



## MAPA DE OSCILAÇÃO

30 de Outubro de 2018

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	30/10/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
Ambev S/A	ON	ABEV3	16,05	4,02	(3,49)	(12,49)	41	18.486,53	
<b>Comércio</b>									
RaiaDrogasil	ON	RADL3	65,00	2,85	(2,69)	(10,26)	39	4.631,57	
<b>Outros</b>									
Fleury	ON	FLRY3	21,20	0,95	(4,50)	(0,47)	42	1.863,63	
Kroton	ON	KROT3	11,10	2,78	(3,98)	(2,63)	49	4.540,50	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Cosan	ON	CSAN3	32,50	(0,06)	(13,56)	0,28	38	2.814,27	
<b>Química</b>									
Braskem	PNA	BRKM5	48,82	(1,47)	(7,71)	(16,46)	21	3.758,10	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Forja Taurus	PN	FITA4	5,00	(38,65)	(52,43)	64,81	36	1.204,80	
<b>Textil</b>									
Grendene	ON	GRND3	7,21	0,56	(9,76)	7,13	43	1.147,40	

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	30/10/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
BRF SA	ON	BRFS3	21,17	4,75	3,07	(3,64)	58	5.062,93	
<b>Comércio</b>									
Lojas Renner	ON	LREN3	38,21	8,49	7,79	23,26	69	8.239,27	
Lojas Americanas	PN	LAME4	18,32	5,59	4,99	15,44	69	2.902,07	
<b>Construção</b>									
Cyrela Real	ON	CYRE3	14,39	5,34	5,81	33,99	76	2.644,53	
<b>Outros</b>									
Localiza	ON	RENT3	27,76	5,59	7,39	22,02	72	6.879,47	
Iguatemi	ON	IGTA3	39,42	6,54	6,74	26,96	77	2.172,33	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Petrobras BR	ON	BRDT3	24,21	5,17	8,71	24,15	65	4.032,50	
<b>Software e Dados</b>									
Linx	ON	LINX3	27,00	8,43	8,22	64,94	89	1.787,13	
<b>Veículos e peças</b>									
Embraer	ON	EMBR3	20,31	4,80	9,72	2,42	67	4.399,20	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Brasil	ON	BBAS3	43,10	2,94	7,78	46,35	77	31.793,03	
Santander BR	UNT	SANB11	44,50	4,04	6,87	25,12	72	3.481,60	
<b>Energia Elétrica</b>									
Cemig	PN	CMIG4	11,26	(1,14)	5,23	57,26	65	12.592,50	
Eletrobras	ON	ELET3	23,30	5,76	4,86	50,23	63	3.435,27	
<b>Transportes</b>									
Ecorodovias	ON	ECOR3	9,5400	5,65	11,45	33,24	85	1.268,80	
Gol	PN	GOLL4	18,4100	8,10	11,17	66,61	72	5.403,33	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,44	6,70	0,51	-29,41	-60,76	132,26	105,71	105,71	38,46	35,85	3,92	41	0,632	0,06	5	280	7
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	4,91	16,80	1,49	-42,17	-55,36	-38,15	71,84	71,84	150,43	187,87	20,50	33	1,606	0,62	-6.193	-1.899	353
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	5,00	12,00	1,51	-38,65	-52,43	10,47	64,81	64,81	141,38	185,17	19,44	36	1,864	0,38	-15.677	18.349	1.205
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	2,70	4,51	1,91	-31,30	-34,94	-	32,35	32,35	12,97	39,18	-28,57	44	0,614	-	-1	7	0
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	1,49	2,16	1,13	-0,67	-25,50	-	10,37	10,37	-32,58	21,14	-11,51	47	0,082	-	-1	-	0
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-24,85	-	-	-	-	-	-	55	4,836	-	65	-	0
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	3,14	7,14	2,16	-0,32	-20,71	6,80	4,67	4,67	-51,99	-43,12	-30,30	47	0,062	0,81	-676	9	20
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,99	6,49	2,24	-1,48	-20,68	51,71	69,79	69,79	-20,04	-11,53	-39,38	60	0,643	0,56	-41	142	4
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,77	9,39	0,64	-3,80	-20,27	18,79	-10,61	-10,61	47,50	53,91	-16,06	46	0,100	0,57	-264	430	10
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	5,24	15,00	5,24	-8,87	-15,62	-6,09	-16,56	-16,56	-43,78	-31,59	-48,93	27	(0,096)	0,63	-	-	-
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	1,01	2,65	0,39	-14,41	-13,68	119,57	129,55	129,55	-53,46	-55,51	90,76	55	0,249	2,30	-	-	-
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	32,50	47,00	31,52	-0,06	-13,56	-7,17	0,28	0,28	-9,40	-19,44	11,58	38	(0,343)	0,87	-34.089	-18.274	2.814
