

## MAPA DE OSCILAÇÃO

11 de julho de 2018

**Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	11/07/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Comércio</b>								
B2W Digital	ON	BTOW3	26,72	(3,85)	<b>(7,86)</b>	6,45	48	1.133,50
<b>Energia Elétrica</b>								
Eletrobras	ON	ELET3	14,44	2,19	<b>(8,67)</b>	7,12	56	2.438,27
Eletrobras	PNB	ELET6	16,92	2,17	<b>(5,47)</b>	13,18	59	1.449,17
<b>Finanças e Seguros</b>								
Brasil	ON	BBAS3	29,79	1,99	<b>(2,33)</b>	14,65	61	14.345,20
<b>Outros</b>								
Localiza	ON	RENT3	22,47	(3,97)	<b>(4,59)</b>	(2,50)	41	3.983,53
<b>Petróleo e Gas</b>								
Petrobras	PN	PETRA	17,41	(1,92)	<b>(5,64)</b>	12,98	54	50.277,40
Petrobras	ON	PETR3	20,02	(0,84)	<b>(3,33)</b>	8,86	57	8.094,53
<b>Textil</b>								
Arezzo Co	ON	ARZZ3	43,29	(2,52)	<b>(2,48)</b>	2,93	52	1.405,80
<b>Transporte Serviç</b>								
Cvc Brasil	ON	CVCB3	40,20	0,12	<b>(8,74)</b>	(12,61)	28	3.407,23
<b>Veiculos e peças</b>								
Embraer	ON	EMBR3	21,58	(4,34)	<b>(19,93)</b>	(7,50)	33	6.211,70

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	11/07/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
BRF SA	ON	BRFS3	22,82	(1,08)	<b>10,24</b>	6,09	71	4.883,97
Cosan	ON	CSAN3	36,56	(1,30)	<b>2,78</b>	0,72	60	1.589,87
<b>Finanças e Seguros</b>								
B3	ON	B3SA3	22,38	0,04	<b>5,87</b>	10,81	73	8.808,77
<b>Outros</b>								
Kroton	ON	KROT3	11,11	(0,71)	<b>6,52</b>	7,86	67	2.714,43
Qualicorp	ON	QUAL3	19,95	0,25	<b>5,00</b>	15,12	73	2.381,13
<b>Química</b>								
Braskem	PNA	BRKM5	53,68	2,00	<b>8,23</b>	25,66	73	3.105,57
<b>Software e Dados</b>								
Cielo	ON	CIEL3	16,49	(1,90)	<b>3,06</b>	5,10	58	1.669,07
<b>Transporte Serviç</b>								
CCR SA	ON	CCRO3	10,22	0,00	<b>2,10</b>	(1,64)	55	1.857,93
Rumo S.A.	ON	RAIL3	14,06	0,43	<b>2,63</b>	5,56	60	3.748,83

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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	1,04	3,30	1,02	-	-7,96	-14,75	-9,57	-	-66,77	-27,78	-61,71	38	(0,051)	0,58	-0	-1	0
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,19	6,49	3,09	1,27	-0,62	-3,63	-6,73	-1,54	-37,45	-29,27	-39,38	40	(0,192)	0,30	-22	-10	1
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	13,65	14,40	11,40	0,66	1,41	0,44	5,00	0,74	16,12	9,03	15,37	56	0,069	0,28	46	-295	18
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,25	3,39	2,15	0,00	-6,25	-13,46	-13,13	-8,16	-23,47	-21,05	-6,56	33	(0,138)	0,62	-	-	-
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF3	8,22	9,43	5,51	-1,44	-4,86	2,75	0,37	0,98	21,24	12,30	10,74	49	0,121	0,18	3.196	8.980	342
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,40	8,90	6,37	-1,54	-3,61	-11,23	-14,32	-3,03	-	-18,26	-	21	(0,402)	-	-1.992	-2.796	131
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	0,49	2,68	0,45	-2,00	-2,00	-5,77	-20,97	-7,55	-77,42	-58,12	-42,08	40	(0,058)	-0,60	-2	-3	0
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	9,49	10,66	6,76	-3,56	-1,56	4,17	8,58	2,04	45,22	-2,74	-13,67	55	0,202	0,33	-6.261	6.512	6.201
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,91	24,35	17,79	-1,54	-1,05	-3,40	-4,87	-0,39	-0,68	-14,84	-3,41	35	(0,628)	0,28	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	-	15,29	10,66	-	0,38	1,32	4,40	0,00	22,34	22,34	-	52	(0,311)	-0,14	11	4	-
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	38,01	61,28	36,25	-1,20	1,36	-3,21	-4,26	1,63	-18,05	-27,04	37,47	45	(1,251)	0,76	-217	-3.377	680
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	0,60	2,67	0,50	0,00	1,69	11,11	-1,64	-6,25	-73,09	-40,59	-42,29	54	(0,018)	0,80	-1	6	0
Alimentos e Beb	Cosan	ON	CSAN3	36,56	47,00	33,16	-1,30	2,78	4,40	0,72	3,92	12,30	-9,37	11,58	60	(0,362)	0,90	6.361	1.920	1.590
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	7,15	13,04	6,19	-0,42	2,88	8,17	-5,67	14,04	-43,34	-32,86	-9,91	59	(0,062)	0,25	-	-	-
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	22,82	48,80	17,83	-1,08	10,24	16,43	6,09	26,78	-38,95	-37,65	-24,15	71	0,184	0,50	101.159	60.839	4.884
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	10,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	31,18	19,49	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	114,51	129,49	37,17	-3,00	-7,91	-5,90	7,80	-10,53	204,02	43,15	511,03	36	2,474	1,33	-	-	-
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	26,72	32,25	12,15	-3,85	-7,86	-3,85	6,45	-0,67	127,79	30,34	105,79	48	0,585	1,33	-11.263	-9.226	1.134
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	74,60	82,42	62,95	-1,71	-6,75	-3,37	-3,85	-4,22	13,82	-4,62	44,77	34	0,029	0,99	-	-	-
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,40	11,96	6,23	-2,12	-6,09	-8,64	-3,90	-6,68	8,93	-14,79	80,06	27	(0,097)	-	-1.800	-1.486	70
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	21,62	28,87	20,82	0,09	-2,92	-2,39	-6,73	-4,84	-0,74	-20,78	72,69	41	(0,569)	0,63	74	82	23
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	-	15,99	2,90	-	-1,64	-	1,69	-	-71,94	-18,92	-64,11	35	(0,357)	0,41	-	-1	-
