

RISCO DE MERCADO

FUNDO	BENCHMARK	RENT. (%)		1VAR (%) (252 D.U)		2VOL (%)		3TREYNOR		4DRAWDOWN		5SHARPE		RES. 4963
		MÉS	12M	MÉS	12M	MÉS	12M	MÉS	12M	MÉS	12M	MÉS	12M	
CARTEIRA	=meta	-0,13%	-1,84%	0,28%	1,25%	0,78%	12,11%	-0,79	-8,33	1,94%	15,90%	-5,40	-1,29	-
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI RF	IMA Geral ex-C	0,63	9,92	0,58%	2,38%	0,45%	1,71%	-11,50	2,24	0,00	0,00	-1,38	0,05	7, I "b"
BB IMA-B 5 FIC RF PREVID...	IMA-B 5	0,58	8,63	0,92%	3,71%	0,64%	1,96%	-7,64	-34,91	0,00	0,37	-0,95	-0,86	7, I "b"
BB IRF-M TP FI RF PREVID	IRF-M	0,32	10,46	1,03%	5,42%	0,10%	2,65%	-3,22	7,08	0,00	0,69	-0,63	0,20	7, I "b"
BB IMA-B TP FI RF	IMA-B	-0,40	11,56	1,72%	8,02%	1,97%	4,00%	-12,16	-5,81	0,40	1,03	-1,41	-0,16	7, I "b"
BB TP IPCA FI RF PREVID	IPCA	1,12	9,33	0,01%	1,66%	0,10%	1,65%	55,07	76,82	0,00	0,00	-3,18	0,44	7, I "b"
BB IDKA 2 TP FI RF...	IDKA IPCA 2A	0,74	8,36	0,88%	3,90%	0,35%	2,19%	-5,62	-39,25	0,00	0,65	-0,71	-0,88	7, I "b"
BB IRF-M 1 TP FIC RF...	IRF-M 1	0,38	7,69	0,17%	0,61%	0,10%	0,37%	-0,08	-24,21	0,00	0,00	-0,20	-0,46	7, I "b"
CAIXA BRASIL ATIVA FIC RENDA FIXA...	CDI	0,62	9,51	0,49%	2,58%	0,65%	1,65%	-12,55	-14,95	0,00	0,20	-1,66	-0,39	7, III "a"
FI CAIXA BRASIL MATRIZ RF	CDI	1,22	8,96	0,05%	0,14%	0,12%	0,44%	26,97	514,60	0,00	0,00	2,67	2,70	7, III "a"
BB INSTITUCIONAL FI RF	CDI	1,20	8,23	0,03%	0,43%	0,21%	0,52%	706,67	-273,32	0,00	0,00	2,64	-1,63	7, III "a"
BB FLUXO FIC RF PREVID	CDI	0,58	5,30	0,01%	0,03%	0,12%	0,26%	346,27	-42.064,23	0,00	0,00	-10,89	-58,90	7, III "a"
VANQUISH CORAL FIRF LP	CDI	0,65	-88,35	0,08%	145,23%	15,66%	83,60%	114,49	429,80	0,00	89,25	-10,11	-1,15	7, III "a"
VANQUISH FORTE ALOCAÇÃO DINÂMICA FIRF LP	CDI	-0,08	-94,80	0,12%	172,31%	2,26%	91,45%	132,70	352,26	0,08	95,19	-16,22	-1,03	7, III "a"
CAIXA CONSUMO FI AÇÕES	ICON	-10,34	-1,72	7,75%	44,59%	21,50%	27,16%	-12,65	-27,26	10,34	29,37	-2,33	-1,15	8, I
CAIXA CONSTRUÇÃO CIVIL FI AÇÕES	IBOVESPA	-7,69	31,39	10,88%	51,30%	21,81%	30,58%	-7,42	2,90	7,69	19,94	-1,27	0,11	8, I
CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR FIC AÇÕES	IBOVESPA	-4,72	6,08	6,31%	32,62%	13,44%	19,12%	-6,01	-14,93	4,72	18,11	-1,46	-0,69	8, I
CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE QUANTITATIVO FIC...	IBOVESPA	-2,69	12,76	6,74%	32,00%	9,18%	16,37%	-4,41	-8,25	3,40	11,13	-1,06	-0,36	8, I
BB RETORNO TOTAL ESTILO FIC AÇÕES	IBOVESPA	-4,61	2,46	7,07%	35,10%	15,83%	19,27%	-4,89	-21,65	4,61	17,75	-1,28	-1,00	8, I
BB GOVERNANÇA FI AÇÕES PREVID	IBOVESPA	-5,20	4,45	6,78%	34,08%	14,97%	16,58%	-5,63	-11,16	5,20	13,64	-1,47	-0,54	8, I
BB AÇÕES VALOR FIC AÇÕES PREVID	IBOVESPA	-5,81	1,76	6,59%	33,35%	16,69%	15,19%	-6,73	-16,13	5,81	12,50	-1,66	-0,78	8, I
BB SMALL CAPS FIC AÇÕES	SMLL	-2,43	-2,43	8,27%	42,87%	18,66%	26,40%	-8,21	-14,27	7,15	23,23	-1,58	-0,61	8, I
BB DIVIDENDOS FIC AÇÕES	IDIV	-1,60	-1,60	5,90%	31,00%	11,98%	15,10%	-5,31	-11,98	4,18	12,23	-1,42	-0,57	8, I
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI...	GLOBAL BDRX	2,90	20,35	8,00%	37,36%	1,36%	13,82%	-5,17	-2,62	0,00	4,79	0,35	0,04	9, III
CAIXA BOLSA AMERICANA FI MULTIMERCADO LP	S&P 500	-0,92	23,40	5,47%	30,01%	7,89%	17,26%	-5,43	50,85	0,92	4,90	-0,59	0,55	10, I
CAIXA ALOCAÇÃO MACRO FIC MULTIMERCADO LP	CDI	-0,39	7,82	1,53%	7,04%	3,23%	3,30%	-6,91	-14,92	0,39	1,28	-1,56	-0,60	10, I
BB FI MULTIMERCADO PREVID LP	CDI	0,66	8,35	0,52%	1,76%	0,60%	0,98%	-5,81	-20,42	0,00	0,00	-1,46	-0,82	10, I

