



## MAPA DE OSCILAÇÃO

06 de Novembro 2018

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

06 de novembro de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	03/11/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Comércio</b>									
B2W Digital	ON	BTOW3	32,90	0,49	<b>(6,83)</b>	8,05	50	3.034,63	
Magaz Luiza	ON	MGLU3	158,50	(8,36)	<b>(6,36)</b>	11,62	44	18.152,17	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Irb Brasil Re	ON	IRBR3	68,20	(0,44)	<b>(4,37)</b>	6,66	49	1.229,57	

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	03/11/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
BRF SA	ON	BRFS3	22,00	(0,09)	<b>3,92</b>	(2,18)	65	2.683,10	
Ambev S/A	ON	ABEV3	16,64	1,09	<b>3,68</b>	(5,72)	53	9.973,00	
<b>Comércio</b>									
RaiaDrogasil	ON	RADL3	66,75	0,38	<b>2,69</b>	(8,25)	51	3.753,13	
<b>Energia</b>									
Equatorial	ON	EQTL3	70,11	0,16	<b>5,43</b>	19,15	85	2.683,93	
Engie Brasil	ON	EGIE3	41,00	(0,10)	<b>3,72</b>	13,60	84	2.238,63	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Btgp Banco	UNT	BPAC11	21,37	3,84	<b>6,85</b>	7,93	69	1.171,30	
Bradesco	ON	BBDC3	32,43	(1,73)	<b>6,70</b>	17,78	71	2.226,70	
<b>Outros</b>									
Bradespar	PN	BRAP4	35,15	(0,65)	<b>7,00</b>	0,49	59	1.458,43	
Estacio Part	ON	ESTC3	23,71	(1,45)	<b>5,52</b>	(7,74)	61	2.417,60	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,80	(1,52)	<b>3,73</b>	4,35	56	1.363,57	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Cosan	ON	CSAN3	36,40	0,03	<b>12,00</b>	4,45	63	2.677,30	
<b>Química</b>									
Braskem	PNA	BRKM5	53,02	0,21	<b>8,60</b>	(3,60)	54	2.282,03	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Gerdau Met	PN	GOAU4	8,37	0,48	<b>9,27</b>	8,56	72	3.263,07	
Gerdau	PN	GGBR4	16,99	0,30	<b>7,53</b>	7,53	67	6.914,20	
<b>Software e Dados</b>									
Cielo	ON	CIEL3	12,8900	(3,30)	<b>2,06</b>	4,80	54	5.972,30	
<b>Textil</b>									
Cia Hering	ON	HGTX3	24,6600	(0,96)	<b>9,65</b>	35,87	81	1.239,97	
<b>Transporte Serviç</b>									
Gol	PN	GOLL4	20,5100	0,54	<b>11,41</b>	65,40	80	7.903,17	
Azul S.A.	PN	AZUL4	31,6500	(2,76)	<b>2,23</b>	26,65	68	4.384,00	
<b>Veículos e peças</b>									
Embraer	ON	EMBR3	21,7800	(0,05)	<b>7,24</b>	13,56	77	1.707,80	
Randon Part	PN	RAPT4	8,6000	3,12	<b>6,97</b>	14,21	71	1.142,67	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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
Comércio	Celpa	PNA	CELP5	8,98	27,00	1,53	-	-49,52	44,84	-	-0,22	-	293,15	-0,09	49	3,509	-	91	178	0
Finanças e Seguros	Celpa	PNB	CELP6	17,36	42,00	1,51	-41,92	-42,13	909,30	-	-	-	-	-	54	9,617	-	57		1
Siderur & Metalur	Azevedo	ON	AZEV3	9,00	33,00	2,47	-	-27,42	-	-	-10,00	-	-	-	49	3,657	-	23		1
Energia Elétrica	Mendes Jr	PNB	MEND6	9,49	12,54	3,19	41,43	-17,48	-21,57	197,49	-5,10	136,66	170,37	-19,68	57	1,569	-	1		1
Transporte Serviç	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,46	15,00	4,41	-3,04	-14,89	-23,63	-23,37	-11,33	-56,19	-41,78	-48,93	16	(0,437)	0,62			
Finanças e Seguros	Biotoscana	ON	GBIO33	8,51	25,20	7,83	-5,97	-14,04	-18,95	-18,17	-11,26	-65,35	-58,69	-	18	(0,297)	-	-1.759	-1.180	178
Mineração	Fibam	PN	FBMC4	2,64	4,22	1,75	-	-12,00	26,32	38,95	7,76	-18,77	-	-	50	0,158	-		4	0
Comércio	GPC Part	ON	GPCP3	11,02	19,00	9,50	-8,17	-10,19	-9,67	-4,17	2,99	-11,84	-32,52	-30,54	44	0,117	0,15	-37	-32	10
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	19,82	22,89	11,49	-1,39	-9,62	4,21	9,53	-4,25	67,69	59,32	42,61	50	1,160	0,87	-184	0	7
Outros	Inepar	ON	INEP3	6,49	9,00	1,50	2,37	-9,61	-14,61	-16,37	-1,52	90,32	123,79	-25,83	41	(0,341)	-0,04	56	13	6
Comércio	Battistella	PN	B TTL4	-	6,10	2,63	-	-8,99	8,28	8,65	-4,85	-29,44	-12,53	-55,13	44	0,104	0,52	-1	2	
Transporte Serviç	Santander BR	UNT	SANB11	41,35	45,19	26,81	-0,70	-7,08	0,78	5,14	-2,01	47,78	36,75	14,26	50	1,739	1,06	-101.633	-36.065	2.636
Mineração	Aco Altona	ON	EALT3	4,65	6,47	3,51	-3,73	-7,00	-	-	-	137,15	-	-	30	(0,053)	-			0
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	32,90	36,29	15,73	0,49	-6,83	3,69	8,05	-4,64	65,66	60,49	105,79	50	1,413	1,28	-30.474	-10.915	3.035
Outros	Karsten	PN	CTKA4	-	5,20	2,62	-	-6,63	15,15	31,49	-2,56	7,04	36,20	58,52	54	0,343	1,69	0	7	
Energia Elétrica	Petrobras BR	ON	BRDT3	22,64	26,72	14,36	0,18	-6,48	-7,52	0,40	-5,59	-	38,32	-	50	0,693	-	-37.829	-34.307	4.081
Minerais não Met	Grazziotin	PN	CGRA4	22,15	28,87	20,41	0,00	-6,46	-3,65	-3,99	-4,36	-17,72	-18,84	72,69	36	(0,138)	0,53	-253	-121	41
Finanças e Seguros	Cosern	ON	CSRN3	17,50	20,35	15,80	-	-6,42	0,00	3,00	-10,26	-	-1,80	34,52	46	0,412	-	1		2
Outros	Magaz Luiza	ON	MGLU3	158,50	174,00	47,08	-8,36	-6,36	-0,44	11,62	-6,10	180,53	98,15	511,03	44	11,180	1,27	-38.938	-4.460	18.152
Energia Elétrica	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,41	4,87	2,40	0,00	-6,23	-3,98	-6,95	-5,12	-32,49	-23,49	-28,41	32	(0,073)	1,61			
Construção	Biosev	ON	BSEV3	3,75	6,49	2,24	1,35	-6,02	42,05	55,60	0,00	-25,15	-16,85	-39,38	53	0,438	0,56	-2	131	5
Outros	Battistella	ON	B TTL3	-	6,11	2,90	-	-5,88	-	-	-	-26,61	-13,51	-64,11	51	0,037	0,44			
Textil	Light S/A	ON	LIGT3	16,00	18,30	10,30	-2,74	-5,72	-0,74	13,23	-4,02	-10,42	-3,34	-3,86	45	0,881	1,57	-15.427	935	912
Siderur & Metalur	Cosan Log	ON	RLOG3	12,13	13,10	8,10	-0,57	-5,23	10,88	15,52	-4,79	35,08	30,71	90,68	56	0,846	-	-4.120	7.059	244
Comércio	Eztec	ON	EZTC3	22,60	25,24	15,44	-1,31	-4,88	17,40	19,89	-5,75	20,18	7,09	64,36	62	1,947	1,02	6.325	6.209	395
