



## MAPA DE OSCILAÇÃO

31 de Julho de 2018

**Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 de julho de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	31/07/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
JBS	ON	JBSS3	9,02	(0,88)	<b>(5,45)</b>	(3,01)	36	2.785,40
Cosan	ON	CSAN3	36,87	(5,82)	<b>(4,68)</b>	4,80	42	3.451,73
<b>Comercio</b>								
B2W Digital	ON	BTOW3	28,15	(1,40)	<b>(4,38)</b>	4,65	45	1.193,20
<b>Construção</b>								
Cyrela Realt	ON	CYRE3	11,59	(1,19)	<b>(5,62)</b>	5,36	44	1.346,60
<b>PSSA3</b>								
BBSeguridade	ON	BBSE3	24,49	(0,81)	<b>(2,82)</b>	0,12	36	2.035,00
<b>Outros</b>								
Localiza	ON	RENT3	23,75	(4,89)	<b>(7,15)</b>	0,08	43	4.609,67
BR Malls Par	ON	BRML3	9,95	(0,80)	<b>(5,78)</b>	2,58	39	1.256,73
BRKM5	ON	BRDT3	19,49	(5,85)	<b>(7,54)</b>	6,56	45	2.899,10
Petrobras BR	ON	BRDT3	19,49	(5,85)	<b>(7,54)</b>	6,56	45	2.899,10
<b>Software e Dados</b>								
Cielo	ON	CIEL3	14,35	(9,75)	<b>(15,19)</b>	(12,53)	20	8.967,93
<b>Transporte Servic</b>								
CCR SA	ON	CCRO3	10,53	(1,68)	<b>(5,81)</b>	4,05	48	1.290,57

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	31/07/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
Marfrig	ON	MRF33	8,20	0,74	<b>2,50</b>	0,74	55	1.033,27
Ambev S/A	ON	ABEV3	19,41	(1,47)	<b>2,32</b>	7,95	59	8.488,97
<b>Comercio</b>								
Carrefour BR	ON	CRFB3	15,64	2,89	<b>3,92</b>	3,30	64	1.071,60
<b>Energia Elétrica</b>								
Equatorial	ON	EQTL3	61,25	0,07	<b>3,60</b>	7,87	66	1.350,90
Engie Brasil	ON	EGIE3	37,39	0,73	<b>3,54</b>	9,23	76	1.289,70
<b>Finanças e Seguros</b>								
Porto Seguro	ON	PSSA3	49,60	3,33	<b>8,04</b>	21,93	74	1.902,57
Santander BR	UNT	SANB11	36,48	(1,11)	<b>7,14</b>	25,17	74	1.933,93
<b>Outros</b>								
Bradespar	PN	BRAP4	32,58	1,75	<b>5,95</b>	11,46	75	1.678,80
Qualicorp	ON	QUAL3	20,05	(0,15)	<b>3,40</b>	8,61	61	1.289,23
<b>Química</b>								
Braskem	PNA	BRKM5	54,71	2,65	<b>5,90</b>	7,78	71	4.053,70