Comércio	Natura	ON	NATU3	29,77	38,89	21,85	-1,85	-1,39	-3,72	-11,43	-1,65	21,81	-9,07	45,19	38	(1,146)	0,74	-	-	-
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	12,87	16,98	11,11	-0,23	-0,85	2,63	3,87	-0,62	4,75	-1,39	5,50	54	(0,028)	0,83	-697	753	59
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	14,69	16,97	13,81	0,20	-0,81	-4,30	-4,61	-2,97	-	-3,02	-	41	(0,222)	-	311	881	842
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	3,83	10,16	3,71	-4,01	-0,52	-5,67	-7,93	-0,26	-28,41	-47,17	21,64	40	(0,291)	1,37	276	-335	52
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	21,48	28,35	20,12	-2,41	-0,09	-3,24	-1,69	-8,60	2,97	-16,88	59,59	40	(0,365)	0,45	-14	-8	2
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,60	2,89	1,40	5,96	0,00	-5,88	3,23	0,00	-19,19	-21,57	-35,44	50	(0,043)	0,94	-3	-3	0
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	495,00	566,00	425,60	0,00	0,00	-5,53	-7,13	-3,70	-4,75	3,19	21,19	42	(8,974)	-0,10	244	126	0
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	69,89	91,89	59,37	2,86	0,14	-0,85	8,32	5,26	1,78	-23,54	51,33	60	0,681	0,39	16.584	-12.806	3.676
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	29,90	38,59	25,48	-1,97	0,17	2,31	3,33	1,80	7,61	-15,01	70,82	55	0,047	0,84	37.277	17.174	5.130
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	16,70	20,69	14,06	-1,47	0,36	3,86	5,83	0,18	12,75	-1,60	0,44	55	(0,067)	0,72	20.271	13.245	2.081
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,51	6,85	1,26	-5,62	1,34	2,72	0,00	2,03	-69,31	-58,52	-18,75	47	(0,050)	1,44	9	1	2
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,70	9,44	3,63	-1,67	6,82	12,98	21,45	3,30	-32,89	-34,06	-9,12	67	0,055	0,90	290	279	30
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	3,22	13,00	2,63	7,69	13,38	14,59	10,27	-	-70,73	-10,31	-55,13	57	(0,348)	0,53	0	-6	0
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,41	75,49	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	579,09	332,00	-	-	-	-	-	-	-	-40,04	36	-	0,14	-89	21	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	380,79	248,04	-	-	-	-	-	-	-	48,39	26	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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
Construção	Rni	ON	RDNI3	3,35	6,74	3,24	-6,94	-13,88	-14,10	-23,69	-4,29	-41,12	-45,53	12,84	33	(0,362)	0,70	-41	-21	4
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	0,84	2,96	0,83	-4,55	-11,58	-23,64	-24,32	-16,00	-61,11	-63,00	90,76	8	(0,158)	2,10	-537		0
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,04	1,34	0,80	0,00	-7,96	9,47	9,47	0,00	0,00	-1,89	3,92	47	0,029	-0,17	-4	1	
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,10	2,47	0,98	-3,51	-5,98	-4,35	-1,79	0,00	-41,18	-37,14	24,11	40	(0,035)	1,42	-34	-21	20
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,35	8,50	4,27	-2,25	-3,76	-6,45	-17,46	-2,68	-41,30	-39,50	166,30	28	(0,434)	2,10	160	168	7
Construção	Gafisa	ON	GFS3	10,20	20,88	9,26	-1,16	-3,13	-18,14	-18,27	-1,35	6,24	-50,15	30,70	31	(0,781)	1,04	140	-3,856	211
Construção	Cr2	ON	CRDE3	0,83	1,66	0,81	0,00	-1,19	-11,70	-17,00	-5,68	-34,65	-43,92	5,71	41	(0,080)	0,54	-1	-5	
Construção	MRV	ON	MRVE3	12,57	15,86	11,26	-0,48	-0,24	1,21	2,53	4,40	0,32	-12,16	43,68	56	(0,165)	0,94			
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	11,45	15,33	9,80	-0,43	-0,09	6,02	7,71	4,09	8,09	-9,90	29,65	61	(0,031)	1,01	-2,447	-2,367	555
Construção	Even	ON	EVEN3	3,85	6,48	3,53	-0,77	0,26	-1,53	-2,53	5,48	-6,33	-32,93	55,14	53	(0,142)	0,84	452	86	29
Construção	Eztec	ON	EZTC3	16,43	25,24	15,44	-3,35	0,49	-1,02	-1,02	1,86	5,28	-22,14	64,36	47	(0,471)	0,92	1,449	-152	195
Construção	Direcional	ON	DIRR3	6,42	6,67	5,09	2,23	3,72	12,43	12,04	7,72	14,03	13,63	23,90	77	0,133	1,06	2,523	1,553	192
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,07	2,76	0,89	0,00	3,88	16,30	4,90	16,30	-47,63	-45,41	32,69	68	(0,015)	1,31	596	376	14
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	-	11,90	2,45	-	-	-2,16	-9,33	0,00	-75,05	-59,40	-60,76	35	(0,562)	-	0	-1	
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	2,48	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	96,73	87,05	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	7,00	3,51	-	-	-	-	-	-	18,60	-20,22	48	(0,648)	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	5,50	3,51	-	-	-	-	-	-29,94	0,00	-19,68	25	(1,075)	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,05	1,70	0,64	-11,76	-7,89	22,09	28,05	0,00	-15,32	-8,70	-16,06	49	0,101	0,47	-1	27	3
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POS3	2,42	4,04	2,16	0,00	-2,42	1,68	4,31	4,31	-32,21	-22,19	12,26	49	(0,105)	1,29	-30	7	4
Eletroeletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,30	8,18	-	-18,96	-12,37	3,06	-17,53	-	-	-	35	0,731	-	-1	9	
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	30,40	45,10	13,45	0,00	-11,11	-32,58	-32,19	-27,65	125,35	85,93	-34,00	14	(2,933)	-	-3,731	-1,196	135
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	0,68	3,37	0,63	-4,23	-10,53	1,49	4,62	3,03	-76,87	-71,19	-	43	(0,023)	-	13	5	0
