



## MAPA DE OSCILAÇÃO

23 de Novembro de 2018

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	23/11/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
JBS	ON	JBSS3	10,86	(2,60)	<b>(3,21)</b>	6,58	56	1.876,63	
<b>Comércio</b>									
RaiaDrogasil	ON	RADL3	62,71	(0,78)	<b>(5,34)</b>	(6,12)	33	1.955,43	
<b>Energia Elétrica</b>									
Energias BR	ON	ENBR3	13,18	(2,37)	<b>(4,22)</b>	(7,96)	31	1.684,77	
Cesp	PNB	CESP6	18,42	(0,97)	<b>(2,18)</b>	0,11	49	146,47	
<b>Outros</b>									
Bradespar	PN	BRAP4	31,17	(5,72)	<b>(10,56)</b>	(7,23)	29	3.700,87	
Fleury	ON	FLRY3	19,98	(1,24)	<b>(3,94)</b>	(10,00)	31	1.588,03	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,16	(2,22)	<b>(3,05)</b>	(6,98)	28	2.105,87	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,01	(4,63)	<b>(10,19)</b>	(8,09)	31	5.328,80	
Gerdau	PN	GGBR4	14,92	(2,99)	<b>(7,29)</b>	(4,03)	39	5.752,10	

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	23/11/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
BRF SA	ON	BRFS3	21,64	(3,82)	<b>6,60</b>	5,36	57	5.183,27	
<b>Comércio</b>									
B2W Digital	ON	BTOW3	37,30	3,38	<b>7,18</b>	5,97	72	4.855,70	
Magaz Luiza	ON	MGLU3	162,35	1,47	<b>3,74</b>	(3,97)	61	6.457,43	
<b>Construção</b>									
Light S/A	ON	LIGT3	17,29	2,92	<b>10,27</b>	(1,59)	71	1.161,80	
Cemig	PN	CMIG4	12,30	0,65	<b>4,50</b>	14,95	73	6.582,47	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Brasil	ON	BBAS3	44,80	0,79	<b>4,96</b>	13,10	74	21.902,13	
<b>Outros</b>									
Hypera	ON	HYPE3	31,25	2,26	<b>4,06</b>	2,80	69	1.327,73	
<b>Transporte Serviç</b>									
Gol	PN	GOLL4	21,90	(0,82)	<b>8,36</b>	32,25	78	4.106,10	
CCR SA	ON	CCRO3	11,43	1,87	<b>5,06</b>	9,34	71	3.100,57	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro 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	Celpa	PNC	CELP7	6,00	21,52	1,74	-20,00	-33,99	-40,59	42,86	-40,59	-	-	-	45	2,180	-	-0	-	0
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	3,88	19,60	3,27	-5,83	-31,93	-0,77	-0,51	0,78	-56,40	-38,41	-56,55	46	0,148	0,48	60	28	1
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,80	27,30	6,30	-8,56	-20,41	-22,00	-27,10	-22,00	-67,23	-66,95	-	23	(0,387)	-	-49	-49	5
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	5,05	16,80	1,51	-5,61	-13,53	-18,81	-54,09	11,97	203,91	196,08	20,50	36	(0,674)	0,58	164	376	19
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	22,60	70,70	17,00	-3,83	-13,08	-19,57	-22,87	-19,29	-64,96	-62,71	1,00	21	(0,898)	0,64	-284	-236	12
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,20	3,09	2,14	-10,93	-13,04	-21,71	-9,84	-10,93	-21,15	-18,22	-18,73	33	0,023	0,28	-6	-2	1
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,60	6,70	0,51	-5,88	-11,11	-31,91	-56,40	-44,64	55,34	50,94	3,92	39	(0,106)	0,40	-93	-119	2
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	-	4,51	1,91	-	-10,86	-19,80	-22,89	-8,31	59,20	64,95	-28,57	45	0,290	-	-0	1	-
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	31,17	39,89	23,13	-5,72	-10,56	-11,40	-7,23	-9,81	29,97	12,50	104,88	29	(0,354)	1,68	-61.217	-24.082	3.701
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	95,00	126,00	49,30	-7,32	-10,53	-20,70	-17,36	-20,17	53,52	16,14	275,57	29	(4,304)	1,73	-1.786	-1.056	348
Outros	Inepar	PN	INEP4	5,33	9,10	1,68	-8,58	-10,27	-17,75	-20,21	-13,75	84,43	87,02	-4,36	36	(0,547)	0,14	-25	-60	3
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,01	8,56	4,79	-4,63	-10,19	-12,83	-8,09	-10,64	43,08	24,30	21,13	31	(0,130)	2,08	-59.429	-43.277	5.329
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	-	41,70	10,20	-	-10,00	-13,00	-3,69	-5,09	-64,34	-56,93	-42,29	36	(0,404)	0,79	1	2	-
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	3,08	4,90	1,86	8,83	-9,68	-22,61	-24,69	-18,09	55,56	54,77	-15,65	40	0,081	0,69	-7	-8	1