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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
Outros	Liq	ON	LIQO3	1,59	7,08	0,57	-5,36	-20,50	152,38	169,49	169,49	-72,35	-56,79	-60,85	56	0,255	1,89	-85	542	16
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	2,96	6,24	2,86	-12,43	-16,85	-11,64	-15,43	-15,43	-30,68	-18,46	38,02	22	(0,116)	0,65			
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	2,51	9,64	1,70	-10,04	-16,61	32,80	45,09	45,09	-64,45	-58,58	1,00	49	0,303	0,67	-285	449	13
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	0,85	3,13	0,51	-5,56	-15,84	51,79	54,55	54,55	-60,83	-53,55	-	52	0,112	-	-206	6	6
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	14,35	27,63	14,27	-9,75	-15,19	-14,63	-12,53	-12,53	-42,48	-37,50	4,89	20	(0,298)	0,58			
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	0,63	1,29	0,36	-8,70	-13,70	-5,97	18,87	18,87	-51,16	-31,52	-30,30	36	0,035	0,82	-271	82	14
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,31	6,38	0,96	-2,24	-12,08	7,38	0,77	0,77	-76,71	-39,35	-74,74	52	0,040	1,10	197	90	3
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,80	2,69	1,40	-8,16	-11,76	19,21	12,50	12,50	-30,50	-11,76	-35,44	49	0,109	0,96	9	15	1
Construção	Even	ON	EVEN3	3,72	6,48	3,53	-3,13	-11,64	-4,12	1,92	1,92	-18,78	-35,19	55,14	37	(0,021)	0,83	-1.680	-777	75
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	6,27	11,02	4,70	-4,13	-11,44	3,13	14,21	14,21	36,11	-14,31	205,23	43	0,128	1,02	-497	-84	21
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,26	1,77	0,80	4,13	-11,27	9,57	12,50	12,50	-22,22	-20,75	4,61	43	0,050	1,05	-2.950		
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,08	8,50	4,07	-6,85	-11,11	-8,31	-8,72	-8,72	-42,54	-43,25	166,30	25	(0,229)	2,03	-188	140	65
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,05	2,76	0,89	-7,89	-10,26	-1,87	14,13	14,13	-51,13	-46,43	32,69	38	0,024	1,32	-172	80	45
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	3,18	6,21	2,73	-2,15	-10,17	-9,66	-6,19	-6,19	14,80	-18,33	42,81	37	(0,077)	0,56	-45	-10	6
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	7,12	11,55	5,25	5,79	-9,87	11,25	6,59	6,59	-29,50	-31,47	142,19	49	0,130	-0,20	-14	72	13
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	2,75	5,58	2,58	-8,33	-9,84	-5,17	-4,84	-4,84	-19,35	-20,75	54,22	30	(0,036)	0,95			
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	13,08	23,25	10,30	1,00	-9,79	12,76	16,27	16,27	-41,51	-20,98	-3,86	58	0,455	1,53	1.777	4.440	578
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	5,00	8,00	4,40	-5,48	-8,59	3,09	10,62	10,62	6,44	-11,19	-	47	(0,066)	0,12	-1	-2	0
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,07	2,47	0,98	-4,46	-8,55	-6,14	-2,73	-2,73	-41,53	-38,86	24,11	36	(0,022)	1,38	330	562	49
Energia Elétrica	AES Elpa	ON	AELP3	2,08	6,30	1,42	-0,95	-7,96	-12,97	44,44	44,44	-64,75	-58,48	-61,49	45	0,021	1,36	-14	-3	0
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	0,94	3,37	0,63	3,30	-7,84	32,39	42,42	42,42	-65,31	-60,17	-	54	0,083	-	-23	47	2
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	13,33	17,30	11,88	-1,82	-7,84	-2,75	2,39	2,39	5,81	-15,52	31,49	39	0,116	0,24			
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	10,50	19,00	10,10	-4,72	-7,81	-7,08	-12,50	-12,50	-14,70	-35,70	-30,54	33	(0,487)	0,36	-10	-0	1
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	19,49	24,13	14,36	-5,85	-7,54	0,72	6,56	6,56	-	19,07	-	45	0,706	-	-19.279	-1.416	2.899
Outros	Mills	ON	MILS3	2,17	5,32	1,95	-4,41	-7,26	-0,46	11,28	11,28	-45,48	-47,33	5,37	40	(0,027)	1,45			
Outros	Localiza	ON	RENT3	23,75	29,94	16,71	-4,89	-7,15	1,50	0,08	0,08	38,83	8,20	106,07	43	0,340	0,90	-14.245	9.312	4.610
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	49,50	58,05	43,60	0,61	-7,04	0,86	5,32	5,32	4,84	-7,80	14,37	48	0,879	0,42	-29	54	2
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	8,00	33,16	4,50	4,85	-6,98	10,96	-	-	67,01	-	-	52	(0,289)	-	8	9	0
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	9,02	11,78	6,82	-1,96	-6,72	-4,04	-0,88	-0,88	-5,76	-13,32	41,68	38	0,218	0,75			
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	-	13,05	2,01	-	-6,67	-16,47	-26,32	-26,32	-71,19	-59,63	-41,91	46	(0,178)	1,05	7	3	
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	14,75	31,70	14,01	-0,34	-6,53	2,08	3,51	3,51	-27,07	-40,97	81,56	46	(0,166)	1,01	-11.068	1.294	531
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	28,16	32,80	23,50	2,59	-6,45	-2,09	-5,79	-5,79	-	-	-	45	(0,236)	-	-7.892	-2.652	1.193
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	3,08	8,00	2,70	-2,84	-6,38	-1,28	9,61	9,61	-29,68	-44,90	43,33	37	(0,016)	1,27	-1.203	-559	15
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	7,80	12,58	6,98	-3,11	-6,36	-3,70	5,41	5,41	-22,71	-34,12	55,53	37	0,091	0,90	-7.708	-4.333	922
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	3,84	6,60	3,60	1,32	-6,34	-0,26	-0,26	-0,26	-21,95	-32,75	43,11	47	(0,141)	0,98	-19	9	0
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	14,33	18,05	13,96	-1,92	-6,03	-8,73	-9,99	-9,99	-	-18,11	-	24	(0,482)	-	-1.553	-4.663	178
Construção	Eztec	ON	EZTC3	17,32	25,24	15,44	-1,59	-5,92	1,88	7,38	7,38	2,02	-17,93	64,36	47	0,271	0,92	-2.195	-105	245
Outros	BR Brokers	ON	BRBK3	0,32	1,35	0,32	-5,88	-5,88	-13,51	-17,95	-17,95	-17,43	-67,68	-32,90	26	(0,030)	1,08	-194	-9	30
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	10,53	18,58	9,00	-1,68	-5,81	3,03	4,05	4,05	-35,85	-33,72	4,77	48	0,152	0,79	-37.697	7.958	1.291
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGASS	59,66	65,89	40,54	-1,42	-5,80	-5,77	0,57	0,57	44,68	-0,53	60,20	43	0,617	0,31	-729	-368	48
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	9,95	15,39	9,00	-0,80	-5,78	-2,16	2,58	2,58	-24,62	-21,84	23,09	39	0,043	0,98	-10.185	2.193	1.257
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	4,08	10,00	3,90	-2,16	-5,77	2,26	-4,00	-4,00	-47,35	-50,55	-8,13	38	(0,232)	0,88	-478	369	19
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	20,10	28,35	20,10	-5,23	-5,68	-8,68	-14,47	-14,47	-11,74	-22,22	59,59	32	(0,553)	0,39	-40	-27	4
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	11,59	15,33	9,80	-1,19	-5,62	0,78	5,36	5,36	-1,49	-8,79	29,65	44	0,214	1,00	-11.099	-169	1.347
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	4,74	7,07	3,74	-13,03	-5,58	-7,24	-7,42	-7,42	10,46	8,58	23,50	36	(0,119)	0,52	6	1	0
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBS53	9,02	10,66	6,87	-0,88	-5,45	-8,33	-3,01	-3,01	17,77	-7,56	-13,67	36	0,028	0,30	-13.674	-7.237	2.785
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	84,91	182,72	74,02	-2,96	-5,45	8,89	-1,16	-1,16	-16,48	-38,48	148,98	44	0,744	1,02	135	291	42