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	3,45	6,10	2,63	-1,43	-12,44	15,00	18,97	18,97	-50,71	-3,90	-55,13	58	0,158	0,54	4	2	0
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	40,00	46,94	13,48	-4,88	-11,70	11,27	32,02	32,02	-	-	-	52	5,032	-	-20.406	-5.885	806
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	3,62	4,90	1,86	-10,62	-11,49	64,55	68,37	68,37	45,38	81,91	-15,65	61	0,689	0,64	-23	51	3
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,44	1,62	0,80	0,00	-10,00	0,00	12,50	12,50	-6,49	-9,43	4,61	46	0,073	1,1	-	-	-
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	4,80	9,95	2,16	-7,51	-9,94	10,09	11,11	11,11	81,82	88,24	24,39	51	0,035	1,30	-205	-64	69
Textil	Grøndene	ON	GRND3	7,21	9,79	6,59	0,56	-9,76	-4,12	7,13	7,13	-17,51	-21,19	70,14	43	0,087	0,66	1.611	1.183	1.147
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,99	9,10	4,66	1,53	-9,65	6,58	-13,56	-13,56	22,17	20,44	-14,71	40	(0,307)	-0,47	4	43	5
Siderur & Metalur	Fibam	PN	FBMC4	3,00	4,22	1,75	-6,54	-9,09	57,89	56,25	56,25	-14,29	-	-	62	0,247	-	3	4	0
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	18,10	38,00	17,60	-0,93	-9,00	-9,45	-4,69	-4,69	-50,61	-39,20	-18,44	45	(0,583)	0,32	4	2	0
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	5,95	6,98	2,08	-4,19	-8,32	38,05	48,75	48,75	98,90	94,92	36,19	63	0,702	0,95	-1.839	-77	151
Química	Braskem	PNA	BRKM5	48,82	61,97	40,50	-1,47	-7,71	-10,19	-16,46	-16,46	-1,64	18,79	28,75	21	(2,788)	0,33	-106.750	-53.306	3.758
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	0,99	2,92	0,63	-1,00	-7,48	6,45	8,79	8,79	-65,14	-58,05	-	49	0,039	-	-6	6	4
Outros	Liç	ON	LIQO3	1,21	5,12	0,57	0,00	-6,92	24,74	32,97	32,97	-76,73	-67,12	-60,85	57	0,048	1,87	-2	520	11
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	23,68	28,87	20,41	2,69	-6,29	0,34	3,27	3,27	-14,75	-13,23	72,69	50	0,407	0,55	-124	-15	12
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	4,53	5,47	2,76	-0,44	-6,21	25,14	49,01	49,01	18,90	9,95	9,87	68	0,557	1,29	759	924	22
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	9,90	25,20	7,83	-2,46	-6,16	-4,99	8,79	8,79	-58,05	-51,94	-	40	0,129	-	-443	-337	69
Construção	Gafisa	ON	GFA3	11,94	20,88	9,26	2,75	-5,98	-2,45	6,70	6,70	-9,13	-41,64	30,70	41	0,172	1,06	-11.419	2.454	660
Veiculos e peças	Ioçhp-Maxion	ON	MYPK3	19,51	28,15	18,28	0,93	-5,84	-6,87	2,15	2,15	-11,10	-12,26	101,66	37	(0,324)	0,84	-7.007	-4.950	769
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	8,95	10,91	6,58	0,56	-5,36	1,83	12,82	12,82	25,51	11,55	-	52	0,235	0,47	13	-0	1
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	6,70	10,66	6,00	-0,59	-5,23	-4,29	4,20	4,20	-35,54	-22,85	80,06	42	0,022	-	-3.179	1.205	170
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	-5,22	-5,22	-5,22	-5,22	-7,35	-18,73	23,92	24	(0,108)	-	0	-1	-
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,41	3,91	2,02	2,55	-5,12	5,24	15,87	15,87	-24,21	-22,51	12,26	57	0,077	1,36	-56	86	13
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	37,02	44,10	35,00	-	-5,08	-3,29	-2,60	-2,60	-8,35	-4,03	22,17	33	(1,154)	0,28	-2	-1	0
Outros	Bahema	ON	BAHI3	125,50	159,75	53,50	-7,04	-4,92	-7,72	-9,39	-9,39	-	99,24	-	38	8,745	0,33	-2	-7	3
Química	Braskem	ON	BRKM3	49,00	59,84	39,84	0,00	-4,84	-7,56	-15,06	-15,06	0,93	17,36	49,12	34	(2,147)	0,53	-61	-54	1
Outros	Anima	ON	ANIM3	16,40	29,46	11,38	-0,73	-4,65	8,25	19,71	19,71	-32,57	-41,38	108,59	58	1,152	0,91	-3.760	-750	162
Outros	Fleury	ON	FLRY3	21,20	29,46	20,77	0,95	-4,50	-5,99	-0,47	-0,47	-23,04	-25,92	69,02	42	(0,635)	0,58	-2.783	-6.660	1.864
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	2,80	7,75	1,70	0,72	-4,44	8,95	6,87	6,87	-61,54	-53,80	1,00	55	0,126	0,62	26	78	11
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	12,10	17,69	6,80	-1,31	-4,35	-14,06	-8,68	-8,68	65,14	29,19	106,84	38	(0,194)	0,86	-3.621	-4.867	414