Alimentos e Beb	Cesp	PNB	CESP6	18,87	19,99	11,84	-2,83	-4,75	23,01	32,42	-4,94	49,38	43,27	0,51	62	1,391	0,89	-822	41.370	634
Energia Elétrica	Amazonia	ON	BAZA3	25,00	26,71	20,12	-0,91	-4,58	6,38	9,17	-4,58	-2,29	2,56	-9,15	58	1,176	0,44	2	3	0
Outros	Cedro	PN	CEDO4	6,50	10,50	4,60	0,00	-4,41	-2,99	-7,14	0,00	32,65	-4,69	139,30	30	(0,692)	-	0	-1	0
Papel e Celulose	Irbrazil Re	ON	IRBR3	68,20	73,05	30,85	-0,44	-4,37	2,45	6,66	-5,88	112,22	108,59	-	49	2,199	-	-25.518	-6.103	1.230
Siderur & Metalur	Iguatemi	ON	IGTA3	37,70	42,96	28,57	-1,18	-4,36	3,15	16,36	-2,99	-0,10	-2,48	50,71	58	2,152	0,84	-44.654	-18.953	1.544
Finanças e Seguros	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	15,50	6,32	-	-4,11	-	30,84	-4,11	30,39	21,55	125,65	67	1,035	0,44			
Energia Elétrica	Inepar	PN	INEP4	6,40	9,10	1,68	-2,74	-4,05	-14,09	-20,00	3,56	115,49	124,56	-4,36	41	(0,310)	0,13	-75	-60	29
Minerais não Met	Copasa	ON	CSMG3	49,88	55,01	34,66	-0,04	-3,82	-4,54	12,47	-2,77	36,45	25,33	25,01	47	2,270	1,06	-18.823	-5.697	629
Energia Elétrica	Lojas Americ	PN	LAME4	17,64	20,66	14,06	-2,00	-3,71	-0,90	3,46	-6,17	12,45	3,94	0,44	50	0,596	0,79	-53.684	-19.366	4.752
Outros	Linx	ON	LIX3	26,00	28,83	14,71	-1,33	-3,70	48,32	48,66	1,40	22,49	22,71	25,04	71	3,232	0,46	2.381	13.100	728
Outros	Bahema	ON	BAHI3	121,00	159,75	53,50	0,00	-3,59	-13,53	-11,02	-5,40	86,15	92,09	-	34	3,605	0,32	-30	-15	1
Finanças e Seguros	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,85	11,90	2,45	-	-3,51	5,48	33,68	-3,51	-47,26	-42,54	-60,76	52	0,316	-	-13	-8	2
Papel e Celulose	Cyrela Realit	ON	CYRE3	13,89	15,33	9,80	-2,05	-3,47	6,52	15,85	-4,86	14,68	9,30	29,65	59	0,936	1,09	-15.768	-13.840	1.118
Outros	Lojas Americ	ON	LAME3	13,16	15,19	10,56	-2,73	-3,45	0,08	3,62	-6,00	2,63	0,83	5,50	51	0,456	0,89	1.675	344	551
Siderur & Metalur	BR Malls Par	ON	BRML3	12,07	13,32	8,91	-2,58	-3,29	3,61	15,06	-4,96	-4,43	-5,18	23,09	56	0,758	1,04	-8.462	20.411	2.246
Textil	Mills	ON	MILS3	3,15	4,65	1,65	3,96	-3,08	43,18	54,41	0,32	-32,55	-23,54	5,37	71	0,382	1,60			
Energia Elétrica	Multiplan	ON	MULT3	22,46	24,46	16,76	-2,14	-3,06	4,86	13,43	-2,35	-3,01	-3,32	22,13	58	1,192	0,80	83.409	172.760	23.854
Comércio	Helbor	ON	HBOR3	1,63	2,23	0,89	0,00	-2,98	16,43	46,85	-2,40	-20,10	-16,84	32,69	65	0,189	1,47	-558	769	42
Energia Elétrica	Pomifrutras	ON	FRTA3	0,98	1,94	0,85	0,00	-2,97	15,29	3,16	-2,00	-50,33	-31,94	-61,71	48	(0,006)	0,49	-35	33	4
Energia Elétrica	Petrobras	PN	PETRA	27,19	28,74	14,13	-3,44	-2,89	1,72	13,48	-1,56	56,70	69,64	8,27	56	1,911	2,25	-1.059.488		10
Finanças e Seguros	Cristal	PNA	CRPG5	26,20	29,99	12,43	-1,54	-2,78	-5,72	-1,47	-0,57	80,65	93,30	170,14	42	(0,137)	0,01	16	-15	10
Finanças e Seguros	Bombril	PN	BOBR4	2,99	6,20	2,37	-1,64	-2,61	2,05	5,65	-4,78	-39,96	-39,47	143,35	47	0,109	0,95	-39	4	6

# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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	Lojas Renner	ON	LREN3	37,25	38,87	25,42	-0,53	-2,51	4,63	9,88	-0,93	5,48	6,16	70,82	60	1,972	0,88	-71.921	-8.888	6.348
Mineração	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	2,33	1,26	0,60	-2,34	5,03	15,17	-1,76	-25,11	-24,09	-26,42	54	0,072	0,31	-7	-2	1
Construção	Biom	ON	BIOM3	8,50	11,63	6,80	-	-2,30	4,29	2,41	3,03	-19,90	-7,76	48,25	50	0,101	0,32	-5	-2	1
Energia Elétrica	Petrobras	ON	PETR3	29,86	31,67	15,44	-2,58	-2,16	0,20	12,00	-1,52	65,63	77,28	-0,18	56	1,774	2,01	-130.044		
Energia Elétrica	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	7,74	5,80	-	-2,10	2,19	2,94	-	8,40	-	53	0,042	-	0	0		
Energia Elétrica	MRV	ON	MRVE3	12,61	15,86	11,26	-0,32	-1,94	-4,54	-5,05	-0,24	3,55	-11,88	43,68	51	(0,053)	0,86			
Finanças e Seguros	Even	ON	EVEN3	4,71	6,48	2,92	-1,88	-1,88	9,53	35,34	-1,67	-8,72	-17,94	55,14	60	0,422	0,97	-1.003	1.247	39
Energia Elétrica	Gafisa	ON	GFSA3	11,72	20,88	9,26	-5,86	-1,84	-10,74	1,91	-0,68	-10,81	-42,72	30,70	41	0,014	1,08	-2.847	-5.069	812
Comércio	Pine	PN	PINE4	2,51	3,68	1,86	0,40	-1,57	23,65	27,41	-1,95	-22,53	-28,29	-11,62	61	0,154	0,84	-46	46	0
Siderur & Metalur	Cvc Brasil	ON	CVCB3	56,85	60,81	38,18	-1,64	-1,56	6,64	18,44	0,44	35,76	17,39	107,03	62	4,142	0,90	-4.305	12.842	2.048
Construção	Pppla	UNT	PPLA11	1,32	2,29	0,68	-0,75	-1,49	15,79	22,22	0,00	-42,36	-1,49	-	68	0,125	-	-85	35	2
Química	Brasil	ON	BBAS3	42,47	44,50	23,84	-2,17	-1,46	7,87	18,83	-0,65	33,36	37,50	16,85	66	3,598	2,03	-79.776	110.583	17.252
Energia Elétrica	Portobello	ON	PTBL3	4,98	5,89	3,50	-1,78	-1,39	9,69	14,75	-4,05	-14,60	-5,42	175,91	58	0,333	0,89	100	592	135
Outros	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	28,91	41,94	21,80	-4,71	-1,36	11,19	11,84	-2,17	-25,24	-5,23	46,93	55	1,231	0,90	-53	-88	1
Siderur & Metalur	Rossi Resid	ON	RSID3	5,51	7,45	3,51	-8,01	-1,25	18,24	40,92	0,92	-17,64	-23,37	166,30	56	0,617	2,07	-833	-141	40
Energia Elétrica	Camil	ON	CAML3	8,05	8,67	5,96	-0,86	-1,11	12,27	7,91	-2,07	2,74	3,56	-	61	0,335	-	1.372	1.550	73
Outros	Santanense	ON	CTSA3	4,80	6,13	1,62	0,00	-1,03	6,67	19,11	4,12	154,35	87,22	127,83	59	0,234	0,16	9	6	0
Papel e Celulose	Cr2	ON	CRDE3	1,07	1,55	0,72	0,00	-0,93	25,88	35,44	0,00	-30,07	-27,70	5,71	59	0,071	0,62	-12	17	0
Petróleo e Gas	Nord Brasil	ON	BNBR3	36,50	43,01	32,80	3,40	-0,82	7,29	7,32	-1,32	2,10	3,21	57,53	58	0,192	-			
