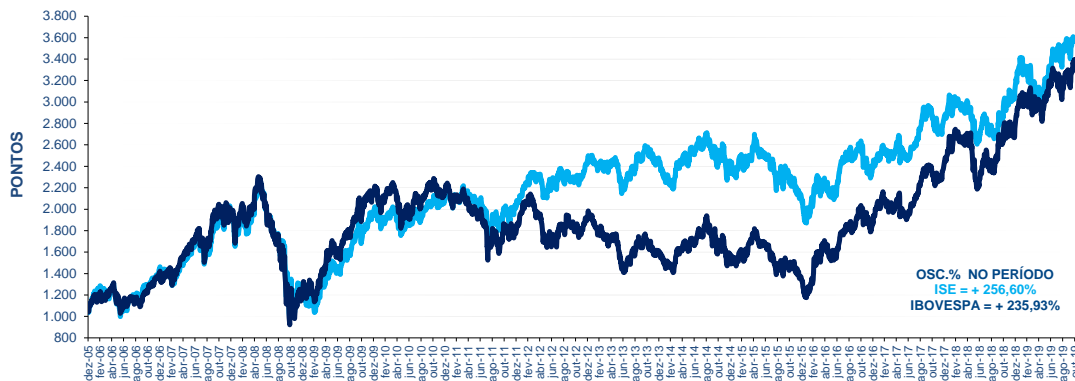
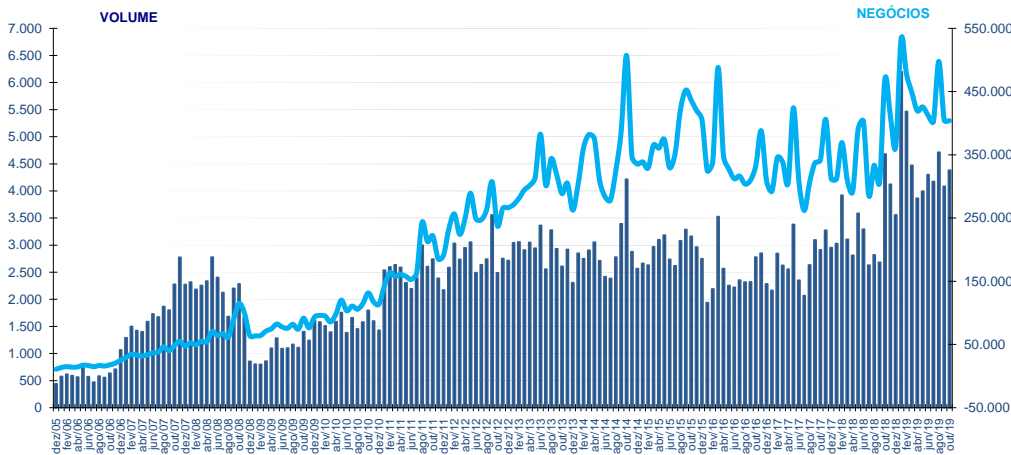


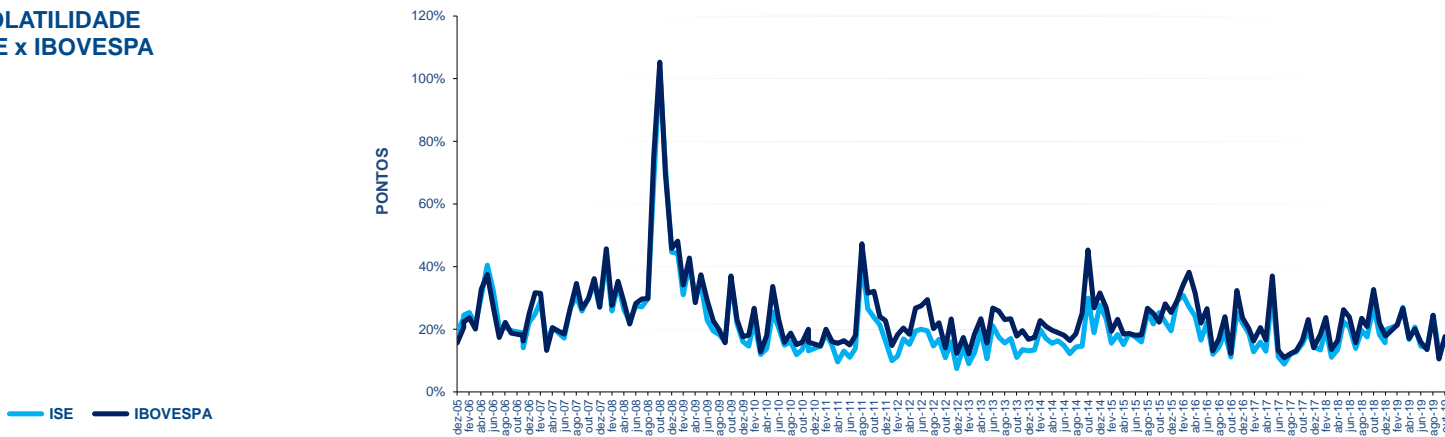
ISE x IBOVESPA  
BASE 1.000 = 30/11/2005