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 1,25%.

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 12,11% 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 -8,33 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 -1,29 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 GESTÃO ESTRATÉGICA FI RF	R\$ 5.911.452,17	11,07%	0,10%	CAIXA ASSET	0,00114%	CAIXA DTVM	0,00093%	7, I "b"
BB IMA-B 5 FIC RF PREVID...	R\$ 0,00	0,00%	-	BB ASSET	-	BB ASSET	-	7, I "b"
BB IRF-M TP FI RF PREVID	R\$ 10.065.041,63	18,85%	0,31%	BB ASSET	0,00064%	BB ASSET	0,00064%	7, I "b"
BB IMA-B TP FI RF	R\$ 2.806.116,97	5,26%	0,05%	BB ASSET	0,00018%	BB ASSET	0,00018%	7, I "b"
BB TP IPCA FI RF PREVID	R\$ 0,00	0,00%	-	BB ASSET	-	BB ASSET	-	7, I "b"
BB IDKA 2 TP FI RF..	R\$ 0,00	0,00%	-	BB ASSET	-	BB ASSET	-	7, I "b"
BB IRF-M 1 TP FIC RF..	R\$ 10.048.245,16	18,82%	0,15%	BB ASSET	0,00064%	BB ASSET	0,00064%	7, I "b"
CAIXA BRASIL ATIVA FIC RENDA FIXA...	R\$ 3.555.351,88	6,66%	0,48%	CAIXA ASSET	0,00068%	CAIXA DTVM	0,00056%	7, III "a"
FI CAIXA BRASIL MATRIZ RF	R\$ 3.554.406,61	6,66%	0,06%	CAIXA ASSET	0,00068%	CAIXA DTVM	0,00056%	7, III "a"
BB INSTITUCIONAL FI RF	R\$ 4.314.663,47	8,08%	0,19%	BB ASSET	0,00027%	BB ASSET	0,00027%	7, III "a"
BB FLUXO FIC RF PREVID	R\$ 64.341,34	0,12%	0,00%	BB ASSET	0,00%	BB ASSET	0,00%	7, III "a"
VANQUISH CORAL FIRF LP	R\$ 285.372,92	0,53%	2,55%	VANQUISH ASSET	0,24691%	RJI CORRETORA	0,00366%	7, III "a"
VANQUISH FORTE ALOCAÇÃO DINÂMICA FIRF LP	R\$ 183.185,25	0,34%	4,96%	VANQUISH ASSET	0,1585%	RJI CORRETORA	0,00235%	7, III "a"
CAIXA CONSUMO FI AÇÕES	R\$ 0,00	0,00%	-	CAIXA ASSET	-	CAIXA DTVM	-	8, I
CAIXA CONSTRUÇÃO CIVIL FI AÇÕES	R\$ 0,00	0,00%	-	CAIXA ASSET	-	CAIXA DTVM	-	8, I
CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR FIC AÇÕES	R\$ 845.960,18	1,58%	0,13%	CAIXA ASSET	0,00016%	CAIXA DTVM	0,00013%	8, I
CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE QUANTITATIVO FIC...	R\$ 2.179.802,71	4,08%	0,34%	CAIXA ASSET	0,00042%	CAIXA DTVM	0,00034%	8, I
BB RETORNO TOTAL ESTILO FIC AÇÕES	R\$ 0,00	0,00%	-	BB ASSET	-	BB ASSET	-	8, I
BB GOVERNANÇA FI AÇÕES PREVID	R\$ 0,00	0,00%	-	BB ASSET	-	BB ASSET	-	8, I
BB AÇÕES VALOR FIC AÇÕES PREVID	R\$ 2.332.592,76	4,37%	0,28%	BB ASSET	0,00015%	BB ASSET	0,00015%	8, I
BB SMALL CAPS FIC AÇÕES	R\$ 1.369.832,44	2,57%	0,40%	BB ASSET	0,00009%	BB ASSET	0,00009%	8, I
BB DIVIDENDOS FIC AÇÕES	R\$ 1.366.186,43	2,56%	0,24%	BB ASSET	0,00009%	BB ASSET	0,00009%	8, I
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I FI...	R\$ 1.613.072,77	3,02%	0,08%	CAIXA ASSET	0,00031%	CAIXA DTVM	0,00025%	9, III
CAIXA BOLSA AMERICANA FI MULTIMERCADO LP	R\$ 1.164.289,63	2,18%	0,07%	CAIXA ASSET	0,00022%	CAIXA DTVM	0,00018%	10, I
CAIXA ALOCAÇÃO MACRO FIC MULTIMERCADO LP	R\$ 1.389.346,81	2,60%	0,09%	CAIXA ASSET	0,00027%	CAIXA DTVM	0,00022%	10, I
BB FI MULTIMERCADO PREVID LP	R\$ 338.249,06	0,63%	0,10%	BB ASSET	0,00002%	BB ASSET	0,00002%	10, I

