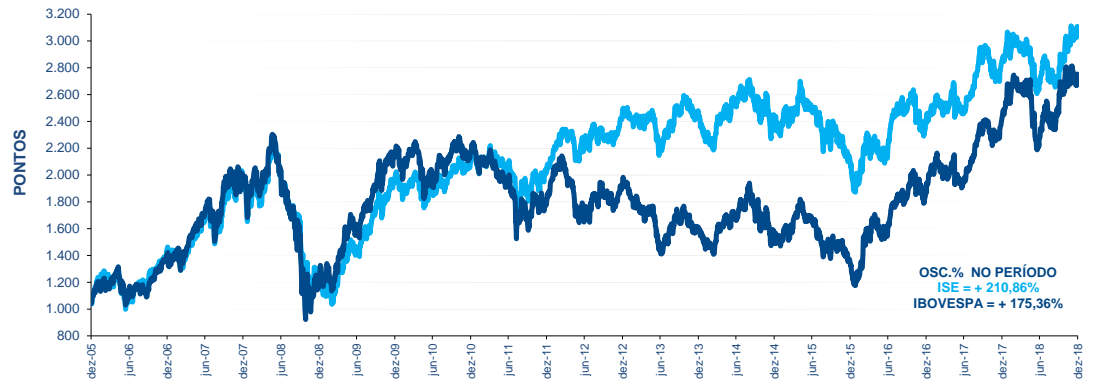
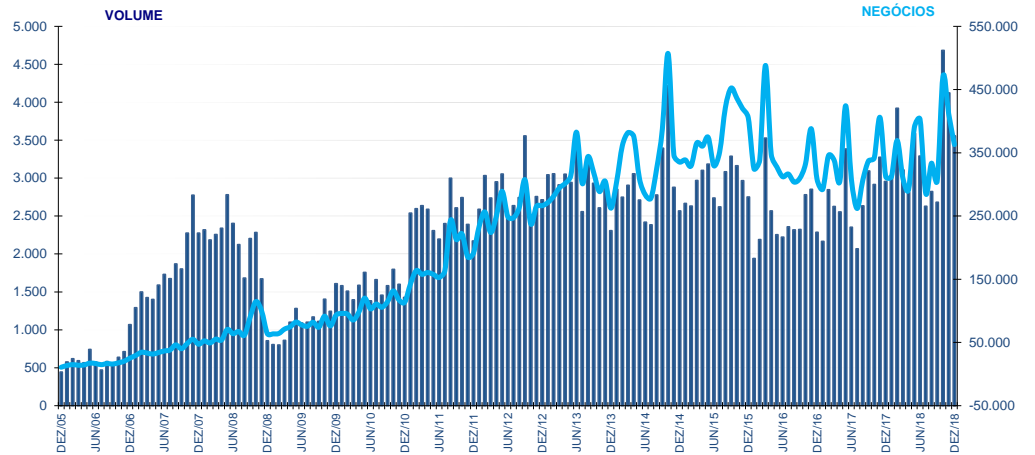


