

RISCO DE MERCADO

FUNDO	BENCHMARK	RENT. (%)		1 ^o VAR (%) (252 D.U)		2 ^o VOL (%)		3 ^o TREYNOR		4 ^o DRAWDOWN (%)		5 ^o SHARPE		RES. 4963
		MÊS	12M	MÊS	12M	MÊS	12M	MÊS	12M	MÊS	12M	MÊS	12M	
CARTEIRA	=meta	-0,63%	-0,77%	2,37%	8,22%	1,53%	5,04%	-0,76	4,71	0,54%	1,06%	-2,60	-0,73	-
CAIXA BRASIL IRF-M TP FI RF...	IRF-M	-2,64%	-2,64%	0,02%	0,05%	0,96%	3,33%	-24,55	-106,12	2,64%	5,68%	-1,83	-2,07	7, I "b"
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RF	IMA Geral ex-C	-0,66%	-0,66%	0,01%	0,04%	0,69%	2,40%	-40,02	-65,97	0,66%	2,52%	-2,12	-1,28	7, I "b"
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TP...	IDKA IPCA 2A	-1,29%	-1,29%	0,01%	0,04%	0,76%	2,64%	-49,62	22,76	1,29%	1,29%	-1,60	0,40	7, I "b"
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TP FI...	IRF-M 1	-0,54%	-0,54%	0,00%	0,01%	0,17%	0,57%	-35,76	-240,84	0,54%	0,54%	-2,47	-3,14	7, I "b"
BNB RPPS IMA-B FI RF	IMA-B	-2,35%	-2,35%	0,02%	0,08%	1,44%	4,99%	-67,88	-17,96	2,35%	4,25%	-1,55	-0,37	7, I "b"
BB IRF-M 1 TP FIC RF...	IRF-M 1	-0,56%	-0,56%	0,00%	0,01%	0,17%	0,58%	-34,15	-242,40	0,52%	0,52%	-2,41	-3,18	7, I "b"
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RF PREVID	IMA Geral ex-C	-1,63%	-1,63%	0,01%	0,05%	0,82%	2,83%	-35,82	-53,90	1,63%	2,98%	-1,88	-1,13	7, I "b"
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TP FI...	IMA-B 5	-1,24%	-1,24%	0,01%	0,04%	0,77%	2,68%	-62,13	17,00	1,24%	1,24%	-1,54	0,32	7, I "b"
CAIXA BRASIL FI RF REF DI...	CDI	0,38%	0,38%	0,00%	0,00%	0,06%	0,19%	10,50	612,31	0,00%	0,00%	0,38	1,85	7, IV "a"
CAIXA BRASIL IBOVESPA FI AÇÕES	IBOVESPA	-6,79%	-6,79%	0,10%	0,34%	6,02%	20,84%	-7,29	6,43	6,79%	18,38%	-1,08	0,31	8, I "a"
CAIXA DIVIDENDOS FI AÇÕES	IDIV	-4,28%	-4,28%	0,10%	0,34%	5,91%	20,47%	-4,95	8,46	4,28%	14,74%	-0,71	0,36	8, II "a"
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	SMLL	-12,37%	-12,37%	0,11%	0,38%	6,73%	23,33%	-9,36	-1,06	12,37%	26,28%	-1,33	-0,04	8, II "a"
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FI AÇÕES	S&P 500	7,19%	7,19%	0,06%	0,22%	3,79%	13,14%	96,45	117,68	0,00%	4,78%	1,88	2,90	8, II "a"
CAIXA BRASIL AÇÕES...	IBOVESPA	-6,02%	-6,02%	0,10%	0,34%	6,04%	20,91%	-6,28	18,77	6,02%	17,03%	-0,87	0,78	8, II "a"
CAIXA RV 30...	125% do CDI	-1,73%	-1,73%	0,03%	0,10%	1,68%	5,80%	-6,95	3,65	1,47%	4,38%	-1,02	0,17	8, III
CAIXA BOLSA AMERICANA...	S&P 500	5,34%	5,34%	0,06%	0,22%	3,80%	13,16%	72,89	124,70	0,00%	4,64%	1,96	3,13	8, III
CAIXA JUROS E...	125% do CDI	0,22%	0,22%	0,00%	0,00%	0,08%	0,29%	-50,06	-59,00	0,00%	0,00%	0,34	-0,69	8, III
CAIXA INSTITUCIONAL BDR...	GLOBAL BDRX	10,62%	10,62%	0,08%	0,29%	5,05%	17,48%	-33,83	-1.040,63	0,00%	4,94%	2,28	1,73	9 - A, III

¹VaR (252 d.u): O Value at Risk é uma medida estatística que indica a perda máxima potencial de determinado ativo ou determinada carteira em determinado período. Para o seu cálculo, utiliza-se o retorno esperado, o desvio padrão dos retornos diários e determinado nível de confiança probabilística supondo uma distribuição normal. Seu resultado pode ser interpretado como, quanto mais alto for, mais arriscado é o ativo ou a carteira. 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 0,52%.

