## Núcleo de Economia Financeira da USP http://nefin.com.br/

## Relatório de Indicadores Financeiros

Número 14

segunda-feira, 22 de fevereiro de 2016





	TAMANHO	VALOR	MOMENTO	MERCADO
Semana	1.40%	5.95%	-1.80%	3.64%
Nês atual	8.24%	10.11%	-8.83%	-1.74%
Ano atual	-2.87%	-0.58%	7.95%	-8.13%
2010-2016	-62.10%	-50.94%	528.91%	-53.22%

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

## Dividend Yield da Bolsa (01/01/2009 - 19/02/2016)



	10 Maiores		10 Menores	
	Papel	Preço- Dividendo	Papel	Preço- Dividendo
1.	SEER3	525.88	CESP6	2.86
2.	ENBR3	400.00	BRPR3	3.97
3.	FLRY3	243.62	HB0R3	4.09
4.	LAME4	228.92	BRSR6	5.60
5.	EMBR3	161.46	DIRR3	8.29
6.	CSMG3	144.67	VALE5	8.53
7.	PCAR4	141.74	QUAL3	8.74
8.	SUZB5	128.99	BBAS3	9.52
9.	SMLE3	125.36	ECOR3	9.64
10.	ARTR3	123.54	MPLU3	10.25

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. Ordena-se os papéis da última semana de acordo com essa medida e reporta-se os papéis com as dez maiores e dez menores Razões Preço-Dividendo.

## 

Shor	t Interest	Taxa	de Aluguel
USIMS	14.88%	MGLU3	43.15%
BRAP4	9.68%	AMAR3	42.19%
RSID3	7.89%	GOLL4	37.15%
VALES	7.73%	NATU3	29.98%
HGTX3	7.47%	CSNA3	29.10%
variação n	short interest	variação na	taxa de alugue
USIM5	1.18%	MILK33	20.00%
	0 500		0.000

0.39%

0.29%

0.29%

NATIIT

LLIS3

T.TGT3

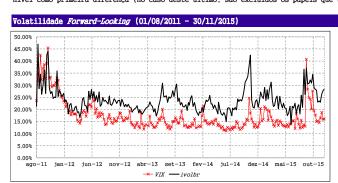
LEVE3

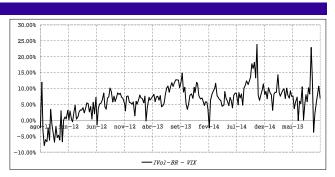
8.67%

4.31%

3.94%

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* da empresa. 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 aluguel da semana passada, tanto em nível como primeira diferenca (no caso deste último, são excluidos os papéis que tiveram variação negativa).





O IVOI-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 CBOE®. O gráfico da esquerda apresenta ambas as séries. O gráfico da direita apresenta a diferença entre o indices, capurando assim a evolução da incerteza especificamente local. Para detalhes, visite o site do NEFIN, seção "IVol-Br": http://nefin.com.br/volatility\_index.html

O NEFIN não se responsabiliza por qualquer dano ou perda ocasionado 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.