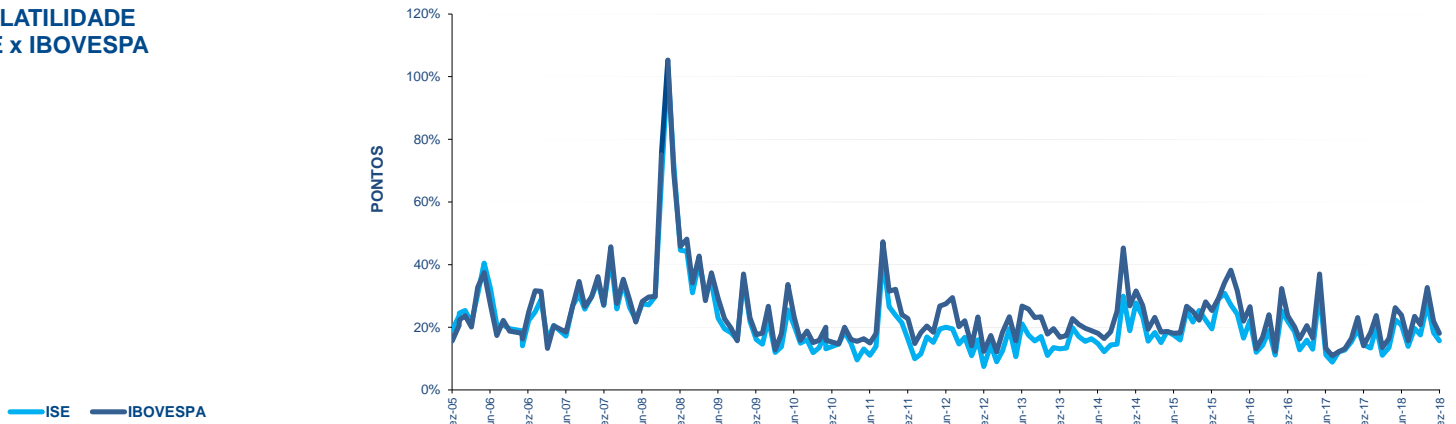
ISE x IBOVESPA
BASE 1.000 = 30/11/2005



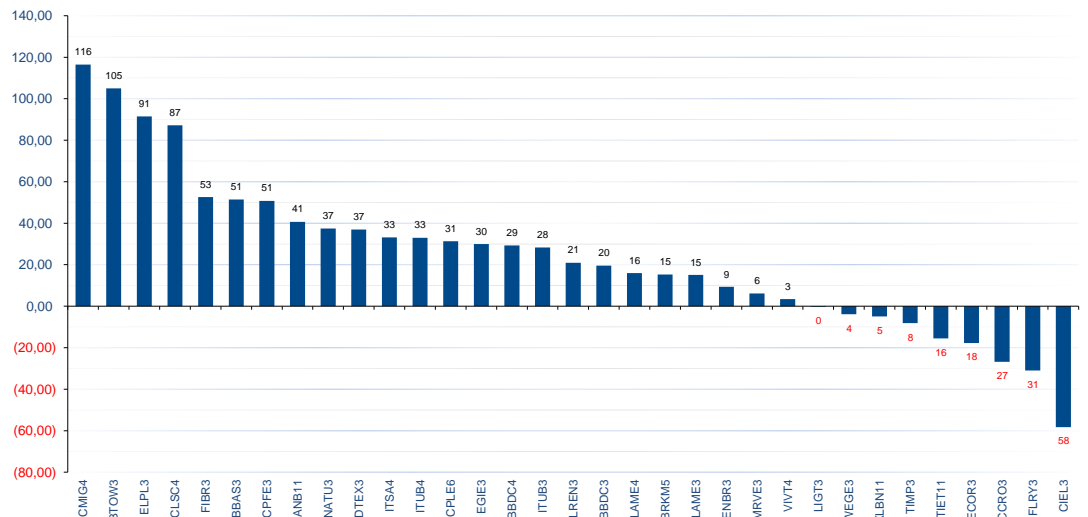
MÉDIAS DIÁRIAS DO VOLUME (R\$ MILHÕES) E Nº DE NEGÓCIOS



VOLATILIDADE ISE x IBOVESPA



LUCRATIVIDADE DAS AÇÕES ÚLTIMOS 12 MESES (Jan/2018 a Dez/2018)