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	3,40	6,29	3,35	-1,16	-4,23	-7,10	-2,86	-2,86	-32,00	-40,46	43,11	37	(0,082)	0,93	-65	-34	18
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,34	3,09	2,14	-4,49	-4,10	4,00	8,84	8,84	-19,31	-13,01	-18,73	48	0,049	0,22	-7	3	1
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,10	18,93	9,02	2,78	-3,98	-6,41	-2,63	-2,63	-36,33	-38,00	41,76	49	0,099	0,99	27.370	697	4.541
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	21,26	29,69	19,43	-1,16	-3,97	-8,48	-12,33	-12,33	10,29	-6,44	18,41	30	(1,124)	0,08	-	-	-
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	54,99	72,50	44,31	-0,74	-3,95	-11,31	-22,55	-22,55	19,73	9,11	131,32	13	(4,752)	0,13	-5.831	-9.808	229
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,99	11,90	2,45	1,27	-3,86	20,91	33,00	33,00	-49,49	-40,45	-60,76	58	0,348	-	-7	-6	0

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro 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	Pine	PN	PINE4	2,55	3,68	1,86	-0,39	-3,77	27,50	33,51	33,51	-20,31	-27,14	-11,62	68	0,187	0,83	-51	45	6
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	13,55	19,76	12,06	0,37	-3,63	-5,24	-1,24	-1,24	-17,07	-16,10	65,05	39	(0,195)	0,29			
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,80	1,78	0,44	-3,61	-3,61	29,03	31,15	31,15	-53,49	-31,62	-15,83	63	0,065	0,92	210	219	6
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	3,76	19,60	3,27	-6,93	-3,59	2,17	0,80	0,80	-61,24	-40,32	-56,55	46	0,108	0,48	7	1	2
Construção	Cr2	ON	CRDE3	1,08	1,61	0,72	-1,82	-3,57	30,12	36,71	36,71	-32,50	-27,03	5,71	62	0,085	0,62	14	26	0
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	16,05	24,35	14,54	4,02	-3,49	-8,18	-12,49	-12,49	-21,35	-23,68	33,41	41	(0,995)	0,24	-93	-296	20
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	16,97	19,23	10,30	1,01	-3,41	4,11	32,89	32,89	-6,96	2,52	-3,86	60	1,337	1,55	10.040	8.688	613
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	22,71	28,35	19,90	-1,99	-3,36	-4,18	3,23	3,23	-13,11	-12,12	59,59	44	0,300	0,34	-13	4	0
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,32	4,86	2,09	-0,43	-3,33	5,45	4,98	4,98	-29,27	-21,62	-46,67	50	0,043	1,28			
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	45,00	61,28	36,00	3,21	-3,23	-1,55	14,24	14,24	-2,69	-13,63	37,47	55	1,362	0,73	-6.006	-6.641	1.034
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	3,00	11,22	2,01	0,00	-3,23	-0,33	-11,24	-11,24	-73,61	-65,40	-41,91	44	(0,110)	0,90	14	6	0
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,57	4,87	2,50	2,39	-3,02	-0,77	-1,91	-1,91	-30,35	-18,41	-28,41	48	(0,036)	1,57			
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	65,00	91,69	59,24	2,85	-2,69	-11,30	-10,26	-10,26	-15,07	-28,74	51,33	39	(3,428)	0,36	13.732	-4.690	4.632
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	-2,58	-7,02	-0,05	-0,05	10,89	8,17	3,63	45	(0,129)	0,49	-10	-7	
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	77,96	90,36	62,63	-0,27	-2,51	-6,63	-10,45	-10,45	3,20	0,19	44,77	36	(1,362)	0,92			
Construção	Even	ON	EVEN3	4,80	6,48	2,92	6,43	-2,44	18,81	57,38	57,38	-7,87	-16,38	55,14	68	0,482	0,96	538	2.400	235
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,62	2,19	0,98	3,85	-2,41	20,90	43,36	43,36	-23,22	-7,43	24,11	69	0,164	1,45	454	545	55
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,05	2,59	1,84	-2,38	-2,38	0,49	6,77	6,77	-16,95	-16,24	1,84	51	0,044	-	-98	67	34
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	29,01	35,23	18,10	1,75	-2,32	-4,89	-10,21	-10,21	54,44	21,71	108,70	41	(0,307)	1,61	133	-229	20
Outros	Ihparini	ON	PARD3	15,54	33,73	14,00	-1,27	-2,26	-8,21	3,67	3,67	-47,29	-52,85	-	47	(0,025)	-	548	-382	381