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	1,80	9,64	1,70	-4,76	-9,09	4,65	-4,26	4,05	-76,47	-70,30	1,00	44	(0,087)	0,54	28	7	2
Energia Elétrica	Eletrabras	ON	ELET3	14,44	25,55	11,75	2,19	-8,67	6,96	7,12	18,46	-1,90	-25,34	-15,21	56	(0,318)	1,66	16,610	3,138	2,438
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	0,56	3,13	0,51	0,00	-8,20	5,66	5,66	1,82	-76,47	-69,40	-	47	(0,030)	-	20	11	0
Energia Elétrica	Eletrabras	PNB	ELET6	16,92	30,07	13,31	2,17	-5,47	6,82	13,18	24,87	-4,30	-25,46	-5,31	59	(0,344)	1,42	13,528	873	1,449
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,02	3,11	1,90	-3,35	-4,72	3,59	0,50	2,02	-25,03	-19,58	-8,37	48	0,004	-	-60	-24	2
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,02	2,94	1,89	1,00	-3,81	5,21	0,50	3,59	-25,78	-19,55	1,84	53	(0,004)	-	-113	-37	1
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,15	14,51	9,41	1,00	-2,68	5,18	1,50	5,18	-25,57	-18,20	-3,28	56	(0,002)	-	-193	779	131
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	11,45	16,39	11,34	-1,72	-2,14	-6,91	-9,41	-3,78	-16,12	-17,63	16,81	32	(0,486)	0,79	-709	-643	90
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,72	15,60	12,29	-1,44	-2,07	2,16	4,33	-1,08	0,01	1,67	5,42	51	0,168	0,60	5,495	16,779	695
Energia Elétrica	Celpa	ON	CELP3	-	1,99	1,52	-	-1,69	5,42	6,06	-2,78	-6,93	0,31	-20,10	59	0,004	0,37	1	-1	
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	29,50	35,07	23,10	0,55	-1,50	-3,91	-2,80	0,85	28,92	9,72	50,51	42	(0,649)	0,59	-3,434	-3,649	555
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQL3	59,00	72,84	54,67	-0,03	-1,49	-0,64	2,73	3,91	8,35	-8,56	21,91	51	(0,816)	0,56	-20,096	-21,700	1,209
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	21,72	27,33	17,53	0,28	-1,05	-1,94	-2,64	0,23	-17,70	13,52	-22,58	45	(0,279)	0,72	-2,534	-3,061	133
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	6,90	9,15	5,95	-2,68	-1,00	10,05	9,00	4,55	-18,59	8,07	-16,73	61	0,108	1,32	666	2,588	147
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	34,83	39,14	31,62	1,25	-0,06	3,97	1,07	1,75	8,77	0,72	9,61	58	(0,392)	0,49	7,599	7,615	851
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	5,68	5,69	2,29	0,00	0,00	5,38	5,38	0,00	89,80	96,35	25,21	69	0,128	0,22	-3	14	0
Energia Elétrica	Eletrpar	ON	LIPR3	55,00	66,16	46,38	-	0,00	-	-	2,80	3,93	9,90	-1,36	51	(0,049)	-	4		1
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	7,61	8,45	5,95	-2,44	0,13	10,61	12,91	4,25	-3,54	17,73	-5,57	61	0,164	1,31	23,938	25,174	1,222
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	15,72	18,87	14,59	-0,82	0,77	2,68	4,11	3,42	-9,79	-12,19	10,83	62	(0,016)	0,70	2,739	3,425	125
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	24,80	19,42	-	1,22	1,15	1,15	-	-	5,81	-	67	0,422	-	1		
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	15,90	16,68	12,62	-0,56	1,27	-1,67	-1,73	0,00	23,70	19,16	14,20	47	(0,085)	0,22	4	57	0
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	-	44,10	29,60	-	1,35	4,17	4,17	1,35	26,78	-2,79	22,17	65	(0,152)	0,29	18	5	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	11,65	24,86	10,30	0,43	2,64	2,19	-0,43	3,56	-51,01	-29,62	-3,86	53	(0,445)	1,51	7.820	6.053	953
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	29,35	35,30	18,45	2,09	3,42	4,82	-0,47	2,98	49,30	10,18	70,55	59	(0,284)	0,62	-27	3	0
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	13,39	13,40	7,00	0,22	3,80	46,34	41,69	23,98	39,19	59,68	11,31	87	1,256	0,37	45	46	1
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	14,25	14,50	10,72	2,59	5,56	13,10	9,62	7,14	2,06	28,61	-8,18	72	0,273	0,84	55	17	2
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	23,00	23,00	15,20	2,22	6,93	6,98	9,68	4,07	35,58	24,46	3,63	69	1,721	0,52	8	13	0
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	17,90	18,22	11,84	1,94	8,68	13,65	9,55	9,41	15,14	35,90	0,51	78	0,377	0,84	10.957	4.684	915
Energia Elétrica	AES Elpa	ON	AELP3	2,38	6,43	1,42	-0,42	22,05	58,67	19,00	-	-58,25	-52,50	-61,49	61	0,048	1,30	4	2	
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	16,48	7,90	-	-	-7,77	-0,21	-13,37	-	-	-	53	2,287	-	-1	12	
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,35	16,31	-	-	-	-	-	-	-	34,52	53	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	2,94	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	39,37	26,57	-	-	4,55	-6,53	4,55	28,82	-6,75	21,96	50	(0,730)	-	-7	-14	
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	9,00	11,04	5,99	-	-	4,65	-1,10	0,90	42,40	-	-	49	(0,101)	0,70	-1	-1	0
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Equatorial Transmissora	ON	24457 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	28,00	21,00	-	-	18,52	8,26	-	-	-	-	55	0,454	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	-	7,07	3,74	-	-	-7,09	-2,48	-0,20	-	17,05	23,50	41	(0,151)	0,56	-1	-1	
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	-	8,29	3,90	-	-	11,11	17,65	6,38	-	-3,21	24,93	60	(0,017)	-	-2	-1	