CARTEIRA TEÓRICA DE 28/12/2018				LUCRATIVIDADE %		
CÓDIGO	NOME	TIPO	PART. %	MÊS dez/2018	ANO 2018	
TIET11	AES TIETE E	UNT N2	1,180	-1,76	-15,52	
BTOW3	BZW DIGITAL	ON NM	2,436	9,80	104,98	
BBDC3	BRADESCO	ON EJ N1	1,111	2,56	19,56	
BBDC4	BRADESCO	PN EJ N1	4,691	2,22	29,23	
BBAS3	BRASIL	ON NM	2,328	4,43	51,44	
BRKM5	BRASKEM	PNA N1	4,915	-12,55	15,28	
CCRO3	CCR SA	ON NM	5,058	-13,78	-26,84	
CLSC4	CELESC	PN N2	0,438	20,43	87,22	
CMIG4	CEMIG	PN EJ N1	5,215	10,05	116,41	
CIEL3	CIELO	ON EDJ NM	3,900	-3,38	-58,26	
CPLE6	COPEL	PNB EJ N1	1,183	-3,07	31,34	
CPFE3	CPFL ENERGIA	ON NM	0,609	7,25	50,79	
DTEX3	DURATEX	ON EDJ NM	1,269	2,91	36,92	
ECOR3	ECORODOVIAS	ON NM	0,721	0,86	-17,78	
ELPL3	ELETROPAULO	ON NM	0,102	-1,42	91,44	
ENBR3	ENERGIAS BR	ON NM	1,689	7,74	9,30	
EGIE3	ENGIE BRASIL	ON EJ NM	3,355	-2,82	29,97	
FIBR3	FIBRIA	ON NM	6,148	-0,92	52,64	
FLRY3	FLEURY	ON NM	2,412	-8,43	-31,00	
ITSA4	ITAUSA	PN EJ N1	2,037	-1,89	33,17	
ITUB3	ITAUNIBANCO	ON EJ N1	0,443	-2,55	28,31	
ITUB4	ITAUNIBANCO	PN EJ N1	6,287	-1,38	32,99	
KLBN11	KLABIN S/A	UNT EJ N2	3,669	-4,00	-4,92	
LIGT3	LIGHT S/A	ON NM	0,645	5,23	-0,32	
LOGG3	LOG COM PROP	ON NM	0,155	3,66	15,05	
LAME3	LOJAS AMERIC	ON N1	1,034	-0,05	16,00	
LAME4	LOJAS AMERIC	PN N1	4,803	-0,05	16,00	
LREN3	LOJAS RENNER	ON EJ NM	10,678	42,66	20,93	
MRVE3	MRV	ON EC NM	1,419	25,19	6,12	
NATU3	NATURA	ON NM	3,047	10,00	37,43	
SANB11	SANTANDER BR	UNT	0,601	-0,05	40,64	
VIVT4	TELEF BRASIL	PN EJ	7,577	1,99	3,38	
TIMP3	TIM PART S/A	ON NM	3,765	-0,08	-8,18	
WEGE3	WEG	ON EJ NM	5,080	-1,32	-3,88	

CAPITALIZAÇÃO BURSÁTIL - 28/12/2018		
EMPRESA	EM R\$	EM US\$
ITAUNIBANCO	321.024.122.397,45	81.623.219.526,43
BRADESCO	243.594.855.101,35	61.936.144.190,53
SANTANDER BR	160.398.437.079,42	40.782.719.826,96
BRASIL	133.213.237.259,80	33.870.642.578,13
ITAUSA	105.126.836.059,50	26.729.426.915,72
TELEF BRASIL	75.350.310.558,31	19.158.482.216,71
FIBRIA	37.432.410.355,60	9.517.521.066,77
BRASKEM	36.927.904.851,88	9.389.246.084,89
WEG	36.810.478.842,46	9.359.389.484,48
LOJAS RENNER	30.529.038.715,20	7.762.277.832,49
CPFL ENERGIA	29.366.840.422,10	7.466.778.647,88
LOJAS AMERIC	29.011.346.338,70	7.376.391.136,21
TIM PART S/A	28.689.234.876,15	7.294.491.450,84
ENGIE BRASIL	26.941.933.974,80	6.850.224.758,40
CIELO	24.152.485.892,29	6.140.982.937,27
CCR SA	22.624.000.000,00	5.752.351.894,23
CEMIG	20.788.819.679,07	5.285.741.082,91
NATURA	19.405.766.880,00	4.934.087.688,79
BZW DIGITAL	19.214.939.384,08	4.885.568.111,89
KLABIN S/A	18.405.706.869,00	4.679.813.594,97
ENERGIAS BR	8.951.043.311,50	2.275.881.848,84
COPEL	8.249.591.958,28	2.097.531.644,62
DURATEX	8.183.810.646,83	2.080.806.164,97
ELETROPAULO	6.276.121.096,30	1.595.759.241,37
FLEURY	6.252.723.882,76	1.589.810.293,10
MRV	5.488.566.494,24	1.395.770.784,20
ECORODOVIAS	5.240.597.370,40	1.332.468.184,69
AES TIETE E	3.989.621.013,92	1.014.396.393,07
LIGHT S/A	3.364.911.990,00	855.558.604,12
CELESC	1.863.475.222,98	473.805.040,17
LOG COM PROP	1.247.517.175,76	317.192.264,37
TOTAL = 31	1.478.117.685.700,13	375.824.481.490,02

VARIÇÃO %	NO MÊS	NO ANO	12 MESES	ACUM.
ISE	0,36	9,87	9,87	210,86
IBOVESPA	-1,81	15,03	15,03	175,36
IGC	-0,59	11,72	11,72	276,64
IBRX 50	-2,11	14,53	14,53	217,41

NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
CODIGO	VOLATILIDADE
BTOW3	56,660
ELPL3	55,335
LIGT3	48,420
CMIG4	44,490
BBAS3	42,466
DTEX3	41,955
ECOR3	41,055
CCRO3	37,858
BRKM5	37,586
NATU3	37,215
CIEL3	37,137
LAME4	36,545
BBDC3	35,641
SANB11	35,212
LREN3	34,739
MRVE3	34,364
ENBR3	34,261
LAME3	33,931
FLRY3	33,466
CPLE6	33,387
ITSA4	33,132
BBDC4	32,789
CLSC4	31,948
TIMP3	31,858
ITUB4	30,889
WEGE3	29,495
FIBR3	26,882
VIVT4	26,741
ITUB3	26,467
TIET11	24,231
KLBN11	22,000
CPFE3	20,060
EGIE3	19,596

CARTEIRA TEÓRICA DE ABERTURA DE 03/12/2018			
CODIGO	PART. % (A)	LUC. % dez/18 (B)	CONTRIBUIÇÃO NO ÍNDICE (A*B)
TIET11	1,193	-1,76	(0,021)
BTOW3	2,268	9,80	0,222
BBDC3	1,088	2,56	0,028
BBDC4	4,671	2,22	0,104
BBAS3	2,235	4,43	0,099
BRKM5	5,573	-12,55	(0,699)
CCRO3	5,635	-13,78	(0,776)
CLSC4	0,367	20,43	0,075
CMIG4	4,792	10,05	0,482
CIEL3	4,143	-3,38	(0,140)
CPLE6	1,276	-3,07	(0,039)
CPFE3	0,558	7,25	0,040
DTEX3	1,301	2,91	0,038
ECOR3	0,705	0,86	0,006
ELPL3	0,100	-1,42	(0,001)
ENBR3	1,572	7,74	0,122
EGIE3	3,409	-2,82	(0,096)
FIBR3	6,521	-0,92	(0,060)
FLRY3	2,599	-8,43	(0,219)
ITSA4	2,065	-1,89	(0,039)
ITUB3	0,450	-2,55	(0,011)
ITUB4	6,407	-1,38	(0,088)
KLBN11	3,849	-4,00	(0,154)
LIGT3	0,595	5,23	0,031
LAME3	0,997	3,66	0,036
LAME4	4,796	-0,05	(0,002)
LREN3	9,837	42,66	4,196
MRVE3	1,377	25,19	0,347
NATU3	2,742	10,00	0,274
SANB11	0,598	-0,05	(0,000)
VIVT4	7,426	1,99	0,148
TIMP3	3,724	-0,08	(0,003)
WEGE3	5,131	-1,32	(0,068)

NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
CODIGO	BETA EM RELAÇÃO AO IBOVESPA
BTOW3	1,901
CLSC4	1,784
BBAS3	1,724
CMIG4	1,579
BBDC3	1,549
LAME4	1,510
BBDC4	1,486
ITSA4	1,466
SANB11	1,456
LREN3	1,424
ITUB4	1,393
ECOR3	1,321
DTEX3	1,313
LAME3	1,300
LIGT3	1,203
CPLE6	1,188
MRVE3	1,169
CCRO3	1,128
ITUB3	1,124
TIMP3	1,073
FLRY3	1,069
NATU3	1,027
VIVT4	0,905
ENBR3	0,895
CIEL3	0,885
WEGE3	0,842
BRKM5	0,683
EGIE3	0,607
TIET11	0,534
ELPL3	0,469
CPFE3	0,363
KLBN11	0,280
FIBR3	(0,168)

INFORMAÇÕES DA CARTEIRA - 28/12/2018	
% DE MAIOR PESO	10,68
% DE MENOR PESO	0,10
% DAS 5 MAIORES	35,91
% DAS 10 MAIORES	60,45

RATIVIDADE MÉDIA % POR SETOR (NO MÊS)	
Construção Civil	25,19
Comércio	14,02
Energia Elétrica	4,63
Exploração de Imóveis	-7,49
Intermediários Financeiros	0,48
Madeira e Papel	-0,67
Máquinas e Equipamentos	-1,32
Prods. de Uso Pessoal e de Limpeza	10,00
Químicos	-12,55
Saúde	-8,43
Serviços Financeiros Diversos	-3,38
Telecomunicações	0,95
Transporte	-6,46