



## MAPA DE OSCILAÇÃO

04 de janeiro de 2017

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	04/01/2017	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Comércio</b>									
Magaz Luiza	ON	MGLU3	96,00	(5,30)	<b>(9,50)</b>	(3,00)	11	7.554,70	
<b>Mineração</b>									
Vale	ON	VALE3	25,70	(1,80)	<b>(3,70)</b>	(12,90)	44	155.463,00	
<b>Outros</b>									
Bradespar	PN	BRAP4	14,78	(2,20)	<b>(2,60)</b>	(3,90)	49	39.566,37	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,88	(3,70)	<b>(3,20)</b>	3,90	45	34.883,33	
<b>Textil</b>									
Alpargatas	PN	ALPA4	10,09	1,90	<b>(2,60)</b>	0,90	47	3.746,50	
<b>Transporte Serviç</b>									
Santos Brp	ON	STBP3	2,21	(3,10)	<b>(7,90)</b>	(16,30)	49	1.143,67	

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	04/01/2017	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Agro e Pesca</b>									
SLC Agrícola	ON	SLCE3	15,25	3,30	<b>4,50</b>	7,40	85	2.984,77	
		SMT03	19,35	0,60	<b>4,20</b>	9,70	84	12.303,80	
<b>Alimentos e Beb</b>									
Cosan Ltd	ON A	CZLT33	25,99	0,70	<b>2,80</b>	5,70	73	2.897,53	
BRF SA	ON	BRFS3	48,91	(1,20)	<b>2,60</b>	0,20	78	83.794,97	
<b>Comércio</b>									
P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	56,13	(1,00)	<b>3,70</b>	13,90	82	41.821,50	
RaiaDrogasil	ON	RADL3	62,06	(1,40)	<b>3,40</b>	1,00	67	50.554,37	
<b>Construção</b>									
Helbor	ON	HBOR3	1,89	(0,50)	<b>25,20</b>	19,60	91	1.174,07	
PDG Realt	ON	PDGR3	1,43	4,40	<b>19,20</b>	(8,30)	61	2.901,00	
<b>Energia Elétrica</b>									
Energisa	UNT N2	ENGI11	19,58	3,10	<b>6,10</b>	1,20	91	10.168,57	
AES Tiete E	UNT N2	TIET11	14,60	(0,70)	<b>5,30</b>	6,80	87	13.354,77	
<b>Finanças e Seguros</b>									
ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,00	1,40	<b>7,30</b>	7,60	90	5.236,37	
Abc Brasil	PN	ABCB4	14,28	2,90	<b>7,30</b>	15,00	98	2.913,53	
<b>Máquinas Indust</b>									
Weg	ON	WEGE3	15,48	(2,40)	<b>3,20</b>	5,70	65	27.716,33	
<b>Outros</b>									
Duratex	ON	DTEX3	7,42	1,60	<b>13,30</b>	17,40	82	8.295,07	
Mills	ON	MILS3	4,40	2,30	<b>12,20</b>	20,50	98	2.388,93	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Petrobras	PN	PETR4	15,50	0,00	<b>4,90</b>	(2,10)	76	564.641,73	
Petrobras	ON	PETR3	17,37	(1,20)	<b>2,30</b>	(6,90)	66	157.415,13	
<b>Química</b>									
Braskem	PNA	BRKM5	35,3300	(1,70)	<b>2,70</b>	15,90	61	48.511,60	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Sid Nacional	ON	CSNA3	11,3100	(1,00)	<b>4,50</b>	(5,00)	84	54.032,00	
Gerdau Met	PN	GOAU4	4,9500	1,00	<b>3,80</b>	(10,30)	65	101.698,80	
<b>Software e Dados</b>									
Totvs	ON	TOTS3	24,6500	(0,60)	<b>2,10</b>	15,60	75	30.609,53	
Linx	ON	LINX3	17,4000	0,80	<b>2,10</b>	(0,70)	73	7.011,43	
<b>Telecomunicações</b>									
Telef Brasil	PN	VIVT4	44,3500	(0,40)	<b>3,20</b>	6,10	67	60.227,30	
Telef Brasil	ON	VIVT3	35,9000	(0,30)	<b>2,30</b>	4,60	56	1.231,40	
<b>Textil</b>									
Cia Hering	ON	HGTX3	16,5300	2,00	<b>9,00</b>	4,10	71	6.211,27	
Grendene	ON	GRND3	18,3400	1,60	<b>4,40</b>	10,20	100	4.381,03	
<b>Transporte Serviç</b>									
Ecorodovias	ON	ECOR3	8,5800	0,80	<b>7,70</b>	21,50	90	19.120,70	
CCR SA	ON	CCRO3	16,5000	0,70	<b>6,90</b>	20,70	84	79.962,97	
<b>Veiculos e peças</b>									
Metal Leve	ON	LEVE3	22,9000	5,40	<b>6,60</b>	13,90	76	2.836,87	
Randon Part	PN	RAPT4	3,8200	0,50	<b>6,40</b>	13,40	75	6.022,43	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	8,60	12,88	8,40	-7,50	-30,00	-30,10	-	-16,60	-	-16,60	-	-	(0,922)	0,50			5
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	1,97	2,49	1,49	-6,20	-16,20	-8,40	-	-14,30	13,10	-14,30	8,70	26	0,051	0,40	-435	-196	112
Construção	Trisul	ON	TRIS3	2,54	3,10	2,32	1,20	-12,40	-11,50	-11,80	-12,40	4,60	-12,40	-21,20	42	(0,078)	0,30	2	-3	15
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,80	8,38	4,68	-3,30	-9,70	-2,80	1,80	-4,30	-34,50	-4,30	-	33	0,087	-0,40	-14	-2	47
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	96,00	108,00	12,60	-5,30	-9,50	-6,80	-3,00	-9,60	434,80	-9,60	4,60	11	1,229	1,40	-2.514	285	7.555
Outros	Tectoy	ON	TOYB3	2,63	8,50	0,84	-5,40	-8,70	1,20	-3,30	-8,70	92,00	-8,70	-50,00	36	(0,124)	0,80	-3	1	7
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	2,21	3,28	2,18	-3,10	-7,90	-3,90	-16,30	-7,90	-	-7,90	-	49	(0,148)	-	-106	550	1.144
Outros	Tecnosolo	ON	TCNO3	1,45	3,00	1,14	-0,70	-7,10	-1,40	-5,80	-	-39,60	-	125,00	50	(0,027)	1,20	0	3	6
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	2,79	3,15	0,99	1,80	-6,70	7,30	8,10	-	75,50	-	-7,60	53	0,027	0,30	16	11	16
Comércio	Wlm Ind Com	PN	SGAS4	2,62	5,03	1,35	-3,00	-4,70	-1,10	-4,70	0,80	-30,00	0,80	19,60	49	(0,084)	-0,50	-14	-8	13
Comércio	Wlm Ind Com	PN	SGAS4	2,62	5,03	1,35	-3,00	-4,70	-1,10	-4,70	0,80	-30,00	0,80	19,60	49	(0,084)	-0,50	-14	-8	13