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,39	5,52	-	-	5,28	7,23	-	0,73	-18,07	0,98	58	(0,189)	-	2	5	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CELP5	1,61	2,42	1,53	-	-	0,63	1,90	-	-32,39	-29,51	-0,09	35	(0,183)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,25	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	14,00	9,99	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	21,60	45,60	18,13	-	-	-	0,47	0,00	-	-16,28	-21,05	50	(1,062)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	35,00	24,45	-	-	-	6,99	-	-	-	-	40	(4,666)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	22,66	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	38,22	27,80	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	170,00	114,32	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	0,24	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	-	-	12,41	-	-	-13,38	23,92	62	(0,791)	-	-	-8	-
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	8,00	3,27	-	-	-	-	-	-	-	92,89	47	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	20,94	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	0,37	-	-	-
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	20,76	13,28	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	15,28	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	29,00	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	-	2,50	1,74	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	53,88	41,15	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	31,76	23,86	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	36,00	23,68	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	144,12	103,59	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Equatorial Transmissora	ON	24481 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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 9días	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30	
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,51	2,65	0,44	-5,56	-5,56	-8,93	6,25	-1,92	-68,13	-56,41	-15,83	41	(0,044)	0,69	-6	-4	2	
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,53	3,68	2,41	-5,60	-3,07	2,85	-2,69	-1,17	-20,94	-27,71	-11,62	44	(0,049)	0,74	-16	-19	4	
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	29,79	43,79	24,14	1,99	-2,33	10,33	14,65	3,98	10,11	-4,73	16,85	61	0,055	2,01	-10.478	69.528	14.345	
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	39,44	48,12	28,00	0,66	-2,06	1,67	-2,34	-3,05	42,67	14,71	41,30	46	(0,505)	0,76	-793	1.555	387	
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	5,35	5,84	4,07	-2,73	-1,83	3,48	3,08	-3,43	30,32	19,65	26,99	50	0,040	0,38	-8	4	0	
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	24,71	36,42	22,16	-0,32	-1,79	4,42	1,48	2,15	0,53	-14,28	25,61	54	(0,511)	1,29	-793	1.555	387	
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,74	2,34	1,48	-0,57	-1,69	6,75	4,19	2,35	17,49	-3,88	44,96	56	0,000	0,63	-7	3	3	
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	27,69	37,76	24,50	-0,40	-1,63	4,28	3,43	3,74	10,49	-9,02	33,46	57	(0,319)	1,41	-42.099	-56.741	11.397	
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	16,10	29,89	13,12	0,12	-1,47	16,25	14,59	-2,31	-3,33	-36,80	140,68	61	0,117	1,22	19	33	3	
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEES3	3,44	4,24	3,16	0,00	-1,43	0,11	1,58	1,58	6,74	-1,86	45,38	48	(0,058)	0,52	5	2	0	
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	13,90	17,76	8,95	-0,14	-1,07	-8,73	-10,67	-5,44	-14,83	13,65	-39,31	29	(0,566)	0,77	-55	-93	3	
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	13,95	17,47	9,34	0,29	-0,47	-6,44	-4,92	0,96	46,12	11,61	42,61	42	(0,461)	0,77	-42	-41	3	
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	29,79	40,58	23,52	0,40	-0,37	-3,04	-3,39	2,22	20,65	-1,88	14,26	50	(1,205)	0,99	5.320	-5.400	1.412	
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	15,28	19,17	13,95	-0,07	-0,13	4,89	6,22	5,80	4,33	-3,38	34,69	62	(0,072)	1,12	-2.083	499	127	
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,17	9,18	1,05	0,86	0,00	0,00	-2,50	0,86	-75,47	-12,69	-	51	(0,021)	-	27	10	5	
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	-	5,99	3,68	-	0,00	2,82	2,00	-0,39	36,43	10,33	41,66	54	0,036	0,36	-6	1	-	
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	1,35	3,24	1,13	-	0,00	-	12,50	0,00	-32,16	9,76	-11,51	55	(0,051)	-	-	-2	0	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	15,00	21,46	12,24	2,18	0,33	6,53	7,76	1,69	13,90	5,49	51,15	56	(0,357)	1,82	2.159	2.909	301	
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	24,72	31,53	23,61	-0,32	0,49	0,69	-3,06	1,06	-5,60	-10,43	6,87	50	(0,487)	0,90	4.683	8.422	2.792	
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	16,00	24,40	13,66	-1,72	0,54	1,56	0,11	6,82	5,48	-9,75	-0,26	54	(0,669)	1,12	53	16	1	
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	42,36	53,25	34,38	0,40	0,93	5,65	6,05	5,05	21,71	4,14	30,57	66	(0,283)	1,26	275.920	192.794	22.039	
Finanças e Seguros	Inter Banco	PN	BIDI4	13,95	18,82	13,52	1,53	1,01	-1,71	-9,13	-2,52	-	-	-	44	(0,935)	-	2.139	1.345	54	