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	32,85	39,89	21,23	2,85	-2,23	-5,11	-11,38	-11,38	47,60	18,56	104,88	44	(0,472)	1,66	11.800	20.412	2.986
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,23	13,01	9,17	0,29	-2,20	0,39	7,68	7,68	-17,22	-15,40	-3,28	54	0,186	-	-3.283	500	342
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,48	8,19	3,63	2,28	-2,18	-6,08	-3,66	-3,66	-44,58	-37,15	-9,12	41	(0,078)	0,95	250	8	18
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	70,67	81,88	43,02	-1,02	-2,16	-0,95	-6,42	-6,42	37,80	48,69	53,73	28	(1,272)	-0,51	-23.111	3.120	4.775
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,39	12,53	5,84	4,38	-2,12	2,35	17,86	17,86	-27,63	-24,26	108,48	57	0,245	1,02	-220	-86	37
Outros	Hypera	ON	HYPE3	29,81	37,31	24,95	3,51	-1,94	-3,53	5,25	5,25	-7,60	-13,30	47,55	51	0,345	0,59	-17.287	-9.091	1.874
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,07	2,64	1,85	0,49	-1,90	1,97	5,61	5,61	-15,82	-15,43	-8,37	50	0,044	-	50	61	8
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	5,20	8,29	3,90	4,21	-1,89	11,59	16,07	16,07	-5,52	0,66	24,93	66	0,179	-	-4	-5	1
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,69	6,40	2,30	0,86	-1,88	-2,29	-2,29	-2,29	101,76	49,58	222,86	46	(0,081)	0,55	7	-4	2
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,44	22,29	16,38	-0,65	-1,76	3,31	-7,29	-7,29	0,17	7,38	2,71	40	(0,382)	-0,12	-5.307	17.884	2.364
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	27,71	38,36	21,96	-2,08	-1,74	-2,77	17,47	17,47	-4,89	-16,89	23,79	55	1,016	0,85	-18.701	14.769	3.155
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	5,70	8,00	4,40	-	-1,72	-4,68	10,47	10,47	14,00	1,24	-	58	0,202	0,16	12	4	0
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	14,10	15,60	12,29	0,00	-1,54	0,71	10,24	10,24	0,61	4,49	5,42	55	0,327	0,58	3.514	3.780	2.210
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	5,79	6,09	4,11	0,17	-1,53	7,82	9,66	9,66	35,16	29,49	26,99	61	0,154	0,41	-149	-56	1
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	5,07	11,81	4,68	2,42	-1,36	-7,82	1,20	1,20	-55,53	-52,39	-9,91	46	(0,108)	0,32	-65.993	-106.959	18.487
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	3,64	9,50	3,00	-4,46	-1,36	18,57	1,39	1,39	-61,64	-53,92	9,57	51	(0,014)	0,47			
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	14,86	16,57	13,75	2,84	-1,20	-2,04	0,34	0,34	-5,42	-1,51	-	53	0,003	-	8.561	-7.104	1.405
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	25,46	32,80	21,04	-1,24	-1,16	9,22	6,08	6,08	-	-	-	55	0,475	-	-14.609	4.709	3.319
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	14,65	34,11	11,02	3,10	-1,01	8,12	-11,10	-11,10	-55,82	-51,02	69,27	56	(0,273)	0,81	-12.199	6.866	1.203
Química	Cristal	PNA	CRPG5	26,95	29,99	12,43	2,08	-0,92	-1,82	-0,19	-0,19	80,45	98,84	170,14	48	(0,015)	0,01	-5	15	5
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	18,80	26,81	14,60	-1,05	-0,90	-4,08	-2,79	-2,79	16,69	-3,80	183,58	37	(0,347)	0,58	-290	-1.448	177
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	23,80	28,00	16,50	-0,79	-0,83	-3,37	-9,75	-9,75	-	-	-	38	(0,470)	-	-7.476	7.141	1.407
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	31,24	43,50	27,52	-2,38	-0,83	-3,88	11,61	11,61	-18,43	-27,33	75,11	53	0,763	0,77	-29	-20	8
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,66	8,36	4,48	1,73	-0,78	-2,30	-4,01	-4,01	49,46	34,19	21,13	51	(0,063)	2,05	-9.059	-10.093	3.005
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	24,88	27,33	17,53	-0,08	-0,76	0,89	4,23	4,23	-8,53	30,04	-22,58	49	0,463	0,71	-4.284	-928	266
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	71,32	72,69	30,85	4,84	-0,74	17,69	7,33	7,33	128,65	118,13	-	65	2,766	-	521	28.135	2.361
Textil	Pettenat	PN	PTNT4	2,81	3,80	2,48	0,00	-0,71	-4,10	-1,40	-1,40	-13,15	-19,71	103,06	40	(0,035)	-0,20	-6	-2	0