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,02	6,30	1,25	-2,90	-4,70	1,00	-4,30	-0,50	27,80	-0,50	-62,10	45	(0,060)	0,50	-1	233	126
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	3,51	5,25	2,00	-2,50	-4,10	-3,30	-16,20	-4,10	56,70	-4,10	-68,90	26	0,041	1,20	-1	-6	6
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,23	1,99	1,18	-0,80	-3,90	-6,80	-6,80	-4,70	-31,20	-4,70	-48,40	43	(0,044)	0,60	26	-162	677
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	0,76	7,52	0,36	-5,00	-3,80	-7,30	-20,80	-3,80	57,80	-3,80	-75,90	27	(0,102)	1,10	-11	-77	290
Mineração	Vale	ON	VALE3	25,70	31,65	8,55	-1,80	-3,70	-7,80	-12,90	0,10	103,70	0,10	-34,60	44	(0,325)	1,30	7.898	-20.461	155.463
Outros	Anima	ON	ANIM3	13,35	15,86	9,06	-0,10	-3,60	1,90	1,90	-2,10	5,00	-2,10	67,50	59	0,101	0,90	-167	644	1.281
Finanças e Seguros	Tarpon Inv	ON	TRPN3	5,70	8,45	5,50	-0,90	-3,40	-6,60	-8,70	-5,00	-33,30	-5,00	-22,30	44	(0,167)	0,10	17	6	53
Transporte Serviç	Wilson Sons	ON	WSON33	33,16	38,99	24,57	0,50	-3,30	-3,30	-3,90	-1,00	6,40	-1,00	6,30	17	(0,435)	0,40	71	-87	384
Transporte Serviç	Wilson Sons	ON	WSON33	33,16	38,99	24,57	0,50	-3,30	-3,30	-3,90	-1,00	6,40	-1,00	6,30	17	(0,435)	0,40	71	-87	384
Outros	Estrela	PN	ESTR4	0,61	0,88	0,40	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	35,60	-3,20	30,80	38	(0,015)	0,70	-1	1	13
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,88	21,53	14,60	-3,70	-3,20	-0,70	3,90	-4,70	-20,90	-4,70	-	45	0,217	-0,10	8.855	7.233	34.883
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	11,34	12,99	10,32	-1,40	-2,90	-3,00	2,60	-3,00	-4,70	-3,00	-12,70	35	0,099	0,30	-16	-9	86
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,43	3,17	1,25	3,60	-2,70	-15,90	-15,90	4,40	-38,10	4,40	-42,70	29	(0,120)	0,70	-35	-19	23
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	14,78	16,85	2,93	-2,20	-2,60	1,70	-3,90	-0,50	216,90	-0,50	-37,30	49	0,137	1,60	-6.876	-5.163	39.566
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	10,09	11,47	6,23	1,90	-2,60	-5,30	0,90	0,80	47,30	0,80	-44,80	47	(0,019)	0,40	-307	-685	3.747
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	3,90	4,50	3,17	1,60	-2,50	-9,90	-9,70	-1,50	18,20	-1,50	-25,50	24	(0,116)	0,70	-91	-102	134
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	12,30	14,12	8,64	-1,20	-2,50	9,40	12,90	-2,40	40,60	-2,40	4,90	53	0,376	0,20	-449	1.629	10.435
	Fgv-e		FGV-E	18.657,00	21.429,00	16.082,00	-1,10	-2,30	-4,70	-8,90	-6,20	-8,90	-9,50	6,20	38	(472,410)	0,80			
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	18,08	22,74	10,72	1,60	-2,20	9,60	11,10	0,40	18,60	0,40	27,00	49	0,330	0,60	-90	201	516
	Fgv-100		FGV100	12.456,00	14.540,00	10.930,00	0,00	-2,10	-0,70	-3,80	-3,30	-9,60	-11,70	21,80	44	(147,256)	0,80	-90	201	516
Construção	Cr2	ON	CRDE3	1,40	1,95	1,14	-	-2,10	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	-30,30	64	0,026	0,40	-4	0	9
Outros	Tecnosolo	PN	TCNO4	1,47	3,00	1,16	-	-2,00	1,40	-1,30	5,00	-42,40	5,00	83,30	57	(0,028)	0,90	-6	4	18
	Ibov Fut Contin Dez		INDZ13	50.210,00	61.677,00	41.228,11	0,00	-1,80	-2,70	-6,60	-4,30	-13,40	-15,10	1,10	46	(939,134)	1,00	-880.393	370.421	3.220.524
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	3,81	4,93	2,20	-3,10	-1,60	1,60	3,00	-2,30	72,90	-2,30	-53,40	63	0,014	0,70	-5	66	170
Siderur & Metalur	Usiminas	ON	USIM3	8,32	9,90	2,93	0,70	-1,50	-4,40	0,70	0,70	116,10	0,70	-0,80	51	(0,061)	0,90	2	23	289
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	3,49	4,50	2,27	0,60	-1,40	-5,70	-8,20	-5,40	30,20	-5,40	6,50	41	(0,140)	0,40	17	7	6
	Ind de Bdrs		BDRX11	3.957,00	4.322,00	3.589,00	-0,40	-1,30	-3,80	-3,50	-0,20	-8,80	-0,20	28,10	10	(6,846)	-0,20			
	Ind de Bdrs		BDRX11	3.957,00	4.322,00	3.589,00	-0,40	-1,30	-3,80	-3,50	-0,20	-8,80	-0,20	28,10	10	(6,846)	-0,20			
Energia Elétrica	Eletronbras	PNB	ELET6	25,79	30,41	8,16	-0,80	-1,30	1,10	-5,20	-0,40	160,50	-0,40	-4,90	68	(0,190)	1,20	-4.236	655	31.448
Mineração	Ccx Carvao	ON	CXCC3	1,47	3,90	1,33	-0,70	-1,30	0,70	-10,90	1,40	-53,50	1,40	-80,80	26	(0,041)	1,10	34	66	433
	Itag Media Ponderad		ITAGMP	10.135,00	10.909,00	9.213,00	0,10	-1,20	-2,90	-4,80	-4,20	-0,10	-2,20	19,40	36	(164,338)	0,80			
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	4,03	12,49	0,95	-0,70	-1,20	-12,80	-19,40	0,00	77,50	0,00	-76,60	21	(0,383)	1,90	-86	-32	171
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	31,29	49,99	18,26	-2,40	-1,10	-2,50	-2,00	-1,90	-37,30	-1,90	17,60	57	0,727	-0,40	-8.147	-7.654	49.908
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	5,15	7,20	4,70	-	-1,00	2,80	-	-1,00	-19,20	-1,00	-49,20	54	(0,103)	0,10	-0	-1	2
Eletroeletrônicos	Whirlpool	PN	WHRL4	-	3,54	1,92	-	-0,90	-1,60	-5,10	-	31,70	-	16,60	41	(0,040)	0,30	2	-9	61
Papel e Celulose	Suzano Papel	PNA	SUZB5	13,65	18,14	9,15	-2,60	-0,90	-0,20	6,40	-3,90	-24,00	-3,90	23,70	53	0,479	-0,10	5.115	403	43.488

# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	27,75	46,04	27,09	-0,80	-0,90	-0,90	-0,20	-0,90	-19,60	-0,90	-	11	(1,257)	-	-14	-1	93
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	12,64	13,88	2,63	-0,20	-0,80	3,20	-0,50	0,50	197,80	0,50	-35,60	58	0,188	1,60	-104	-100	510
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	11,92	12,83	8,64	-2,20	-0,70	0,50	-2,90	-1,90	-4,60	-1,90	-13,90	47	0,234	0,30	520	-474	9.407
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	22,59	26,15	4,78	1,10	-0,70	-0,30	-5,90	-1,00	316,00	-1,00	4,30	54	(0,259)	1,40	10.168	3.563	60.211
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	20,00	26,00	16,41	0,20	-0,70	2,90	0,00	-0,70	2,60	-0,70	-80,50	60	(0,032)	0,70	-741	-215	856
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	60,00	78,50	34,29	-0,30	-0,70	2,40	0,80	-1,30	37,50	-1,30	-19,30	62	(0,558)	1,00	195	24	670
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	-	12,46	7,71	-	-0,60	-0,40	-12,10	0,00	-27,10	0,00	-47,90	42	(0,730)	0,50	-1	-5	13
Comércio	Dufry Ag	ON	DAGB33	402,65	499,98	345,00	-1,30	-0,60	-3,90	-5,30	-0,80	-14,10	-0,80	-3,10	49	(3,181)	0,00	-797	-644	2.700
Mineração	Vale	PNA	VALES	23,65	28,26	6,40	-1,90	-0,60	-3,90	-10,50	1,30	138,10	1,30	-36,80	56	(0,148)	1,40	20.878	-27.581	509.607
Textil	Santanense	ON	CTSA3	1,62	2,37	1,46	-	-0,60	-3,00	-3,00	0,60	-31,10	0,60	-	27	(0,046)	0,00	7	3	4
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	16,87	21,64	13,08	-0,20	-0,50	9,20	8,80	-0,80	8,50	-0,80	38,10	70	(0,055)	0,70	25.783	18.269	41.935
Veículos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,33	5,25	3,05	0,20	-0,50	9,10	6,40	0,20	25,60	0,20	-	73	0,079	0,30	33	159	186
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	4,50	7,00	3,10	-	-0,40	0,00	0,00	2,30	-	2,30	56	(0,167)	-	25.783	18.269	41.935	
Energia Elétrica	Eletropaulo	PN	ELPL4	10,73	14,43	6,02	-0,50	-0,40	26,20	27,60	-5,00	38,10	-5,00	-3,20	83	0,712	1,40	33	159	186
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	11,45	12,95	7,79	0,00	-0,30	4,50	18,70	0,40	-0,50	0,40	29,00	49	0,358	0,40	8.139	19.096	85.846
Outros	Valid	ON	VLI3	24,60	39,09	23,10	1,00	-0,30	-2,50	6,50	-0,10	-35,60	-0,10	36,70	57	(0,485)	0,40	1.812	189	8.116
Outros	Fleury	ON	FLRY3	35,29	40,57	13,08	2,20	-0,30	-4,60	0,00	-1,00	147,70	-1,00	-3,90	57	(0,618)	0,60	2.845	-916	17.985
Outros	Tectoy	PN	TOYB4	3,00	10,79	0,51	0,00	-0,30	-6,30	-16,70	-6,00	322,50	-6,00	-50,00	53	(0,217)	1,50	-2	-2	24
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	23,83	26,44	18,63	-	-0,20	3,60	1,40	-	-6,30	-	-	49	0,208	0,40	3	4	2
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	23,75	25,79	12,72	1,90	-0,20	2,60	2,40	0,00	75,90	0,00	-64,60	43	0,196	0,40	-833	-2.277	2.625
Telecomunicações	Telebras	PN	TELB4	22,50	65,00	5,30	-1,50	-0,20	2,70	2,20	0,00	235,80	0,00	-55,20	40	0,075	0,60	-45	-52	202
Química	Unipar	PNB	UNIP6	6,82	6,95	3,80	1,00	-0,10	1,20	2,40	-0,40	63,10	-0,40	-7,50	63	0,027	0,50	4	13	125
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	3,00	8,00	2,52	-	0,00	-8,80	-3,50	-1,60	-25,00	-1,60	-25,00	36	(0,043)	0,80	-2	-5	18
Construção	Lix da Cunha	PN	LIXC4	1,80	2,84	1,10	-	0,00	-8,60	-10,00	1,70	53,80	1,70	49,20	27	(0,069)	-0,20	-0	8	7
Energia Elétrica	Tran Paulista	ON	TRPL3	59,00	59,50	31,63	-	0,00	-0,80	-0,30	0,00	41,00	0,00	-	-	0,957	0,00	0	4	4
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP4	36,00	47,00	32,90	0,00	0,00	-10,70	-8,50	0,00	-12,40	0,00	19,40	-	(1,290)	0,20	0	6	6
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	4,19	5,61	3,32	1,00	0,00	-2,30	0,00	0,00	14,50	0,00	-	50	(0,015)	0,30	13	-1	23
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	0,28	0,36	0,12	-	0,00	0,00	0,00	-3,40	123,70	-3,40	-	56	0,001	1,10	1	1	6
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	4,28	14,74	2,05	0,00	0,00	-4,90	24,10	-0,20	-64,30	-0,20	8,50	61	0,124	0,10	13	-1	23
Outros	Biom	ON	BIOM3	-	7,50	4,90	-	0,00	13,00	2,40	-	15,20	-	-14,90	79	(0,142)	0,10	3	45	30
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	7,00	3,99	-	0,00	2,20	-	0,00	-39,00	0,00	-16,80	83	(0,270)	0,30	4	2	7
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	-	4,50	1,38	-	0,00	1,90	1,40	0,00	31,60	0,00	-3,80	54	(0,101)	1,90	29	15	28
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,50	2,27	1,24	-0,70	0,00	0,70	-3,80	-1,30	-24,30	-1,30	-52,60	46	(0,040)	1,20	-301	735	1.069
Telecomunicações	La Fonte Tel	ON	LFTE3	1,10	1,50	0,92	-	0,00	-1,80	-4,30	-	-88,90	-	-	45	(2,426)	-	-0	0	2
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	10,95	12,58	8,25	0,00	0,20	5,30	9,80	-0,90	5,60	-0,90	-3,80	84	0,313	0,30	145	200	481
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	6,60	7,15	4,89	2,20	0,20	4,40	3,00	-0,20	5,90	-0,20	52,50	69	0,142	0,30	7.561	3.436	13.470
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	-	9,34	3,44	-	0,20	-1,90	-2,10	-	127,90	-	-33,00	43	0,235	0,30	6	-7	26
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	8,51	-	-	0,20	-1,60	-4,60	0,20	74,70	0,20	-22,90	44	(0,630)	0,30	-5	3	10
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	4,40	19,00	2,00	1,10	0,20	-0,90	-11,30	0,00	46,70	0,00	-62,50	38	(0,205)	2,00	43	21	219
Química	Cristal	PNA	CRPG3	6,00	6,49	1,60	2,60	0,20	15,40	0,20	0,20	81,80	0,20	-64,30	79	0,229	0,00	-5	3	10
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	4,32	5,71	0,97	0,50	0,20	8,00	-9,80	0,00	202,90	0,00	-53,40	54	(0,091)	1,90	125	-44	921
Outros	Jerreissati	PN	MLFT4	7,41	7,70	3,80	-0,40	0,30	10,60	13,30	0,30	7,40	0,30	-24,80	96	0,289	-0,20	30	478	1.197
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	235,00	235,00	137,46	-	0,40	3,20	3,20	0,40	59,60	0,40	-11,60	87	7,340	0,20	23	31	31
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	11,82	15,95	8,50	-0,60	0,40	-5,70	-10,60	-0,70	-9,10	-0,70	-86,60	48	(0,576)	0,80	-152	-176	259
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	25,00	31,52	17,32	1,20	0,40	-2,90	-8,80	-1,20	15,00	-1,20	-9,40	47	(1,089)	0,60	-228	-321	648
Química	Braskem	ON	BRKM3	30,43	32,99	13,04	0,40	0,40	6,80	17,00	1,50	121,00	1,50	-31,40	69	1,858	0,70	-6	18	48
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	2,62	4,37	0,78	-1,10	0,40	-10,00	-1,90	-0,40	8,30	-0,40	-74,70	38	(0,097)	0,70	-399	-480	3.670
	Dow Jones Index		DJIA	19.942,16	19.987,63	15.450,56	0,30	0,50	0,80	4,00	0,90	16,30	0,90	9,00	46	295,467	1,00	0	0	0
	Dow Jones Index		DJIA	19.942,16	19.987,63	15.450,56	0,30	0,50	0,80	4,00	0,90	16,30	0,90	9,00	46	295,467	1,00	0	0	0
Comércio	Natura	ON	NATU3	23,11	33,98	20,53	-0,60	0,50	3,40	0,10	0,40	-0,90	0,40	-19,10	60	(0,980)	0,70	8.236	5.813	25.156
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	48,69	53,00	29,35	-0,20	0,50	7,60	8,10	-2,60	40,20	-2,60	-3,20	75	1,339	0,50	136	222	501

# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	28,13	44,14	19,65	-0,20	0,50	-0,60	-5,90	0,10	26,00	0,10	-18,70	49	(0,513)	0,40	-12	-4	13
Transporte Serviç	Rumo Log	ON	ALL3+RUM03	6,18	7,75	1,33	0,00	0,50	8,20	6,00	0,70	3,20	0,70	-22,80	86	0,022	1,60	17.468	10.761	39.252
Transporte Serviç	Rumo Log	ON	RUM03	6,18	7,75	1,33	0,00	0,50	8,20	6,00	0,70	3,20	0,70	-	86	0,022	-	17.468	10.761	39.252
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	1,76	7,18	1,72	0,00	0,60	-11,10	-7,90	0,60	-70,70	0,60	-69,80	21	(0,132)	1,30	2	-2	5
Eletrônicos	Whirlpool	ON	WHRL3	3,10	3,45	2,00	1,60	0,60	-4,30	-4,60	3,00	17,90	3,00	24,30	27	(0,063)	0,40	-10	-	21
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	25,26	25,34	13,13	-0,20	0,60	0,60	3,70	0,20	76,80	0,20	1,90	68	0,299	0,70	10.291	13.105	42.755
Outros	Sierrabrasil	ON	SSBR3	17,12	20,82	13,63	0,60	0,60	-1,30	-4,90	-0,60	8,60	-0,60	-7,20	54	(0,358)	0,80	237	198	831
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	7,25	8,40	2,50	0,00	0,60	-8,70	-6,50	0,60	90,80	0,60	-3,70	73	(0,047)	0,50	19	-2	279
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	27,61	37,32	22,88	-1,00	0,60	6,50	-3,10	-0,60	5,00	-0,60	31,50	44	(0,578)	0,50	26.172	58.455	173.476
	Nasdaq - Composite		NASDAQ	5.477,00	5.512,37	4.209,76	0,90	0,70	0,70	4,20	1,70	11,70	1,70	15,00	49	41,601	1,10			
	Nasdaq - Composite		NASDAQ	5.477,00	5.512,37	4.209,76	0,90	0,70	0,70	4,20	1,70	11,70	1,70	15,00	49	41,601	1,10	19	-2	279
	Nasdaq - Composite		NASDAQ	5.477,00	5.512,37	4.209,76	0,90	0,70	0,70	4,20	1,70	11,70	1,70	15,00	49	41,601	1,10			
	Ind Materiais Basicos Br		IMAT11	1.820,00	1.995,00	1.041,00	-1,60	0,70	1,10	-3,10	0,80	39,10	0,80	-31,60	59	9,806	0,80			
	Ind Materiais Basicos Br		IMAT11	1.820,00	1.995,00	1.041,00	-1,60	0,70	1,10	-3,10	0,80	39,10	0,80	-31,60	59	9,806	0,80			
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	5,74	7,51	4,92	0,70	0,70	4,70	4,70	0,00	-11,50	0,00	30,80	65	0,031	0,10	9	3	10
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	43,20	50,45	24,21	1,10	0,70	3,60	8,60	6,60	61,60	6,60	-4,60	57	(0,036)	0,40	14	0	114
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	3,78	5,50	2,55	0,80	0,80	9,90	16,30	1,90	-21,30	1,90	-75,20	66	0,092	0,80	9	3	10
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	7,88	8,72	5,33	2,30	0,80	5,40	18,30	1,50	24,00	1,50	-32,30	61	0,281	0,50	205	282	1.279
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	S&P 500		S&P 500	2.270,75	2.277,53	1.810,10	0,60	0,90	0,80	3,60	1,40	12,80	1,40	13,00	50	21,360	1,00			
	Ind Fundo Imob		IFIX11	1.874,00	1.897,00	1.302,00	0,10	0,90	1,70	1,90	0,50	34,00	0,50	-2,80	76	11,157	0,30			
	Ind Fundo Imob		IFIX11	1.874,00	1.897,00	1.302,00	0,10	0,90	1,70	1,90	0,50	34,00	0,50	-2,80	76	11,157	0,30			
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	10,20	11,44	6,68	0,90	0,90	1,20	-0,50	0,80	19,10	0,80	-19,20	57	0,078	0,00	-2	-9	49
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	54,85	56,94	31,92	0,40	1,00	7,00	6,60	0,80	69,80	0,80	21,50	83	0,884	0,50	26.428	12.541	62.117
Outros	Gp Invest	A	GPIV33	6,94	8,53	6,20	0,10	1,00	0,10	6,10	-0,30	-15,00	-0,30	34,90	40	0,068	0,10	77	165	505
Química	Ultrapar	ON	UGPA3	67,90	78,65	52,13	-1,60	1,00	3,50	-0,60	-0,80	20,80	-0,80	-5,60	71	(0,104)	0,50	20.392	6.194	80.118
Finanças e Seguros	Parana	PN	PRBC4	10,56	13,60	4,71	-2,90	1,10	-0,80	3,90	-3,70	82,20	-3,70	-3,80	47	0,158	0,80	14	5	33
Outros	Somos Educa	ON	ABRE11+SEDU3	8,39	13,35	6,33	4,90	1,10	1,20	1,10	6,90	-30,70	6,90	2,90	59	(0,196)	0,10	-340	-163	588
Outros	Copasa	ON	CSMG3	36,18	37,02	9,73	-0,10	1,10	8,90	8,00	-0,90	157,70	-0,90	-30,10	79	1,115	1,00	2.131	8.006	24.406
Outros	Somos Educa	ON	SEDU3	8,39	13,35	6,33	4,90	1,10	1,20	1,10	6,90	-30,70	6,90	-	59	(0,196)	-	-340	-163	588
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	2,82	3,57	2,15	-1,40	1,10	2,90	6,80	-1,10	-18,90	-1,10	21,80	66	0,036	0,10	17	-46	346
Construção	Rodobensimob	ON	RDN13	5,55	7,26	3,85	-0,70	1,30	5,70	4,10	1,80	36,50	1,80	-21,70	61	0,086	0,40	-11	-2	35
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	1,59	2,63	1,35	-0,60	1,30	1,90	-0,60	0,60	19,50	0,60	-46,50	50	(0,010)	1,00	5	10	116
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	2,26	3,67	0,68	-0,40	1,30	-7,40	2,70	0,40	22,80	0,40	-76,00	39	(0,053)	1,00	-1.005	132	8.129
Comércio	Profarma	ON	PFMR3	8,12	11,47	3,62	-1,60	1,40	1,40	-7,80	-1,80	76,80	-1,80	-51,40	76	(0,334)	0,80	114	-13	742
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	15,09	9,33	-	1,40	1,70	1,80	1,40	34,30	1,40	-	57	0,056	0,00	-2	-2	7
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,53	15,20	9,42	0,60	1,60	7,80	2,90	1,00	33,10	1,00	-12,50	92	(0,012)	0,70	11.835	7.850	20.492
Textil	Vulcabras	ON	VULC3	2,52	4,48	1,20	1,60	1,60	1,60	7,20	5,00	31,30	5,00	-53,80	62	0,034	0,10	13	-20	65
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	16,51	19,65	15,43	-0,80	1,70	3,60	0,20	0,70	-0,60	0,70	-1,10	62	(0,221)	0,20	9.058	32.105	196.475
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	23,64	27,53	15,52	-0,90	1,70	4,50	8,80	2,00	49,50	2,00	28,10	83	0,120	0,90	10.538	-10.658	61.730
Energia Elétrica	Tran Paulist	PN	TRPL4	65,60	71,02	39,41	2,00	1,70	7,00	6,90	1,10	51,60	1,10	62,00	72	0,586	0,30	6.610	15.852	25.941
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	47,30	55,12	26,79	0,70	1,70	5,30	10,00	3,10	64,80	3,10	-13,10	63	0,248	0,40	923	97	3.686
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	13,60	16,85	10,59	-0,60	1,80	5,30	5,40	0,80	6,50	0,80	34,20	77	0,083	0,70	3.101	2.944	27.590
Petróleo e Gas	Nova Oleo	ON	OGSA3	2,25	5,20	0,39	3,20	1,80	2,30	-3,80	1,40	-62,50	1,40	-	56	(0,069)	-	49	59	215
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	1,74	2,65	1,16	-6,50	1,80	14,50	10,80	-3,30	51,30	-3,30	-79,40	41	0,045	0,10	16	41	93
Veículos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	2,24	2,79	1,47	3,20	1,80	7,20	7,70	4,20	42,80	4,20	-28,30	80	(0,010)	0,50	64	36	164





# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
	Ifinanceiro		IFNC11	6.571,00	7.036,00	3.865,00	0,50	<b>4,50</b>	10,60	6,00	3,20	57,80	3,20	19,50	89	53,868	1,10			
	Ifinanceiro		IFNC11	6.571,00	7.036,00	3.865,00	0,50	<b>4,50</b>	10,60	6,00	3,20	57,80	3,20	19,50	89	53,868	1,10			
Agro e Pesca	SLC Agricola	ON	SLCE3	15,25	17,95	13,27	3,30	<b>4,50</b>	6,20	7,40	5,40	<b>-1,60</b>	5,40	<b>-29,50</b>	85	0,136	0,10	1.014	540	2.985
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	5,15	6,36	3,43	2,80	<b>4,50</b>	2,00	<b>-1,90</b>	3,60	24,40	3,60	-	63	<b>(0,128)</b>	-	932	246	1.607
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	11,31	14,12	3,09	<b>-1,00</b>	<b>4,50</b>	6,60	<b>-5,00</b>	4,20	193,00	4,20	<b>-60,10</b>	84	<b>(0,042)</b>	2,30	20.966	<b>-177</b>	54.032
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	58,20	65,00	30,63	0,00	<b>4,50</b>	6,70	3,90	2,10	23,80	2,10	<b>-23,70</b>	99	0,279	1,00	125	58	161
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBD04	29,81	33,19	14,67	<b>-0,60</b>	<b>4,60</b>	9,80	5,70	2,90	81,30	2,90	25,50	83	0,180	1,20	45.539	7.695	253.589
Outros	Krotos	ON	KROT3	13,88	16,99	7,23	<b>-0,60</b>	<b>4,60</b>	13,80	<b>-0,90</b>	4,10	51,30	4,10	63,80	90	<b>(0,131)</b>	0,80	7.014	41.826	115.273
Finanças e Seguros	BmfBovespa	ON	BVMF3	17,27	20,25	9,43	1,90	<b>4,70</b>	15,10	9,40	4,70	70,50	4,70	<b>-7,70</b>	88	0,223	1,10	86.735	47.562	146.653
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBD03	29,96	31,54	15,57	0,00	<b>4,70</b>	10,10	9,80	2,90	70,70	2,90	11,30	91	0,456	1,10	12.395	7.802	40.864
Construção	Even	ON	EVEN3	3,90	4,88	3,39	0,30	<b>4,80</b>	6,80	4,30	5,40	1,20	5,40	<b>-30,40</b>	79	<b>(0,022)</b>	0,60	946	198	2.403
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	35,10	38,22	19,56	0,40	<b>4,90</b>	9,40	5,00	3,70	62,90	3,70	25,30	93	0,213	1,10	151.108	48.620	383.349
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	27,83	31,19	18,02	2,60	<b>4,90</b>	4,60	6,60	4,30	54,40	4,30	12,00	89	<b>(0,133)</b>	0,80	12.540	4.382	13.479
Outros	Alliar	ON	AALR3	14,90	20,00	13,76	0,00	<b>4,90</b>	<b>-0,70</b>	0,90	1,70	-	1,70	-	70	<b>(0,542)</b>	-	1.620	<b>-1.390</b>	4.695
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	15,50	18,49	4,12	0,00	<b>4,90</b>	5,20	<b>-2,10</b>	4,20	125,60	4,20	<b>-37,60</b>	76	<b>(0,134)</b>	2,20	118.878	<b>-53.357</b>	564.642
	Dj Brazil Titans 20		!BR20	19.685,40	21.025,53	9.209,20	0,70	<b>5,00</b>	8,80	7,30	5,00	79,80	5,00	<b>-18,60</b>	90	110,872	1,40			
	Dj Brazil Titans 20		!BR20	19.685,40	21.025,53	9.209,20	0,70	<b>5,00</b>	8,80	7,30	5,00	79,80	5,00	<b>-18,60</b>	90	110,872	1,40	118.878	<b>-53.357</b>	564.642
Eletroeletrônicos	Positivo Inf	ON	POSI3	2,94	4,24	1,22	2,80	<b>5,00</b>	<b>-7,80</b>	<b>-5,50</b>	5,40	82,60	5,40	<b>-24,00</b>	60	<b>(0,175)</b>	1,10	57	<b>-167</b>	714
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	2,11	3,06	1,62	<b>-1,40</b>	<b>5,00</b>	3,90	<b>-1,40</b>	3,90	11,60	3,90	0,10	72	<b>(0,070)</b>	0,60	349	44	547
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT N2	SANB11	30,69	30,69	12,24	0,50	<b>5,10</b>	19,10	15,60	3,90	111,00	3,90	12,10	96	1,360	0,80	21.619	16.640	31.593
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	5,19	5,25	2,29	4,40	<b>5,10</b>	17,20	16,50	5,90	90,80	5,90	3,10	86	0,244	0,50	328	336	505
Comércio	Viavarejo	UNT N2	VVAR11	11,15	11,61	2,81	<b>-1,10</b>	<b>5,20</b>	5,40	25,30	3,70	247,80	3,70	<b>-17,40</b>	75	0,731	1,40	<b>-871</b>	934	11.604
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	15,26	17,12	9,91	1,70	<b>5,20</b>	7,20	9,00	5,60	45,10	5,60	<b>-8,90</b>	97	0,033	0,90	1.526	649	5.051
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	16,23	18,74	8,89	<b>-0,50</b>	<b>5,20</b>	16,30	2,10	2,70	31,80	2,70	17,70	83	0,144	0,70	1.784	7.167	22.506
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	29,53	34,00	16,12	2,90	<b>5,20</b>	6,60	2,60	2,60	64,20	2,60	<b>-33,30</b>	82	<b>(0,137)</b>	0,70	12.624	8.120	36.630
Comércio	Viavarejo	ON	VVAR3	3,79	4,40	1,05	1,90	<b>5,30</b>	5,30	13,10	5,30	216,10	5,30	<b>-9,50</b>	75	0,079	1,10	10	15	67
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	3,16	4,28	2,43	2,30	<b>5,30</b>	<b>-0,30</b>	<b>-15,00</b>	5,70	-	5,70	-	64	<b>(0,129)</b>	-	0	<b>-3</b>	7
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	17,40	18,80	9,30	<b>-0,20</b>	<b>5,30</b>	8,70	9,90	1,80	62,70	1,80	23,10	92	0,331	0,60	3.578	2.410	6.189
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,12	5,01	-	<b>5,30</b>	10,20	11,30	<b>-2,70</b>	-	<b>-2,70</b>	-	-	0,553	-	-	-	2
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	14,60	17,49	9,31	<b>-0,70</b>	<b>5,30</b>	10,10	6,80	4,30	19,60	4,30	-	87	<b>(0,014)</b>	-	3.052	1.050	13.355
Outros	Smiles	ON	SMLE3	47,07	59,53	23,84	0,20	<b>5,30</b>	13,40	14,10	5,30	43,80	5,30	78,70	94	<b>(0,275)</b>	0,80	11.119	7.753	26.260
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	4,20	4,70	1,80	0,00	<b>5,30</b>	4,00	7,70	5,30	52,70	5,30	<b>-22,80</b>	74	<b>(0,002)</b>	0,80	2	<b>-633</b>	334
Textil	Springs	ON	SGPS3	4,29	5,30	1,89	0,20	<b>5,40</b>	6,20	<b>-3,20</b>	0,90	57,70	0,90	<b>-64,00</b>	74	0,032	0,70	40	26	492
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	24,46	26,16	10,24	3,20	<b>5,40</b>	5,10	9,40	3,20	104,30	3,20	2,80	78	0,138	0,80	10.282	2.707	14.339
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	10,70	17,55	8,85	2,30	<b>5,50</b>	3,10	3,60	4,90	<b>-26,20</b>	4,90	63,50	60	<b>(0,481)</b>	1,70	1.698	225	9.582
Outros	Inepar	PN	INEP4	3,02	6,17	2,63	<b>-1,90</b>	<b>5,60</b>	2,00	1,70	1,30	<b>-16,10</b>	1,30	<b>-79,50</b>	64	0,017	0,10	<b>-3</b>	19	39
Finanças e Seguros	Sul America	UNT N2	SULA11	19,03	19,41	14,40	3,70	<b>5,80</b>	10,20	7,60	5,70	7,40	5,70	<b>-10,10</b>	80	0,210	0,60	3.694	2.762	8.366
Outros	Contax	ON	CTAX3	10,04	21,00	6,00	0,30	<b>5,90</b>	21,00	19,70	6,80	<b>-8,70</b>	6,80	-	93	0,281	0,20	117	45	152
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,17	3,07	1,07	0,90	<b>5,90</b>	14,80	8,50	5,90	56,10	5,90	<b>-24,70</b>	89	0,014	1,20	227	111	191
Finanças e Seguros	Parcorretora	ON	PARC3	14,30	15,48	8,53	4,80	<b>6,00</b>	13,90	8,70	6,20	60,50	6,20	-	79	0,095	-	<b>-96</b>	<b>-145</b>	2.548
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	5,65	6,39	3,41	2,50	<b>6,00</b>	<b>-1,70</b>	<b>-0,70</b>	6,00	5,00	6,00	<b>-25,00</b>	77	0,048	1,00	1.033	<b>-46</b>	4.202
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	19,58	23,39	11,94	3,10	<b>6,10</b>	7,60	1,20	5,40	43,60	5,40	-	91	<b>(0,242)</b>	0,50	4.960	2.885	10.169
Finanças e Seguros	Btg Pactual	UNT	BBTG11	15,44	17,49	10,46	4,30	<b>6,10</b>	6,30	3,10	6,10	31,60	6,10	5,00	68	<b>(0,108)</b>	0,60	20.286	10.794	22.587
Outros	Multipan	ON	MULT3	62,12	66,63	36,68	1,50	<b>6,10</b>	9,70	13,00	4,60	66,70	4,60	<b>-3,30</b>	97	0,784	0,60	12.971	3.215	29.132
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	-	18,55	8,41	-	<b>6,20</b>	2,10	1,70	0,00	81,10	0,00	12,40	50	0,130	0,40	<b>-175</b>	<b>-111</b>	226
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	29,72	32,88	19,66	3,20	<b>6,20</b>	13,00	8,10	5,90	38,40	5,00	36,90	83	0,205	0,90	45.403	30.103	99.594
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	19,81	22,42	10,73	0,90	<b>6,20</b>	16,50	9,80	2,90	60,20	2,90	23,60	78	0,477	0,70	12.218	10.776	27.426



# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Telecomunicações	Tim Part S/A	ON	TIMP3	8,23	9,50	5,48	2,00	<b>6,20</b>	7,70	3,10	5,10	24,40	5,10	<b>-1,70</b>	74	(0,066)	0,60	9.148	4.410	17.242
Outros	Time For Fun	ON	SHOW3	6,06	7,94	2,99	4,30	<b>6,30</b>	8,00	<b>-5,30</b>	8,20	106,30	8,20	<b>-46,70</b>	61	0,023	0,80	<b>-50</b>	<b>-58</b>	438
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	1,70	2,68	1,35	0,00	<b>6,30</b>	12,60	13,30	5,60	0,60	5,60	-	59	0,006	0,20	<b>-0</b>	2	4
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	3,82	5,14	1,70	0,50	<b>6,40</b>	13,40	13,40	10,70	72,60	10,70	<b>-46,00</b>	75	(0,048)	1,30	3.757	2.494	6.022
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	22,90	26,94	19,09	5,40	<b>6,60</b>	10,30	13,90	10,30	<b>-0,40</b>	10,30	<b>-15,90</b>	76	0,346	0,10	1.342	500	2.837
Outros	Itausa	PN	ITSA4	8,62	9,28	5,25	0,60	<b>6,70</b>	10,80	8,90	4,10	55,60	4,10	21,20	91	0,081	1,00	49.433	35.430	121.320
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	5,17	8,45	1,13	5,90	<b>6,80</b>	17,80	4,90	11,90	114,50	11,90	44,80	76	(0,243)	2,00	7.839	3.283	10.050
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	16,50	18,77	10,40	0,70	<b>6,90</b>	12,20	20,70	3,40	42,20	3,40	<b>-9,30</b>	84	0,403	0,70	38.560	16.015	79.963
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,90	3,88	1,81	0,30	<b>7,00</b>	13,70	10,70	7,80	7,60	7,80	-	82	0,021	-	12	10	39
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	28,94	37,82	16,62	<b>-1,00</b>	<b>7,00</b>	4,10	4,20	5,80	31,40	5,80	26,50	78	(0,638)	1,20	2.931	2.483	14.140
	Ind Des Imobiliario		IMOB11	615,00	680,00	413,00	1,70	<b>7,10</b>	10,60	12,60	6,80	45,00	6,80	<b>-18,20</b>	100	8,280	0,90			
	Ind Des Imobiliario		IMOB11	615,00	680,00	413,00	1,70	<b>7,10</b>	10,60	12,60	6,80	45,00	6,80	<b>-18,20</b>	100	8,280	0,90			
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	6,27	10,00	4,15	<b>-2,60</b>	<b>7,20</b>	<b>-5,40</b>	0,80	5,20	32,30	5,20	<b>-21,50</b>	61	(0,112)	1,00	356	<b>-226</b>	733
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	6,11	16,70	3,00	2,70	<b>7,20</b>	17,50	2,30	10,10	1,80	10,10	<b>-83,10</b>	32	(0,022)	1,50	<b>-4</b>	265	712
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	8,00	10,40	7,32	4,30	<b>7,20</b>	6,20	5,30	6,70	<b>-3,50</b>	6,70	<b>-19,80</b>	72	(0,068)	0,80	3.090	1.882	3.620
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,00	32,90	18,30	1,40	<b>7,30</b>	11,10	7,60	3,40	57,60	3,40	24,80	90	0,408	1,00	1.842	954	5.236
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	14,28	14,85	6,82	2,90	<b>7,30</b>	15,30	15,00	7,60	94,60	7,60	13,30	98	0,321	1,10	1.797	1.032	2.914
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	16,10	27,00	11,00	11,70	<b>7,30</b>	11,00	5,30	7,30	15,00	7,30	<b>-59,00</b>	74	(0,153)	1,30	17	9	27
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	8,58	9,42	3,20	0,80	<b>7,70</b>	17,90	21,50	4,10	85,20	4,10	<b>-19,10</b>	90	0,202	0,80	6.091	5.659	19.121
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	2,54	3,76	1,22	-	<b>8,10</b>	9,00	2,00	2,00	53,10	2,00	<b>-53,40</b>	67	(0,128)	1,00	4	<b>-0</b>	8
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	12,72	14,53	7,92	<b>-0,20</b>	<b>8,30</b>	15,80	20,30	6,40	52,10	6,40	<b>-1,10</b>	94	0,460	1,00	6.091	5.659	19.121
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	2,97	5,94	1,66	4,60	<b>8,40</b>	4,60	2,40	10,00	<b>-7,20</b>	10,00	<b>-66,80</b>	58	(0,132)	2,00	52	70	490
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	3,47	9,75	1,71	0,60	<b>8,40</b>	10,20	<b>-0,90</b>	9,80	81,70	9,80	29,20	65	(0,056)	0,80	<b>-63</b>	<b>-22</b>	62
Construção	Tecnisa	ON	TCSA3	2,41	2,69	1,74	2,60	<b>8,60</b>	13,10	12,10	11,60	10,30	11,60	<b>-54,40</b>	82	0,031	0,90	1.004	718	1.978
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	16,53	19,38	11,05	2,00	<b>9,00</b>	5,80	4,10	9,30	24,10	9,30	<b>-29,70</b>	71	(0,259)	1,00	3.911	972	6.211
