	0,78	117%	6,47	109%	-	-		0,23	-	0,38	-	-38,43	-	-0,03	-
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 15/09/2022 Tx 5.7600)	Sem bench	0,75	112%	6,40	108%	10,43	114%		0,23	4,02	0,38	6,61	-41,48	-10,40	-0,03	-2,80
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 22/03/2024 Tx 5.7300)	Sem bench	0,77	115%	3,48	59%	-	-		0,23	-	0,38	-	-42,31	-	-0,03	-
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 17/02/2023 Tx 6.3250)	Sem bench	0,82	122%	6,73	113%	11,11	121%		0,23	4,22	0,38	6,94	-27,00	-9,37	-0,03	-2,93
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 25/10/2023 Tx 5.9400)	Sem bench	0,79	117%	6,50	110%	-	-		0,23	-	0,38	-	-36,85	-	-0,03	-
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1200)	Sem bench	0,85	127%	1,81	31%	-	-		0,29	-	0,48	-	-13,67	-	-0,03	-
FUNDOS DE RENDA FIXA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	CDI	0,97	145%	6,26	106%	11,61	127%		0,08	0,06	0,13	0,11	58,34	8,57	0,00	0,00
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	2,07	310%	0,82	14%	4,13	45%		4,22	3,92	6,95	6,45	27,15	-10,53	-0,89	-3,60
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	IMA-B 5+	3,20	477%	-2,18	-37%	0,71	8%		6,91	6,19	11,38	10,18	29,93	-9,83	-1,42	-6,19
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	IRF-M	1,32	197%	2,70	46%	8,07	88%		2,94	2,57	4,84	4,22	14,76	-7,36	-0,72	-1,05
BB Previdenciário Títulos Públicos XI	IPCA	0,88	131%	5,99	101%	11,17	122%		0,00	0,06	0,00	0,09	-9.999,99	-34,31	0,00	0,00
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	CDI	0,96	143%	6,25	105%	11,83	129%		0,06	0,11	0,10	0,18	70,30	16,74	0,00	0,00
Caixa Brasil Referenciado	CDI	0,97	145%	6,39	108%	12,00	131%		0,06	0,08	0,10	0,13	75,09	35,36	0,00	0,00
Caixa Brasil Títulos Públicos	CDI	0,91	137%	5,96	101%	11,19	122%		0,05	0,10	0,08	0,17	24,93	-17,01	0,00	0,00
Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B	IMA-B	2,07	309%	0,82	14%	4,17	46%		4,24	3,91	6,99	6,43	26,99	-10,51	-0,90	-3,55
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	IMA-B	2,08	310%	0,75	13%	4,14	45%		4,48	4,05	7,37	6,66	26,37	-10,18	-0,97	-3,62
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	Sem bench	0,51	76%	40,23	678%	49,78	544%		20,51	14,93	33,73	24,59	-8,04	12,98	-6,18	-7,79
Caixa FIC FIA Ações Livre	Sem bench	0,70	105%	-6,21	-105%	3,53	38%		15,76	15,77	25,94	25,94	1,16	-1,99	-4,96	-13,73
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	lbov.	3,57	533%	-2,23	-38%	7,93	87%		12,05	15,02	19,83	24,71	14,18	-0,31	-2,55	-11,43
Itaú FIC FIA BDR Nível 1	lbov.	3,67	548%	35,56	600%	46,46	507%		12,90	12,32	21,22	20,28	3,29	14,36	-3,47	-6,79
Tarpon FIC FIA GT Institucional	lbov.	2,08	310%	-1,20	-20%	16,03	175%		15,22	15,93	25,05	26,21	7,78	2,76	-4,47	-11,96
FUNDOS MULTIMERCADO	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	1ÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Caixa Juros e Moedas Multimercado	CDI	0,85	127%	5,15	87%	9,93	108%		0,29	0,40	0,47	0,66	1,35	-22,32	-0,03	-0,10