²Volatilidade: Volatilidade é uma variável que representa a intensidade e a frequência que acontecem as movimentações do valor de um determinado ativo, dentro de um período. De uma forma mais simples, podemos dizer que volatilidade é a forma de medir a variação do ativo. 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 5,04% do retorno diário médio dos últimos 12 meses.

³Treynor: Similar ao Sharpe, porém, utiliza o risco do mercado (Beta) no cálculo em vez da volatilidade da Carteira. A leitura é a mesma feita no Sharpe, quanto maior seu valor, melhor performa o ativo ou a 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 uma rentabilidade 4,71 menor que a do mercado.

⁴DrawDown: Auxilia a determinar o risco de um investimento, indicando quão estável é determinado ativo, ao medir seu declínio desde o valor máximo alcançado pelo ativo, até o valor mínimo atingido em determinado período de tempo. Para determinar o percentual de queda, o Draw-Down é medido desde que a desvalorização começa até se atingir um novo ponto de máximo, garantindo, dessa forma, que a mínima da série representa a maior queda ocorrida no período. Quanto mais negativo o número, maior a perda ocorrida e, conseqüentemente, maior o risco do ativo. Já um Draw-Down igual a zero, indica que não houve desvalorização do ativo ao longo do período avaliado.

⁵Sharpe: Trata-se de um indicador de performance utilizado no mercado financeiro para avaliar a relação risco-retorno de um ativo através da diferença entre o retorno do ativo e o ativo livre de risco, com o CDI sendo comumente utilizado como proxy deste, dividido pela volatilidade. Portanto, quanto maior o índice de Sharpe do ativo, melhor a sua performance. Em 12 meses, o indicador apontou que para cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs, houve uma rentabilidade -0,73 menor que aquela realizada pelo CDI.

RISCO DE DESENQUADRAMENTOS RES. CMN 4.963 E CONFORMIDADE

FUNDO	SALDO	ART. 18	ART. 19	GESTOR	ART. 20	ADMIN.	ART. 21	
CAIXA BRASIL IRF-M TP FI RF...	R\$ 4.915.868,34	3,67%	0,38%	CAIXA ECONOMICA	0,02094%	CAIXA DTVM	0,00091%	7, I "b"
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RF	R\$ 23.470.568,36	17,52%	0,18%	CAIXA ECONOMICA	0,09999%	CAIXA DTVM	0,00433%	7, I "b"
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TP...	R\$ 24.272.483,16	18,12%	0,22%	CAIXA ECONOMICA	0,1034%	CAIXA DTVM	0,00447%	7, I "b"
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TP FI...	R\$ 14.433.324,35	10,77%	0,22%	CAIXA ECONOMICA	0,06149%	CAIXA DTVM	0,00266%	7, I "b"
BNB RPPS IMA-B FI RF	R\$ 4.308.670,50	3,22%	1,68%	BANCO DO NORDESTE	0,06331%	SANTANDER CACEIS	-	7, I "b"
BB IRF-M 1 TP FIC RF...	R\$ 619.178,70	0,46%	0,01%	BB ASSET	0,00004%	BB ASSET	0,00004%	7, I "b"
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RF PREVID	R\$ 2.683.915,00	2,00%	0,03%	BB ASSET	0,00018%	BB ASSET	0,00018%	7, I "b"
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TP FI...	R\$ 6.212.803,53	4,64%	0,06%	CAIXA ECONOMICA	0,02647%	CAIXA DTVM	0,00114%	7, I "b"
CAIXA BRASIL FI RF REF DI...	R\$ 8.532.802,95	6,37%	0,12%	CAIXA ASSET	0,00195%	CAIXA DTVM	0,00157%	7, IV "a"
CAIXA BRASIL IBOVESPA FI AÇÕES	R\$ 2.240.727,90	1,67%	0,39%	CAIXA ECONOMICA	0,00955%	CAIXA DTVM	0,00041%	8, I "a"
CAIXA DIVIDENDOS FI AÇÕES	R\$ 6.555.486,99	4,89%	2,48%	CAIXA ASSET	0,0015%	CAIXA DTVM	0,00121%	8, II "a"
CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES	R\$ 6.728.014,24	5,02%	0,75%	CAIXA ASSET	0,00154%	CAIXA DTVM	0,00124%	8, II "a"
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FI AÇÕES	R\$ 449.981,20	0,34%	0,02%	BB ASSET	0,00003%	BB ASSET	0,00003%	8, II "a"
CAIXA BRASIL AÇÕES...	R\$ 2.523.637,03	1,88%	0,53%	CAIXA ASSET	0,00058%	CAIXA DTVM	0,00047%	8, II "a"
CAIXA RV 30...	R\$ 9.052.921,14	6,76%	0,54%	CAIXA ECONOMICA	0,03857%	CAIXA DTVM	0,00167%	8, III
CAIXA BOLSA AMERICANA...	R\$ 0,00	0,00%	-	CAIXA ECONOMICA	-	CAIXA DTVM	-	8, III
CAIXA JUROS E...	R\$ 3.664.973,67	2,74%	0,42%	CAIXA ASSET	0,00084%	CAIXA DTVM	0,00068%	8, III
CAIXA INSTITUCIONAL BDR...	R\$ 13.302.349,62	9,93%	0,36%	CAIXA ECONOMICA	0,05667%	CAIXA DTVM	0,00245%	9 - A, III