Comércio	Viavarejo	PN	VVAR4	3,72	3,84	0,85	<b>-2,90</b>	<b>9,40</b>	6,30	34,30	4,80	254,80	4,80	-	74	0,329	-	36	26	99
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	36,19	48,13	22,96	0,20	<b>9,40</b>	8,40	4,90	7,10	9,00	7,10	13,70	79	(0,284)	0,50	3.385	<b>-662</b>	12.330
Textil	Karsten	PN	CTKA4	1,93	3,70	1,56	4,30	<b>9,70</b>	<b>-4,90</b>	2,10	9,70	<b>-22,80</b>	9,70	<b>-54,70</b>	43	(0,066)	1,20	1	<b>-0</b>	2
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	16,56	16,79	7,78	1,70	<b>9,80</b>	18,50	16,60	4,20	87,10	4,20	<b>-11,60</b>	94	0,731	0,60	165	108	109
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	2,80	9,20	2,51	5,70	<b>10,20</b>	<b>-2,80</b>	<b>-8,50</b>	8,90	<b>-58,50</b>	8,90	<b>-58,50</b>	62	(0,168)	0,70	196	81	293
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	20,99	9,29	-	<b>10,50</b>	18,60	18,60	8,80	-	8,80	26,80	100	0,993	0,40	9	7	8
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	11,58	13,90	3,82	2,90	<b>11,30</b>	9,00	4,10	12,20	123,10	12,20	23,00	72	(0,143)	1,50	1.844	132	5.435
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	10,95	11,00	5,35	1,80	<b>11,50</b>	20,90	11,50	9,00	69,40	9,00	<b>-4,00</b>	89	0,393	0,50	252	122	153
Outros	Localiza	ON	RENT3	36,99	43,46	19,55	1,60	<b>11,80</b>	9,50	13,60	8,10	61,90	8,10	8,80	76	0,129	0,80	11.260	3.499	40.186
Siderur & Metalur	Usiminas	PNA	USIM5	4,55	4,83	0,81	6,10	<b>11,80</b>	18,20	14,60	11,00	217,00	11,00	<b>-64,50</b>	82	0,081	2,70	34.017	15.952	72.877
Construção	Eztec	ON	EZTC3	17,45	18,59	10,39	3,90	<b>11,90</b>	18,40	19,20	11,50	61,90	11,50	<b>-21,80</b>	99	0,535	0,70	5.745	2.852	5.669
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	11,56	11,84	6,68	3,70	<b>12,00</b>	19,70	22,70	12,60	63,00	12,60	<b>-20,70</b>	96	0,469	0,80	14.996	5.163	22.836
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	1,95	3,20	0,77	0,50	<b>12,10</b>	18,90	23,40	13,40	56,40	13,40	<b>-55,60</b>	76	0,004	1,00	27	9	31
Outros	Mills	ON	MILS3	4,40	6,42	2,22	2,30	<b>12,20</b>	18,30	20,50	12,50	72,50	12,50	<b>-70,80</b>	98	0,094	1,10	4.776	2.605	2.389
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	1,45	2,07	1,20	3,60	<b>12,40</b>	12,40	6,60	9,80	<b>-26,40</b>	9,80	<b>-17,80</b>	96	(0,005)	0,40	526	86	639
Construção	Gafisa	ON	GFS3	2,14	3,04	1,71	3,40	<b>12,60</b>	5,40	6,50	15,10	<b>-7,60</b>	15,10	<b>-36,20</b>	78	(0,050)	1,40	6.664	1.459	12.510
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	11,85	12,20	4,15	4,00	<b>12,60</b>	3,40	12,90	13,10	98,20	13,10	<b>-32,00</b>	71	0,318	0,70	<b>-2</b>	<b>-1</b>	4
Outros	Duralex	ON	DTEX3	7,42	10,08	4,72	1,60	<b>13,30</b>	18,00	17,40	9,10	33,40	9,10	<b>-30,60</b>	82	0,004	1,00	5.537	855	8.295
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	2,35	11,67	1,85	-	<b>16,30</b>	15,80	14,60	16,30	-	16,30	<b>-70,00</b>	78	(0,312)	<b>-0,30</b>	1	1	2
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,80	3,50	2,05	<b>-0,40</b>	<b>16,70</b>	13,40	16,20	17,60	<b>-6,70</b>	17,60	3,00	93	(0,001)	0,40	5	3	28
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	1,43	8,01	1,18	4,40	<b>19,20</b>	8,30	<b>-8,30</b>	20,20	<b>-13,30</b>	20,20	<b>-52,50</b>	61	(0,165)	1,90	479	<b>-197</b>	2.901
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	26,26	26,80	6,85	<b>-0,50</b>	<b>20,20</b>	41,60	56,30	20,60	128,30	20,60	<b>-49,20</b>	88	2,957	1,60	43	200	409
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,89	2,92	1,30	<b>-0,50</b>	<b>25,20</b>	27,70	19,60	22,70	36,40	22,70	<b>-34,90</b>	91	0,043	1,00	405	230	1.174
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENG3	5,22	6,90	2,24	29,50	<b>33,80</b>	44,60	33,80	33,80	99,60	33,80	<b>-16,60</b>	78	(0,043)	0,50	<b>-0</b>	<b>-0</b>	2
Energia Elétrica	AES Elpa	ON	AELP3	13,90	14,39	4,95	6,90	<b>57,40</b>	73,70	32,60	6,80	148,80	6,80	-	91	0,558	1,20	1	0	4