RENTABILIDADE E RISCO DOS ATIVOS

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO	NO	MÊS	NO A	ANO	EM 12	MESES	V	OL. ANU	ALIZADA	VAR (9	95%)	SHAR	PE	DRAW [OWN
INDICADORES	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	N	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira	1,05	157%	5,48	92%	9,94	109%		0,77	0,96	1,27	1,58	12,70	-9,32	-0,05	-0,34
IPCA	0,38	57%	2,87	48%	4,50	49%		-	-	-	-	-	-	-	-
INPC	0,26	39%	2,95	50%	4,06	44%		-	-	-	-	-	-	-	-
CDI	0,91	135%	6,18	104%	11,51	126%		0,00	0,06	-	-	-	-	-	-
IRF-M	1,34	200%	2,87	48%	8,37	91%		2,89	2,56	4,75	4,21	10,34	-6,98	-0,71	-1,02
IRF-M 1	0,94	140%	5,49	93%	10,81	118%		0,56	0,38	0,92	0,62	4,02	-10,52	-0,03	-0,12
IRF-M 1+	1,55	232%	1,77	30%	7,38	81%		4,10	3,59	6,75	5,91	10,90	-6,53	-1,17	-1,64
IMA-B	2,09	312%	0,97	16%	4,38	48%		4,36	3,92	7,17	6,44	18,66	-10,55	-0,89	-3,56
IMA-B 5	0,91	136%	4,27	72%	8,16	89%		1,72	1,73	2,83	2,85	0,33	-11,06	-0,38	-0,91
IMA-B 5+	3,24	483%	-1,97	-33%	1,03	11%		7,05	6,19	11,60	10,18	22,59	-9,90	-1,42	-6,14
IMA Geral	1,36	203%	3,81	64%	8,64	94%		1,85	1,73	3,04	2,84	16,69	-9,50	-0,32	-0,67
IDkA 2A	0,75	112%	3,98	67%	8,12	89%		2,09	1,85	3,44	3,04	-5,09	-10,51	-0,52	-0,99
IDkA 20A	6,19	923%	-6,65	-112%	-3,72	-41%		11,48	10,59	18,92	17,42	31,06	-8,44	-2,25	-12,58
IGCT	2,96	442%	-4,20	-71%	5,22	57%		9,94	13,31	16,36	21,89	14,32	-2,34	-2,84	-10,74
IBrX 50	3,15	470%	-3,17	-53%	6,82	74%		9,41	12,95	15,49	21,31	16,45	-1,69	-2,39	-10,01
Ibovespa	3,02	451%	-4,87	-82%	4,68	51%		9,77	13,09	16,08	21,53	14,98	-2,64	-2,70	-11,22
META ATUARIAL - INPC + 5,02% A.A.	0,67		5,93		9,16										
		, ,													

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 0,9602% do retorno diário médio dos últimos 12 meses. Como base para comparação, o IRF-M, que tende a ser menos volátil, apresentou um coeficiente de 2,56% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 3,92% em 12 meses.

Value at Risk - VaR (95%)

Sintetiza a maior perda esperada para a Carteira no intervalo de um dia. Seu cálculo baseia-se na média e no desvio padrão dos retornos diários da Carteira, e supõe que estes seguem uma distribuição normal.

Dado o desempenho da Carteira nos últimos 12 meses, estima-se com 95% de confiança que, se houver uma perda de um dia para o outro, o prejuízo máximo será de 1,5798%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 4,21%, e o IMA-B de 6.44%.

Draw-Down

Auxilia a determinar o risco de um investimento ao medir seu declínio desde o valor máximo alcançado pelo ativo, até o valor mínimo atingido em determinado período de tempo. Para determinar o percentual de queda, o Draw-Down é medido desde que a desvalorização começa até se atingir um novo ponto de máximo, garantindo, dessa forma, que a mínima da série representa a maior queda ocorrida no período.

Quanto mais negativo o número, maior a perda ocorrida e, consequentemente, maior o risco do ativo. Já um Draw-Down igual a zero, indica que não houve desvalorização do ativo ao longo do período avaliado.

Analisando os últimos 12 meses, percebe-se que a maior queda ocorrida na Carteira foi de 0,3417%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 1,02% e 3,56%, respectivamente.

Beta

Avalia a sensibilidade da Carteira em relação ao risco do mercado como um todo, representado pelo Índice Ibovespa. Dessa forma, assume-se que o Ibovespa possui um Beta igual a 100%. Calculando o Beta da Carteira, tem-se uma estimativa da sua exposição ao total desse risco.

Ou seja, nos últimos 12 meses, estima-se que a carteira está exposta a 5,0742% 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 0,0604% e -0,0604% 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 9,3200% 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 0,1111% menor que a do mercado.