Química	Bombril	PN	BOBR4	3,07	6,20	2,37	-0,97	-0,65	6,23	12,45	12,45	-39,09	-37,85	143,35	63	0,133	0,95	25	27	1
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	6,25	6,50	2,43	0,00	-0,64	2,46	4,34	4,34	116,05	116,05	25,21	75	0,107	0,19	-1	14	0
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,64	2,45	1,40	-5,75	-0,61	-1,20	-3,53	-3,53	-16,33	-19,61	-35,44	43	(0,015)	0,99	-12	1	0
Siderur & Metalur	Panatlantica	ON	PATI3	14,90	15,05	10,02	-	-0,60	6,43	8,05	8,05	-	-	-	65	0,892	-			

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,68	2,23	0,89	0,60	-0,59	20,00	64,71	64,71	-15,15	-14,29	32,69	73	0,220	1,46	1.567	1.022	90
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,39	5,20	-	-0,56	-11,38	-0,84	-0,84	-	-8,96	0,98	51	0,109	-	-4	-6	
Comércio	Natura	ON	NATU3	32,21	38,89	25,70	2,97	-0,46	15,86	13,50	13,50	6,93	-1,62	45,19	64	1,346	0,73			
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,35	3,20	2,01	0,86	-0,42	5,38	2,17	2,17	-10,98	-17,54	-6,56	51	0,034	0,55			
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	51,68	65,89	42,48	-1,19	-0,42	-3,58	4,96	4,96	13,98	-13,83	60,20	50	(0,000)	0,33	-61	-19	101
Agro e Pesca	Brasílagro	ON	AGRO3	14,01	14,35	10,85	-0,28	-0,36	4,44	8,10	8,10	15,61	18,20	15,37	67	0,295	0,29	-93	-296	20
Textil	Arezzo Co	ON	ARZ3	47,00	60,69	36,28	4,44	-0,32	3,91	10,33	10,33	-9,34	-12,06	129,79	60	1,754	1,00	4.522	-647	1.450
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,61	15,02	9,18	1,37	-0,16	-2,32	-5,54	-5,54	15,76	23,98	31,90	50	(0,087)	1,55	213	-67	25
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	20,00	22,94	16,07	3,04	-0,15	-4,76	-6,10	-6,10	-1,47	12,96	-	49	(0,325)	-	195	-1.301	150
Outros	Inepar	PN	INEP4	6,67	9,10	1,68	-0,45	-0,15	-12,24	-16,42	-16,42	115,16	134,04	-4,36	42	(0,231)	0,19	-9	-16	1
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	8,04	10,06	5,53	2,68	-0,12	1,64	28,43	28,43	13,82	13,66	109,65	60	0,440	1,52	3.781	2.466	547
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	335,00	494,45	290,00	9,12	0,00	1,52	8,06	8,06	-31,56	-15,31	-40,04	58	1,490	0,18	-231	168	2
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,68	5,18	1,19	-4,00	0,00	6,33	9,80	9,80	-66,06	-53,85	-18,75	49	0,109	1,51	-16	96	3
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,50	7,75	-	0,00	-1,66	-	-	-	-	-	59	1,635	-	2		
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE33	3,90	4,13	3,21	0,52	0,00	6,87	7,45	7,45	10,08	14,28	45,38	70	0,103	0,53	67	23	3
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,77	2,34	1,59	-1,67	0,00	4,12	8,59	8,59	-4,76	-2,22	44,96	59	0,039	0,65	21	31	6
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	3,67	6,25	2,55	3,97	0,00	6,07	28,32	28,32	-37,26	-34,35	43,33	62	0,220	1,34	-1.352	-143	64
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	8,00	11,55	5,51	-4,53	0,00	-4,76	0,25	0,25	-1,23	-23,00	142,19	48	0,088	-0,24	-7	9	3
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	12,63	26,48	11,82	2,02	0,00	2,43	3,10	3,10	-33,64	-42,59	4,89	54	(0,278)	0,52	-32	13.617	4.350
Textil	Dohler	PN	DOHL4	-	7,00	4,67	-	0,00	0,79	1,60	1,60	29,25	9,48	38,41	60	0,052	0,35		1	
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,85	6,13	1,62	-1,02	0,00	18,00	21,25	21,25	179,80	89,17	127,83	64	0,295	0,18	7	3	0
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	53,75	62,00	32,91	2,13	0,04	-3,15	-9,34	-9,34	55,30	56,33	41,30	46	(1,303)	0,72	5.622	-1.416	2.040
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	169,27	174,00	47,08	1,69	0,12	12,70	38,19	38,19	169,99	111,61	511,03	75	13,800	1,29	13.862	30.433	9.385
Textil	Cedro	PN	CEDO4	-	10,50	4,60	-	0,15	-	-13,71	-13,71	-	-0,29	139,30	35	(0,708)	-	1	-1	
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	16,69	16,70	13,19	0,00	0,24	0,54	0,66	0,66	25,08	25,08	14,20	58	0,064	0,19	-1.104	-440	0