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	17,41	18,99	11,84	-1,36	-5,43	-0,85	6,42	6,42	11,85	32,18	0,51	43	0,500	0,83	-18.175	-3.539	755
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,08	6,66	1,05	-0,92	-5,26	-6,90	-6,90	-6,90	-82,09	-19,40	-	20	(0,028)	-	-5	-5	0
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	6,30	12,75	4,50	3,11	-5,26	7,14	6,96	6,96	21,86	0,96	70,49	53	0,013	1,37	-14	38	8
Textil	Grendene	ON	GRND3	7,79	9,84	7,67	-2,14	-5,23	-7,15	-1,64	-1,64	-7,37	-15,25	70,14	29	(0,069)	0,64	-3.189	-1.701	363
Outros	Ihpar dini	ON	PAR D3	18,42	33,89	16,33	-1,39	-5,05	1,21	5,08	5,08	-33,86	-44,38	-	44	(0,037)	-	601	-2.628	217
Petróleo e Gas	Pet Mangui nh	ON	RPMG3	4,70	10,00	4,38	2,17	-5,05	0,00	-1,47	-1,47	-38,72	-40,51	9,57	43	(0,251)	0,51	2	-4	0
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,90	5,89	4,28	0,20	-5,04	3,81	4,26	4,26	11,64	-6,34	31,94	46	0,071	0,39	17	103	10
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,30	11,96	6,23	-3,05	-4,95	-3,44	-7,94	-7,94	0,30	-15,94	80,06	27	(0,121)	-	-1.734	-303	125
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	95,75	166,56	88,56	-2,91	-4,87	2,49	1,42	1,42	-7,40	-35,44	149,74	43	(0,140)	1,21	-1.870	1.612	204
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	20,50	28,98	20,44	-2,66	-4,74	-7,87	-6,48	-6,48	-17,18	-13,99	-2,30	31	(0,533)	1,14	-1.412	-1.435	840
Alimentos e Beb	Cosan	ON	CSAN3	36,87	47,00	33,16	-5,82	-4,68	-0,46	4,80	4,80	5,07	-8,61	11,58	42	0,662	0,89	-2.763	8.402	3.452
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	3,10	15,99	2,90	-	-4,62	3,33	-	-	-76,15	-16,22	-64,11	46	(0,213)	0,43	1	-	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	15,73	21,46	12,24	-3,26	-4,61	7,15	6,64	6,64	14,71	10,62	51,15	48	0,389	1,79	1.962	4.116	505
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	2,70	3,99	1,98	2,27	-4,59	0,00	-3,23	-3,23	27,47	-20,28	41,25	48	(0,009)	-	149	92	60
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	4,43	10,16	3,71	8,05	-4,53	11,03	15,36	15,36	-24,92	-38,90	21,64	53	0,032	1,39	-1.135	944	124
Siderur e Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	10,41	23,75	9,10	-3,61	-4,50	11,22	3,48	3,48	-56,06	-46,70	8,50	52	0,324	0,76	60	135	26
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	17,05	29,89	13,12	-1,16	-4,48	6,03	3,46	3,46	-8,60	-33,07	140,68	55	0,610	1,20	-46	4	2
Outros	Movida	ON	MOV13	5,81	10,65	4,95	-3,97	-4,44	13,92	8,25	8,25	-40,27	-16,04	-	51	0,050	-	-	-	-
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	28,15	32,25	12,49	-1,40	-4,38	1,30	4,65	4,65	111,65	37,32	105,79	45	0,709	1,30	-17.340	584	1.193
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,02	6,13	1,58	-3,13	-4,29	11,36	12,92	12,92	155,62	56,80	127,83	50	0,183	0,10	-4	2	0
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	22,65	48,80	17,83	-1,01	-4,27	-1,82	25,83	25,83	-38,65	-38,11	-24,15	49	0,623	0,56	-39.876	-16.612	2.309
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	19,80	23,72	13,57	-2,51	-4,26	5,94	7,03	7,03	35,10	8,14	-	47	0,502	-	-432	588	280
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	19,25	28,00	14,91	0,36	-4,23	-14,67	-20,65	-20,65	23,48	-3,28	27,26	25	(1,501)	-0,21	-31.960	-19.506	4.096
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,40	12,53	5,84	-3,90	-4,15	2,64	15,63	15,63	-13,78	-24,15	108,48	47	0,249	0,97	-93	148	45
Outros	Aliance	ON	ALSC3	15,11	19,57	12,94	-0,59	-4,06	-5,15	1,82	1,82	-9,43	-15,66	24,84	43	0,144	0,94	-2.381	497	323
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	8,30	11,37	8,04	-2,35	-4,05	-7,98	-4,09	-4,09	-16,31	-24,18	15,60	29	(0,126)	0,87	-1.496	-1.597	162
Siderur e Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,71	7,14	4,31	-1,90	-4,01	8,40	22,22	22,22	47,73	32,63	18,35	57	0,332	1,99	-34	109	2
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	44,10	60,81	33,31	-3,03	-3,82	9,84	-2,43	-2,43	24,66	-8,94	107,03	46	(0,093)	0,83	13.903	24.158	1.510
Siderur e Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	18,79	27,32	11,45	-0,58	-3,79	-5,01	3,24	3,24	63,51	-5,65	183,58	33	(0,005)	0,66	-2.331	-2.002	101
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,30	3,09	2,15	0,00	-3,77	-3,77	-5,74	-5,74	-17,86	-14,50	-18,73	31	(0,021)	0,23	1	-0	2
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	4,89	5,99	3,83	-	-3,74	-4,12	-4,49	-4,49	23,52	5,79	41,66	38	(0,024)	0,33	-1	-2	1
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	10,30	11,18	7,07	1,58	-3,65	6,30	7,18	7,18	40,42	10,99	90,68	55	0,209	-	2.358	1.679	48
Outros	Sabesp	ON	S BSP3	25,00	38,36	21,96	-2,57	-3,59	5,35	7,34	7,34	-23,27	-25,01	23,79	51	0,360	0,82	-314	7.530	1.053
Química	Cristal	PNA	CRPG5	23,35	24,82	12,86	-2,30	-3,51	5,94	12,91	12,91	78,36	62,00	170,14	57	0,834	0,04	-26	75	4
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	38,37	61,28	36,25	-0,60	-3,47	-0,26	2,59	2,59	-23,54	-26,35	37,47	46	(0,229)	0,74	750	3.768	594
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	2,80	3,82	2,37	-3,11	-3,45	1,08	12,00	12,00	11,12	-12,50	50,63	48	0,071	0,74	-170	10	12
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	20,77	28,87	20,42	-0,14	-3,31	-3,84	-8,58	-8,58	-10,56	-23,89	72,69	40	(0,591)	0,58	-257	-164	27
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	19,00	24,10	18,17	-2,26	-3,31	-0,26	-1,09	-1,09	-5,93	-6,81	21,33	41	(0,074)	1,13	85	-673	21
Construção	Rni	ON	RDNI3	3,29	6,74	3,18	-0,60	-3,24	-8,61	-6,00	-6,00	-40,07	-46,50	12,84	37	(0,250)	0,67	-2	279	3
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	9,96	12,10	7,01	-2,35	-3,21	-2,26	-2,35	-2,35	40,64	11,91	-	43	(0,265)	0,42	2	3	0
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	74,36	91,89	59,37	0,34	-3,05	9,43	11,99	11,99	8,65	-18,65	51,33	52	2,464	0,41	-14.406	25.262	2.949
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	36,00	23,68	-	-3,05	-	-	-	-	-	-	46	0,576	-	-	-	-
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	1,95	2,74	1,95	-1,52	-2,99	0,00	0,00	0,00	-23,23	-2,01	-15,65	40	(0,019)	0,52	-1	-0	0
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	6,87	10,14	5,24	-4,18	-2,97	7,34	11,35	11,35	29,60	-3,66	109,65	49	0,230	1,48	1.266	6.394	502
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,30	21,03	9,12	-0,79	-2,92	0,98	21,24	21,24	-22,84	-37,56	41,76	49	0,327	1,00	3.782	13.299	2.911
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	21,75	27,33	17,53	-0,96	-2,90	0,42	0,37	0,37	-18,11	13,68	-22,58	35	(0,028)	0,70	-6.408	-1.148	462
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BID14	17,00	18,82	13,52	-0,76	-2,86	23,73	18,79	18,79	-	-	-	63	0,788	-	-246	691	43
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	24,49	31,53	23,61	-0,81	-2,82	-1,25	0,12	0,12	-5,04	-11,26	6,87	36	(0,184)	0,88	-19.885	13.736	2.035
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	9,04	27,96	8,86	-0,11	-2,80	-4,24	-6,80	-6,80	-66,83	-56,12	-	28	(0,471)	-	-3.380	-1.446	49
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	59,50	65,59	39,02	-0,82	-2,78	-0,34	0,85	0,85	53,37	8,20	64,16	48	0,346	0,30	-39	-8	2
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	18,57	22,89	16,30	2,26	-2,77	8,41	4,92	4,92	8,83	-12,68	25,04	55	0,148	0,27	-5.050	1.527	875