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	7,50	22,00	5,10	0,00	-9,64	-18,48	-16,67	-17,58	-62,50	-59,02	-	21	(0,266)	-	-135	-70	9
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	27,84	35,23	19,63	-7,08	-9,55	-6,26	-6,26	-9,90	37,02	16,80	108,70	29	(0,195)	1,64	-214	-147	80
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,33	2,23	0,89	-2,21	-8,90	-17,90	-21,30	-20,36	-35,12	-32,14	32,69	38	(0,004)	1,49	-1.284	-1.070	74
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,17	8,46	5,96	-1,78	-8,66	-9,01	-9,24	-12,77	-14,93	-7,76	-	27	(0,050)	-	-1.536	-1.356	191
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,31	3,20	2,01	0,00	-8,33	-3,75	-2,12	-5,33	-18,95	-18,95	-6,56	44	0,026	0,55	-	-	-
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,50	2,29	1,40	-6,25	-7,98	-9,64	-9,09	-9,64	-26,83	-26,47	-35,44	31	(0,055)	0,96	-2	-0	0
Siderur & Metalur	Fibam	PN	FBCM4	2,46	4,22	1,75	-	-7,87	0,41	-25,45	0,41	-1,60	-	-	43	0,068	-	-	-0	0
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	37,00	50,02	33,84	-	-7,48	-5,13	-1,33	-5,13	9,34	5,02	32,04	38	(0,499)	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	14,92	18,13	10,51	-2,99	-7,29	-8,36	-4,03	-7,46	40,83	23,43	15,17	39	(0,215)	1,59	-69.350	-5.978	5.752
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,40	15,00	4,23	1,15	-7,17	-9,28	-29,15	-12,52	-53,68	-42,56	-48,93	34	(0,537)	0,63	-	-	-
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	10,66	17,69	7,02	-4,14	-7,14	-14,17	-15,73	-11,17	45,32	13,82	106,84	32	(0,653)	0,85	-4.506	-1.958	166
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,89	8,24	4,35	-3,37	-7,10	-11,68	-8,08	-9,39	50,91	39,35	18,35	32	(0,123)	1,91	-374	-186	16
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	5,50	11,42	4,68	-3,68	-6,78	-0,54	7,00	0,18	-52,59	-48,36	-9,91	47	0,149	0,37	-4.506	-1.958	166
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,87	9,39	0,64	-3,11	-6,50	-5,08	-15,77	8,09	58,47	62,61	-16,06	41	0,037	0,54	-43	90	2
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POS13	2,24	3,91	2,02	-3,86	-6,28	-8,20	-11,81	-5,88	-24,07	-27,97	12,26	39	(0,004)	1,33	-104	-31	18
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,25	4,86	2,09	0,90	-6,25	-4,66	-6,25	-2,60	-25,74	-23,99	-46,67	46	(0,017)	1,25	-	-	-
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,04	7,56	5,50	-1,63	-6,21	-9,31	-8,35	-8,48	-0,94	4,28	18,29	37	0,067	0,32	-22	-9	1
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	17,85	19,00	14,59	-0,83	-6,05	0,56	7,34	2,00	5,12	-0,29	10,83	49	0,646	0,74	-2.137	188	249
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	9,38	12,78	7,73	2,40	-6,01	-13,18	-11,65	-9,13	16,90	-	-	37	(0,416)	0,57	-20	-16	0
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	5,02	12,00	1,56	-2,90	-5,99	-5,10	-52,24	22,14	186,31	186,31	19,44	40	(0,288)	0,32	778	1.937	73
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	11,97	14,86	9,08	-3,00	-5,92	-7,86	-4,21	-6,72	20,23	18,95	31,90	38	(0,126)	1,57	-481	-284	14
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	14,88	18,97	11,58	-0,80	-5,82	15,17	10,26	14,83	-5,18	-4,01	65,05	62	0,648	0,28	-	-	-
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	3,10	6,29	3,08	-2,21	-5,78	-13,65	-12,68	-8,82	-36,73	-45,71	43,11	30	(0,163)	0,94	-43	-42	1
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,31	9,00	4,61	-5,35	-5,52	-12,02	-19,05	-9,95	6,65	7,91	-14,71	28	(0,359)	-0,46	-69	-56	8
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	15,90	16,99	13,19	1,40	-5,36	-6,42	-4,50	-5,02	14,44	19,16	14,20	40	(0,259)	0,20	-22	-302	2
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	62,71	91,69	59,24	-0,78	-5,34	-0,70	-6,12	-0,18	-27,32	-31,25	51,33	33	(2,070)	0,35	-56.352	-7.533	1.955