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,61	8,25	4,29	3,12	0,26	0,26	2,15	2,15	56,98	51,99	18,35	56	0,055	1,89	-134	-140	12
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	35,31	36,29	15,73	9,39	0,31	8,08	27,47	27,47	68,06	72,24	105,79	63	2,204	1,32	-37.001	-9.875	4.403
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,05	18,65	14,50	0,38	0,31	4,90	9,18	9,18	-9,09	-7,79	-	65	0,191	-			
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,34	5,83	3,95	1,88	0,46	3,83	7,43	7,43	-18,19	-17,04	31,94	63	0,035	0,39	-6	76	11
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	35,85	42,75	29,74	2,43	0,48	-2,29	2,75	2,75	12,28	2,03	187,14	51	(0,121)	0,10	-3	2	1
Outros	Alliar	ON	AALR3	11,90	17,23	11,21	0,00	0,59	-1,73	1,88	1,88	-27,26	-19,59	1,02	54	(0,053)	-	27	-78	39
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	7,65	10,66	4,93	4,08	0,66	4,79	15,04	15,04	18,00	8,10	205,23	57	0,185	0,97	184	-82	32
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	7,74	5,80	-	0,70	5,15	-0,56	-0,56	9,14	-	-	62	0,037	-	2	-0	
Outros	Copasa	ON	CSMG3	51,86	55,01	34,66	-0,88	0,70	1,19	33,18	33,18	44,20	30,31	25,01	61	3,588	1,05	934	3.659	998
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	15,80	18,28	9,77	1,02	0,77	-1,43	-8,09	-8,09	43,02	29,60	15,17	51	(0,218)	1,56	9.076	-22.458	9.096
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	25,09	35,40	23,41	0,80	0,84	1,21	2,95	2,95	-29,10	-24,12	13,42	64	(0,082)	0,54			
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	21,81	24,31	13,94	-1,53	0,97	-4,55	12,82	12,82	34,28	23,46	-0,26	55	0,752	1,17	85	39	5
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	10,91	11,50	6,47	14,72	1,02	2,92	0,09	0,09	60,78	-	-	52	0,081	0,58	-1	-2	1
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	10,76	47,70	10,39	-6,43	1,03	1,41	-20,30	-20,30	-76,40	-69,34	-42,08	39	(1,904)	-0,58		-0	0
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	10,30	10,66	6,87	5,42	1,08	15,73	9,81	9,81	37,52	5,56	-13,67	69	0,314	0,29	27.668	80.455	1.980
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	22,47	38,43	20,02	4,51	1,22	-7,34	-10,08	-10,08	-19,87	-30,90	111,33	52	(0,639)	1,01	23.360	-5.033	3.118
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,12	3,64	2,93	-0,95	1,30	1,63	-2,19	-2,19	-4,89	2,32	14,40	49	(0,022)	0,03	142	58	17
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	129,90	162,33	88,15	2,63	1,37	8,07	24,90	24,90	-16,72	-12,01	149,74	67	7,957	1,22	1.107	748	741
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	49,49	52,27	36,56	2,93	1,41	-0,60	12,18	12,18	22,95	23,96	30,57	60	1,487	1,25	288.283	35.603	46.776
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	13,80	14,75	11,34	1,10	1,47	0,51	4,15	4,15	1,47	-0,72	16,81	62	0,217	0,84	-492	-947	157
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	13,75	43,80	10,20	0,00	1,48	11,61	-2,14	-2,14	-67,95	-54,62	-42,29	48	(0,786)	0,79	-0	2	0
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	116,70	126,00	49,30	1,74	1,51	-2,34	5,14	5,14	113,81	42,67	275,57	54	5,522	1,68	-1.048	25	157
Química	Cristal	PNB	CRPG6	25,36	27,60	12,45	0,08	1,52	2,67	-2,42	-2,42	75,86	89,38	157,27	58	0,165	-	43	13	0
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBS3	26,78	30,52	22,81	2,92	1,63	-2,72	11,12	11,12	2,00	0,25	6,87	60	0,522	0,84	-42.405	-39.834	3.167
Outros	Aliancee	ON	ALSC3	17,30	19,57	12,94	1,76	1,76	0,17	16,81	16,81	-2,07	-3,43	24,84	67	0,645	0,96	691	142	805
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	115,00	173,45	73,58	1,77	1,77	16,62	30,09	30,09	-32,56	-16,18	148,98	74	8,286	1,04	396	350	16

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro 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
Veiculos e peças	Marcopolo		POMO4	4,02	4,57	2,99	3,88	1,77	8,65	17,54	17,54	-1,00	1,26	46,30	66	0,144	0,89			