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	37,51	45,74	30,30	-0,24	1,11	4,97	4,94	4,53	23,34	4,93	31,11	65	(0,262)	1,13	378	430	51	
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	3,65	4,47	3,21	-1,88	2,24	1,77	-0,98	2,06	11,46	-2,19	52,48	53	(0,043)	0,50	4	0	0	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	19,29	23,72	13,57	3,21	3,71	7,35	5,18	4,27	36,09	5,35	-	66	(0,208)	-	5.130	1.955	319	
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	49,77	52,60	25,75	0,77	5,47	3,04	-0,96	2,94	-	52,22	-	63	0,085	-	3.739	-109	987	
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	22,38	27,02	18,71	0,04	5,87	14,40	10,81	9,44	17,28	-0,29	40,96	73	0,188	1,15	177.657	74.012	8.809	
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	5,14	8,00	4,40	-	7,08	10,54	2,80	-	16,76	-8,70	-	55	(0,300)	0,10	2	3	0	
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,86	7,85	5,66	7,69	7,52	12,64	18,89	8,03	20,56	14,13	18,29	75	0,013	0,24	15	1	3	
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	38,92	42,75	25,11	-	-	-0,97	-0,70	-2,94	57,96	10,77	187,14	49	(0,331)	0,08	-11	-8	1	
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	92,00	37,00	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	4,37	-	-	-	-	0,00	52,85	22,78	-	53	0,209	-	-	-1	-	
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	-	27,30	22,30	-	-	-2,83	-8,98	-5,11	-14,41	-8,52	-9,15	36	(0,872)	0,39	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	65,45	10,35	-	-	1,01	-14,66	0,92	-76,33	-34,89	-35,59	44	(1,544)	1,02	-	-	-	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,74	7,02	-	-	0,00	-1,30	-	-	-3,81	-	33	(0,220)	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	8,00	5,62	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	1	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	38,29	19,72	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	29,39	17,65	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,42	27,22	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	46,80	28,18	-	-	-	-	-	-	-	138,89	68	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,73	23,60	-	-	-	-	-4,74	46,62	0,13	57,53	44	(0,296)	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	-	9,50	5,00	-	-	0,00	2,67	0,00	2,50	-5,24	24,81	67	(0,033)	0,63	4	5	0	
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	19,00	38,00	19,00	-	-0,26	-1,04	-13,56	-0,05	-36,71	-36,18	-18,44	32	(1,794)	0,36	-1	-1	0	
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	6,20	11,02	3,48	1,97	9,93	6,71	0,32	12,93	79,70	-15,27	205,23	65	(0,171)	1,01	528	14	16	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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
Máquinas Indust	Metafrio	ON	FRI03	-	55,00	31,50	-	-	10,47	10,47	5,56	44,03	13,10	62,79	61	(0,815)	1,14			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	5,99	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,17	4,86	2,17	-	-12,15	-9,58	-10,70	-9,58	-40,87	-26,69	-46,67	32	(0,082)	1,21			
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	4,50	19,60	4,45	-6,64	-7,79	-12,11	-18,18	-7,98	-57,55	-28,57	-56,55	36	(0,637)	0,52	17	10	1
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	62,95	70,79	32,88	2,44	-1,56	-1,64	-3,75	-0,71	76,43	24,90	131,32	44	(0,735)	0,20	-97	-439	123
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	3,85	6,35	3,17	0,52	0,26	2,12	-1,28	3,22	20,99	-27,98	175,91	52	(0,127)	0,78	-0	-182	22
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	0,73	-	0,36	8,96	35,19	32,73	97,30	37,74	-38,14	-20,65	-30,30	83	0,051	0,79	1.104	897	103
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	19,01	12,30	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	26,39	14,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Liq	ON	LIQO3	0,60	7,08	0,57	-4,76	-16,67	-4,76	-33,33	1,69	-86,93	-83,70	-60,85	30	(0,324)	1,53	-34	-39	12
Outros	Anima	ON	ANIM3	14,50	29,46	14,25	0,69	-8,75	-13,90	-18,99	-3,59	-8,04	-48,17	108,59	27	(1,445)	0,86	-3.255	-2.421	60
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	0,36	1,35	0,36	-2,70	-7,69	-18,18	-14,29	-7,69	-68,42	-63,64	-32,90	28	(0,032)	1,16	-966	-836	11
Outros	Localiza	ON	RENT3	22,47	29,94	15,73	-3,97	-4,59	-2,88	-2,50	-5,31	45,66	2,37	106,07	41	(0,604)	0,93	-14.412	11.543	3.984
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	3,50	6,21	2,73	-0,57	-3,85	3,86	2,04	3,24	18,35	-10,12	42,81	54	(0,085)	0,60	21	30	1
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,22	18,65	14,50	-0,55	-3,74	3,64	9,23	0,12	-	-6,82	-	51	0,172	-			
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	28,14	38,95	23,77	-2,80	-3,63	-3,66	8,56	-3,79	-21,60	-16,17	13,42	41	0,453	0,55			
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	15,63	18,05	14,99	-0,45	-2,92	-2,31	-3,70	-1,82	-	-10,69	-	39	(0,183)	-	-397	114	42
Outros	Movida	ON	MOVI3	5,06	10,65	4,95	-0,78	-2,88	-7,44	-17,62	-5,72	-44,92	-26,88	-	27	(0,594)	-			
Outros	Bahema	ON	BAHI3	67,99	75,50	46,00	-	-2,87	-2,17	11,46	-	38,76	7,94	-	52	0,745	0,25	6	-7	0