Energia Elétrica	Pet Manguinh	ON	RPMG3	3,61	9,50	3,00	-0,28	-0,82	1,69	13,17	-1,10	-61,92	-54,30	9,57	50	(0,025)	0,47			
Energia Elétrica	Sao Carlos	ON	SCAR3	31,00	43,50	27,52	-2,05	-0,77	3,33	1,77	-3,13	-22,47	-27,89	75,11	48	0,606	0,78	-30	-12	5
Comércio	Graziotini	ON	CGRA3	22,55	28,35	19,90	0,67	-0,70	-1,40	1,76	0,22	-14,53	-12,74	59,59	44	(0,010)	0,33	-33	-12	2
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	35,60	42,75	29,74	-0,73	-0,70	0,37	3,55	0,00	15,14	1,32	187,14	49	(0,086)	0,09	17	10	3
Transporte Serviç	Marcopolo	ON	POMO3	3,08	3,49	2,37	-1,91	-0,65	12,00	13,24	2,33	-1,05	-3,76	50,63	62	0,144	0,80	-38	307	15
Química	Santander BR	ON	SANB3	21,70	24,31	13,94	2,84	-0,50	0,93	0,82	0,56	37,32	22,83	-0,26	54	0,486	1,17	-197	-21	3
Papel e Celulose	Banestes	PN	BEE54	4,04	4,34	3,20	1,00	-0,49	5,73	8,29	0,00	16,73	11,68	52,48	65	0,124	0,48	-7	-2	0
Outros	Eneva	ON	ENEV3	13,74	14,75	11,34	-0,51	-0,43	1,25	3,31	-0,43	2,16	-1,15	16,81	57	0,210	0,78	-3.920	-1.770	943
Energia Elétrica	Qualicorp	ON	QUAL3	14,59	33,83	11,02	-0,07	-0,41	6,42	12,23	1,32	-54,71	-51,22	69,27	55	(0,145)	0,81	-3.676	-756	718
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,00	18,65	14,50	0,76	-0,31	5,75	5,33	1,27	-9,12	-8,08	-	60	0,186	-			
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	6,68	10,13	6,00	0,60	-0,30	-0,74	1,21	-0,30	-34,08	-23,08	80,06	42	(0,036)	-	-282	2.061	181
Finanças e Seguros	Cristal	PNB	CRPG6	25,29	27,60	12,45	-0,43	-0,28	3,65	8,17	-0,24	78,56	88,86	157,27	54	0,217	-	-1	-5	0
Minerais não Met	Aco Altona	PN	EALT4	4,68	6,40	2,67	0,65	-0,21	-5,45	-4,10	-2,90	88,86	49,26	222,86	46	(0,075)	0,55	-0	-2	2
Construção	JBS	ON	JBSS3	10,28	10,66	7,03	-1,53	-0,19	9,83	18,84	0,29	37,80	5,35	-13,67	62	0,382	0,30	-23.514	22.791	2.360
Alimentos e Beb	CPFL Renovav	ON	CPRE3	16,66	16,99	13,19	-0,18	-0,18	0,36	1,90	-0,48	23,47	24,85	14,20	48	0,074	0,19	-679	-806	178
Siderur & Metalur	CCR SA	ON	CCRO3	10,79	16,54	7,57	-3,14	-0,09	9,04	20,29	-1,64	-35,06	-29,51	4,77	64	0,693	0,89	66.149	31.332	2.649
Agro e Pesca	Excelsior	PN	BAUH4	-	15,29	10,67	-	0,00	8,70	5,31	0,00	-	17,18	-	61	0,105	-0,11	1	-3	
Outros	Energias BR	ON	ENBR3	14,10	15,60	12,29	-0,21	0,00	-0,91	2,10	0,71	1,72	4,49	5,42	54	0,234	0,57	-8.978	3.674	2.429
Outros	Bardella	PN	BDLL4	-	38,00	17,60	-	0,00	-1,15	-4,74	-0,11	-50,41	-39,20	-18,44	45	(0,570)	0,29	4	5	
Veiculos e peças	Alliar	ON	AALR3	11,90	17,23	11,21	0,00	0,00	1,71	0,93	-0,67	-27,48	-19,59	1,02	53	(0,020)	-	498	137	29
Outros	Movida	ON	MOVI3	7,94	8,59	4,89	-1,00	0,00	12,67	25,30	0,63	0,44	16,25	-	73	0,616	-			
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	41,00	45,01	32,13	0,00	0,00	4,03	-	0,00	-	-	-	54	2,389	-			
Outros	Lupatech	ON	LUPA3	2,38	4,74	1,23	-0,83	0,00	17,24	47,83	2,59	-20,93	-17,93	-28,04	66	0,261	1,98	-93	494	18
Outros	Dohler	PN	DOHL4	6,35	7,00	4,67	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	22,07	9,48	38,41	61	0,046	0,37			
Outros	Arezzo Co	ON	ARZ3	47,00	60,69	36,28	-0,53	0,00	4,68	9,84	-0,84	-5,25	-12,06	129,79	56	1,753	0,98	-675	3.173	877
Transporte Serviç	Recrusul	ON	RCSL3	3,00	10,83	2,01	0,00	0,00	-1,64	-1,64	3,81	-73,12	-65,40	-41,91	47	(0,130)	0,86	-15	1	2
Energia Elétrica	Multiplus	ON	MPLU3	25,11	34,81	23,41	-2,49	0,08	2,41	1,66	-0,52	-27,45	-24,06	13,42	53	0,136	0,56			
Siderur & Metalur	Ecorodovias	ON	ECOR3	9,20	12,12	6,60	-0,44	0,08	16,15	24,32	1,03	-15,72	-19,35	55,53	80	0,655	1,01	13.918	14.286	845
Energia Elétrica	Locamerica	ON	LCAM3	31,00	33,33	14,11	-6,03	0,29	10,32	15,46	0,94	100,37	66,25	230,80	58	1,585	0,94	692	642	324
Finanças e Seguros	Ihpardini	ON	PAR3	15,60	33,73	14,00	0,39	0,39	-4,65	-3,23	2,43	-49,10	-52,67	-	56	(0,083)	-	1.998	659	447
Outros	Positivo Tec	ON	POS3	2,42	3,91	2,02	-1,22	0,41	6,14	6,61	1,68	-21,68	-22,19	12,26	50	0,069	1,33	26	118	9
Siderur & Metalur	Jereissati	ON	JPSA3	20,98	49,09	17,34	-	0,48	5,16	11,01	0,05	-	6,30	-	72	0,764	-	203	120	1

# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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	Fibra	ON	FIBR3	71,03	81,88	43,02	-0,39	0,51	-1,61	-2,01	-1,14	41,10	49,45	53,73	37	(1,196)	-0,51	-49.935	-2.859	5.740	
Outros	Alpargatas	ON	ALPA3	15,23	18,78	10,63	-0,78	0,53	14,51	8,63	3,32	-7,86	-8,05	96,55	61	1,055	0,51	2	6	1	
Outros	Hypera	ON	HYPE3	29,99	37,31	24,95	-1,93	0,60	0,40	-0,37	0,71	-6,93	-12,77	47,55	51	0,385	0,59	-14.466	-9.043	3.071	
Química	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,73	6,90	-	0,63	4,55	5,92	0,63	6,16	4,72	-	59	0,050	-	1	0	-	
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	25,65	32,80	21,04	-1,65	0,75	1,75	10,04	0,67	-	-	-	55	0,474	-	1.373	4.065	628	
Comércio	MMX Miner	ON	MMXM3	2,34	4,86	2,09	-3,70	0,86	4,00	6,85	1,30	-29,94	-20,95	-46,67	50	0,039	1,26	-	-	-	
Comércio	Alfa Invest	ON	BRIV3	5,76	8,00	4,40	-	1,05	8,47	11,63	1,05	2,13	2,31	-	59	0,229	0,17	6	-3	0	
Siderur & Metalur	Renova	PN	RNEW4	0,95	2,42	0,51	0,00	1,06	18,75	20,25	4,40	-55,81	-48,09	-	64	0,050	-	53	93	30	
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	16,15	18,05	12,77	-2,12	1,13	13,17	24,14	0,44	-	-7,71	-	71	0,876	-	6.005	8.228	240	
Veiculos e peças	Merc Brasil	PN	BMEB4	5,86	6,09	4,11	0,17	1,21	6,55	9,53	1,03	36,79	31,06	26,99	65	0,159	0,42	17	-57	1	
Finanças e Seguros	JHSF Part	ON	JHSF3	1,64	2,14	0,98	0,61	1,23	19,71	36,67	3,80	-22,27	-6,29	24,11	68	0,149	1,42	81	721	27	
Transporte Serviç	Marcopolo	ON	POMO4	4,07	4,57	2,99	-5,57	1,24	9,12	10,90	3,56	5,64	2,52	46,30	57	0,175	0,89	-675	3.173	877	
