## Núcleo de Economia Financeira da USP

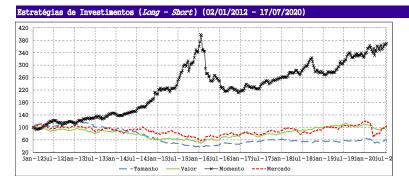
#### http://nefin.com.br/

## Relatório de Indicadores Financeiros

Número 245

segunda-feira, 20 de Julho de 2020





	TAMANHO	VALOR	MOMENTO	MERCADO
Semana	-3,09%	0,15%	1,41%	2,21%
Mês atual	1,89%	1,98%	0.71%	7,60%
Ano atual	-6,98%	-8.18%	13,41%	-11,60%
2010-2020	-42,72%	-10,13%	528,92%	-16,32%

Em 02/jan/2012 foram (teoricamente) investidos R\$ 100 em 4 carteiras *long-short* tradicionais da literatura de Economia Financeira. O gráfico apresenta a evolução dos valores das carteiras. (1) Carteira de Mercado: comprada em ações e vendida na taxa de juros livre de risco: (2) Carteira Tamanho: comprada em ações de empresas pequenas e vendida em ações em empresas grandes: (3) Carteira Valor: comprada em ações de empresas com alta razão "valor contábil-valor de mercado" e vendida em ações de empresas com baixa razão; (4) Carteira Momento: comprada em ações de empresas vencedoras e vendida em ações de empresas perdedoras. Para detalhes, visite o site do NEFIN, seção "Fatores de Risco": http://nefin.com.br/risk\_factors.html

# 4.509 3,509

*d Yield* da Bolsa (01/01/2009 - 17/07/2020)



	10 Maiores		10 Menores		
	Papel	Preço- Dividendo	Papel	Preço- Dividendo	
1.	BPAN4	3698,08	ENAT3	9.81	
2.	MGLU3	1167,74	ELET3	12,74	
3.	JSLG3	581,12	ITSA4	12,89	
4.	NTC03	457,89	BBDC4	13,11	
5.	GGBR4	410,73	BRML3	13,34	
6.	HAPV3	387,21	ROMI3	13,72	
7.	GNDI3	384,17	BBSE3	14,38	
8.	GOAU4	378,45	ITUB4	14,51	
9.	STBP3	327,76	CYRE3	14,70	
10.	COGN3	302,47	BRSR6	15,40	

O gráfico acima apresenta a evolução histórica do dividend yield do mercado acionário brasileiro: razão entre o total pago de dividendos nos últimos 12 meses pelas empresas e o valor total das empresas hoje. Essa é tradicionalmente uma variável estacionária (reverte à média) e é positivamente correlacionada com o retorno futuro esperado dos investidores. Ou seja, é alta em momentos ruins (de alto risco ou alta aversão ao risco), quando os investidores exigem retorno esperado alto para investir no mercado, e baixa em momentos bons. A tabela apresenta o inverso do dividend yield, conhecido como Razão Preço-Dividendo, de algumas empresas. Ordenam-se os papéis da última semana de acordo com essa medida e reportam-se os papéis com as dez maiores e dez menores Razões Preço-Dividendo.

#### Mercado de Aluguel de Ações (01/01/2013 - 17/07/2020) 4,50% 2 50% 4.00% 3,50% 2,00% 3 008 1.50% 2.00% 1.50% 1.00% 0.50% 0.508 0.00% jan-13 jul-13 jan-14 jul-14 jan-15 jul-15 jan-16 jul-16 jan-17 jul-17 jan-18 jul-18 jan-19 jul-19 jan-20 jul-20 - Short Interest (Eixo da Esquerda) → Taxa de Aluguel (Eixo da Direita)

DIIC	ort Interest	Taxe	de Aluguel
CVCB3	11,86%	IRBR3	35,81%
USIM5	9,10%	CVCB3	17,70%
MYPK3	8,53%	DMM03	12,56%
BRKM5	7,77%	GOLL4	10,01%
BRML3	7,65%	LAME3	9,35%
	no short interest		9,35% a taxa de alugu
	1 000	CVCB3	14.45%
EVEN3	1,62%	CVCD3	14,450
EVEN3 MEAL3	1,62%	BRKMS	4,94%

1.23%

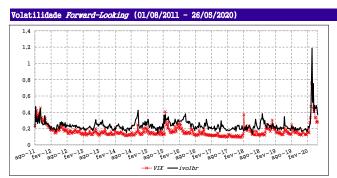
1,01%

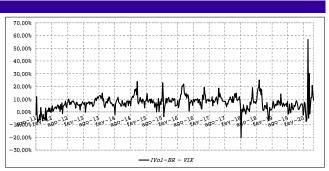
SHOW3

3.15%

3,15%

O gráfico apresenta a evolução histórica do *short interest* do mercado acionário brasileiro e a taxa média de aluguel de ações. O *short interest* de uma empresa é dado pela razão entre a quantidade de ações em aluguel e a quantidade de ações *outstanding*. Mede assim o estoque de vendas à descoberto realizadas com as ações da empresa, tendendo a ser maior em momentos de expectativa de queda no valor da empresa. O short interest do mercado, apresentado no gráfico, é a média (ponderada por valor) dos short interest individuais. A tabela reporta os 5 maiores short interest individuais e taxas de aluquel da semana passada, tanto em nível como primeira diferença (no caso deste último, são excluídos os papéis que tiveram variação negativa).





4. COGN3

ARZZ

O IVol-BR é um indice de volatilidade futura esperada para o mercado acionário brasileiro. É derivado do comportamento dos preços de opções sobre o IBOVESPA. Já o VIXº é o indice de volatilidade futura esperada para o mercado americano calculado pela CBOEº. O gráfico da esquerda apresenta ambas as séries. O gráfico da direita apresenta a diferença entre o índices, capturando assim a evolução da incerteza especificamente local. Para detalhes, visite o site do NEFIN, seção "IVol-Br": http://nefin.com.br/volatility\_index.html

0 NEFIN não se responsabiliza por qualquer dano ou perda ocasionados pela utilização das informações aqui contidas. Se desejar reproduzir total ou parcialmente o conteúdo deste relatório, está autorizado desde que cite este documento como fonte.