Art. 18. As aplicações em cotas de um mesmo fundo de investimento não podem, direta ou indiretamente, exceder a 20% das aplicações dos recursos do RPPS, exceto em casos de fundos compostos exclusivamente por títulos públicos.

Art. 19. O total das aplicações dos RPPS em um mesmo fundo de investimento deverá representar, no máximo, 15% do patrimônio líquido do fundo exceto em casos de fundos compostos exclusivamente por títulos públicos.

Em caso de FIDCs, FI Renda Fixa "Crédito Privado" e FI "Debêntures", o limite é de 5% do patrimônio líquido do fundo.

Art. 20. O total das aplicações dos recursos do RPPS em fundos de investimento e carteiras administradas não pode exceder a 5% do volume total de recursos de terceiros gerido por um mesmo gestor ou por gestoras ligadas ao seu respectivo grupo econômico.

Art. 21. Os RPPS somente poderão aplicar recursos em cotas de fundos de investimento quando atendidas, cumulativamente, as seguintes condições:

I - o administrador ou o gestor do fundo de investimento seja instituição autorizada a funcionar pelo Banco Central do Brasil obrigada a instituir comitê de auditoria e comitê de riscos;

II - o administrador do fundo de investimento detenha, no máximo, 50% dos recursos sob sua administração oriundos de RPPS;

III - o gestor e o administrador do fundo de investimento tenham sido objeto de prévio credenciamento e sejam considerados pelos responsáveis pela gestão de recursos como de boa qualidade de gestão e de ambiente de controle de investimento.