Alfa de Jensen

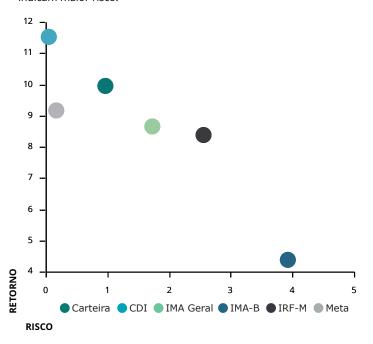
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não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

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	0,7712	0,6891	0,9602
VaR (95%)	1,2688	1,1338	1,5798
Draw-Down	-0,0513	-0,0644	-0,3417
Beta	5,7938	3,9673	5,0742
Tracking Error	0,0486	0,0437	0,0604
Sharpe	12,7041	4,0810	-9,3200
Treynor	0,1065	0,0447	-0,1111
Alfa de Jensen	0,0008	0,0024	-0,0045

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 major 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 71,18% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$125.067,83 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$121.880,33, equivalente a uma queda de 0,14% 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 — TRF-M 6.0 2,0 0,0 ago-23 set-23 out-23 nov-23 dez-23 fev-24 mai-24 jul-24 jan-24 mar-24 abr-24 jun-24

STRESS TEST (24 MESES)

	STRESS TEST ((24 MESES)	
FATORES DE RISCO	EXPOSIÇÃO	RESULTADOS DO	CENÁRIO
IRF-M	0,09%	-531,66	-0,00%
IRF-M	0,09%	-531,66	-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	71,18%	-125.067,83	-0,14%
IMA-B	6,65%	-97.938,48	-0,11%
IMA-B 5	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B 5+	4,62%	-120.083,73	-0,14%
Carência Pós	59,91%	92.954,38	0,10%
IMA GERAL	0,00%	0,00	0,00%
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	25,81%	176.903,26	0,20%
F. Crédito Privado	0,00%	0,00	0,00%
Fundos RF e Ref. DI	24,11%	169.456,52	0,19%
Multimercado	1,70%	7.446,74	0,01%
OUTROS RF	0,00%	0,00	0,00%
RENDA VARIÁVEL	2,93%	-173.184,11	-0,19%
Ibov., IBrX e IBrX-50	2,10%	-116.415,70	-0,13%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	0,00%	0,00	0,00%
Small Caps	0,00%	0,00	0,00%
Setorial	0,00%	0,00	0,00%
Outros RV	0,83%	-56.768,41	-0,06%
TOTAL	100,00%	-121.880,33	-0,14%



LIQUIDEZ E CUSTOS DAS APLICAÇÕES

FUNDO	CNPJ	INVESTIDOR	RESG	ATE		OUTROS DAD	os
FUNDOS DE RENDA FIXA			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	07.442.078/0001-05	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	13.327.340/0001-73	Geral	D+2	D+2	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	Geral	D+1	D+1	0,20	Não há	Não há
BB Previdenciário Títulos Públicos XI	24.117.278/0001-01	Geral	D+0	D+0	0,20	15/08/2022	Não há
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	23.215.008/0001-70	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
Caixa Brasil Títulos Públicos	05.164.356/0001-84	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 Novo Brasil Referenciado IMA-B	10.646.895/0001-90	Geral	D+0	D+0	0,20	Não há	Não há
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	17.502.937/0001-68	Geral	D+1	D+3	0,70	Não há	Não há
Caixa FIC FIA Ações Livre	30.068.169/0001-44	Geral	D+13	D+15	2,00	Não há	Não há
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	38.280.883/0001-03	Geral	D+30	D+32	1,90	Não há	20% exc Ibov
Itaú FIC FIA BDR Nível 1	37.306.507/0001-88	Geral	D+1	D+3	0,80	Não há	Não há
Tarpon FIC FIA GT Institucional	39.346.123/0001-14	Qualificado	D+90	D+92	2,00	Não há	Não há
FUNDOS MULTIMERCADO			Conversão	Liquidez	Taxa Adm	Carência	Taxa Performance
Caixa Juros e Moedas Multimercado	14.120.520/0001-42	Geral	D+0	D+0	0,70	Não há	20% exc CDI

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 40,98% até 90 dias; 0,47% entre 91 e 180 dias; 58,56% superior a 180 dias.