Alimentos e Beb	Aliansce	ON	ALSC3	17,56	19,57	12,94	-0,11	1,50	1,92	11,07	0,23	2,81	-1,98	24,84	68	0,694	0,96	7.045	698	260	
Petróleo e Gas	Coelba	ON	CEEB3	-	26,90	-	-	1,51	7,60	3,46	1,51	-	14,77	-	83	0,443	-	1	1	-	
Química	Banco Inter	PN	BIDI4	40,61	46,94	13,48	-2,85	1,53	6,03	37,89	-2,85	-	-	-	51	3,854	-	1.340	-2.097	246	
Finanças e Seguros	Rede Energia	ON	REDE3	6,35	6,70	2,43	4,10	1,60	3,59	6,19	0,00	118,00	119,51	25,21	64	0,086	0,14	5	5	0	
Veiculos e peças	B3	ON	B3SA3	26,86	28,10	18,57	-1,43	1,74	7,44	10,76	1,21	19,45	20,59	40,96	66	1,320	1,19	56.368	24.818	7.768	
Outros	Metisa	ON	MTSA4	13,79	19,76	12,06	-0,07	1,77	-3,97	-1,50	2,15	-10,80	-14,61	65,05	50	(0,176)	0,29	-	-	-	
Siderur & Metalur	Rumo S.A.	PN	RAIL3	16,44	16,99	11,07	-2,14	1,80	4,71	10,34	-	-1,26	33,55	26,75	-	62	0,636	-	96.769	24.599	3.691
Finanças e Seguros	Direcional	ON	DIRR3	7,20	7,30	4,82	1,41	1,84	9,26	9,09	0,84	37,11	40,02	23,90	72	0,300	1,11	2.316	3.569	236	
Outros	Atompar	ON	ATOM3	2,75	5,05	1,95	-3,51	1,85	6,18	10,89	2,23	-3,17	-19,59	14,00	59	0,069	-0,25	-4	35	3	
Comércio	Eternit	ON	ETER3	3,20	7,14	2,16	-0,93	1,91	4,58	13,48	3,56	-50,62	-42,03	-30,30	50	0,026	0,81	-325	-196	12	
Construção	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	2,00	-3,32	-3,32	-	-	-17,11	23,92	39	(0,154)	-	-2	-1	-	
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	8,07	11,49	6,56	-0,37	2,02	19,56	20,63	3,33	-22,81	-22,45	41,68	69	0,138	0,71	869	3.263	88	
Software e Dados	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	50,02	32,46	-	2,05	3,38	4,19	2,05	-	12,97	32,04	62	(0,589)	-	-	-	-	
Outros	Cielo	ON	CIEL3	12,89	26,48	11,82	-3,30	2,06	2,87	4,80	-2,35	-42,62	-41,40	4,89	54	(0,015)	0,54	39.726	-4.019	5.972	
Alimentos e Beb	Itausa	PN	ITSA4	11,55	12,41	8,32	0,43	2,12	2,48	9,69	2,76	33,33	27,58	37,71	69	0,418	1,21	63.490	7.090	5.203	
Energia Elétrica	Petrório	ON	PRIO3	119,20	126,00	49,30	1,02	2,14	1,90	11,30	0,17	100,03	45,72	275,57	57	5,008	1,71	2.407	629	249	
Veiculos e peças	M.Diasbranco	ON	MDIA3	45,99	61,28	36,00	2,56	2,20	2,18	10,82	3,42	-3,55	-11,73	37,47	61	1,210	0,73	1.542	-829	683	
Química	Cesp	ON	CESP3	17,56	18,09	10,72	0,34	2,21	31,04	35,08	3,91	53,11	58,49	-8,18	77	1,389	0,91	170	120	20	
Siderur & Metalur	Eletrobras	PNB	ELET6	26,83	30,07	13,31	-0,92	2,21	3,19	18,66	0,86	11,79	18,19	-5,31	63	2,100	1,52	24.951	9.702	2.716	
Outros	BR Insurance	ON	BRIN3	14,64	16,98	8,95	1,95	2,23	7,41	14,37	2,16	-5,30	19,71	-39,31	66	0,319	0,78	46	40	10	
Siderur & Metalur	Azul S.A.	PN	AZUL4	31,65	39,40	20,19	-2,76	2,23	14,10	26,65	3,47	17,92	17,66	-	68	2,423	-	12.590	33.514	4.384	
Energia Elétrica	Sanepar	PN	SAPR4	10,23	11,37	8,04	-1,45	2,30	9,76	16,65	1,49	2,19	-6,54	15,60	72	0,508	0,90	543	840	112	
Outros	Localiza	ON	RENT3	28,40	29,85	19,30	-0,35	2,31	12,43	17,60	-1,22	50,71	29,77	106,07	71	1,830	0,97	32.087	33.568	2.631	
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	13,63	17,26	11,86	-1,73	2,33	9,74	6,48	3,10	-14,11	-13,43	31,49	63	0,284	0,25	-	-	-	
Outros	BR Pharma	ON	BPHA3	1,72	5,18	1,19	1,78	2,38	13,16	8,86	0,58	-65,04	-52,75	-18,75	52	0,075	1,53	82	115	7	
Agro e Pesca	Intermedica	ON	GNDI3	24,40	28,00	16,50	-2,94	2,52	0,54	3,74	1,12	-	-	-	50	(0,189)	-	-5.624	-957	436	
Siderur & Metalur	Log-In	ON	LOGN3	6,10	6,98	2,08	-6,15	2,52	23,23	45,93	2,01	95,92	99,84	36,19	60	0,725	0,97	75	-167	165	
Outros	Santanense	PN	CTSA4	6,00	8,94	2,40	9,09	2,56	3,45	0,00	2,39	171,20	133,03	90,73	56	0,068	0,51	7	2	1	
Finanças e Seguros	Cemig	PN	CMIG4	11,55	12,46	5,95	0,43	2,58	8,04	33,53	4,71	72,17	78,69	-5,57	67	1,096	1,46	-138.776	-34.161	4.041	
Outros	Inds Romi	ON	ROMI3	7,85	10,66	4,93	1,68	2,61	1,82	9,79	1,03	19,75	10,93	205,23	61	0,227	0,97	235	199	61	
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	55,17	62,00	33,01	-4,63	2,64	0,69	-6,52	1,45	62,39	60,46	41,30	51	(0,136)	0,73	39.511	10.743	1.843	
Energia Elétrica	Eucatex	PN	EUCA4	4,62	3,00	2,67	-0,65	2,67	17,86	32,76	5,00	26,66	18,65	42,81	70	0,389	0,65	-8	27	3	
Petróleo e Gas	ItauUnibanco	PN	ITUB4	50,80	52,26	36,55	0,63	2,68	1,69	7,57	3,18	29,23	27,28	30,57	67	1,725	1,25	253.508	154.266	27.081	
Energia Elétrica	RaiaDrogasil	ON	RADL3	66,75	91,69	59,24	0,38	2,69	-0,39	-8,25	6,26	-16,72	-26,82	51,33	51	(2,788)	0,35	25.990	25.517	3.753	
Finanças e Seguros	Celesc	PN	CLSC4	40,50	42,00	18,45	3,82	2,69	14,41	32,79	1,25	107,57	52,04	70,55	71	3,004	0,71	10.172	4.792	122	
Minerais não Met	Magnesita SA	ON	MAGG3	56,50	72,50	44,31	1,25	2,75	-8,28	-15,04	0,71	25,56	12,10	131,32	35	(3,988)	0,12	12.231	-2.004	2.861	
Siderur & Metalur	Santos Brp	ON	STBP3	3,65	3,99	2,32	-1,88	2,82	13,35	31,29	2,24	13,46	7,77	41,25	72	0,289	-	1.673	1.895	114	
Finanças e Seguros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	53,11	58,75	40,79	-0,32	2,87	13,24	22,09	2,83	-	-5,60	-	88	3,036	-	29.367	16.357	476	
Energia Elétrica	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,15	3,57	2,87	-1,87	3,02	4,70	4,70	1,08	-2,65	5,41	14,40	59	0,018	0,05	203	177	17	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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	Renova	ON	RNEW3	1,02	2,92	0,63	-2,86	3,03	7,37	12,09	2,00	-62,77	-56,78	-	54	0,033	-	-62	-7	9	
Finanças e Seguros	Sanepar	ON	SAPR3	11,85	17,09	7,91	1,46	3,04	27,15	39,25	4,59	17,85	1,39	-	78	0,959	-	217	99	8	