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,58	7,45	3,51	-3,63	1,82	32,54	47,62	47,62	-16,34	-22,39	166,30	65	0,692	2,09	-386	297	84
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	33,60	34,73	22,90	4,02	1,82	6,50	9,13	9,13	38,87	26,21	50,51	69	0,830	0,60	-3.221	-4.134	822
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	16,15	16,33	11,07	3,33	1,89	3,46	7,81	7,81	26,17	24,52	-	64	0,415	-	7.408	-12.011	8.392
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF33	6,37	9,43	5,02	2,74	1,92	9,64	20,19	20,19	1,92	-12,98	10,74	70	0,238	0,35	-1.170	10.104	536
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	-	18,78	10,63	-	2,02	12,22	22,18	22,18	-9,51	-8,53	96,55	72	1,040	0,52	49	21	
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	13,32	17,26	11,86	-0,60	2,30	2,46	3,98	3,98	-14,68	-15,40	31,49	62	0,142	0,25			
Outros	Dasa	ON	DASA3	26,60	29,15	25,00	-	2,31	2,31	2,31	2,31	0,87	-2,79	56,05	58	(0,046)	0,38	-4	-6	1
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	42,76	44,80	32,80	3,16	2,32	0,38	13,47	13,47	18,03	22,12	31,11	64	1,164	1,14	-127	1.626	256
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	27,40	45,10	13,98	1,56	2,43	0,92	2,20	2,20	81,46	67,58	-34,00	69	(0,008)	-	194	65	14
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	12,50	15,29	10,67	2,46	2,46	4,17	-	-	-16,84	17,18	-	61	(0,000)	-0,11	-7	-3	0
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	8,00	9,73	6,90	-	2,56	5,26	6,67	6,67	-	4,07	-	63	0,010	-	1	-0	0
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	26,25	30,07	13,31	4,58	2,66	-2,02	40,98	40,98	-0,15	15,64	-5,31	62	2,068	1,53	5.439	-13.032	2.982
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	66,50	72,84	55,64	2,89	2,89	9,52	15,73	15,73	9,34	3,06	21,91	76	2,471	0,59	36.777	22.026	5.827
Construção	Direcional	ON	DIRR3	7,07	7,30	4,82	3,21	2,91	1,87	13,74	13,74	32,79	37,49	23,90	71	0,256	1,11	3.440	1.716	233
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,85	8,94	2,21	4,28	2,99	-1,68	14,48	14,48	164,42	127,20	90,73	53	0,066	0,52		-3	1
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	16,14	19,17	13,50	1,38	3,00	0,25	15,62	15,62	-2,48	2,06	34,69	69	0,427	1,12	768	-1.020	233
Comércio	Battistella	ON	BTL3	-	6,11	2,90	-	3,03	-	13,33	13,33	-43,89	-8,11	-64,11	68	0,046	0,45			
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	8,14	8,67	5,96	3,56	3,04	9,70	15,95	15,95	2,61	4,72	-	77	0,331	-	685	1.174	210
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	2,70	5,05	1,95	3,85	3,05	7,57	7,57	7,57	-2,88	-21,05	14,00	61	0,034	-0,38	-3	30	3
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	5,05	5,98	3,50	0,20	3,06	8,60	27,20	27,20	-11,21	-4,09	175,91	82	0,341	0,87	1.399	768	97
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	21,17	44,75	17,83	4,75	3,07	-2,22	-3,64	-3,64	-51,90	-42,16	-24,15	58	(0,324)	0,55	5.902	-6.179	5.063
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	26,80	28,00	17,00	-	3,08	-2,37	5,93	5,93	41,05	17,60	117,46	59	1,121	0,37			
Outros	Itausa	PN	ITSA4	11,31	12,41	8,32	3,86	3,19	2,08	11,98	11,98	26,83	24,93	37,71	64	0,337	1,21	61.375	-23.415	17.675
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	12,27	19,00	9,50	2,25	3,20	1,83	-5,47	-5,47	10,44	-24,86	-30,54	56	0,361	0,21	-20	-11	0
Outros	Itausa	ON	ITSA3	11,70	13,15	8,19	3,72	3,27	3,17	11,43	11,43	36,36	31,98	38,21	70	0,321	1,15	-1.745	-984	34
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	4,08	4,36	3,21	2,00	3,29	6,02	6,02	6,02	14,70	12,23	52,48	69	0,115	0,48	5	2	0
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	10,80	17,62	7,57	4,05	3,31	11,76	32,50	32,50	-36,88	-29,45	4,77	76	0,592	0,87	45.701	11.353	4.350
Outros	Duratex	ON	DTEX3	11,06	12,45	7,77	3,46	3,36	7,48	22,48	22,48	13,55	20,22	36,81	67	0,450	1,11	3.704	2.695	703