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	3,60	4,46	3,23	-4,51	-2,70	-2,87	1,03	1,03	11,40	-3,18	52,48	43	0,020	0,48	-1	-0	0
Textil	Arezzo Co	ON	ARZ23	42,65	61,06	33,42	3,42	-2,69	-3,96	-3,87	-3,87	20,38	-20,68	129,79	48	(0,236)	0,96	-2.854	1.853	382
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,69	8,39	4,52	-3,63	-2,66	10,97	24,43	24,43	47,56	33,50	21,13	57	0,395	2,16	-6.584	26.303	3.461
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	30,88	38,59	25,48	-1,03	-2,53	1,25	5,14	5,14	6,78	-12,22	70,82	52	0,545	0,83	-8.302	12.938	2.770
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	24,13	39,40	20,19	-0,78	-2,51	16,63	13,13	13,13	-11,61	-10,30	-	54	0,486	-	-1.952	14.626	542
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	8,60	11,04	6,18	-1,26	-2,49	-6,52	-3,59	-3,59	24,12	-	-	42	(0,087)	0,66	-3	-1	0
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,03	3,11	1,90	-0,98	-2,40	-2,87	2,53	2,53	-24,13	-19,18	-8,37	44	0,002	-	-9	0	2
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	2,05	3,13	1,85	-1,91	-2,38	-0,49	-2,84	-2,84	-25,72	-4,65	19,44	44	0,006	0,17	-36	-1	4
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,80	4,75	2,99	-2,06	-2,31	1,06	13,43	13,43	17,69	-4,28	46,30	52	0,133	0,85	-1.666	4.456	258
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	7,23	9,15	5,95	0,28	-2,30	1,97	9,55	9,55	-14,79	13,24	-16,73	56	0,215	1,32	584	1.054	278
Veiculos e peças	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	23,05	28,47	16,91	-1,12	-2,29	9,09	10,23	10,23	39,63	2,48	101,66	59	0,536	0,88	-2.777	11.343	1.155
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	14,85	15,50	9,35	1,23	-2,17	6,07	5,32	5,32	43,62	14,49	-	57	0,364	-	-1.818	11.407	1.745
Outros	Fleury	ON	FLRY3	27,38	31,40	22,49	1,00	-2,14	-0,04	3,52	3,52	-5,69	-4,96	69,02	49	0,589	0,59	-1.750	1.409	1.077
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,37	2,59	0,92	-0,72	-2,14	-2,14	-3,52	-3,52	-40,76	31,73	-43,28	46	(0,021)	-	-1.053	-9	67
Construção	Direcional	ON	DIRR3	6,92	7,19	5,09	-1,42	-2,12	10,19	16,11	16,11	22,05	22,48	23,90	63	0,360	1,08	-2.566	2.644	114
Outros	Hypera	ON	HYPE3	27,75	37,57	25,12	0,22	-2,12	-0,89	1,25	1,25	3,09	-19,85	47,55	46	0,019	0,61	-9.184	-3.670	1.675
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,45	3,39	2,15	2,51	-2,00	8,89	0,00	0,00	-15,52	-14,04	-6,56	47	(0,003)	0,61	-	-	-
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	1,98	2,94	1,89	-1,49	-1,98	-1,00	1,54	1,54	-24,90	-21,14	1,84	43	(0,005)	-	-5	-67	8
Outros	Itausa	PN	ITSA4	10,42	12,70	7,93	-3,96	-1,88	6,98	13,51	13,51	35,12	12,51	37,71	51	0,367	1,21	-7.124	35.411	8.364
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	15,52	19,17	13,95	-1,02	-1,83	1,50	7,46	7,46	2,99	-1,86	34,69	49	0,190	1,11	-1.191	990	132
Outros	Itausa	ON	ITSA3	10,80	13,44	7,71	-3,57	-1,82	4,35	9,09	9,09	43,67	19,23	38,21	48	0,284	1,09	-96	-115	22
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,44	15,19	9,29	-3,19	-1,82	4,98	16,04	16,04	18,52	20,91	31,90	54	0,343	1,63	92	22	17
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,65	15,60	12,29	-0,36	-1,80	-1,94	-1,59	-1,59	-0,57	1,15	5,42	45	0,049	0,58	2.413	4.302	1.573
Construção	MRV	ON	MRVE3	13,21	15,86	11,26	-2,15	-1,78	4,59	9,72	9,72	-3,11	-7,68	43,68	50	0,289	0,94	-	-	-
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	53,40	55,56	25,81	1,68	-1,75	8,12	10,44	10,44	92,89	63,32	-	59	1,651	-	-3.383	17.664	1.329
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	12,75	17,96	11,41	-1,92	-1,70	2,00	5,37	5,37	-11,28	-25,13	78,67	50	0,130	0,42	697	664	273
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	32,50	43,79	24,14	-1,19	-1,63	11,26	13,44	13,44	17,36	3,93	16,85	59	1,355	2,00	55.529	20.735	7.505
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	6,11	15,00	5,90	-	-1,45	-7,84	-3,17	-3,17	-44,45	-20,23	-48,93	44	(0,155)	0,57	-	-	-
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	44,52	58,75	43,09	-0,93	-1,44	-6,47	-2,89	-2,89	-	-20,87	-	33	(0,945)	-	-3.165	-4.534	268
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	0,70	2,67	0,50	0,00	-1,41	16,67	9,38	9,38	-68,33	-30,69	-42,29	53	0,034	0,83	-3	23	1
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	27,70	38,95	23,77	1,02	-1,39	-4,32	-5,30	-5,30	-23,97	-17,48	13,42	43	(0,082)	0,51	-	-	-
Comércio	Natura	ON	NATU3	29,10	38,89	24,23	-0,92	-1,36	-4,06	-3,87	-3,87	17,97	-11,12	45,19	36	(0,740)	0,71	-	-	-
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	26,15	43,46	21,80	4,60	-1,36	0,27	9,69	9,69	-24,70	-14,28	46,93	53	0,542	0,90	1	-2	5
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	4,44	19,60	4,25	2,78	-1,33	-7,88	-9,20	-9,20	-58,50	-29,52	-56,55	44	(0,391)	0,49	1	-8	2
Outros	Anima	ON	ANIM3	15,00	29,46	14,15	-5,06	-1,32	4,17	-0,27	-0,27	-10,70	-46,39	108,59	42	(0,409)	0,84	2.732	2.129	228
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,80	2,37	0,44	5,26	-1,23	48,15	53,85	53,85	-59,18	-31,62	-15,83	60	0,076	0,83	-7	153	2
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	20,20	22,48	15,38	0,25	-1,17	3,96	3,06	3,06	30,46	16,63	2,71	55	0,046	-0,07	9.854	15.786	1.239
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	132,26	135,47	44,87	1,74	-1,12	12,04	3,34	3,34	190,95	65,34	511,03	61	4,825	1,29	-8.302	12.938	2.770
Construção	PDG Realit	ON	PDGR3	0,88	2,96	0,82	-3,30	-1,12	0,00	-12,00	-12,00	-58,10	-61,23	90,76	46	(0,079)	2,04	220	-	-
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	36,49	43,73	25,53	-0,03	-1,11	1,36	-3,44	-3,44	42,95	1,50	57,53	47	(0,453)	-	-	-	-
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	25,95	38,43	17,91	-1,67	-1,11	-0,76	6,44	6,44	28,38	-20,20	111,33	50	0,273	1,03	-3.121	-12.233	2.833
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	33,66	42,96	28,72	0,54	-1,00	4,44	9,14	9,14	-6,55	-12,93	50,71	60	0,738	0,79	9.838	8.758	1.022
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,09	18,65	14,50	0,37	-0,98	-1,35	-0,68	-0,68	-1,96	-7,56	-	47	(0,005)	-	-	-	-
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,30	3,68	2,72	0,00	-0,90	5,43	5,43	5,43	21,50	7,09	14,40	62	0,038	0,04	1	74	3
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,12	14,51	9,41	0,10	-0,88	0,70	4,87	4,87	-23,83	-18,44	-3,28	52	0,021	-	663	-40	292
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	30,53	37,76	24,50	-1,93	-0,88	9,82	14,38	14,38	15,61	0,31	33,46	59	1,099	1,41	166.274	215.612	10.881
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	13,70	16,98	11,11	-0,80	-0,87	6,20	5,79	5,79	6,75	4,97	5,50	59	0,336	0,82	637	5.636	252
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	14,02	11,44	11,44	0,50	-0,85	3,39	3,47	3,47	20,47	11,98	15,37	58	0,178	0,28	244	74	14
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	5,95	6,00	2,29	0,17	-0,83	4,75	4,75	4,75	99,49	105,68	25,21	66	0,173	0,22	3	4	2
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE53	3,65	4,23	3,15	-0,54	-0,82	6,50	8,19	8,19	14,79	4,52	45,38	60	0,067	0,53	-24	-1	1
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	45,00	53,25	35,90	-4,19	-0,79	6,66	11,59	11,59	28,18	10,63	30,57	52	1,538	1,26	-88.070	70.124	35.699