Petróleo e Gas	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,69	2,45	1,40	-2,31	3,05	-0,59	-3,43	1,81	-15,08	-17,16	-35,44	49	(0,015)	0,96	0	3	0	
Outros	Banestes	ON	BEES3	4,00	4,11	3,20	0,50	3,09	6,08	8,99	3,09	14,21	17,81	45,38	82	0,122	0,54	35	46	2	
Outros	Alpargatas	PN	ALPA4	15,67	17,79	10,92	1,69	3,16	16,59	20,54	3,16	-6,10	-7,33	78,67	65	1,027	0,48	1.244	2.869	249	
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	24,05	25,55	11,75	-2,71	3,22	9,22	28,27	2,34	16,07	24,35	-15,21	63	2,295	1,76	21.489	14.724	4.113	
Finanças e Seguros	Sabesp	ON	SBS3	28,62	38,36	21,96	0,07	3,28	3,77	8,66	2,40	-0,27	-14,16	23,79	65	0,981	0,86	62.372	29.820	1.422	
Software e Dados	Banrisul	ON	BRSR3	19,78	28,62	12,84	1,64	3,29	8,49	10,53	1,59	-18,85	-20,63	140,68	68	0,741	1,16	-14	11	2	
Siderur & Metalur	Itaunibanco	ON	ITUB3	44,15	44,79	32,79	-1,08	3,29	4,63	8,54	4,19	26,45	26,14	31,11	67	1,595	1,13	1.100	692	167	
Petróleo e Gas	Banrisul	PNB	BRSR6	19,84	20,98	11,97	0,30	3,33	7,64	17,08	-0,10	37,98	42,71	51,15	72	1,322	1,83	-6.908	-844	1.074	
Energia Elétrica	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	9,25	10,91	6,59	0,54	3,35	8,01	0,20	3,93	40,56	15,29	-	58	0,232	0,47	85	39	17	
Outros	Generalshopp	ON	GSH3	3,52	6,29	3,35	-1,68	3,53	-5,88	0,57	3,53	-27,87	-38,35	43,11	48	(0,056)	0,94	-85	-34	0	
Outros	Natura	ON	NATU3	33,38	38,89	25,70	1,15	3,63	11,64	20,59	2,42	17,83	1,95	45,19	71	1,572	0,74	-	-	-	
Transporte Serviç	BR Brokers	ON	BBRK3	5,96	10,90	2,70	-0,50	3,65	47,89	51,27	0,34	-45,82	-39,80	-32,90	67	0,805	1,22	-39	826	36	
Transporte Serviç	Randon Part	ON	RAPT3	5,94	7,24	3,86	3,30	3,66	10,20	18,56	4,58	4,01	15,30	113,30	77	0,360	1,39	12	-11	1	
Petróleo e Gas	Alupar	ON	ALUP3	-	8,39	5,20	-	3,67	2,08	-2,26	0,68	14,11	-5,62	0,98	58	0,164	-	0	-6	-	
Siderur & Metalur	Ambev S/A	ON	ABEV3	16,64	24,35	14,54	1,09	3,68	-4,42	-5,72	1,84	-16,79	-20,88	33,41	53	(0,639)	0,26	39.511	10.743	1.843	
Outros	Itausa	ON	ITSA3	12,13	13,15	8,19	0,33	3,68	6,68	9,87	3,15	43,73	36,83	38,21	79	0,456	1,16	-853	-426	108	
Outros	Pettenati	PN	PTNT4	2,76	3,60	2,35	2,98	3,71	-1,87	0,84	2,26	-16,97	-16,73	103,06	59	(0,020)	-0,20	-1	-5	1	
Comércio	Engie Brasil	ON	EGIE3	41,00	41,87	31,59	-0,10	3,72	11,50	13,60	3,02	24,49	24,41	9,61	84	1,579	0,52	21.116	30.931	2.239	
Energia Elétrica	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,80	21,91	16,10	-1,52	3,73	4,24	4,35	2,45	4,28	11,39	2,71	56	(0,167)	-0,12	-6.230	7.371	1.364	
Energia Elétrica	Fleury	ON	FLRY3	22,00	29,46	20,48	-0,95	3,77	1,43	1,48	5,52	-20,02	-23,13	69,02	54	(0,446)	0,59	1.896	-1.830	1.680	
Energia Elétrica	Klabin S/A	ON	KLBN3	6,15	9,00	4,61	0,00	3,77	3,60	2,74	4,29	19,09	24,98	-14,71	49	(0,251)	-0,47	-2	31	4	
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	5,40	8,29	3,90	0,19	3,85	14,89	20,00	3,85	0,77	4,53	24,93	73	0,244	-	0	3	0	
Outros	Oi	ON	OIBR3	2,94	5,14	2,08	5,00	3,89	23,01	8,09	5,00	-40,49	-19,01	38,02	68	0,115	0,71	-	-	-	
Agro e Pesca	BRF SA	ON	BRFS3	22,00	43,75	17,83	-0,09	3,92	7,95	-2,18	0,46	-48,43	-39,89	-24,15	65	0,212	0,56	20.589	21.105	2.683	
Software e Dados	JSL	ON	JSLG3	6,90	9,00	3,90	-1,43	3,92	24,77	54,02	1,02	-22,73	-16,36	-8,13	76	0,834	1,04	52	745	43	
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP4	38,50	44,10	35,00	1,32	4,00	-7,21	0,57	3,89	-8,06	-0,20	22,17	50	(1,048)	0,28	7	-2	0	
Outros	Kepler Weber	ON	KEPL3	12,17	21,47	8,60	0,58	4,02	26,24	29,33	3,14	-43,47	-37,69	8,50	94	0,970	0,88	390	348	20	
Veiculos e peças	Banrisul	PNA	BRSR5	-	28,80	15,44	-	4,03	-	6,92	0,26	-	-	-	55	(1,058)	-	-	-	-	
Transporte Serviç	Liq	ON	LIQO3	1,26	5,09	0,57	1,61	4,13	9,57	34,04	5,88	-74,34	-65,76	-60,85	63	0,046	2,01	159	382	28	
Energia Elétrica	Celul Irani	ON	RANI3	3,77	4,90	1,86	-0,79	4,14	72,94	75,35	0,27	47,27	89,45	-15,65	60	0,619	0,67	-4	56	1	
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	27,90	30,52	22,81	-0,89	4,18	2,57	8,35	5,36	5,33	4,44	6,87	67	0,802	0,85	-11.263	-29.897	6.220	
Outros	Gerdau	ON	GGBR3	13,14	15,02	9,18	0,69	4,20	1,94	4,20	1,31	23,06	29,20	31,90	61	0,109	1,57	123	-56	11	
Finanças e Seguros	Energisa	PN	ENGI4	5,89	6,99	3,69	-0,17	4,25	14,81	14,59	-0,17	40,27	36,48	23,50	72	0,311	0,56	18	5	0	
Máquinas Indust	AES Tiete E	ON	TIET3	2,16	2,64	1,85	1,89	4,35	6,93	8,00	4,85	-11,83	-11,75	-8,37	63	0,043	-	19	71	5	
Máquinas Indust	AES Tiete E	PN	TIET4	2,14	2,59	1,84	0,94	4,39	7,00	8,63	4,39	-11,96	-12,57	1,84	66	0,050	-	102	112	16	
Textil	Cemig	ON	CMIG3	11,60	12,20	5,95	0,43	4,50	10,48	45,00	4,69	67,33	81,69	-16,73	76	1,284	1,49	-4.451	142	457	
Veiculos e peças	CPFL Energia	ON	CPFE3	26,00	27,33	17,53	-0,12	4,50	2,36	1,84	3,38	-4,49	35,89	-22,58	70	0,600	0,72	514	-466	152	
Transporte Serviç	Kroton	ON	KROT3	11,60	18,93	9,02	-5,54	4,50	9,85	-2,19	1,58	-31,13	-35,20	41,76	53	0,255	1,04	38.105	41.602	4.192	
Outros	Marfrig	ON	MRF3	6,66	9,43	5,02	1,22	4,55	13,46	28,82	3,90	9,18	-9,02	10,74	78	0,317	0,35	10.111	8.912	780	
Finanças e Seguros	Anima	ON	ANIM3	17,16	29,46	11,38	2,26	4,63	17,78	16,81	3,06	-27,68	-38,67	108,59	67	1,046	0,94	409	223	82	
Outros	Renova	UNT N2	RNEW11	2,93	7,75	1,70	-1,01	4,64	14,01	19,11	4,64	-56,91	-51,65	1,00	61	0,132	0,63	-95	28	49	
Outros	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,71	13,01	9,17	1,52	4,69	6,14	8,84	3,98	-11,86	-11,43	-3,28	74	0,237	-	8.347	5.321	763	
Outros	Grendene	ON	GRND3	7,50	9,72	6,54	-0,37	4,75	-0,10	7,74	3,60	-15,24	-17,45	70,14	55	0,096	0,65	6.703	3.375	588	