Outros	Multiplan	ON	MULT3	55,53	77,75	50,66	0,05	-2,46	4,23	3,38	-2,58	-14,37	-20,91	22,13	51	(0,362)	0,74			
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	9,18	11,78	6,82	-2,34	-2,03	14,75	20,63	0,88	3,32	-11,78	41,68	62	0,528	0,77	-3.072	-429	736
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	28,71	32,80	23,50	-0,17	-1,98	-0,31	3,27	-3,95	-	-	-	46	0,235	-	-12.028	3.731	781
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	31,73	42,96	28,72	-1,55	-1,86	6,76	4,03	2,89	-0,59	-17,93	50,71	56	0,116	0,78	4.321	8.161	684
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	8,85	11,37	8,04	-1,88	-1,67	0,92	5,56	2,27	-9,13	-19,15	15,60	54	(0,016)	0,91	1.114	-59	59
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	24,91	32,00	17,19	-2,35	-1,54	-1,31	-6,00	-1,74	42,19	4,51	108,70	43	(0,695)	1,70	-100	-68	2
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	19,40	49,09	12,04	0,00	-1,47	0,73	-0,51	-1,77	-	-1,70	-	41	(0,251)	-	-72	-133	7
Outros	Copasa	ON	CSMG3	41,60	49,19	35,04	-0,95	-0,48	1,40	1,08	1,41	2,80	3,40	25,01	52	(0,304)	1,02	1.536	1.148	405
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	22,38	25,58	16,50	1,73	-0,44	-7,71	3,13	3,61	-	-	-	54	0,163	-	1.089	-12.949	346
Outros	Cremer	ON	CREM3	14,25	17,78	8,81	-	-0,35	-	-1,04	-1,72	51,48	-10,06	88,14	23	(0,697)	0,16			1
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	47,09	58,75	43,09	-1,07	-0,23	-0,63	4,66	2,72	-	-16,30	-	54	(0,691)	-	14.611	1.133	149
Outros	Hypera	ON	HYPE3	27,94	37,57	25,12	-0,21	-0,21	-1,21	7,06	1,94	1,48	-19,30	47,55	53	(0,035)	0,62	-24.255	-20.244	1.643
Outros	Sabesp	ON	S BSP3	23,65	38,36	21,96	-0,34	-0,17	-1,87	-0,92	1,55	-24,72	-29,06	23,79	49	(0,866)	0,82	1.186	-7.673	779
Outros	Estrela	PN	ESTR4	11,68	13,11	9,80	-	-0,17	-1,93	-	-0,17	8,55	5,23	-11,90	37	(0,021)	0,60			0
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,00	12,53	5,84	-2,91	0,00	14,38	10,94	9,38	-18,35	-28,25	108,48	59	(0,022)	0,95	397	326	35
Outros	Itausa	ON	ITSA3	10,47	13,44	7,29	1,16	0,00	4,70	4,91	5,76	40,53	15,58	38,21	62	(0,060)	1,10	544	217	11
Outros	GP Invest	A	GPIV33	4,90	7,21	4,83	1,45	0,00	-2,39	-4,67	-2,00	-25,19	-15,08	-17,10	42	(0,152)	-0,13	397	326	35
Outros	Aliance	ON	ALSC3	15,36	19,57	12,94	-3,58	0,07	10,50	9,79	3,50	0,11	-14,26	24,84	57	0,336	0,96	5.794	5.249	309
Outros	Alliar	ON	AALR3	13,13	18,04	12,01	-1,94	0,61	1,00	6,57	0,38	-26,24	-11,28	1,02	51	(0,053)	-	-492	246	78
Outros	Itausa	PN	ITSA4	9,77	12,70	7,60	0,31	0,93	6,43	6,20	6,43	27,66	5,49	37,71	65	(0,109)	1,21	117.316	78.655	5.222
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	6,00	11,55	5,25	-6,25	1,01	-12,79	-27,27	-10,18	-35,28	-42,25	142,19	41	(0,704)	-0,24	13	-54	1
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	28,70	36,70	19,34	-1,88	1,06	-0,31	-4,62	-1,81	42,98	3,58	104,88	45	(0,893)	1,75	610	-1.854	868
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	26,13	38,43	15,38	-0,08	1,12	9,19	10,21	7,18	73,27	-19,65	111,33	66	0,001	1,04	2.764	15.347	1.217
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	10,24	15,39	9,00	0,69	2,30	10,11	4,28	5,57	-17,09	-19,56	23,09	66	0,048	1,00	30.929	14.604	1.982
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	3,85	6,60	3,60	0,00	2,39	-2,53	-7,45	0,00	-10,88	-32,57	43,11	42	(0,315)	1,01	-2	-7	0
Outros	Duratex	ON	DTEX3	9,26	12,45	7,38	-2,73	3,00	9,07	6,44	6,44	19,62	0,65	36,81	59	0,004	1,06	7.956	7.032	754
Outros	Fleury	ON	FLRY3	27,65	31,40	22,49	0,95	3,40	13,32	13,23	4,54	3,62	-4,03	69,02	70	0,847	0,60	20.142	18.825	1.435

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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 9días	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	11,60	17,09	7,87	1,67	3,57	-3,53	3,60	5,44	34,26	-0,75	-	53	(0,596)	-	110	-22	3
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,49	3,09	2,15	-	4,18	5,96	14,75	2,05	-14,73	-7,43	-18,73	66	0,007	0,25		0	0
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	19,95	36,89	15,81	0,25	5,00	10,16	15,12	8,07	-30,64	-33,30	69,27	73	0,229	0,86	30.638	338	2.381
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	-	12,10	6,88	-	5,05	-0,10	-2,95	-0,10	43,89	14,49	-	44	(0,407)	0,43	-2	-11	
Outros	Mills	ON	MILS3	2,24	5,32	1,95	2,75	5,66	8,74	2,75	14,87	-38,29	-45,63	5,37	64	(0,158)	1,45	30.638	338	2.381
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,11	21,03	9,12	-0,71	6,52	13,72	7,86	19,21	-23,11	-38,61	41,76	67	0,000	0,97	3.020	-9.983	2.714
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	24,80	33,60	9,45	4,20	8,06	7,92	7,41	5,53	155,76	31,95	230,80	68	(0,162)	0,88	1.055	583	60
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	14,05	17,36	11,18	2,11	9,77	12,40	10,44	7,50	23,53	-11,30	31,49	70	0,034	0,25			
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	3,23	8,00	2,70	3,53	11,38	2,22	7,67	14,95	-27,90	-42,22	43,33	64	(0,153)	1,27	199	10	31
Outros	Ihparadini	ON	PARD3	19,30	33,89	16,33	6,04	13,53	7,06	0,66	10,10	-25,23	-41,72	-	70	(0,799)	-	354	2.060	861
