## Núcleo de Economia Financeira da USP

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

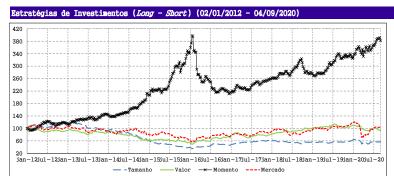
#### \_



Relatório de Indicadores Financeiros

Número 252

segunda-feira, 07 de Setembro de 2020



	TANANHO	VALOR	NOMENTO	MERCADO
Semana	2,54%	0,43%	-2,61%	-0,90%
Mês de Agosto	0,37%	-6.83%	2,14%	-3,51%
Ano atual	-8,11%	-15,44%	17,02%	-12,67%
2010-2020	-43,41%	-17,23%	548,97%	-17,33%

Em 02/jan/2012 foram (teoricamente) investidos R\$ 100 em 4 carteiras *long-short* tradicionais da literatura de Economia Financeira. 0 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

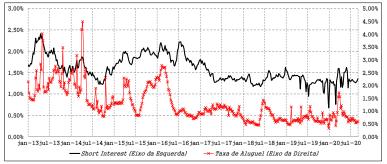
## Dividend Yield da Bolsa (01/01/2009 - 04/09/2020)



		10 Maiores	10 Menores		
	Papel	Preço- Dividendo	Papel	Preço- Dividendo	
1.	HAPV3	4060,76	ELET3	8,19	
2.	BPAN4	3283,70	ENAT3	9,98	
3.	COGN3	967,68	BBSE3	10,32	
4.	TEND3	873,68	ROMI3	12,26	
5.	JSLG3	686,31	BBDC4	12,53	
6.	GUAR3	603,37	WIZS3	15,90	
7.	NTC03	566,90	CESP6	16,18	
8.	MGLU3	561,68	CPFE3	16,19	
9.	GGBR4	492,33	MYPK3	17,56	
10.	GOAU4	448,09	BRSR6	18,00	

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 Preco-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 - 04/09/2020)

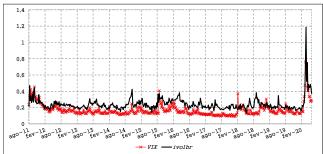


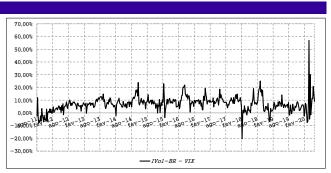
		Short Interest		Taxa de Aluguel		
1.	IRBR3	11,35%	IRBR3	34,79%		
2.	CVCB3	10,69%	BIDI3	14,90%		
3.	USIM5	9.34%	DMM03	14,21%		
4.	HGTX3	9,03%	0IBR4	13,08%		
5.	MYPK3	8,87%	MTRE3	11,71%		

	variação no s	short interest	variação na	taxa de aluguel
L.	HGTX3	1,60%	RANI3	5,27%
2.	VVAR3	1,41%	EMBR3	4,91%
3.	SLED4	1,39%	WSON33	4,67%
ŀ.	BRDT3	1,34%	BOBR4	3,73%
5.	AMBP3	0,80%	JHSF3	3,37%

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 - 26/05/2020)





0 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 CBOF°. 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

VIXº e CBOEº são marcas registradas da Chicago Board Options Exchange