Veiculos e peças	Alupar	UNT N2	ALUP11	18,10	18,20	14,59	0,56	5,11	10,37	11,80	3,43	2,33	1,11	10,83	85	0,731	0,74	9.304	4.253	169	
Construção	Abc Brasil	PN	ABCB4	17,00	19,17	13,50	3,79	5,33	10,75	11,70	5,13	11,38	7,49	34,69	82	0,599	1,11	6.925	2.649	623	
Finanças e Seguros	Ourofino S/A	ON	OFS3	27,82	29,66	18,01	0,18	5,38	14,11	18,94	6,35	5,09	16,39	-13,90	82	1,618	-	-	-	-	
Textil	Equatorial	ON	EQL3	70,11	72,84	55,64	0,16	5,43	16,56	19,15	3,12	16,56	8,65	21,91	85	3,649	0,60	79.330	55.325	2.684	
Petróleo e Gas	Bradesco	PN	BBDC4	36,62	37,66	24,44	-1,08	5,44	8,95	18,27	6,82	23,96	20,62	33,46	71	2,110	1,43	83.409	172.760	23.854	



# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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
Siderur & Metalur	Estacio Part	ON	ESTC3	23,71	38,43	20,02	-1,45	5,52	12,05	-7,74	2,51	-14,84	-27,09	111,33	61	(0,000)	1,04	2.199	19.131	2.418
Alimentos e Beb	Habitasul	PNA	HBT55	-	20,00	6,97	-	5,52	64,34	-	-14,29	67,06	-	-	55	2,240	-	-10		
Transporte Serviç	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	20,63	28,15	18,28	2,38	5,74	-0,53	2,59	6,45	-0,47	-7,22	101,66	59	(0,198)	0,84	7.595	-47	637
Química	Energisa	UNT N2	ENGI11	35,60	35,60	23,21	2,45	5,95	13,02	12,16	3,19	47,79	33,72	50,51	78	1,365	0,61	8.345	-169	836
Construção	Dimed	ON	PNVL3	-	494,45	290,00	-	5,97	2,30	10,93	5,97	-	-10,26	-40,04	68	4,840	0,18	-226	112	
Outros	Ccx Carvao	ON	CCXC3	3,99	19,60	3,27	-1,97	6,12	11,45	7,84	3,64	-58,44	-36,67	-56,55	54	0,095	0,49	-11	7	1
Petróleo e Gas	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	82,80	90,36	62,63	-1,06	6,21	2,86	-1,12	5,86	12,84	6,41	44,77	61	0,010	0,92			
Eletrônicos	Energisa	ON	ENGI3	11,59	11,59	7,39	6,43	6,23	5,56	0,87	10,38	61,44	-	-	60	0,180	0,56		-0	0
Química	Minupar	ON	MNPR3	2,50	3,20	2,01	0,00	6,38	12,11	7,76	2,46	-3,85	-12,28	-6,56	61	0,062	0,55			
Transporte Serviç	Fras-Le	ON	FRAS3	4,62	5,83	3,95	0,22	6,45	12,14	10,53	5,72	-17,79	-11,69	31,94	81	0,109	0,39	292	259	14
Construção	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,44	8,75	3,71	0,37	6,67	21,43	33,66	4,62	-24,97	-24,97	21,64	76	0,431	1,50	2.667	1.150	194
Finanças e Seguros	Braskem	ON	BRKM3	52,27	39,84	2,41	6,67	0,54	-4,11	2,49	12,20	25,19	49,12	54	(1,437)	0,54	34	-27	1	
Outros	Bradesco	ON	BDBC3	32,43	36,33	22,10	-1,73	6,70	10,22	17,78	7,26	16,95	12,78	25,61	71	1,866	1,32	-79.776	110.583	17.252
Outros	Gerdau Met	ON	GOAU3	8,13	8,25	4,29	0,62	6,83	7,54	8,54	5,58	72,95	62,38	18,35	71	0,206	1,91	395	96	9
Petróleo e Gas	Btgp Banco	UNT	BPAC11	21,37	22,94	16,07	3,84	6,85	6,96	7,93	8,09	12,35	20,69	-	69	0,023	-	13.857	8.143	1.171
Outros	Guararapes	ON	GUAR3	138,80	162,33	88,15	-0,14	6,85	10,25	21,22	4,36	-11,19	-9,98	149,74	78	9,521	1,24	7.099	3.723	327
Outros	Paranapanema	ON	PMAM3	1,54	1,62	0,80	-1,91	6,94	7,69	16,67	4,76	0,65	-3,14	4,61	60	0,070	1,1			
Transporte Serviç	Randon Part	PN	RAPT4	8,60	10,06	5,53	3,12	6,97	6,57	14,21	8,31	21,07	21,58	109,65	71	0,465	1,52	8.063	4.709	1.143
Textil	Bradespar	PN	BRAP4	35,15	39,89	21,23	-0,65	7,00	4,46	0,49	1,71	48,82	26,86	104,88	59	0,270	1,68	27.895	29.904	1.458
Transporte Serviç	Embraer	ON	EMBR3	21,78	27,99	15,02	-0,05	7,24	15,30	13,56	4,06	35,28	9,49	27,26	77	0,756	-0,15	35.135	7.388	1.708
Energia Elétrica	Banco Pan	PN	BPAN4	1,90	2,34	1,59	6,15	7,34	11,11	11,76	5,56	2,23	4,96	44,96	73	0,051	0,65	92	95	23
Transporte Serviç	Bradespar	ON	BRAP3	31,19	35,23	18,10	1,13	7,51	5,48	-0,61	0,94	57,62	30,85	108,70	62	0,255	1,63	226	166	12
Outros	Gerdau	PN	GGBR4	16,99	18,28	9,77	0,30	7,53	4,88	7,53	4,49	57,87	39,36	15,17	67	0,183	1,58	245.746	91.595	6.914
Outros	Hercules	PN	HETA4	7,18	9,49	6,02	-	7,65	10,46	12,01	0,00	-25,90	-17,66	108,61	56	0,043	-0,21	-0	-0	0
Outros	Oi	PN	OIBR4	2,68	4,52	1,90	7,20	8,06	24,07	13,56	11,20	-35,27	-22,77	54,22	75	0,094	0,97			
Transporte Serviç	Recrusul	PN	RCSL4	2,13	3,60	0,96	1,43	8,12	26,79	42,00	4,41	-35,45	-1,39	-74,74	85	0,214	1,03	153	270	5
Construção	Carrefour BR	ON	CRFB3	16,07	16,39	13,75	1,13	8,14	8,88	5,79	5,45	0,82	6,51	-	76	0,333	-	21.132	8.359	931
Energia Elétrica	Comgas	ON	CGAS3	59,50	65,59	45,51	0,51	8,18	12,12	12,69	8,18	34,93	8,20	64,16	83	1,928	0,33	10	6	3
Transporte Serviç	Metal Leve	ON	LEVE3	23,00	29,69	19,43	1,59	8,18	2,00	-5,47	7,08	9,98	1,22	18,41	59	(0,699)	0,08			
Outros	Guararapes	PN	GUAR4	124,45	167,04	73,58	0,33	8,22	21,36	35,26	5,51	-27,76	-9,29	148,98	84	10,538	1,07	1.011	697	76
Energia Elétrica	Qgpe Part	ON	QGEP3	13,10	17,69	6,80	4,38	8,26	0,23	0,00	9,17	77,10	39,87	106,84	60	(0,119)	0,84	506	-58	444
Siderur & Metalur	Braslagro	ON	AGRO3	15,17	15,40	10,85	-0,07	8,28	12,06	13,56	6,83	26,57	27,99	15,37	84	0,605	0,30	310	27	37
Construção	Minerva	ON	BEEF3	5,50	11,81	4,68	-1,79	8,48	4,36	10,89	0,18	-50,45	-48,36	-9,91	63	0,053	0,37	763	121	43
Outros	Ferbasa	PN	FESA4	20,40	26,81	14,64	1,49	8,51	5,70	3,82	7,94	30,66	4,39	183,58	74	0,022	0,58	2.066	470	134
Finanças e Seguros	Braskem	PNA	BRKM5	53,02	61,97	40,50	0,21	8,60	2,41	-3,60	1,67	12,33	29,01	28,75	54	(1,650)	0,36	41.149	-7.791	2.282
Textil	Eletropaulo	ON	ELPL3	29,78	45,10	13,98	-0,20	8,69	10,26	9,89	6,36	97,35	82,14	-34,00	90	0,754	-	251	128	28
Papel e Celulose	J B Duarte	PN	JBDU4	15,00	41,70	10,20	0,00	9,09	7,14	25,00	9,09	-63,50	-50,50	-42,29	61	(0,261)	0,79	1	1	0
Energia Elétrica	Dommo	ON	DMMO3	1,66	2,40	0,92	1,84	9,21	9,93	15,28	9,21	55,14	59,62	-43,28	73	0,053	-	3.026	1.572	172