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	13,54	33,05	11,02	-2,59	-5,31	-6,94	-8,51	-5,97	-56,78	-54,73	69,27	36	(0,284)	0,81	-6.085	-6.769	631
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,15	3,00	3,00	-3,71	-5,25	-5,68	-2,35	-5,68	8,50	6,58	42,81	42	0,121	0,65	13	-3	5
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	2,73	3,60	2,21	-	-5,21	-	-	-	-	-1,03	-4,38	48	(0,028)	-	-	-	0
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	24,37	28,63	14,08	-3,10	-5,17	-10,44	-6,61	-11,41	51,81	52,66	8,27	39	0,164	2,26	594.688	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	0,92	1,55	0,72	2,22	-5,15	-10,68	-17,86	-14,02	-35,21	-37,84	5,71	40	(0,011)	0,63	3	-2	2
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	9,25	26,48	8,95	-0,22	-5,13	-28,35	-26,76	-29,92	-57,34	-57,95	4,89	19	(1,298)	0,57	-86.072	-119.456	2.697
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	26,20	28,28	16,50	-1,69	-5,07	6,85	9,17	8,58	-	-	-	52	0,775	-	-14.046	261	670

# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro 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	Inepar	ON	INEP3	5,90	9,00	1,50	-4,53	-4,84	-3,12	-12,59	-10,47	84,38	103,45	-25,83	42	(0,439)	-0,04	-16	5	3
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	7,18	8,39	5,20	-	-4,77	-2,97	0,70	-1,64	20,02	-7,80	0,98	48	0,156	-	-2	-2	0
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	23,84	26,71	20,12	-0,58	-4,60	-5,32	-2,69	-9,01	-	-2,20	-9,15	45	0,403	0,45	-28	-14	1
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	27,02	37,55	21,80	-0,59	-4,52	-8,72	-2,95	-8,56	-28,57	-11,43	46,93	35	(0,017)	0,90	-64	-21	3
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	26,69	31,56	15,38	-2,34	-4,50	-10,02	-8,13	-11,65	61,62	59,04	-0,18	37	(0,061)	2,02	-45.470	-	-
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	28,88	33,33	14,11	-1,26	-4,37	-10,28	-3,09	-5,96	87,96	54,88	230,80	40	0,258	0,95	-1,913	-1,097	147
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,89	1,73	0,85	-3,26	-4,30	-13,59	-4,30	-11,00	-42,41	-38,19	-61,71	38	(0,037)	0,50	-15	15	2
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,56	2,40	0,98	-1,89	-4,29	1,30	6,12	2,63	52,94	50,00	-43,28	43	0,040	-	-1,074	304	56
Veículos e peças	Marcopolo	ON	POMO4	4,02	4,57	2,99	-2,43	-4,29	-1,47	1,77	2,29	7,67	1,26	46,30	50	0,113	0,88	-1,074	304	56
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,18	15,60	12,29	-2,37	-4,22	-5,92	-7,96	-5,86	-5,37	-2,33	5,42	31	(0,103)	0,57	-28.157	-9.905	1.685
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	15,91	19,17	13,50	-0,56	-4,16	-1,91	1,53	-1,61	3,49	0,60	34,69	43	0,258	1,11	-1,917	558	254
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	15,06	17,79	10,92	-1,95	-4,14	-3,77	3,58	-0,86	-11,69	-10,94	78,67	47	0,555	0,48	-1,717	-847	146
Outros	Fleury	ON	FLRY3	19,98	29,46	19,90	-1,24	-3,94	-6,06	-10,00	-4,17	-23,29	-30,18	69,02	31	(0,732)	0,59	-12.882	-12.266	1.588
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	33,10	47,00	31,52	-0,99	-3,81	1,38	-11,97	2,64	-7,97	-17,95	11,58	44	(0,367)	0,85	-6,051	8.757	1.448
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,81	6,20	2,37	-4,10	-3,77	-10,51	-9,06	-10,51	-45,22	-43,12	143,35	45	0,001	0,96	233	68	6
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY3	2,60	3,91	1,76	-	-3,70	4,00	-0,38	0,00	-	-	-	44	0,097	0,10	-4	-1	0
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,81	1,60	0,44	0,00	-3,57	0,00	-2,41	5,19	-47,40	-30,77	-15,83	46	0,038	0,90	-100	33	3
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	6,50	6,99	3,69	-1,52	-3,56	8,51	20,15	10,17	57,35	50,62	23,50	68	0,481	0,55	-31	8	1
Mineração	Magnésita SA	ON	MAGG3	51,70	72,50	45,75	-0,58	-3,54	-8,32	-9,69	-7,84	13,13	2,58	131,32	20	(3,561)	0,13	-13.114	-1.163	114