MOVIMENTAÇÕES

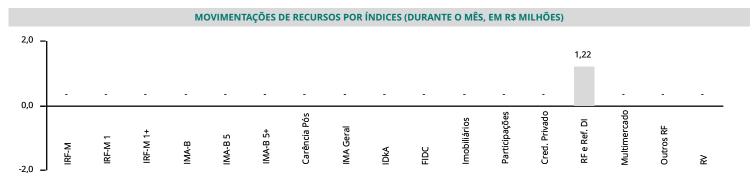
		APLICAÇÕ	ES				RESGATES
DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO	DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
09/07/2024	11.962,26	Aplicação	BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	24/07/2024	850.000,00	Resgate	Caixa Brasil Referenciado
16/07/2024	1.856.630,09	Aplicação	Caixa Brasil Referenciado	24/07/2024	45.000,00	Resgate	Caixa Brasil Títulos Públicos
16/07/2024	250.000,00	Aplicação	Caixa Brasil Títulos Públicos				

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações 2.118.592,35
Resgates 895.000,00

1.223.592,35

Saldo





ENQUADRAMENTO EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 4.963/2021 E À PI 2024

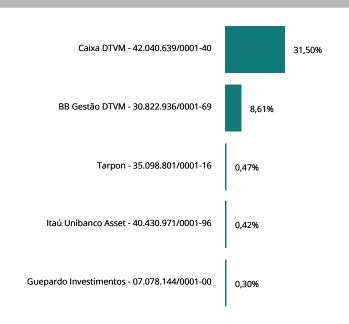
PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	CNPJ	ART. 21	PATRIMÔNIO SOB GESTÃO	% PARTICIPAÇÃO	
BB Gestão DTVM	30.822.936/0001-69	Sim	1.610.706.398.477,80	0,00 🗸	
Caixa DTVM	42.040.639/0001-40	Não	512.219.921.710,69	0,01	
Guepardo Investimentos	07.078.144/0001-00	Não	4.587.326.729,49	0,01	
Itaú Unibanco Asset	40.430.971/0001-96	Não	971.392.431.539,44	0,00	
Tarpon	35.098.801/0001-16	Não	5.284.849.625,79	0,01	

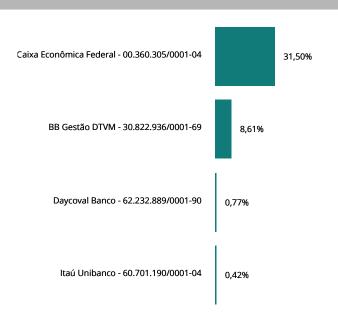
Obs.: Patrimônio em 06/2024, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

O % Participação denota o quanto o RPPS detém do PL do Gestor, sendo limitado a 5% pelo Art. 20. O Art. 21 indica se a instituição atende ao disposto no inciso I do parágrafo 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 2024

FUNDOS	CNPJ	ENQ.	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	ART. 18	ART. 19	ART. 21	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA FIXA									
BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa	13.077.418/0001-49	7, III, a	17.211.240.215,08	0,71	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B	07.442.078/0001-05	7, I, b	4.446.980.761,25	1,99	0,04	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B 5+	13.327.340/0001-73	7, I, b	1.220.483.112,09	4,62	0,34	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos IRF-M	07.111.384/0001-69	7, I, b	3.693.985.248,16	0,09	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
BB Previdenciário Títulos Públicos XI	24.117.278/0001-01	7, I, b	24.546.453,83	1,21	4,38	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	~
Caixa Brasil Matriz Renda Fixa	23.215.008/0001-70	7, III, a	5.517.362.915,13	1,80	0,03	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	7, III, a	16.238.092.008,01	14,26	0,08	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa Brasil Títulos Públicos	05.164.356/0001-84	7, I, b	11.174.050.209,03	7,34	0,06	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	3.987.797.714,56	2,38	0,05	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B	10.646.895/0001-90	7, III, a	1.089.610.352,93	2,28	0,19	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL									
Caixa FIA Institucional BDR Nível 1	17.502.937/0001-68	8, I	2.714.087.550,41	0,83	0,03	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Caixa FIC FIA Ações Livre	30.068.169/0001-44	8, I	663.474.274,73	0,92	0,12	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	~
Guepardo FIC FIA Valor Institucional	38.280.883/0001-03	8, I	635.527.360,43	0,30	0,04	Sim	07.078.144/0001-00	62.232.889/0001-90	~
ltaú FIC FIA BDR Nível 1	37.306.507/0001-88	8, I	204.386.816,60	0,42	0,18	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	~
Tarpon FIC FIA GT Institucional	39.346.123/0001-14	8, I	550.132.522,02	0,47	0,08	Sim	35.098.801/0001-16	62.232.889/0001-90	~
FUNDOS MULTIMERCADO									
Caixa Juros e Moedas Multimercado	14.120.520/0001-42	10, I	1.003.261.487,48	1,70	0,15	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 2024