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,32	13,57	6,80	-4,04	20,06	14,76	15,24	17,18	-8,75	-9,71	48,25	72	0,152	0,30	50	18	7
Outros	Inepar	ON	INEP3	5,30	5,92	1,50	6,00	28,95	26,49	15,22	39,47	40,96	82,76	-25,83	69	0,289	-0,17	14	3	1
Outros	Inepar	PN	INEP4	5,17	5,97	1,68	12,88	31,22	39,73	15,14	29,25	58,59	81,40	-4,36	73	0,207	-0,04	30	19	5
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	-	19,00	10,50	-	-	-7,38	-5,75	-5,83	-5,44	-30,80	-30,54	41	(0,402)	0,42	-10	-4	
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	13,80	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-0,11			
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	9,85	7,81	-	-	-	-	-	2,25	-7,74	-	44	0,139	0,09			
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,98	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	0,13			
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	29,15	25,00	-	-	-1,89	-	-	-4,99	-4,99	56,05	44	(0,383)	0,39			
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,00	4,36	-	-	9,29	-	-	33,61	16,65	29,81	72	0,217	0,29	0		
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	3,99	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	180,69	122,97	-	-	-	-4,62	-2,80	15,55	7,13	3,65	40	(0,574)	-			
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,86	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	42,00	32,13	-	-	-	-	-	-	-	-	94	3,966	-			
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	4,50	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Outros	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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 9días	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30	
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PNC	BRGE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	
Outros	Casan	ON	CASN3	-	8,01	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	5,00	3,55	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	
Outros	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PNB	BRGE6	-	7,88	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	135,90	74,99	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	3,50	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	
Outros	Habitasul	PNA	HBT55	-	13,93	6,97	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PNA	BRGE5	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Baumer	ON	BALM3	-	10,38	6,92	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	
Outros	Agpart	ON	CANT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Casan	PN	CASN4	-	12,00	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	34,84	21,10	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	
Outros	Habitasul	PNB	HBT56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	45,00	29,04	-	-	-	-	-	-	32,04	64	2,620	-	-	-	-	-	
Outros	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	6,90	8,59	4,47	-0,72	-3,63	-2,82	-8,12	-2,54	41,66	38,06	-14,71	40	(0,204)	-0,42	-9	-0	3	
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	19,52	22,48	15,35	0,46	-0,10	-0,66	-4,64	-0,41	22,77	12,71	2,71	41	(0,422)	-0,08	6.045	-884	813	
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	72,45	76,38	31,81	1,47	0,07	2,14	1,22	-0,17	123,40	52,43	53,73	54	0,460	-0,48	37.506	43.572	3.860	
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,20	3,68	2,71	2,24	3,23	2,56	0,95	2,24	16,17	3,85	14,40	62	(0,043)	0,03	37	9	6	
Papel e Celulose	Melhor SP	ON	MSPA3	-	48,61	33,01	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	-	2,74	1,95	-	-	-2,50	0,00	-	-23,23	-2,01	-15,65	37	(0,026)	0,54	-4	7	-	
Papel e Celulose	Melhor SP	PN	MSPA4	-	41,86	38,77	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	-	2,85	1,91	-	-	-	0,00	-	-29,18	2,58	-28,57	40	(0,005)	-	-	-	-	
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	17,41	27,54	12,64	-1,92	-5,64	7,40	12,98	1,28	41,48	8,35	8,27	54	(0,212)	2,25	-226.968	339.724	50.277	
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,33	2,60	0,92	-5,00	-4,32	-5,00	-0,75	-6,34	-39,23	27,88	-43,28	40	(0,049)	-	88	115	137	
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	20,02	31,75	13,24	-0,84	-3,33	7,75	8,86	3,09	53,44	18,59	-0,18	57	(0,367)	2,02	-44.014	25.984	8.095	
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRIO3	68,03	112,02	33,61	-1,97	-2,68	1,39	5,64	-2,81	84,31	-16,83	275,57	48	0,717	1,58	1.266	907	99	
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,94	4,87	2,89	-0,68	-1,67	-2,00	-5,47	-2,33	-26,50	-6,67	-28,41	38	(0,065)	1,42	-	-	-	
Petróleo e Gas	Pet Manguih	ON	RPMG3	4,72	10,00	4,38	0,43	-0,21	-12,59	-1,67	-1,05	-45,93	-40,25	9,57	38	(0,558)	0,53	-4	-11	0	
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	59,90	65,89	39,93	-5,39	3,36	2,53	0,35	0,98	46,26	-0,13	60,20	54	0,547	0,32	1.198	336	65	
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	60,22	65,59	37,49	0,87	4,01	4,73	1,21	2,07	57,74	9,51	64,16	61	0,009	0,31	43	-216	3	