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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	
Veículos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	5,02	7,33	3,56	-3,28	-0,79	9,37	14,87	14,87	39,68	-3,69	113,30	54	0,164	1,30	-4	5	0	
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	18,14	20,69	14,06	0,61	-0,77	7,02	8,82	8,82	16,30	6,89	0,44	60	0,519	0,73	22.484	21.420	1.743	
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	14,40	19,76	13,00	-0,96	-0,76	3,23	6,59	6,59	3,93	-10,84	65,05	53	0,121	0,30				
Veículos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	27,50	28,99	15,93	0,04	-0,72	1,81	5,69	5,69	74,89	21,02	18,41	55	0,442	0,12				
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,96	4,87	2,89	-0,67	-0,67	0,00	-1,66	-1,66	-29,02	-6,03	-28,41	46	(0,029)	1,39				
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	13,81	24,80	8,97	-4,43	-0,65	25,20	32,53	32,53	54,30	-5,41	216,02	58	0,860	2,13	-1.952	14.626	542	
Siderur & Metalur	Gerdaud	PN	GGBR4	16,68	18,44	9,86	-2,57	-0,60	9,38	19,91	19,91	58,23	35,62	15,17	61	0,686	1,65	9.394	49.489	4.503	
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,71	2,34	1,60	-1,72	-0,58	-2,29	0,59	0,59	-6,04	-5,53	44,96	44	0,003	0,62	23	-7	2	
Finanças e Seguros	Itaunibanco	ON	ITUB3	40,00	45,74	31,49	-2,94	-0,57	6,38	11,47	11,47	29,74	11,89	31,11	56	1,283	1,13	663	291	323	
Química	Cristal	PNB	CRPG6	23,55	24,42	11,99	-	-0,55	9,03	12,14	12,14	98,00	64,88	157,27	68	0,899	-	17	7	0	
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	27,88	36,42	22,16	-1,83	-0,46	12,46	15,25	15,25	5,64	-3,29	25,61	61	1,077	1,30	23.075	19.940	2.214	
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,40	4,86	2,17	0,84	-0,41	-2,04	0,00	0,00	-32,39	-18,92	-46,67	53	(0,037)	1,21				
Química	Bombril	PN	BOBR4	3,29	6,20	2,69	-0,60	-0,30	15,03	16,25	16,25	-14,10	-33,40	143,35	58	0,012	0,89	-3	18	3	
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	16,26	16,68	12,76	-0,12	-0,25	1,69	2,26	2,26	25,72	21,86	14,20	58	0,105	0,22	-4	44	1	
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,15	13,57	6,80	-1,21	-0,24	-6,00	14,79	14,79	-15,89	-11,55	48,25	56	0,274	0,33	26	28	3	
Outros	Multiplan	ON	MULT3	20,08	25,92	16,89	0,05	-0,15	8,54	5,68	5,68	-14,60	-14,20	22,13	65	0,485	0,74				
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	19,28	30,07	13,31	2,44	-0,10	16,43	42,29	42,29	15,66	-15,07	-5,31	63	0,979	1,48	1.615	8.238	1.189	
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	13,98	14,35	7,00	3,40	-0,07	4,64	29,44	29,44	50,36	66,72	11,31	75	1,174	0,44	52	25	3	
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	0,67	2,68	0,45	1,52	0,00	34,00	26,42	26,42	-69,96	-42,74	-42,08	57	0,036	-0,48	-1	11	0	
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,33	8,90	6,00	-1,71	0,00	-2,62	-4,09	-4,09	-	-19,16	-	41	(0,215)	-	-68	-743	45	
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	35,00	39,37	29,30	-	0,00	1,45	6,06	6,06	12,77	-5,40	21,96	51	(0,155)	-	-3	-10	0	
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	24,50	25,76	16,50	0,41	0,00	11,36	13,43	13,43	-	-	-	61	0,898	-	-956	9.135	638	
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	29,50	35,30	18,45	1,72	0,03	2,61	3,51	3,51	49,16	10,75	70,55	59	0,047	0,61	7	-30	4	
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	19,50	49,09	12,81	-1,96	0,05	0,52	-1,27	-1,27	4,52	-1,20	-	47	(0,062)	-	-79	-143	7	
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	21,94	31,75	13,34	-0,54	0,18	8,67	12,98	12,98	59,26	29,97	-0,18	64	0,655	2,01	-6.045	33.234	3.472	
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	495,00	566,00	425,60	-1,00	0,21	0,00	-3,70	-3,70	1,13	3,19	21,19	48	(5,340)	-0,11	25	-8	39	
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	14,56	17,76	8,95	-1,29	0,21	4,60	-0,95	-0,95	-11,22	19,05	-39,31	55	0,006	0,77	201	88	5	
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,80	7,85	5,73	0,44	0,29	6,75	7,09	7,09	19,12	13,13	18,29	63	0,191	0,25	2	7	1	
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,30	6,49	3,09	-5,44	0,30	4,76	1,85	1,85	-35,55	-26,83	-39,38	49	(0,021)	0,30	-2	8	6	
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	19,72	27,54	12,88	-0,85	0,31	11,10	14,72	14,72	48,68	22,73	8,27	66	0,792	2,23	213.751	289.034	25.223	
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	3,12	5,71	2,96	-0,95	0,32	0,32	4,00	4,00	-20,81	-24,27	9,87	45	(0,126)	1,22	-1	-2	0	
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	5,69	5,84	4,11	-0,87	0,35	3,45	2,71	2,71	28,80	27,26	26,99	61	0,141	0,38	-5	2	0	
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	5,48	9,44	3,63	-1,08	0,37	14,64	20,44	20,44	-27,40	-23,12	-9,12	67	0,385	0,94	-374	107	12	
Outros	Duratex	ON	DTEX3	10,18	12,45	7,38	0,49	0,39	6,93	17,01	17,01	29,85	10,65	36,81	65	0,385	1,08	9.349	4.730	315	
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	12,23	20,88	9,26	-0,57	0,58	18,51	18,28	18,28	16,63	-40,22	30,70	69	0,330	1,08	-8.523	1.678	533	
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	8,23	8,47	5,95	0,49	0,61	5,51	12,74	12,74	5,91	27,33	-5,57	65	0,321	1,31	18.303	23.352	1.573	
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	17,27	25,55	11,75	3,48	0,70	22,22	41,67	41,67	27,93	-10,70	-15,21	65	1,016	1,72	1.634	24.452	1.274	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	7,00	8,00	5,62	0,00	0,72	-	3,24	3,24	-	-	-	56	(0,034)	-	1	1	0	
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	16,18	17,69	6,29	4,39	0,81	-3,11	9,32	9,32	155,10	72,76	106,84	57	0,616	0,84	-2.692	-2.148	704	
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	7,11	8,59	4,47	1,57	0,85	2,30	0,42	0,42	54,66	42,26	-14,71	52	(0,068)	-0,41	-7	-1	1	