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,13	7,83	3,63	0,73	-3,50	-13,60	-9,83	-12,50	-41,90	-42,06	-9,12	29	(0,203)	1,00	-439	-395	6
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,96	4,74	1,23	-5,77	-3,45	-18,67	-7,98	-15,52	-31,94	-32,41	-28,04	34	0,023	1,98	21	-101	9
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	26,40	28,10	18,57	-0,71	-3,26	-3,79	5,60	-0,53	11,65	18,53	40,96	54	0,775	1,19	55.692	13.917	4.810
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	2,16	1,13	-	-3,23	-3,23	-25,00	2,74	-11,76	21,95	-11,51	44	0,050	-	1	0	-
Veículos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,01	3,49	2,37	-2,27	-3,22	-2,59	2,03	0,00	0,53	-5,94	50,63	47	0,079	0,79	37	6	3
Alimentos e Beb	JBS3	ON	JBS33	10,86	11,67	7,57	-2,60	-3,21	6,68	6,58	5,95	38,03	11,30	-13,67	56	0,535	0,29	1.944	-11.990	1.877
Textil	Karsten	PN	CTKA4	3,40	5,20	2,62	-2,86	-3,13	-12,82	-12,82	-12,82	7,94	21,86	58,52	41	0,053	1,70	1	1	-
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	21,95	24,31	13,94	0,69	-3,09	3,29	1,62	1,71	33,03	24,25	-0,26	51	0,443	1,16	-36	-103	1
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,16	21,91	16,10	-2,22	-3,05	-7,28	-6,98	-6,48	-1,79	1,67	2,71	28	(0,520)	-0,11	4.634	-5.336	2.106
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	172,92	129,88	-	-3,03	-3,03	-5,88	-3,03	23,18	17,37	3,65	40	2,231	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	26,20	28,00	17,00	-0,23	-2,96	0,77	0,77	0,00	21,86	14,96	117,46	49	0,758	0,33	-	-	-
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	22,69	36,21	18,65	-2,87	-2,91	4,62	8,48	4,12	-23,06	-25,94	111,33	57	0,566	1,04	28.602	6.905	1.784
Construção	MRV	ON	MRVE3	12,04	15,86	11,26	-1,71	-2,90	-5,05	-0,91	-4,75	-7,97	-15,86	43,68	42	(0,171)	0,86	-	-	-
Outros	Duralex	ON	DTEX3	12,43	12,80	7,77	-1,74	-2,81	3,24	16,17	8,18	31,21	35,11	36,81	60	0,809	1,12	1.163	6.253	177
Outros	Movida	ON	MOVI3	7,98	8,59	4,89	-0,62	-2,80	0,00	8,38	1,14	14,72	16,84	-	58	0,439	-	-	-	-
Veículos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	8,63	10,06	5,53	-1,15	-2,60	7,61	7,20	8,69	25,32	22,00	109,65	58	0,450	1,51	-3.795	5.967	328
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	11,50	45,60	10,39	0,00	-2,54	-4,17	7,98	6,88	-73,38	-67,24	-42,08	46	(0,908)	-0,59	0	1	0
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,62	6,40	2,77	0,43	-2,53	-1,07	-3,35	-4,15	62,08	47,34	222,86	48	(0,059)	0,56	-	-5	1
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,80	8,75	3,71	-1,53	-2,52	8,01	18,61	11,54	-17,50	-20,00	21,64	57	0,479	1,48	-1.026	4.123	47
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE33	4,15	4,45	3,20	-1,19	-2,35	5,33	6,96	6,96	20,10	22,23	45,38	59	0,163	0,53	18	91	2
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	14,02	15,33	9,80	-2,23	-2,30	-1,61	3,09	-3,97	15,76	10,33	29,65	56	0,557	1,09	29.954	-136	1.702
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	4,40	5,47	2,76	0,00	-2,22	-11,47	-8,90	-5,38	6,02	6,80	9,87	46	0,251	1,24	18	91	2
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	18,42	19,99	12,05	-0,97	-2,18	-6,45	0,11	-7,20	42,55	39,85	0,51	49	0,569	0,90	5.792	-4.932	146
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	21,63	22,94	16,07	-1,32	-2,13	6,60	7,99	9,41	18,54	22,16	-	55	0,581	-	-695	5.635	56
Veículos e peças	Iochoq-Maxion	ON	MYPK3	22,61	28,15	18,94	0,49	-2,12	13,33	9,12	16,67	9,29	1,68	101,66	67	0,838	0,82	6.217	14.195	271
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	3,28	9,48	3,00	0,92	-2,09	-8,89	-11,11	-10,14	-64,96	-58,48	9,57	40	(0,143)	0,48	-	-	-
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	25,75	29,66	18,01	2,92	-2,09	-3,27	0,98	-1,57	0,51	7,73	-13,90	47	0,346	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	34,45	46,94	13,48	0,06	-2,05	-19,23	-23,95	-17,58	-	-	-	31	(0,807)	-	4.424	-1.764	643