POR SEGMENTO										
	ENQUADRAMENTO	SALDO EM R\$	% CARTEIRA	% LIMITE RESOLUÇÃO	% LIMITE PI 2024					
	7, I	67.804.984,99	76,32	100,0	100,0	~				
	7, I, a	52.144.572,08	58,70	100,0	100,0	~				
	7, I, b	15.660.412,91	17,63	100,0	100,0	~				
	7, I, c	-	0,00	100,0	100,0	~				
	7, 11	-	0,00	5,0	5,0	~				
	7, III	16.921.419,12	19,05	65,0	65,0	~				
	7, III, a	16.921.419,12	19,05	65,0	65,0	~				
	7, III, b	-	0,00	65,0	65,0	~				
	7, IV	-	0,00	20,0	20,0	~				
7,	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	84.726.404,11	95,37	100,0	100,0	~				
	8, I	2.603.429,96	2,93	35,0	35,0	~				
	8, II	-	0,00	35,0	35,0	~				
	ART. 8	2.603.429,96	2,93	35,0 🗸	35,0	~				
	9, I	-	0,00	10,0	10,0	~				
	9, II	-	0,00	10,0	10,0	~				
	9, III	-	0,00	10,0	10,0	~				
	ART. 9	-	0,00	10,0	10,0	~				
	10, I	1.508.891,31	1,70	10,0	10,0	~				
	10, II	-	0,00	5,0	5,0	~				
	10, III	-	0,00	5,0	5,0	~				
	ART. 10	1.508.891,31	1,70	15,0 🗸	15,0	~				
	ART. 11	-	0,00	5,0 🗸	5,0	~				
	ART. 12	-	0,00	10,0 🗸	10,0	~				
	ART. 8, 10 E 11	4.112.321,27	4,63	35,0 🗸	35,0	~				
	PATRIMÔNIO INVESTIDO	88.838.725,38								

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

PRÓ GESTÃO

O IPREVE comprovou adoção de melhores práticas de gestão previdenciária à Secretaria de Previdência, ao NÍVEL I de aderência na forma por ela estabelecidos.

PARECER SOBRE ENQUADRAMENTO DA CARTEIR

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



COMENTÁRIOS DO MÊS

A economia dos Estados Unidos continuou sustentando o otimismo do mercado devido à possibilidade de redução da taxa de juros. Os dados de atividade econômica, do mercado de trabalho e da evolução dos preços, consolidam a perspectiva de que a economia desacelera em ritmo lento.

No entanto, a primeira prévia do Produto Interno Bruto (PIB) surpreendeu com maior consumo pessoal no segundo trimestre, reforçando uma economia com sinais de resiliência. O resultado contrariou parte do mercado que acreditava em um cenário mais pessimista e uma maior necessidade de acelerar o processo de corte dos juros. A outra parte do mercado entende que o efeito temporal dos juros permanecerá e resfriará a economia, embora isso tenha acontecido poucas vezes na história americana.

Sobre a situação monetária americana, o Federal Reserve (Fed) manteve os juros, como esperado. O destaque ficou para as ponderações do presidente do Fed, Jerome Powell. As notícias mais relevantes foram a possibilidade de início da flexibilização dos juros na reunião de setembro e o fortalecimento da concepção de duplo mandato, em que o Fed almeja ancorar a inflação e manter a economia aquecida.

No campo fiscal, a saída do candidato Joe Biden da corrida eleitoral ganhou repercussão. Sua atual vice-presidente, Kamala Harris, assumiu a responsabilidade de manter o Partido Democrata na presidência. O desenvolvimento de mais incertezas surgiu com pesquisas apontando apoio popular para Harris, mas não é apropriado descartar Donald Trump, que anteriormente era o preferido.