Outros	Gerdau Met	PN	GOAU4	8,37	8,44	4,48	0,48	9,27	8,14	8,56	5,42	63,00	46,63	21,13	72	0,158	2,08	65.504	26.665	3.263
Finanças e Seguros	Fer Heringer	ON	FHER3	5,26	9,95	2,16	5,62	9,58	29,88	21,48	8,90	91,97	106,27	24,39	63	0,092	1,31	466	402	52
Outros	Cia Hering	ON	HGTX3	24,66	28,19	14,01	-0,96	9,65	24,67	35,87	8,87	-8,58	-1,31	81,56	81	2,424	1,05	27.959	22.535	1.240
Finanças e Seguros	Duratex	ON	DTEX3	12,25	12,45	7,77	2,25	10,76	13,43	25,51	6,61	25,00	33,15	36,81	80	0,789	1,13	17.841	5.351	696
Outros	Mangels Indl	PN	MGEL4	5,04	5,47	2,76	4,56	11,26	41,97	73,79	8,39	26,00	22,33	9,87	73	0,623	1,23	21.132	8.359	931
Petróleo e Gas	Celpe	ON	CELP3	2,65	6,30	1,52	-2,93	11,34	32,50	43,24	2,32	47,79	51,90	-20,10	53	0,295	0,47	58	-229	11
Software e Dados	Gol	PN	GOLL4	20,51	24,80	9,18	0,54	11,41	28,99	65,40	11,47	55,03	40,48	216,02	80	2,674	2,23	38.718	46.005	7.903
Outros	Coteminas	PN	CTNM4	7,38	12,75	5,21	7,11	11,82	20,00	24,03	10,15	27,46	18,27	70,49	92	0,432	1,44	48	24	5
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	8,95	11,55	5,51	2,87	11,87	16,99	10,63	10,36	-5,19	-13,86	142,19	72	0,259	-0,22	36	33	2
Alimentos e Beb	Lopes Brasil	ON	LPSB3	4,11	6,25	2,55	3,01	11,99	21,60	30,48	8,44	-25,27	-26,48	43,33	76	0,303	1,37	763	121	43
Energia Elétrica	Cosan	ON	CSAN3	36,40	47,00	31,52	0,03	12,00	4,96	4,45	12,87	0,63	-9,77	11,58	63	0,048	0,86	6.347	5.166	2.677
Outros	Profarma	ON	PRFM3	5,07	8,19	3,63	3,26	13,17	11,92	7,87	7,42	-34,41	-28,87	-9,12	73	0,056	0,99	422	318	36

# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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	Indusval	ON	IDVL3	1,70	2,16	1,13	9,68	<b>14,09</b>	-	-	16,44	<b>-15,42</b>	38,21	<b>-11,51</b>	61	0,069	-	1		0
Outros	Emae	PN	EMAE4	17,96	18,84	7,42	<b>-2,92</b>	<b>14,39</b>	18,55	21,43	10,86	118,02	114,18	11,31	79	1,041	0,47	29	21	1
Energia Elétrica	Comgas	PNA	CGAS5	59,13	65,89	44,69	0,54	<b>14,42</b>	13,69	11,99	9,30	34,40	<b>-1,41</b>	60,20	81	1,933	0,35	2.378	1.688	147
Outros	Forja Taurus	PN	FJTA4	5,75	12,00	1,51	<b>-0,86</b>	<b>15,00</b>	<b>-7,56</b>	25,91	39,90	184,30	227,94	19,44	44	0,542	0,35	<b>-12.015</b>	17.321	469
Construção	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,70	3,09	2,14	0,00	<b>15,38</b>	17,90	21,08	9,31	<b>-1,82</b>	0,37	<b>-18,73</b>	66	0,133	0,28	<b>-2</b>	4	0
Outros	IGB S/A	ON	IGBR3	2,05	9,39	0,64	9,63	<b>15,82</b>	57,69	22,02	18,50	65,32	78,26	<b>-16,06</b>	55	0,077	0,55	14	512	10
Outros	Indusval	PN	IDVL4	0,93	1,69	0,44	10,71	<b>16,25</b>	40,91	50,00	20,78	<b>-45,29</b>	<b>-20,51</b>	<b>-15,83</b>	76	0,075	0,92	239	330	57
Petróleo e Gas	Csu Cardsyst	ON	CARD3	8,63	12,53	5,84	3,85	<b>16,78</b>	13,11	31,35	16,62	<b>-16,58</b>	<b>-11,55</b>	108,48	81	0,470	1,02	1.747	579	147
Siderur & Metalur	Rni	ON	RDN13	5,40	6,74	3,17	0,75	<b>17,65</b>	30,12	40,99	19,73	2,86	<b>-12,20</b>	12,84	91	0,528	0,75	161	90	9
Energia Elétrica	PDG Realt	ON	PDGR3	1,22	2,65	0,39	<b>-7,58</b>	<b>20,79</b>	79,41	212,82	19,61	<b>-46,96</b>	<b>-46,26</b>	90,76	61	0,247	2,32			
Papel e Celulose	Coteminas	ON	CTNM3	8,50	33,16	5,40	28,79	<b>22,30</b>	25,00	40,96	22,30	46,55	-	-	70	<b>(0,073)</b>	-	8	7	2
Siderur & Metalur	J B Duarte	ON	JBDU3	-	45,90	10,39	-	<b>25,46</b>	17,39	27,24	25,46	<b>-69,59</b>	<b>-61,54</b>	<b>-42,08</b>	59	<b>(1,360)</b>	<b>-0,57</b>	6	3	
Outros	Forja Taurus	ON	FJTA3	6,70	16,80	1,49	<b>-6,94</b>	<b>36,46</b>	<b>-33,00</b>	0,27	48,56	244,82	292,81	20,50	44	0,334	0,60	<b>-3.901</b>	<b>-1.094</b>	175
Energia Elétrica	Celul Irani	PN	RANI4	3,88	4,51	1,91	8,08	<b>43,70</b>	-	92,08	11,17	60,33	100,00	<b>-28,57</b>	58	0,603	-	4	9	1
Textil	Azevedo	PN	AZEV4	2,30	6,70	0,51	<b>-6,12</b>	<b>59,72</b>	96,58	265,08	<b>-20,42</b>	121,15	116,98	3,92	49	0,427	0,34	78	347	6
Siderur & Metalur	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-
Outros	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Josapar	PN	JOPA4	-	24,45	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Veiculos e peças	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	11,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Dufry AG	ON	DAGB33	-	566,00	367,79	-	-	-	-	-	-	-	21,19	11	-	<b>-0,21</b>	-	-	<b>-1.024</b>
Construção	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dimed	PN	PNVL4	-	378,10	210,01	-	-	<b>-0,41</b>	-	-	<b>-26,90</b>	<b>-29,44</b>	48,39	42	<b>(29,844)</b>	0,26	<b>-82</b>	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,01	75,15	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Textil	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	<b>-3,16</b>	136,50	-	-	147,98	<b>-20,22</b>	60	1,614	-	3	-	-
Energia Elétrica	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-	38	<b>(23,496)</b>	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	<b>(4,423)</b>	-	-	-	-
Mineração	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Outros	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	41,02	18,13	-	-	-	-	-	-	<b>-8,91</b>	<b>-21,05</b>	62	0,269	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	-	-	-	-	-	-	3,63	45	<b>(0,129)</b>	0,49	<b>-10</b>	<b>-7</b>	-
Mineração	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,50	7,75	-	-	-	-	-	-	-	-	59	1,635	-	2	-	-
Alimentos e Beb	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Outros	Afluente T	ON	AFLT3	-	7,85	4,33	-	-	4,80	12,74	-	46,41	15,18	92,89	54	<b>(0,198)</b>	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	36,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	171,50	120,71	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	0,28	-	-	-