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	27,15	32,80	21,04	0,56	-1,95	5,52	5,40	6,55	-	-	-	61	0,814	-	14.823	5.953	994
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,60	6,49	2,24	-0,28	-1,91	-5,01	-28,43	-4,00	-25,62	-20,18	-39,38	47	0,149	0,56	15	-1	2
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	42,21	45,19	27,10	1,03	-1,91	0,98	1,37	0,02	47,22	39,60	14,26	54	0,984	1,06	4.222	-28.309	1.217
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	16,20	24,35	14,54	-1,82	-1,82	-1,04	-2,59	-0,86	-19,66	-22,97	33,41	47	(0,296)	0,26	15	-1	2







# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro 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	BR Insurance	ON	BRIN3	14,83	16,98	8,95	1,71	1,64	4,14	7,08	3,49	9,04	21,26	-39,31	56	0,363	0,77	-0	41	7
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	60,00	61,98	44,41	0,00	1,69	11,40	20,26	15,45	24,75	15,47	64,16	84	3,270	0,32	2	109	2
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	29,69	43,50	27,52	2,38	1,82	-4,99	-5,75	-7,22	-23,87	-30,94	75,11	45	(0,523)	0,79	-112	-84	1
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	74,03	75,30	30,58	0,19	1,83	7,63	3,96	3,08	129,19	128,45	-	71	2,974	-	36.692	13.820	1.666
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	20,79	21,10	11,97	-0,53	1,86	4,74	14,02	4,68	54,10	49,55	51,15	66	1,111	1,83	-1.803	-4.478	1.875
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	7,03	12,75	5,21	1,88	1,88	2,93	13,39	4,93	10,19	12,66	70,49	56	0,313	1,43	46	22	2
Química	Cristal	PNB	CRPG6	26,99	26,99	12,00	1,93	1,93	9,78	12,06	10,43	95,28	109,05	157,27	88	0,954	-	49	19	1
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	12,23	19,00	9,50	-3,55	2,00	3,29	2,86	14,30	-5,12	-25,11	-30,54	51	0,389	0,13	28	6	5
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	22,46	28,87	20,41	1,08	2,09	-0,62	-11,12	-3,02	-10,97	-17,70	72,69	53	(0,388)	0,54	12	-174	10
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,70	6,13	2,31	5,62	2,17	0,00	-3,09	1,95	87,83	83,32	127,83	57	0,046	0,16	1	2	-
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	6,30	6,94	2,43	1,61	2,27	3,28	0,16	-0,79	125,56	117,78	25,21	56	0,042	0,14	6	-8	1
Outros	Ihparadini	ON	PARD3	18,41	33,73	14,00	-2,59	2,28	19,78	15,79	20,88	-42,52	-44,15	-	68	1,083	-	4.863	6.213	193
Outros	Copasa	ON	CSMG3	51,40	55,01	36,33	-1,38	2,31	3,21	-0,19	0,19	30,93	29,15	25,01	59	1,105	1,06	157	2.240	506
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	49,50	60,69	36,28	-0,18	2,55	2,21	4,98	4,43	4,07	-7,38	129,79	68	1,481	0,97	3.793	-3.172	318
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	9,17	12,12	6,60	0,33	2,80	0,39	11,18	0,71	-20,20	-19,62	55,53	65	0,366	1,00	5.072	2.288	960
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	36,00	39,40	20,19	2,86	2,86	13,78	25,48	17,69	29,45	33,83	-	77	3,033	-	45.865	30.063	2.701
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	14,39	17,26	11,86	-1,71	2,93	6,67	10,52	8,85	-12,53	-8,60	31,49	65	0,492	0,24	-	-	-
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,68	2,33	1,26	0,00	3,07	-0,59	1,82	-1,18	-17,65	-23,64	-26,42	54	0,029	0,31	-1	-0	0
Energia Elétrica	Ger Parana	ON	GEP43	-	37,16	29,82	-	3,19	-5,71	-7,30	-4,35	-5,64	-10,81	21,96	51	(0,519)	-	-4	-2	-
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	6,40	6,98	2,08	-2,88	3,39	4,07	-1,39	7,02	103,84	109,67	36,19	58	0,509	0,95	358	271	90
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	7,35	7,74	5,80	-1,87	3,52	5,00	3,52	2,80	13,82	-	-	60	0,168	-	-	0	0
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	162,35	174,00	54,39	1,47	3,74	-4,46	-3,97	-3,82	178,97	102,96	511,03	61	2,889	1,28	79.555	-59.887	6.457
Química	Braskem	ON	BRKM3	52,88	59,84	39,84	-0,23	3,89	4,71	2,70	3,69	18,28	26,65	49,12	59	(0,239)	0,54	43	-10	1