Na Zona do Euro, a inflação caiu, como esperado em junho, mas continuou a identificar uma pressão sobre os preços de serviços e aumentos salariais. Somando-se à permanência da taxa de desemprego em mínima histórica e o dado preliminar altista para a inflação de julho, o Banco Central Europeu manteve a taxa de juros inalterada e sem sinalização dos próximos movimentos, se atendo a evolução dos dados econômicos.

Na China, o crescimento econômico desacelerou no segundo trimestre, inserindo mais dúvidas na capacidade da economia se recuperar e reaquecer a demanda interna. O que sustentava a possibilidade de crescimento é a expansão do setor industrial, reflexo de uma demanda externa crescente. À medida que permanece a queda do nível de confiança, aumenta-se a incerteza da capacidade do país contornar seus problemas econômicos.

No Brasil, a comunicação do governo alterou durante o mês após a divulgação do Relatório de Avaliação das Receitas e Despesas Primárias do terceiro bimestre. Segundo o documento, ocorreu uma elevação do déficit do governo, resultando em um montante fora do intervalo de meta fiscal. Por isso, foi definida a necessidade de contingenciamento de despesas, significando um saldo congelado para o cumprimento da meta fiscal, além de um bloqueio de despesas, refletindo a imposição do limite de despesa para o ano.

O possível estopim para alteração da postura do governo pode estar associado a apreciação do dólar em relação ao real, que interferiu na dinâmica dos dados econômicos e fortaleceu uma deterioração das expectativas quanto à evolução dos dados. Essa percepção remete a um maior nível de incerteza e, consequentemente, maior volatilidade dos ativos de risco.

Sobre a política monetária, o Comitê de Política Monetária (Copom) manteve a taxa Selic em 10,50% a.a., mas apresentou uma assimetria no balanço de riscos, com mais indícios de piora nas expectativas inflacionárias. A autoridade monetária mostra preocupação com a desancoragem das expectativas de inflação, com o aquecimento da economia, desvalorização cambial e a falta de austeridade fiscal.

No entanto, é importante compreender que, devido ao aprimoramento do sistema de metas para a inflação, o Banco Central não fica restrito ao mês de dezembro de cada ano, por isso, a comunicação enfatizou seis trimestres à frente, período condizente com a meta. O mercado acreditou que o comunicado seria um pouco mais pessimista, porém, concluiu que o Banco Central ganha tempo para avaliar o futuro da política monetária, reduzindo, assim, a expectativa de elevação de juros na reunião de setembro.

Sobre os dados econômicos, a recuperação no crescimento da demanda alavancou as vendas e a produção, resultando na expansão no quadro de funcionários e no aumento de insumos. O destaque ficou para o setor de varejo que continua avançando, dado o aumento da massa salarial. Em contrapartida, o setor de serviços e indústria tiveram queda, registrando os efeitos da tragédia ocorrida no Rio Grande do Sul. Com a persistência do aquecimento da economia, novamente fortalece a concepção de que é fundamental o Banco Central ser mais cauteloso na condução da política monetária, uma vez que a questão inflacionária permanece no radar.

COMENTÁRIOS DO MÊS



O quadro econômico segue com uma recuperação da demanda doméstica, mas a intensificação da inflação poderia reforçar um posicionamento duro do Banco Central e uma revisão da estratégia monetária.

Na renda fixa, houve algum alívio na curva dos juros futuros. Com o reconhecimento do governo de que suas estimativas de despesas obrigatórias estavam subestimadas e que o nível de arrecadação não seria suficiente, iniciou o processo de ajustes no orçamento para cumprir as regras do arcabouço. No entanto, o cenário fiscal segue desafiador, com o governo projetando suas contas no limite do intervalo da meta este ano e incapacidade de cumprimento em 2025.

Na renda variável americana, o arrefecimento da inflação promoveu uma rotação de investimentos para setores que tendem a se beneficiar da queda da taxa de juros. Além disso, a proposta anunciada pelo candidato à presidência, Donald Trump, tende a beneficiar pequenas empresas em relação às multinacionais através de políticas de desregulamentação, corte de imposto e tarifas para produtos estrangeiros.

Sobre a renda variável doméstica, os recursos de investidores estrangeiros retornam gradualmente para o Ibovespa, indicando maiores chances na continuidade de valorização. Além disso, com sinais de que os juros apresentarão tendência de baixa, surgem oportunidades de alocação em ativos com um mercado mais interessante. O Brasil ficou mais atrativo com um nível de atividade econômica bastante positivo, apesar dos ruídos fiscais e monetários.