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,05	1,70	0,64	1,94	0,96	-11,76	0,00	0,00	-9,48	-8,70	-16,06	49	0,019	0,47	-2	2	0	
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	12,50	16,39	11,34	-1,19	1,13	7,30	5,04	5,04	-10,33	-10,07	16,81	61	0,105	0,80	-366	1.255	89	
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	74,00	76,38	33,48	0,05	1,30	3,64	1,97	1,97	125,21	55,69	53,73	65	0,720	-0,47	52.929	56.410	3.041	
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	42,75	27,48	-	1,38	0,28	-2,67	-2,67	51,41	11,08	187,14	52	(0,313)	0,07	-26	-20		
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	10,65	17,09	7,87	-1,93	1,43	-6,66	-3,20	-3,20	24,36	-8,88	-	43	(0,501)	-	-0	-48	3	
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	3,16	4,03	2,08	-0,32	1,61	2,27	-12,22	-12,22	-4,65	3,52	36,19	48	(0,083)	0,89	-185	-57	8	
Telecomunicações	Atompap	ON	ATOM3	2,29	5,05	1,95	2,69	1,78	4,09	2,23	2,23	-17,33	-33,04	14,00	55	(0,009)	-0,35	27	25	3	
Outros	GP Invest	A	GPIV33	5,09	7,21	4,81	0,59	1,80	5,38	1,80	1,80	-22,88	-11,79	-17,10	62	(0,026)	-0,12	99	61	1	
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,72	3,97	2,16	0,37	1,87	12,40	17,24	17,24	-31,14	-12,54	12,26	80	0,063	1,31	155	218	12	
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	14,80	15,00	10,72	4,59	2,07	6,55	11,28	11,28	12,17	33,58	-8,18	60	0,491	0,85	-41	-8	2	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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	Engisga	UNT N2	ENGI11	30,31	35,07	23,12	0,30	<b>2,23</b>	3,31	3,62	3,62	25,01	12,73	50,51	55	(0,039)	0,58	20.329	-10.490	798	
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,38	6,40	1,61	0,56	<b>2,28</b>	2,48	2,09	2,09	234,60	71,58	222,86	64	0,037	0,57	16	15	0	
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	19,41	24,35	17,79	-1,47	<b>2,32</b>	6,71	7,95	7,95	4,10	-7,71	33,41	59	0,253	0,30				
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	23,79	27,02	18,71	0,17	<b>2,37</b>	6,35	16,33	16,33	19,86	5,99	40,96	67	0,861	1,16	86.817	34.889	5.620	
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF3	8,20	9,43	5,51	0,74	<b>2,50</b>	-1,68	0,74	0,74	27,73	12,02	10,74	55	(0,019)	0,17	11.550	7.842	1.033	
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,98	1,76	-	<b>2,56</b>	-	-	-	-45,21	-	-	36	(0,440)	0,11				
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	16,35	18,87	14,59	0,00	<b>2,70</b>	3,15	7,57	7,57	-8,12	-8,67	10,83	77	0,262	0,70	2.318	650	239	
Outros	Alliar	ON	AALR3	13,19	17,30	12,01	1,23	<b>3,05</b>	-1,49	0,84	0,84	-22,64	-10,88	1,02	60	(0,054)	-	638	473	64	
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,67	6,85	1,26	-4,02	<b>3,09</b>	4,37	12,84	12,84	-66,87	-54,12	-18,75	56	0,045	1,47	252	114	3	
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	2,92	1,38	0,00	<b>3,09</b>	0,00	7,05	7,05	-43,00	-24,09	-26,42	61	0,023	0,23	-1	-1	0	
Construção	Cr2	ON	CRDE3	0,93	1,66	0,81	-5,10	<b>3,33</b>	12,05	5,68	5,68	-35,86	-37,16	5,71	51	0,002	0,55	-2	1	1	
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	20,05	36,89	15,81	-0,15	<b>3,40</b>	0,75	8,61	8,61	-34,86	-32,97	69,27	61	0,425	0,86	3.028	-10.371	1.289	
Outros	Estrela	PN	ESTR4	12,00	9,80	-	-	<b>3,45</b>	2,56	2,56	2,56	9,09	8,11	-11,90	56	(0,123)	0,59	-5	-3	0	
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	37,39	39,14	32,16	0,73	<b>3,54</b>	8,69	9,23	9,23	16,30	8,12	9,61	76	0,730	0,50	14.122	8.773	1.290	
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQL3	61,25	72,84	55,38	0,07	<b>3,60</b>	3,78	7,87	7,87	9,91	-5,08	21,91	66	0,542	0,56	49.373	23.314	1.351	
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	21,76	27,30	20,75	0,09	<b>3,62</b>	-2,42	-7,40	-7,40	-17,04	-10,73	-9,15	41	(1,067)	0,36	-26	-20	0	
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,75	3,68	2,41	1,85	<b>3,77</b>	2,61	7,42	7,42	-10,42	-21,43	-11,62	56	0,030	0,75	47	30	3	
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	1,92	3,19	1,70	1,05	<b>3,78</b>	6,67	6,67	6,67	-21,63	-1,03	20,50	67	0,025	0,39	2	-1	0	
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	15,64	16,97	13,81	2,89	<b>3,92</b>	6,68	3,30	3,30	4,00	3,25	-	64	0,127	-	11.990	11.247	1.072	
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,39	6,35	3,54	-0,23	<b>4,03</b>	14,62	17,69	17,69	21,21	-17,88	175,91	70	0,142	0,81	57	622	55	
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	19,00	38,00	18,00	-	<b>4,11</b>	-0,26	-0,05	-0,05	-39,04	-36,18	-18,44	47	(1,470)	0,36	2	-0	0	
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	3,04	3,80	2,48	-1,94	<b>4,11</b>	-4,10	1,33	1,33	-1,34	-13,14	103,06	53	0,088	-0,11	-4	2	0	
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	1,88	1,99	1,52	-0,53	<b>4,44</b>	7,43	4,44	4,44	-0,53	7,76	-20,10	69	0,058	0,37	-1	-0	0	
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	21,10	23,97	14,13	-0,05	<b>4,61</b>	-	-1,40	-1,40	41,61	-7,42	117,46	54	0,277	0,38				
Veiculos e peças	Plaspar Part	ON	PLAS3	-	9,19	4,00	-	<b>4,64</b>	28,79	30,22	30,22	49,87	1,03	35,51	62	(0,021)	1,83	2	3	0	
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,20	-	<b>4,67</b>	-2,31	-0,54	-0,54	31,79	18,94	3,63	56	1,103	0,49	-1	4	0	
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,47	8,50	1,50	3,03	<b>4,92</b>	49,40	96,58	96,58	-	157,59	-25,83	67	1,063	0,05	17	34	1	
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	28,47	32,00	18,10	1,35	<b>5,02</b>	11,60	12,31	12,31	49,71	19,44	108,70	73	0,693	1,69	620	411	40	
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	-	18,90	10,70	-	<b>5,35</b>	8,81	18,28	18,28	-9,71	-18,46	96,55	68	0,288	0,46	8	13	0	
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	22,71	29,66	18,01	-1,65	<b>5,38</b>	13,83	13,61	13,61	-15,17	-4,99	-13,90	73	0,960	-				