Construção	Rni	ON	RDN13	5,53	6,74	3,17	3,36	3,95	11,49	25,68	22,62	6,35	-10,08	12,84	68	0,479	0,72	-21	53	0
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	12,35	12,54	5,95	0,08	3,96	11,26	19,09	11,46	79,96	93,44	-16,73	80	0,996	1,47	2.095	4.627	319
Outros	Hypera	ON	HYPE3	31,25	37,31	24,95	2,26	4,06	3,48	2,80	4,94	-1,95	-9,11	47,55	69	0,371	0,59	18.892	-3.206	1.328
Comércio	Natura	ON	NATU3	38,42	39,16	25,70	0,13	4,18	18,25	18,73	17,89	22,43	17,35	45,19	83	2,944	0,72	-	-	-
Textil	Cedro	PN	CEDO4	6,78	10,50	5,11	-	4,31	4,31	-0,15	4,31	27,92	-0,59	139,30	48	(0,574)	-	0	0	0
Outros	Alliar	ON	AALR3	12,01	17,23	11,17	0,67	4,34	0,92	1,52	0,25	-23,99	-18,85	1,02	59	(0,010)	-	258	-88	42
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	12,30	12,54	5,95	0,65	4,50	11,92	14,95	11,51	84,13	90,29	-5,57	73	0,836	1,45	87.011	38.161	6.582
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	44,80	45,79	23,62	0,79	4,96	4,26	13,10	5,80	42,53	46,43	16,85	74	2,649	2,03	367.081	165.306	21.902
Energia Elétrica	Ger Parana	PN	GEP44	-	42,68	33,87	-	5,00	6,58	1,28	6,58	-1,15	2,40	22,17	56	(0,310)	0,27	-5	1	-
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	21,00	22,00	7,01	-	5,00	8,25	6,06	8,25	-	144,19	72,00	71	1,029	0,07	19	5	1
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	11,43	15,94	7,57	1,87	5,06	2,51	9,34	4,19	-28,22	-25,33	4,77	71	0,484	0,88	43.936	13.307	3.101
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	5,69	9,95	2,22	1,25	5,18	15,18	6,75	17,81	127,60	123,14	24,39	59	0,266	1,29	368	628	16
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	22,96	28,35	19,90	2,96	5,32	3,47	-2,30	2,04	-9,89	-11,15	59,59	62	(0,171)	0,33	54	10	1
Construção	Gafisa	ON	GFS3	14,20	20,88	9,26	1,72	5,58	20,34	11,81	20,34	-13,26	-30,60	30,70	76	0,670	1,06	15.658	8.768	507
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,49	3,68	1,86	1,63	5,96	-1,19	-6,04	-2,73	-19,16	-28,86	-11,62	58	0,049	0,84	39	7	2
Construção	Even	ON	EVEN3	5,25	6,48	2,92	-2,23	6,06	8,92	6,71	9,60	-1,87	-8,54	55,14	69	0,390	0,96	7.947	3.470	250
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,25	7,45	3,51	-1,13	6,06	-6,75	-4,20	-3,85	-18,60	-26,98	166,30	51	0,188	2,06	59	-131	37
Siderur & Metalur	Metal Iguacu	PN	MTIG4	64,00	64,00	20,70	1,59	6,31	-	33,33	-	-	209,18	-40,87	83	8,488	-	-	-	-
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	21,64	40,51	17,83	-3,82	6,60	-2,57	5,36	-1,19	-47,49	-40,87	-24,15	57	0,068	0,56	51.532	-13.197	5.183
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	19,19	19,50	10,72	1,27	6,61	9,72	16,02	13,55	72,58	73,20	-8,18	87	1,311	0,89	350	274	14
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	21,90	28,62	12,84	2,38	6,93	13,83	18,51	12,48	-5,50	-12,13	140,68	84	1,119	1,15	101	39	3
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	14,40	21,46	8,60	0,35	6,98	19,40	32,72	22,03	-26,79	-26,27	8,50	98	1,412	0,85	837	585	28
Outros	Bahema	ON	BAHI3	127,50	159,75	53,50	-0,38	7,14	2,74	-3,41	-0,32	82,14	102,41	-	55	1,756	0,32	-37	-41	9
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	37,30	37,70	15,73	3,38	7,18	16,05	5,97	8,12	111,93	81,95	105,79	72	1,674	1,27	76.614	24.937	4.856
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,75	7,14	2,16	-1,08	7,42	-13,79	-30,56	-11,00	-52,75	-50,18	-30,30	42	(0,167)	0,82	168	-36	9
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	12,48	23,71	10,00	0,08	7,59	-	-4,00	-4,00	-48,30	-26,13	-35,59	63	0,446	1,03	1	0	0
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	21,90	24,80	9,18	-0,82	8,36	13,77	32,25	19,02	52,61	50,00	216,02	78	2,355	2,21	34.240	32.008	4.106

# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro 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
Siderur & Metalur	Panatlantica	PN	PAT14	-	25,50	16,45	-	8,51	-	-	-	-	-	-	84	2,911	-			