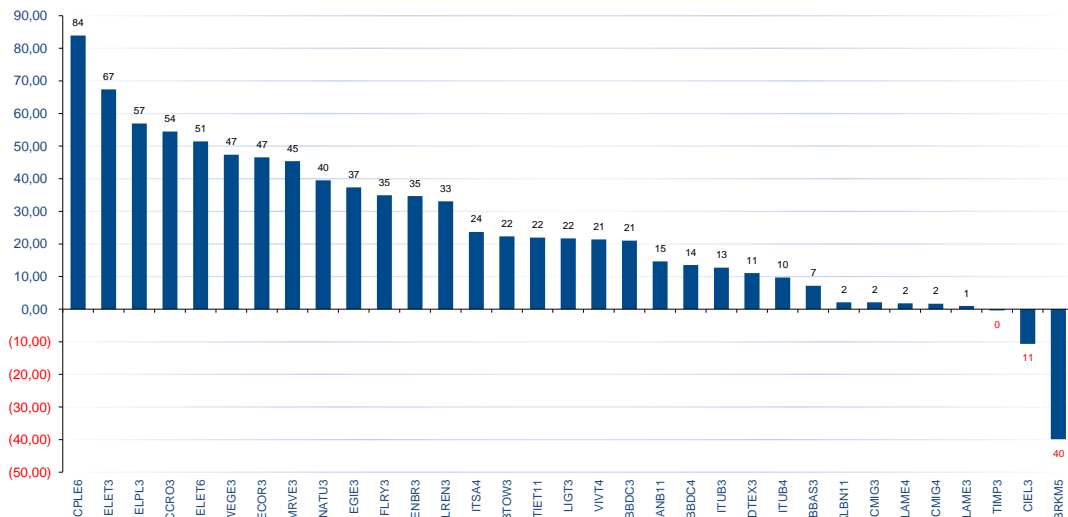
MÉDIAS DIÁRIAS DO VOLUME (R\$ MILHÕES) E Nº DE NEGÓCIOS



VOLATILIDADE ISE x IBOVESPA



LUCRATIVIDADE DAS AÇÕES ÚLTIMOS 12 MESES (Nov/2018 a Out/2019)