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	
BB IRF-M 1 TP FIC...	R\$ 10.048.245,16	IRF-M 1	0,38%	2,62%	5,55%	-	33,04%	77,33%	82,45%	-
BB FLUXO FIC RF PREVID	R\$ 64.341,34	CDI	0,58%	1,94%	3,91%	-	51,18%	59,34%	59,04%	-
BB IDKA 2 TP FI...	R\$ 0,00	IDKA IPCA 2A	0,74%	2,73%	5,26%	-	96,53%	102,91%	97,12%	-
CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FI...	R\$ 5.911.452,17	IMA Geral ex-C	0,63%	3,67%	7,75%	-	103,52%	111,63%	89,38%	-
BB IMA-B 5 FIC RF...	R\$ 0,00	IMA-B 5	0,58%	2,58%	5,68%	-	94,98%	101,42%	99,11%	-
CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I...	R\$ 1.613.072,77	GLOBAL BDRX	2,90%	5,57%	14,51%	-	88,90%	87,33%	88,10%	-
BB IRF-M TP FI RF...	R\$ 10.065.041,63	IRF-M	0,32%	3,04%	8,67%	-	42,36%	81,83%	90,10%	-
BB IMA-B TP FI RF...	R\$ 2.806.116,97	IMA-B	-0,40%	2,63%	10,18%	-	106,62%	96,72%	97,17%	-
BB GOVERNANÇA FI AÇÕES PREVID	R\$ 0,00	IBOVESPA	-5,20%	6,77%	9,26%	-	102,24%	144,66%	85,08%	-
BB FI MULTIMERCADO PREVID LP	R\$ 338.249,06	CDI	0,66%	2,59%	6,36%	-	57,93%	79,32%	95,98%	-
BB TP IPCA FI RF...	R\$ 0,00	IPCA	1,12%	3,27%	6,74%	-	488,37%	1.194,96%	374,49%	-
CAIXA CONSUMO FI AÇÕES	R\$ 0,00	ICON	-10,34%	0,09%	6,15%	-	99,13%	-3,96%	57,34%	-
BB INSTITUCIONAL FI RF	R\$ 4.314.663,47	CDI	1,20%	3,43%	6,74%	-	105,16%	105,05%	101,75%	-
CAIXA BOLSA AMERICANA FI MULTIMERCADO...	R\$ 1.164.289,63	S&P 500	-0,92%	9,88%	17,91%	-	51,75%	145,53%	127,21%	-
CAIXA ALOCAÇÃO MACRO FIC MULTIMERCADO...	R\$ 1.389.346,81	CDI	-0,39%	2,92%	6,68%	-	-33,95%	89,37%	100,95%	-
BB RETORNO TOTAL ESTILO FIC...	R\$ 0,00	IBOVESPA	-4,61%	7,09%	4,48%	-	90,60%	151,44%	41,15%	-
BB DIVIDENDOS FIC AÇÕES	R\$ 1.366.186,43	IDIV	-1,60%	-	-	-	56,27%	-	-	-
BB AÇÕES VALOR FIC AÇÕES...	R\$ 2.332.592,76	IBOVESPA	-5,81%	5,78%	6,27%	-	114,34%	123,53%	57,62%	-
BB SMALL CAPS FIC AÇÕES	R\$ 1.369.832,44	SMLL	-2,43%	-	-	-	32,79%	-	-	-
CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR FIC AÇÕES	R\$ 845.960,18	IBOVESPA	-4,72%	6,90%	10,12%	-	92,82%	147,31%	93,06%	-
CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE QUANTITATIVO...	R\$ 2.179.802,71	IBOVESPA	-2,69%	8,84%	15,93%	-	52,99%	188,88%	146,39%	-
CAIXA BRASIL ATIVA FIC RENDA...	R\$ 3.555.351,88	CDI	0,62%	3,34%	7,38%	-	54,64%	102,18%	111,43%	-
FI CAIXA BRASIL MATRIZ RF	R\$ 3.554.406,61	CDI	1,22%	3,56%	7,00%	-	107,04%	109,13%	105,74%	-
CAIXA CONSTRUÇÃO CIVIL FI AÇÕES	R\$ 0,00	IBOVESPA	-7,69%	5,87%	30,28%	-	151,13%	125,44%	278,28%	-
VANQUISH CORAL FIRF LP	R\$ 285.372,92	CDI	0,65%	-22,18%	-88,72%	-	56,99%	-679,22%	-1.339,83%	-
VANQUISH FORTE ALOCAÇÃO DINÂMICA FIRF...	R\$ 183.185,25	CDI	-0,08%	-12,79%	-94,98%	-	-6,78%	-391,58%	-1.434,39%	-