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	16,11	16,82	5,81	-3,53	4,68	18,46	32,16	8,85	208,18	72,01	106,84	70	1,447	0,84	7.851	5.896	776	
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	19,46	24,13	14,36	0,57	6,63	12,03	13,54	6,40	-	18,89	-	71	0,123	-	29.251	20.116	1.155	
Petróleo e Gas	Ceg	ON	CEGR3	-	29,45	25,22	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	9,50	27,96	8,86	0,64	-2,06	-3,55	-1,04	-2,06	-	-53,88	-	35	(0,645)	-	676	530	21	
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	19,60	29,66	18,01	-1,75	-1,75	-1,51	1,03	-1,95	-26,48	-18,00	-13,90	40	(0,329)	-	-	-	-	
Química	Cristal	PNB	CRPG6	21,61	24,42	11,36	0,05	-0,60	3,60	-2,66	2,90	81,55	51,29	157,27	54	0,163	-	0	-12	0	
Química	Cristal	PNA	CRPG5	21,82	24,82	12,68	-1,00	-0,14	2,88	-0,91	5,51	70,99	51,38	170,14	59	0,168	0,00	39	12	1	
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,91	6,20	2,69	1,75	2,83	-7,62	-14,91	2,83	-17,09	-41,09	143,35	44	(0,358)	0,85	11	-23	2	
Química	Braskem	ON	BRKM3	50,67	50,67	27,26	0,14	6,03	8,27	22,16	3,90	87,15	21,36	49,12	67	1,610	0,65	78	137	8	
Química	Braskem	PNA	BRKM5	53,68	54,49	32,65	2,00	8,23	9,11	25,66	5,75	66,60	30,61	28,75	73	2,060	0,43	6.622	14.171	3.106	
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	8,30	8,30	2,16	11,11	18,57	66,00	62,75	58,10	160,19	225,49	24,39	85	1,111	1,22	1.967	1.053	220	
Química	Elekeiroz	ON	ELEK3	-	14,20	5,14	-	-	-	-	23,08	-	-	-	45	(1,066)	-	-	-	-	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de julho de 2018



	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	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	11,80	5,57	-	-	-11,11	0,13	0,00	37,23	-14,57	125,65	43	(0,520)	0,31	-1	-1	
Química	Nortquimica	ON	NRTQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Química	Cristal	ON	CRPG3	-	25,00	17,14	-	-	2,09	-12,00	4,76	-	18,35	-	50	0,900	-	-4	-2	
Química	Braskem	PNB	BRKM6	-	49,32	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	
Química	Nutriplant	ON	NUTR3	-	59,99	15,81	-	-	-	-	-	-	-	128,57	97	-	-	-	-	
Química	Bombril	ON	BOBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	2,05	3,13	1,70	-0,49	-2,38	1,49	3,02	-2,84	19,19	-4,65	19,44	48	0,003	0,17	9	-15	2
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,21	6,40	1,61	-0,76	-1,51	3,99	0,58	-1,14	-	66,16	222,86	47	(0,019)	0,58	-1	2	0
Siderur & Metalur	Metisa	ON	MTSA3	-	24,49	17,50	-	-1,41	-	-	-	-	-	-	41	(4,707)	-	-	-	
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	9,41	23,86	9,10	0,53	-0,95	-7,29	-5,90	-6,46	-59,87	-51,82	8,50	36	(0,305)	0,76	-132	-125	11
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	5,86	7,14	4,31	-5,33	-0,68	2,99	4,27	6,74	32,48	15,83	18,35	53	0,016	1,97	90	-2	5
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	14,01	19,76	13,00	0,43	-0,64	3,62	-0,36	3,70	4,62	-13,25	65,05	55	(0,287)	0,28	-	-	
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	1,76	3,19	1,65	-	0,00	-8,33	-7,37	-2,22	2,92	-9,28	20,50	42	(0,034)	0,37	-9	-4	0
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	11,57	15,19	9,29	-2,36	1,76	0,17	8,74	7,93	7,80	12,45	31,90	56	(0,152)	1,63	291	279	9
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	14,89	18,44	9,86	-2,36	2,13	1,02	4,86	7,05	37,51	21,06	15,17	55	(0,102)	1,63	45.158	17.369	4.903
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,40	4,74	1,23	0,00	2,19	-14,63	-7,28	2,94	-53,33	-51,72	-28,04	44	(0,156)	1,88	-127	-100	7
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	6,78	8,39	4,52	-2,16	3,20	2,57	6,44	9,71	29,60	17,70	21,13	59	(0,038)	2,14	20.349	3.134	1.752
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	2,96	1,38	0,00	5,03	13,61	12,84	7,05	-38,83	-24,09	-26,42	72	(0,014)	0,22	1	-1	0
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	20,19	27,32	10,29	2,07	5,71	10,93	11,55	10,93	101,22	1,38	183,58	78	0,226	0,67	2.240	1.361	91
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,31	1,82	0,80	13,91	18,02	15,93	43,96	16,96	-9,03	-17,61	4,61	77	0,029	1,04	859	-	-
Siderur & Metalur	Mangels Indl		MGEL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	859	-	-
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	-	23,97	14,00	-	-	-	-	-	-	-	117,46	47	0,073	0,39	-	-	-
Siderur & Metalur	Metal Iguacu	ON	MTIG3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Hercules	ON	HETA3	-	4,01	4,01	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Fibam	ON	FBMC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	24,44	32,65	11,05	-	-	-0,24	-	-	121,24	31,54	74,82	40	(0,263)	-	-	-	0
Siderur & Metalur	Haga S/A	ON	HAGA3	-	5,25	3,30	-	-	-	-	6,32	-	-19,20	-	45	(0,087)	-	-	-	-

### 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

### 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 a data presente e estão sujeitas a 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:**  
Eu, o(a) analista(s) aqui nomeado(a) abaixo, declaro(s) que as informações e 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 suas empresas do Grupo declaram que podem ser remuneradas por serviços prestados à(s) companhia(s) analisada(s) neste relatório.