ADERÊNCIA AOS BENCHMARKS

FUNDO	SALDO	BENCHMARK	RENTABILIDADE (%)				RENT. VS BENCHMARKS (%)			
			MÊS	3M	6M	12M	MÊS	3M	6M	12M
BB IRF-M 1 TP FIC RF PREVID	R\$ 619.178,70	IRF-M 1	-0,56%	-	-	-	104,76%	-	-	-
CAIXA BRASIL FI RF REF DI LP	R\$ 8.532.802,95	CDI	0,38%	-	-	-	77,46%	-	-	-
BB ALOCAÇÃO ATIVA FIC RF...	R\$ 2.683.915,00	IMA Geral ex-C	-1,63%	-	-	-	120,25%	-	-	-
CAIXA BRASIL GESTÃO EST...	R\$ 23.470.568,36	IMA Geral ex-C	-0,66%	-	-	-	48,89%	-	-	-
CAIXA BRASIL IRF-M 1 TP FI...	R\$ 14.433.324,35	IRF-M 1	-0,54%	-	-	-	99,71%	-	-	-
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TP FI...	R\$ 6.212.803,53	IMA-B 5	-1,24%	-	-	-	100,68%	-	-	-
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A...	R\$ 24.272.483,16	IDKA IPCA 2A	-1,29%	-	-	-	88,15%	-	-	-
CAIXA INSTITUCIONAL BDR ...	R\$ 13.302.349,62	GLOBAL BDRX	10,62%	-	-	-	95,25%	-	-	-
BNB RPPS IMA-B FI RF	R\$ 4.308.670,50	IMA-B	-2,35%	-	-	-	92,35%	-	-	-
CAIXA BRASIL IRF-M TP FI RF	R\$ 4.915.868,34	IRF-M	-2,64%	-	-	-	100,50%	-	-	-
CAIXA BRASIL IBOVESPA FI...	R\$ 2.240.727,90	IBOVESPA	-6,79%	-	-	-	100,72%	-	-	-
CAIXA DIVIDENDOS FI AÇÕES	R\$ 6.555.486,99	IDIV	-4,28%	-	-	-	100,97%	-	-	-
CAIXA SMALL CAPS ATIVO F...	R\$ 6.728.014,24	SMLL	-12,37%	-	-	-	98,99%	-	-	-
CAIXA BOLSA AMERICANA F...	R\$ 0,00	S&P 500	5,34%	-	-	-	77,23%	-	-	-
BB AÇÕES BOLSA AMERICA...	R\$ 449.981,20	S&P 500	7,19%	-	-	-	104,00%	-	-	-
CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE...	R\$ 2.523.637,03	IBOVESPA	-6,02%	-	-	-	89,40%	-	-	-

ADERÊNCIA À POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

TIPO DE ATIVO	CARTEIRA (R\$)	(%)	LIM. 4.963	ESTRATÉGIA DE ALOCAÇÃO			CONF?
				INFERIOR (%)	ALVO (%)	SUPERIOR (%)	
Renda Fixa							
Títulos Tesouro Nacional - SELIC	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	1,00%	100,00%	SIM
FI Renda Fixa Referenciado 100% títulos TN	R\$ 80.916.811,94	60,40%	100,00%	40,00%	50,00%	100,00%	SIM
FI em Índices de Renda Fixa 100% títulos TN	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	1,00%	100,00%	SIM
Operações Compromissadas	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	5,00%	SIM
FI Renda Fixa Referenciados	R\$ 0,00	0,00%	60,00%	0,00%	2,00%	60,00%	SIM
FI de Índices Renda Fixa	R\$ 0,00	0,00%	60,00%	0,00%	0,00%	60,00%	SIM
FI de Renda Fixa	R\$ 8.532.802,95	6,37%	40,00%	0,00%	8,00%	40,00%	SIM
FI de Índices Renda Fixa	R\$ 0,00	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	40,00%	SIM
Letras Imobiliárias Garantidas	R\$ 0,00	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	20,00%	SIM
Certificados de Depósitos Bancários (CDB)	R\$ 0,00	0,00%	15,00%	0,00%	0,00%	15,00%	SIM
Poupança	R\$ 0,00	0,00%	15,00%	0,00%	0,00%	15,00%	SIM
FI Direitos Creditórios (FIDC) - sênior	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	1,00%	5,00%	SIM
FI Renda Fixa "Crédito Privado"	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	2,00%	5,00%	SIM
FI Debêntures	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	1,00%	5,00%	SIM
Renda Variável							
FI Ações Referenciados	R\$ 2.240.727,90	1,67%	30,00%	0,00%	4,00%	30,00%	SIM
FI de Índices Ações Referenciados	R\$ 0,00	0,00%	30,00%	0,00%	1,00%	30,00%	SIM
FI em Ações Livre	R\$ 16.257.119,46	12,14%	20,00%	0,00%	10,00%	20,00%	SIM
FI de Índices em Ações Livre	R\$ 0,00	0,00%	20,00%	0,00%	1,00%	20,00%	SIM
FI Multimercado	R\$ 12.717.894,81	9,49%	10,00%	0,00%	10,00%	10,00%	SIM
FI em Participações	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	5,00%	SIM
FI Imobiliário	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	1,00%	5,00%	SIM
Investimentos no Exterior							
Renda Fixa - Dívida Externa	R\$ 0,00	0,00%	10,00%	0,00%	1,00%	10,00%	SIM
Investimento no Exterior	R\$ 0,00	0,00%	10,00%	0,00%	1,00%	10,00%	SIM
Ações - BDR Nível I	R\$ 13.302.349,62	9,93%	10,00%	0,00%	6,00%	10,00%	SIM