Núcleo de Economia Financeira da USP

http://nefin.com.br/

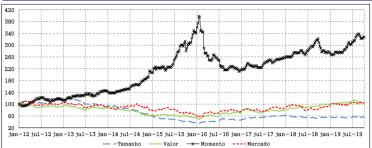
n e f i n

Relatório de Indicadores Financeiros

Número 204

segunda-feira. 14 de Outubro de 2019

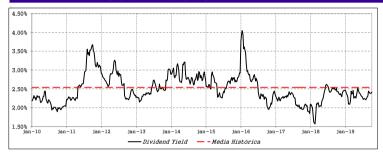
Estratégias de Investimentos (Long - Short) (02/01/2012 - 11/10/2019)



| | TANANHO | VALOR | MOMENTO | MERCADO |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| Semana | 0.39% | -0.66% | -0.62% | 0.70% |
| Mês atual | 0.88% | -1.80% | 0.58% | -1.28% |
| Ano atual | -0.24% | 1.35% | 18.65% | 14.05% |
| 2010-2019 | -44.88% | -10.32% | 455.71% | -15.40% |

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

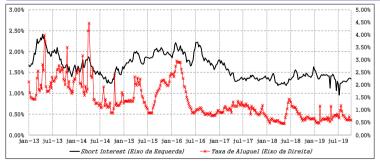
Dividend Yield da Bolsa (01/01/2009 - 11/10/2019)



| | 10 Maiores | | 10 Menores | |
|-----|-------------|---------------------|------------|---------------------|
| | Papel | Preço- Dividendo | Papel | Preço- Dividendo |
| 1. | ANIM3 | 2885.79 | WIZS3 | 9.63 |
| 2. | EMBR3 | 859.76 | SEER3 | 10.05 |
| 3. | MGLU3 | 844.33 | ITSA4 | 10.90 |
| 4. | MEAL3 | 669.02 | SMLS3 | 11.29 |
| 5. | NATU3 | 491.18 | TUPY3 | 12.24 |
| 6. | TOTS3 | 306.96 | DIRR3 | 12.53 |
| 7. | ENBR3 | 306.13 | TRPL4 | 12.53 |
| 8. | SUZB5+SUZB3 | 221.44 | ITUB4 | 12.56 |
| 9. | AALR3 | 220.67 | CSNA3 | 13.52 |
| 10. | LINX3 | 211.71 | BRML3 | 14.35 |

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 - 11/10/2019)

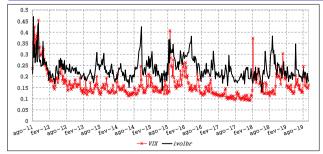


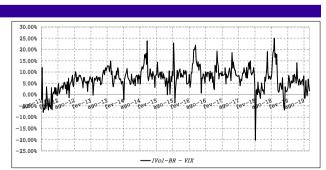
| | 5 Maiores da Semana | | | |
|----|---------------------|----------------|-----------------|--------|
| | | Short Interest | Taxa de Aluguel | |
| 1. | USIMS | 14.53% | GFSA3 | 13.50% |
| 2. | TEND3 | 9.50% | NATU3 | 13.21% |
| 3. | OIBR4 | 9.34% | PNVL3 | 12.00% |
| 4. | GFSA3 | 9.24% | LLIS3 | 9.30% |
| 5. | NATU3 | 7.26% | 0IBR4 | 9.26% |

| | variação | o no short interest | variação na | taxa de aluguel |
|----|----------|---------------------|-------------|-----------------|
| 1. | TEND3 | 0.88% | JBDU4 | 4.90% |
| 2. | MRVE3 | 0.76% | HB0R3 | 4.04% |
| 3. | POMO4 | 0.66% | LUPA3 | 4.03% |
| 4. | POSI3 | 0.58% | BRKM3 | 3.83% |
| 5. | USIMS | 0.50% | BSEV3 | 3.63% |

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

Volatilidade Forward-Looking (01/08/2011 - 30/09/2019)





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 CBOE*. O gráfico da esquerda apresenta ambas as séries. O gráfico da direita apresenta a diferença entre o indices, 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.

O Nefin agradece à FIPE pelo apoio financeiro e material na elaboração deste relatório

 VIX^* e $CBOE^*$ são marcas registradas da Chicago Board Options Exchange