# MAPA DE OSCILAÇÕES

04 de janeiro de 2017



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	-	4,65	2,77	-	-	-0,80	-2,50	-	10,80	-	-26,60	42	(0,112)	0,70		2	1
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	9,49	9,49	4,64	-	-	5,60	10,30	-	25,20	-	6,60	74	0,516	-0,50	3	2	2
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	-	2,49	1,86	-	-	6,10	5,10	-	-	-	-23,70	-	(0,239)	0,50			1
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,04	2,30	0,82	0,00	-	2,00	-1,90	2,00	-23,00	2,00	19,90	46	(0,028)	0,00	130	61	35
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	2,40	2,79	0,94	-	-	15,40	20,00	0,80	128,90	0,80	-	100	0,102	0,70	3	3	6
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	-	34,76	9,90	-	-	84,00	20,00	-	-	-	-	-	2,901	-			1
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	3,72	1,94	-	-	-1,20	18,10	-	-	-	-	60	0,244	-0,30	-0	1	2
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	12,58	13,34	8,43	1,90	-	4,80	5,00	0,60	24,40	0,60	30,20	57	0,015	0,70	-1	-2	19
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	24,75	14,64	-	-	12,50	-	-	48,10	-	7,40	-	1,829	0,10			5
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	2,34	2,35	0,96	0,40	-	9,30	17,00	0,40	-	0,40	-13,80	85	0,119	0,60	1	2	6
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	-	1,79	0,75	-	-	3,70	6,10	-	36,30	-	-53,60	50	0,012	0,40	2	-19	15
Finanças e Seguros	Alfa Financ	ON	CRIV3	-	4,00	2,00	-	-	8,80	-2,90	-	39,80	-	-	-	0,168	0,40	1		2
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	-	4,34	2,70	-	-	-3,60	-7,30	-	18,80	-	-6,80	46	0,038	0,20	-1	-9	6
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	6,26	3,94	-	-	2,40	8,00	-	-21,70	-	-	69	0,007	0,10	3	2	2
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	36,01	27,04	-	-	6,00	2,90	-	-	-	-	62	0,466	-0,10	-6	-3	7
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	-	3,97	2,70	-	-	10,70	17,00	-	-5,40	-	-49,40	71	0,072	0,40	1	-2	3
Outros	Bahema	ON	BAHI3	28,00	33,40	22,90	-	-	0,70	-6,70	-	-7,90	-	17,60	-	(0,080)	0,10	-0		4
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	22,83	35,99	5,49	-2,90	-	0,40	-28,60	-2,90	240,20	-2,90	-16,70	38	(1,699)	0,60	-1	-14	19
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	9,79	11,00	8,46	3,10	-	-2,10	-2,10	-	14,40	-	-39,60	44	(0,140)	0,20	-4	-2	2
Química	Braskem	PNB	BRKM6	-	50,00	10,50	-	-	11,10	64,00	-	-	-	-	-	11,166	-			1
Química	Cristal	PNB	CRPG6	-	6,40	1,41	-	-	10,40	-2,30	-	54,80	-	-	69	0,330	0,00	0	1	2
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	-	9,20	3,50	-	-	2,00	-7,40	-	-39,80	-	-28,20	51	0,103	-0,10	-0	-1	3
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	-	10,87	8,10	-	-	-1,70	1,90	-	-5,60	-	-41,90	58	(0,118)	0,50	-4	-14	12
Textil	Tex Renaux	PN	TXRX4	-	5,80	1,30	-	-	0,00	-	-	-	-	26,70	-	0,076	0,30			1
Veículos e peças	Wetzel S/A	PN	MWET4	2,05	3,00	1,24	4,60	-	34,90	-	34,90	46,40	34,90	-70,80	-	(0,091)	0,90			0
Veículos e peças	Bic Monark	ON	BMKS3	280,12	299,97	219,44	-2,70	-	-1,70	-0,80	-	19,20	-	-	46	(0,895)	0,40	-1	-1	1
Veículos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	-		1,38	-	-	-4,70	6,20	-	117,80	-	-46,80	56	0,125	1,70	-22	-6	16

### EQUIPE

Mario Roberto Mariante, CNPI\*  
mmariante@plannercorretora.com.br

Luiz Francisco Caetano, CNPI  
lcaetano@plannercorretora.com.br

Victor Luiz de Figueiredo Martins, CNPI  
vmartins@plannercorretora.com.br

Ricardo Tadeu Martins, CNPI  
rmartins@plannercorretora.com.br

Cristiano de Barros Caris  
ccaris@plannercorretora.com.br

### Disclaimer

---

Este relatório foi preparado pela Planner Corretora e está sendo fornecido exclusivamente com o objetivo de informar. As informações, opiniões, estimativas e projeções referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças como resultado de alterações nas condições de mercado, sem aviso prévio. As informações utilizadas neste relatório foram obtidas das companhias analisadas e de fontes públicas, que acreditamos confiáveis e de boa fé. Contudo, não foram independentemente conferidas e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada sobre sua exatidão. Nenhuma parte deste relatório pode ser copiada ou redistribuída sem prévio consentimento da Planner Corretora de Valores.

(\*) Conforme o artigo 16, parágrafo único, da ICVM 483, declaro ser inteiramente responsável pelas informações e afirmações contidas neste relatório de análise.

#### **Declaração do(s) analista(s) de valores mobiliários (de investimento), nos termos do art. 17 da ICVM 483**

O(s) analista(s) de valores mobiliários (de investimento) envolvido(s) na elaboração deste relatório declara(m) que as recomendações contidas neste refletem exclusivamente sua(s) opinião(ões) pessoal(is) sobre a companhia e seus valores mobiliários e foram elaboradas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Planner Corretora e demais empresas do Grupo.

#### **Declaração do empregador do analista, nos termos do art. 18 da ICVM 483**

A Planner Corretora e demais empresas do Grupo declaram que podem ser remuneradas por serviços prestados à(s) companhia(s) analisada(s) neste relatório.