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	5,43	10,60	2,70	0,56	8,60	-10,40	-1,45	-8,59	-46,76	-45,15	-32,90	50	0,243	1,22	59	-31	15
Outros	Biommm	ON	BIOM3	8,89	10,86	6,80	5,46	8,68	4,59	8,55	7,76	-16,68	-3,52	48,25	57	0,070	0,31	-5	3	4
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	7,13	9,09	6,02	-	8,85	-0,70	-0,97	-0,70	-17,00	-18,23	108,61	55	0,036	-0,21	1	1	0
Outros	GP Invest	A	GPIV33	5,10	7,19	4,53	-0,97	9,21	0,59	4,94	1,19	-25,98	-11,61	-17,10	61	0,079	-0,06	25	-28	2
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	12,98	17,09	7,91	5,53	9,44	12,58	24,45	14,56	14,59	11,06	-	73	0,988	-	125	49	15
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	24,30	26,72	14,36	2,97	9,71	3,93	9,12	1,33	-	48,46	-	65	0,536	-	142.194	67.824	17.794
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,65	3,22	1,39	-4,07	9,74	-8,10	1,38	-6,19	-44,86	-34,85	54,22	46	(0,014)	0,97			
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	17,29	18,30	10,30	2,92	10,27	4,53	-1,59	3,72	0,54	4,45	-3,86	71	0,423	1,56	23.517	4.656	1.162
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	10,01	33,16	5,99	1,42	11,22	43,41	52,59	44,03	66,83	-	-	65	1,028	-	39	20	0
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	4,33	6,25	2,55	0,93	15,16	11,03	17,98	14,25	-23,77	-22,54	43,33	70	0,272	1,35	1.153	761	19
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,78	2,03	0,70	28,29	34,63	15,58	39,22	20,11	-11,22	13,44	-74,74	80	0,096	1,01	161	70	38
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	1,98	4,90	1,00	-	35,48	41,22	28,92	38,29	-63,10	-53,90	-41,91	82	0,015	0,82	14	2	2
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-5,13	-	81	0,535	-			
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	24,45	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	11,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Battistella	PN	B TTL4	-	6,10	2,63	-	-	4,55	-12,44	4,55	-27,37	-3,90	-55,13	60	0,054	0,52		-1	
Comércio	Dimed	PN	PNV L4	-	378,10	210,01	-	-	-	-	-	-	-	48,39	42	-	0,26	24		
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-			
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	-	566,00	367,79	-	-	-	-	-	-	-	21,19	11	-	-0,21		-1.024	
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	-	6,11	2,90	-	-	0,00	3,03	0,00	-29,17	-8,11	-64,11	58	0,064	0,44	2		
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,01	75,15	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-			
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	-	11,90	2,45	-	-	-6,02	-9,64	-6,02	-46,43	-44,03	-60,76	51	0,120	-		-5	
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	6,95	12,54	3,19	-	-	-30,50	-	-30,50	73,75	98,01	-19,68	49	1,312	-	-1		1
Construção	Const A Lind	ON	CAL13	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Construção	Const A Lind	PN	CAL14	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-			
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	60	-	-			
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletroneletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-			
Eletroneletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletroneletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	-	2,65	-0,77	4,70	-13,78	-14,91	23,92	56	(0,046)	-	4	1	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	26,90	21,57	-	-	0,00	6,00	0,00	12,59	13,06	-	67	0,483	-	-0	0	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	190,00	219,00	120,71	8,63	-	-	-	-	25,91	-	-	75	16,474	0,27			3
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	45,00	23,68	-	-	12,50	18,42	-	90,02	-	-	91	5,179	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-		-9	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CELP5	-	27,00	1,53	-	-	-5,67	76,87	-5,67	364,62	271,70	-0,09	48	2,661	-	-116	164	



# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro 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	Afluenta T	ON	AFLT3	5,00	7,85	4,33	-	-	-9,91	-5,58	-9,91	14,86	3,77	92,89	29	(0,195)	-			0
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,35	15,80	-	-	-	2,78	-	4,12	3,81	34,52	57	0,358	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,52	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	37,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	68	(0,148)	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	31,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,55	7,69	-	-	-	-	-	10,66	-	-	77	1,247	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	20,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Energia Elétrica	Ampla Energy	ON	CBEE3	-	41,02	18,13	-	-	20,00	-	-	-	-	-	69	1,669	-			
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	31,00	35,21	21,89	0,00	-	-	-	-	-	9,30	-21,05	57	0,759	0,34			1
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,05	16,90	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,00	7,53	-	-	9,47	9,47	9,47	-	-	-	73	1,665	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,81	43,98	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	200,00	200,00	115,30	10,50	-	-	-	-	93,08	-	-	88	37,917	-			3
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	8,00	4,40	-	-	1,22	0,00	1,75	3,57	3,02	-	55	0,299	0,17			
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	28,80	15,44	-	-	5,37	-	5,37	-	-	-	66	(0,344)	-			
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,01	32,80	-	-	5,68	6,05	0,03	4,62	4,62	57,53	59	0,559	-	6	5	
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	36,81	-	-	-	-	-	-	-	138,89	36	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	7,70	9,50	5,20	2,67	-	23,20	27,69	23,20	45,01	18,64	24,81	85	0,402	0,62	18	8	0
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	37,38	28,03	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	149,15	149,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	5,12	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	37,00	15,01	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	36,67	35,19	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-			
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	35,50	17,60	-	-	-4,21	-8,50	0,44	-47,25	-38,86	-18,44	46	(0,505)	0,29			4
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-			

# MAPA DE OSCILAÇÕES

23 de novembro 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
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	45,02	33,67	-	-	-	-	-	-	-	-	90	10,910	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	36,72	19,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	3,26	3,80	2,32	-	-	-	-1,21	-	-	-	-	51	0,076	-	-0	-	0
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	11,79	7,50	-	-	24,76	-	49,56	35,97	-	75	0,731	0,11	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,20	4,87	-	-	0,54	-	-	12,35	29,81	51	0,089	0,31	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-7	14	-	-
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	9,80	-	-	-	-	-	-	-11,90	54	-	0,66	-2	2	-	-
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	2,35	2,60	2,01	-	-	0,00	-1,26	-	-	-	47	(0,026)	-	-	-2	-	0
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	33,04	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	29,15	25,00	-	-	-	-	-	-	56,05	75	-	0,41	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	4,00	4,49	3,26	-0,25	-	-	-	-	-	-	39	0,068	-	-	-	-	0
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	5,56	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	3,50	2,93	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	2,25	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-

### 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.