Outros	Eletropar	ON	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	5,77	22,03	-	-	18,12	<b>-1,36</b>	56	2,051	-	33	66	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Comércio	Eletrobras	PNA	ELET5	31,00	31,00	21,00	0,00	-	21,24	3,30	-	-	-	-	67	2,390	-	5	-	0
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	38,65	31,01	-	-	2,97	6,09	-	-5,06	-5,40	21,96	59	0,408	-	7	-5	-
Comércio	Celpe	PNC	CELP7	-	21,52	1,74	-	-	-	-	-	-	-	-	63	3,313	-	190	-	-
Outros	Celesc	ON	CLSC3	40,00	40,00	23,68	-	-	17,65	23,08	-	-	-	-	85	3,556	-	10	-	0
Finanças e Seguros	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-13,85	-	-	-	24,20	-	58	2,854	-	-	-	-
Veículos e peças	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,81	43,98	-	-	-	-4,39	-	-11,98	-7,73	-	40	1,145	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	31,80	35,21	21,89	-	-	-	-	-	33,66	-	-	71	0,824	0,34	-	-	0
Veículos e peças	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e Celulose	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Energisa Mt	ON	ENMT3	18,00	18,00	7,91	3,45	-	-	-	-	-	-	-	77	1,180	-	-	-	0
Química	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Copel	PNA	CPLES	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,52	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos e peças	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte Serviç	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	83	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	171,50	103,59	-	-	-	-	-	-	-	-	82	31,742	-	-	-	-
Textil	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	23,86	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Ceee-D	ON	CEED3	-	36,00	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,05	16,90	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	24,66	10,00	-	-	27,45	-	-47,29	-23,05	-35,59	-	81	0,509	1,02	-	2	-
Telecomunicações	Alfa Invest	PN	BRIV4	7,14	7,56	5,50	8,18	-	17,82	19,00	8,18	15,17	23,27	18,29	78	0,289	0,31	11	2	3
Textil	BRB Banco	ON	BSLI3	-	36,88	35,39	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Merc Brasil	ON	BMEB3	6,05	9,50	5,00	0,00	-	-3,20	0,83	-3,20	-27,11	-6,78	24,81	48	(0,016)	0,63	-3	-4	0
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	5,12	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
Comércio	Banpara	ON	BPAR3	-	149,15	149,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	36,81	-	-	-	-	-	-	3,01	138,89	45	2,848	-	-	-	-
Energia Elétrica	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	74,99	15,01	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Textil	BRB Banco	PN	BSLI4	-	37,63	28,22	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Metafrío	ON	FRIO3	-	54,19	35,70	-	-	-	-	-	-	62,79	-	53	-	1,09	-	-	-
Energia Elétrica	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Outros	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	42,00	33,67	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	36,72	18,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

03 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
Siderur & Metalur	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	19,00	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-			
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	2,50	3,61	1,76	0,40	-	-3,85	0,00	-	-21,88	-	-	50	0,023	0,10	-2	-0	
Energia Elétrica	GP Invest	A	GPIV33	5,20	7,19	4,53	0,00	-	10,17	14,29	3,17	-11,86	-9,88	-17,10	84	0,150	-0,06	13	19	10
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	49,99	20,20	-	-	68,00	-	-	-	-	-	73	5,975	-	35		
Outros	Estrela	PN	ESTR4	12,30	13,11	9,80	-2,38	-	11,92	20,59	-1,36	19,42	10,81	-11,90	70	0,538	0,65	5	1	0
Textil	Baumer	PN	BALM4	8,79	9,85	7,50	-	-	10,29	-	-7,28	11,37	1,37	-	53	0,134	0,12			0
Finanças e Seguros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	135,90	74,99	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Dasa	ON	DASA3	-	29,15	25,00	-	-	5,66	7,78	-	-2,97	2,32	56,05	75	0,151	0,41	-3	-5	
Telecomunicações	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	172,92	129,88	-	-	-2,94	0,00	-	22,82	21,04	3,65	51	5,273	-			
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	17,78	8,92	-	-	-	-	-	-	-	88,14	36	-	0,13		4	
Transporte Serviç	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,60	2,01	-	-	0,00	-2,08	-	-1,26	-	-	47	(0,027)	-			
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	0,00	3,77	-	-	-	-	62	0,034	-			
Comércio	Alfa Consorç	ON	BRGE3	4,00	4,49	3,26	-	-	-	-7,41	-	-	-	-	39	0,167	-			0
Transporte Serviç	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,20	4,87	-	-	-	-	-	-	-	29,81	50	-	0,31			
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Veiculos e peças	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Transporte Serviç	Alfa Consorç	PNF	BRGE12	-	3,60	2,21	-	-	-	-20,86	-	-3,09	0,42	-4,38	47	0,084	-			
Telecomunicações	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Textil	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Transporte Serviç	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	5,56	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Veiculos e peças	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Agro e Pesca	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

### 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.