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%	15,63%	75,00%	SIM
FI Renda Fixa Referenciado 100% títulos TN	R\$ 28.830.855,93	54,00%	100,00%	21,70%	29,93%	90,00%	SIM
FI em Índices de Renda Fixa 100% títulos TN	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
Operações Compromissadas	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
FI Renda Fixa	R\$ 11.957.321,47	22,40%	60,00%	21,30%	26,44%	60,00%	SIM
FI de Índices Renda Fixa	R\$ 0,00	0,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
Ativos Bancários	R\$ 0,00	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	20,00%	SIM
FI Direitos Creditórios (FIDC) - sênior	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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%	0,00%	0,00%	SIM
Desenquadrado	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	-	-	-	SIM
Renda Variável							
FI Ações	R\$ 8.094.374,52	15,16%	30,00%	1,00%	16,00%	20,00%	SIM
FI de Índices Ações	R\$ 0,00	0,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
Desenquadrado	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	-	-	-	SIM
Exterior							
FI Renda Fixa - Dívida Externa	R\$ 0,00	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
FI Investimento no Exterior	R\$ 0,00	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
FI Ações - BDR Nível I	R\$ 1.613.072,77	3,02%	10,00%	2,00%	5,00%	10,00%	SIM
Desenquadrado	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	-	-	-	SIM
Estruturados							
FI Multimercado - aberto	R\$ 2.891.885,50	5,42%	10,00%	3,75%	5,00%	10,00%	SIM
FI em Participações	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
FI "Ações - Mercado de Acesso"	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
Desenquadrado	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	-	-	-	SIM
Fundos Imobiliários							
FI Imobiliário	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
Desenquadrado	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	-	-	-	SIM
Emprést. Consignado							
Empréstimos Consignados	R\$ 0,00	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM
Desenquadrado	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	-	-	-	SIM
Imóveis							
Imóveis	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	SIM

Conformidade: A partir dos parâmetros de aderência dos retornos dos fundos de investimentos aos seus respectivos benchmarks criados pelo Comitê de Investimentos, observou-se que todos os fundos apresentam compatibilidade na aderência aos seus índices de referência.