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	28,80	33,60	10,69	3,97	<b>5,88</b>	21,01	22,55	22,55	158,72	53,23	230,80	80	1,582	0,92	1.640	575	65	
Química	Braskem	PNA	BRKM5	54,71	55,30	34,17	2,65	<b>5,90</b>	3,95	7,78	7,78	57,33	33,12	28,75	71	1,579	0,44	52.671	15.115	4.054	
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	32,58	36,70	20,92	1,75	<b>5,95</b>	11,38	11,46	11,46	51,27	17,58	104,88	75	0,715	1,74	10.134	5.827	1.679	
Química	Braskem	ON	BRKM3	52,98	52,98	32,86	2,89	<b>5,96</b>	4,70	8,63	8,63	57,64	26,89	49,12	69	1,746	0,65	27	18	3	
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	68,55	70,79	32,88	1,95	<b>6,20</b>	11,55	8,12	8,12	100,93	36,01	131,32	76	1,066	0,22	587	1.208	71	
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	16,80	17,47	9,76	0,60	<b>6,67</b>	20,78	21,59	21,59	74,09	34,42	42,61	67	0,723	0,81	145	111	8	
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	7,54	13,04	6,19	4,00	<b>6,80</b>	5,01	20,26	20,26	-39,19	-29,20	-9,91	69	0,134	0,30				
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	36,48	40,58	24,25	-1,11	<b>7,14</b>	22,95	25,17	25,17	51,62	20,16	14,26	74	1,899	1,04	26.930	27.651	1.934	
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	49,60	49,95	29,21	3,33	<b>8,04</b>	26,60	21,93	21,93	69,79	44,26	41,30	74	2,673	0,80	22.719	15.703	1.903	
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	19,55	24,40	13,66	-2,83	<b>8,61</b>	20,09	30,52	30,52	37,68	10,27	-0,26	65	1,117	1,18	157	73	9	
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	83,15	84,03	62,95	-0,38	<b>9,41</b>	9,55	6,75	6,75	16,23	6,31	44,77	70	1,916	0,99				
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,72	4,74	1,23	-6,52	<b>9,55</b>	22,86	26,47	26,47	-42,86	-40,69	-28,04	59	0,071	1,93	609	257	16	
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	29,10	45,10	13,98	0,34	<b>11,67</b>	-4,28	-30,75	-30,75	103,50	77,98	-34,00	42	(3,596)	-	687	-19	21	
Outros	Inepar	PN	INEP4	8,02	1,68	1,68	6,93	<b>12,80</b>	75,11	100,50	100,50	158,71	181,40	-4,36	73	1,233	0,19	57	188	11	
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	7,65	9,95	2,16	-5,56	<b>12,83</b>	2,41	45,71	45,71	131,82	200,00	24,39	58	0,660	1,29	2.202	-616	510	
Agro e Pesca	Pomifrutras	ON	FRTA3	-	3,28	1,02	-	<b>13,21</b>	3,45	-0,83	-0,83	-60,17	-16,67	-61,71	55	(0,015)	0,58	8	4	0	
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,29	11,90	2,45	-2,66	<b>16,67</b>	20,96	20,96	20,96	-67,43	-50,90	-60,76	62	(0,103)	-	5	6	0	
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRI03	80,21	112,02	36,40	1,28	<b>19,63</b>	15,58	14,59	14,59	114,35	-1,94	275,57	86	3,301	1,59	8.373	4.159	354	
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,50	8,94	1,72	-3,17	<b>22,22</b>	-	-	-	-	192,18	113,61	90,73	57	0,295	0,52	-2	-1	0
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	-	15,29	10,67	-	-	-1,15	-1,15	-1,15	2,33	20,93	-	48	(0,232)	-0,14	-2	1	
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	31,18	20,00	-	-	-	-	-	15,42	-	-	54	0,860	-	-	-	
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	10,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	3,00	12,90	2,63	5,63	-	0,33	7,14	7,14	-76,92	-16,43	-55,13	47	(0,263)	0,54	1	-0	
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	380,79	249,44	-	-	-	-	-	-	-	48,39	34	(34,823)	0,27	-	-	
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	339,99	565,20	332,00	-	-	-	-6,85	-6,85	-39,95	-14,53	-40,04	17	(12,059)	0,11	-	-117	6
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,41	75,49	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	-	1,29	0,80	-	-	-	-5,77	-5,77	-5,77	-20,33	-7,55	44	(0,023)	-0,19	-0	-2	
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	2,48	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	4,46	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	48	-	-	-	-	
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	3,19	4,02	3,19	-	-	-	-9,12	-	-	-9,12	-19,68	21	(1,085)	-	-	-	
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	96,73	87,05	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	25,00	19,42	-	-	0,40	1,97	1,97	20,91	6,24	-	64	0,432	-	-5	-3	
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,35	16,31	-	-	-	-	-	-2,96	-1,80	34,52	45	0,019	-	-	-	
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	-	8,29	3,90	-	-	2,40	8,94	8,94	0,05	-0,89	24,93	60	0,107	-	2	-0	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	15,28	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	42	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	20,76	13,28	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	45,60	18,13	-	-	-	-11,85	-11,85	-51,82	-26,20	-21,05	36	(1,293)	-	-	-	
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	28,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0,572	-	-	-	
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	-	66,16	46,38	-	-	-	-	-	-	-	-1,36	51	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	38,22	27,80	-	-	-	-0,04	-0,04	-	-	-	33	(0,822)	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	31,76	23,86	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Equatorial Transmissora	ON	24457 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	-	2,50	1,74	-	-	-	-	-	-	-	-	68	0,181	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	53	(2,934)	-	-	-	
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	21,89	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	0,33	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	35,00	24,45	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CELP5	-	2,42	1,53	-	-	25,62	30,52	30,52	-9,70	-12,00	-0,09	64	(0,080)	-	-	-	



# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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	
Energia Elétrica	Equatorial Transmissora	ON	24481 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	14,00	9,21	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1,710	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	8,00	3,87	-	-	-	-	-	-	-	92,89	25	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP44	-	44,10	30,97	-	-	8,78	8,78	24,41	4,34	22,17	83	1,004	0,31	8	11	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	22,66	-	-	-	-	-	-	-	66	2,768	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpa	PNB	CELP6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	-	-1,27	8,33	8,33	-	-14,47	23,92	58	(0,518)	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,40	8,18	-	-	-	-	-	-	-	67	0,795	-	4	103	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,39	5,20	-	-	-5,33	-1,79	-1,79	-13,44	-22,44	0,98	48	(0,191)	-	-13	-5	-	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	144,12	103,59	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	170,00	114,32	-	-	-	-	-	-	-	56	-	0,23	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,00	7,90	-	-	-	-	-	-	-	72	2,187	-	-	-	38	-	
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	31,89	21,33	-	-	-	-	-	-	-	78	2,092	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	-	9,50	5,00	-	-	5,69	5,69	5,69	15,86	0,15	24,81	89	0,082	0,64	2	3	-	-
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	35,14	-	-	-	-	-	-	-	138,89	68	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,42	27,22	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	38,29	21,47	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	11,10	57,86	10,35	-	-	0,91	1,83	1,83	-79,10	-34,30	-35,59	48	(0,949)	1,00	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	92,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	14	(16,960)	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	4,37	-	-	-	-	-	-	-	54	0,195	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAP3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,74	7,02	-	-	-	-	-	-	1,13	48	(0,149)	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	1,40	3,05	1,13	0,00	-	3,70	3,70	3,70	-56,79	13,82	-11,51	68	(0,017)	-	0	0	0	0
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	29,39	17,65	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Metalfrío	ON	FRIO3	-	55,00	33,50	-	-	-0,15	5,40	5,40	37,48	12,93	62,79	58	(0,438)	1,13	-	-	-	-
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	5,99	1,80	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	19,01	12,30	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	26,39	16,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Bahema	ON	BAHI3	-	75,50	49,50	-	-	11,34	-	-	52,24	18,43	-	65	2,393	0,26	11	14	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Futuretel	ON	FRTR3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	1,54	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 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
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,15	4,75	-	-	-	-	33,46	19,37	29,81	65	0,253	0,31				
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-				
Outros	Habitasul	PNA	HBT55	-	13,93	6,97	-	-	-	-	-	-	-	39	0,558	-				
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-				
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	135,90	74,99	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-				
Outros	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PNC	BRGE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-				
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-				
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	5,00	3,98	-	-	-	-	26,05	-	-	65	0,578	-				
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,30	123,32	-	-	5,18	2,23	2,23	27,70	12,68	3,65	51	(0,027)	-			
Outros	Cremer	ON	CREM3	14,25	17,78	8,81	-	-	-	-1,72	-1,72	54,74	-10,06	88,14	37	(0,546)	0,15	-5		0
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,86	2,06	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-				
Outros	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-				
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PNB	BRGE6	-	7,88	5,67	-	-	-	-	-	-	-	74	1,205	-				
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	14,71	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-0,11				
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	3,50	2,85	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-				
Outros	Habitasul	ON	HBT53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

### EQUIPE

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

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

Victor Luiz de Figueiredo Martins  
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 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.

O presente relatório se destina ao uso exclusivo do destinatário, não podendo ser, no todo ou em parte, copiado, reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem a expressa autorização da Planner Corretora.

As opiniões, estimativas, projeções e premissas relevantes contidas neste relatório são baseadas em julgamento do(s) analista(s) de investimento envolvido(s) na sua elaboração (“analistas de investimento”) e são, portanto, sujeitas a modificações sem aviso prévio em decorrência de alterações nas condições de mercado.

Declarações dos analistas de investimento envolvidos na elaboração deste relatório nos termos do art. 21 da Instrução CVM 598/18:

O(s) analista(s) de investimento declara(m) que as opiniões contidas neste relatório refletem exclusivamente suas opiniões pessoais 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.