CARTEIRA TEÓRICA DE 31/10/2019				LUCRATIVIDADE %		
CÓDIGO	NOME	TIPO	PART. %	MÊS out/2019	ANO 2019	
TIET11	AES TIETE E	UNT N2	0,684	-4,02	21,96	
BTOW3	B2W DIGITAL	ON NM	2,375	5,07	22,31	
BBDC3	BRADESCO	ON N1	1,218	8,31	21,00	
BBDC4	BRADESCO	PN N1	4,431	6,92	13,53	
BBAS3	BRASIL	ON NM	2,154	5,85	7,16	
BRKM5	BRASKEM	PNA N1	3,209	-12,42	-39,89	
CCRO3	CCR SA	ON NM	8,124	-2,15	54,46	
CMIG3	CEMIG	ON N1	0,693	-5,97	2,07	
CMIG4	CEMIG	PN N1	2,576	-4,75	1,65	
CIEL3	CIELO	ON NM	3,730	-5,50	-10,62	
CPLE6	COPEL	PNB N1	1,368	12,22	83,94	
DTEX3	DURATEX	ON NM	1,574	3,87	11,07	
ECOR3	ECORODOVIAS	ON NM	1,038	-2,48	46,59	
ELET3	ELETRORBRAS	ON N1	2,057	-1,47	67,44	
ELET6	ELETRORBRAS	PNB N1	1,798	-2,45	51,48	
ELPL3	ELETROPOLAU	ON NM	0,079	1,19	56,96	
ENBR3	ENERGIAS BR	ON NM	1,092	-3,21	34,70	
EGIE3	ENGIE BRASIL	ON NM	2,263	1,96	37,37	
FLRY3	FLEURY	ON NM	3,397	-3,67	34,94	
ITSA4	ITAUSA	PN N1	1,956	4,02	23,71	
ITUB3	ITAUNIBANCO	ON N1	0,382	3,54	12,73	
ITUB4	ITAUNIBANCO	PN N1	5,451	3,47	9,73	
KLBN11	KLABIN S/A	UNT N2	4,355	2,79	2,10	
LIGT3	LIGHT S/A	ON NM	1,161	3,65	21,72	
LAME3	LOJAS AMERIC	ON N1	0,712	1,21	0,97	
LAME4	LOJAS AMERIC	PN N1	3,311	0,15	1,81	
LREN3	LOJAS RENNEN	ON NM	9,154	0,55	33,06	
MRVE3	MRV	ON NM	2,321	-0,28	45,40	
NATU3	NATURA	ON NM	4,734	-7,97	39,51	
SANB11	SANTANDER BR	UNT	0,548	4,36	14,68	
VIVT4	TELEF BRASIL	PN	9,636	-3,39	21,41	
TIMP3	TIM PART S/A	ON NM	4,071	-2,98	-0,36	
WEGE3	WEG	ON NM	8,348	5,24	47,36	

CAPITALIZAÇÃO BURSÁTIL - 31/10/2019		
EMPRESA	EM R\$	EM US\$
ITAUNIBANCO	330.114.874.441,50	86.886.054.230,01
BRADESCO	274.250.848.083,62	72.182.673.075,65
SANTANDER BR	176.017.594.773,55	46.327.734.582,71
BRASIL	137.968.829.513,00	36.313.583.595,57
ITAUSA	115.572.358.089,60	30.418.581.378,53
TELEF BRASIL	84.852.772.330,98	22.332.203.224,45
ELETRORBRAS	53.891.019.743,49	14.184.086.893,58
WEG	53.515.804.474,50	14.085.300.440,20
LOJAS RENNEN	40.358.804.433,50	10.622.415.232,27
ENGIE BRASIL	36.928.889.512,40	9.719.663.502,76
CCR SA	33.208.800.000,00	8.740.537.979,68
LOJAS AMERIC	29.455.943.504,66	7.752.788.204,63
TIM PART S/A	27.648.190.910,18	7.276.988.711,42
NATURA	26.978.893.242,40	7.100.829.931,67
B2W DIGITAL	26.561.350.280,80	6.990.932.852,77
BRASKEM	22.614.567.331,86	5.952.141.741,29
CEMIG	20.545.871.480,55	5.407.662.125,75
CIELO	20.539.121.861,16	5.405.885.629,62
KLABIN S/A	17.795.321.959,00	4.683.718.997,47
COPEL	15.127.071.727,05	3.981.436.997,17
ENERGIAS BR	11.511.951.974,18	3.029.939.457,33
ELETROPOLAU	9.851.304.455,63	2.592.857.939,58
DURATEX	9.090.048.343,14	2.392.495.747,52
FLEURY	8.061.146.507,00	2.121.689.347,53
MRV	7.812.417.041,56	2.056.223.888,39
ECORODOVIAS	7.682.112.350,00	2.021.927.764,91
LIGHT S/A	6.048.287.794,00	1.591.906.036,22
AES TIETE E	4.751.208.067,44	1.250.515.362,28
<b>TOTAL = 28</b>	<b>1.608.756.404.226,75</b>	<b>423.423.804.870,96</b>

VARIÇÃO %	NO MÊS	NO ANO	12 MESES	ACUM.
ISE	-0,42	14,71	19,92	256,61
IBOVESPA	2,36	22,00	22,64	235,94
IGC	2,54	26,29	28,11	375,68
IBRX 50	2,18	20,18	20,18	281,47

NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
CODIGO	VOLATILIDADE
BTOW3	52,066
CIEL3	50,804
ELET3	49,699
ELET6	41,722
BRKM5	39,495
NATU3	39,305
MRVE3	38,974
ELPL3	36,726
CCRO3	34,424
LIGT3	33,866
CPLE6	33,854
ECOR3	33,588
LAME4	33,360
CMIG3	31,936
BBAS3	31,813
DTEX3	31,234
LAME3	29,196
CMIG4	28,817
BBDC3	28,729
LREN3	28,576
SANB11	28,204
ENBR3	27,692
BBDC4	27,394
FLRY3	26,995
TIMP3	25,527
ITUB4	25,455
EGIE3	25,408
WEGE3	25,156
KLBN11	25,108
ITSA4	24,934
ITUB3	23,300
TIET11	20,218
VIVT4	18,921

CARTEIRA TEÓRICA DE ABERTURA DE 01/10/2019			
CODIGO	PART. % (A)	LUC. % out/19 (B)	CONTRIBUIÇÃO NO ÍNDICE (A*B)
TIET11	0,712	-4,02	(0,029)
BTOW3	2,169	5,07	0,110
BBDC3	1,111	8,31	0,092
BBDC4	4,098	6,92	0,284
BBAS3	1,891	5,85	0,111
BRKM5	3,751	-12,42	(0,466)
CCRO3	8,389	-2,15	(0,181)
CMIG3	0,745	-5,97	(0,045)
CMIG4	2,723	-4,75	(0,129)
CIEL3	3,900	-5,50	(0,215)
CPLE6	1,248	12,22	0,152
DTEX3	1,508	3,87	0,058
ECOR3	1,052	-2,48	(0,026)
ELET3	2,122	-1,47	(0,031)
ELET6	1,861	-2,45	(0,046)
ELPL3	0,077	1,19	0,001
ENBR3	1,135	-3,21	(0,036)
EGIE3	2,217	1,96	0,043
FLRY3	3,513	-3,67	(0,129)
ITSA4	1,847	4,02	0,074
ITUB3	0,364	3,54	0,013
ITUB4	5,175	3,47	0,180
KLBN11	4,279	2,79	0,120
LIGT3	1,144	3,65	0,042
LAME3	0,693	1,21	0,008
LAME4	3,199	0,15	0,005
LREN3	9,187	0,55	0,051
MRVE3	2,252	-0,28	(0,006)
NATU3	5,167	-7,97	(0,412)
SANB11	0,512	4,36	0,022
VIVT4	9,942	-3,39	(0,337)
TIMP3	4,193	-2,98	(0,125)
WEGE3	7,824	5,24	0,410

NOS ÚLTIMOS 12 MESES	
CODIGO	BETA EM RELAÇÃO AO IBOVESPA
ELET3	1,729
BTOW3	1,553
ELET6	1,430
CIEL3	1,225
BBAS3	1,204
LAME4	1,135
MRVE3	1,124
CCRO3	1,112
LREN3	1,100
CMIG4	1,064
BBDC3	1,022
ECOR3	1,005
SANB11	0,988
BBDC4	0,975
NATU3	0,956
CMIG3	0,946
ITSA4	0,906
BRKM5	0,896
LAME3	0,890
DTEX3	0,890
ITUB4	0,874
LIGT3	0,848
FLRY3	0,844
WEGE3	0,828
CPLE6	0,805
ENBR3	0,788
ITUB3	0,778
EGIE3	0,764
TIMP3	0,742
VIVT4	0,609
KLBN11	0,565
TIET11	0,551
ELPL3	0,063

INFORMAÇÕES DA CARTEIRA - 31/10/2019	
% DE MAIOR PESO	9,64
% DE MENOR PESO	0,08
% DAS 5 MAIORES	40,71
% DAS 10 MAIORES	62,03

LUCRATIVIDADE MÉDIA % POR SETOR (NO MÊS)	
Construção Civil	-0,28
Comércio	1,74
Energia Elétrica	-0,29
Intermediários Financeiros	5,21
Madeira e Papel	3,33
Máquinas e Equipamentos	5,24
Prods. de Uso Pessoal e de Limpezz	-7,97
Químicos	-12,42
Saúde	-3,67
Serviços Financeiros Diversos	-5,50
Telecomunicações	-3,18
Transporte	-2,32