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	14,32	16,98	8,95	2,29	3,39	7,03	4,15	4,15	-10,28	17,09	-39,31	61	0,223	0,77	20	-21	2
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,52	2,40	0,92	3,40	3,40	7,04	7,04	7,04	34,51	46,15	-43,28	58	0,020	-	1.070	1.245	137
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	39,53	39,81	31,59	2,68	3,45	7,62	11,41	11,41	20,36	19,95	9,61	78	1,002	0,51	15.552	19.987	2.341
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	26,40	29,66	18,01	-0,38	3,53	7,84	20,27	20,27	0,48	10,45	-13,90	77	1,412	-			
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	17,22	18,20	14,59	1,59	3,55	5,71	8,64	8,64	-1,40	-3,81	10,83	73	0,479	0,73	1.310	1.758	317
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	19,15	28,62	12,84	3,07	3,63	2,75	9,19	9,19	-18,64	-23,16	140,68	63	0,593	1,18	-0	-2	1
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,71	2,33	1,26	1,79	3,64	13,25	17,12	17,12	-26,29	-22,27	-26,42	59	0,088	0,32	-2	-1	0
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	30,91	33,33	14,11	0,36	3,72	7,18	14,91	14,91	98,55	65,77	230,80	74	1,092	0,97	1.610	460	172
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	17,18	18,09	10,72	2,57	3,87	28,21	27,26	27,26	44,76	55,06	-8,18	78	1,289	0,90	65	90	28
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	18,70	20,35	15,80	0,54	3,89	10,06	-	-	-	4,93	34,52	70	0,370	-	9		2
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	39,00	50,02	32,46	2,63	4,00	2,60	2,63	2,63	-	10,70	32,04	55	(0,981)	-			
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	34,75	37,68	24,45	3,89	4,14	4,67	21,29	21,29	13,05	14,40	33,46	68	1,551	1,44	154.544	116.548	28.687
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	55,00	65,59	42,42	0,13	4,17	1,87	12,24	12,24	23,24	0,02	64,16	66	0,794	0,33	40	-14	0
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,10	8,75	3,71	4,72	4,29	18,88	27,50	27,50	-39,50	-29,66	21,64	67	0,361	1,46	-748	798	167
Construção	Rni	ON	RDNI3	4,59	6,74	3,17	-0,43	4,32	13,33	32,66	32,66	-17,45	-25,37	12,84	86	0,371	0,75	-14	11	9
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	5,75	11,30	2,70	1,77	4,36	40,24	53,33	53,33	-48,20	-41,92	-32,90	66	0,814	1,19	626	773	35
Textil	Karsten	PN	CTKA4	4,07	5,20	2,62	6,54	4,36	24,85	45,36	45,36	9,70	45,88	58,52	62	0,384	1,71	10	9	1
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	5,73	7,24	3,86	2,69	4,37	7,10	34,51	34,51	1,91	11,23	113,30	72	0,330	1,38	10	-14	1
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	10,00	11,37	8,04	2,46	4,38	5,37	20,19	20,19	-1,94	-8,65	15,60	75	0,412	0,90	631	-67	128
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	5,65	6,99	3,69	-1,74	4,44	6,20	13,68	13,68	33,63	30,92	23,50	71	0,209	0,56	3	-5	1
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	0,94	2,42	0,51	3,30	4,44	16,05	16,05	16,05	-58,22	-48,63	-	65	0,049	-	84	67	4

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro 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
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	15,19	17,79	10,92	4,76	4,47	10,88	24,00	24,00	-12,51	-10,17	78,67	63	0,971	0,48	3.206	2.643	393
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	30,52	31,67	15,44	5,53	4,66	2,66	25,96	25,96	76,60	81,20	-0,18	65	1,940	2,02	20.846		
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	13,63	15,19	10,56	4,05	4,69	4,20	14,06	14,06	-4,38	4,43	5,50	73	0,434	0,88	4.164	868	330
Energia Elétrica	Afluenta T	ON	AFLT3	-	7,85	3,79	-	4,80	-	-	-	19,01	15,18	92,89	54	(0,230)	-			
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBD3	30,41	36,35	22,11	4,43	4,83	4,72	18,18	18,18	4,81	5,70	25,61	66	1,206	1,33	210	219	6
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	23,30	25,55	11,75	5,76	4,86	2,15	50,23	50,23	3,14	20,48	-15,21	63	2,123	1,77	8.699	-6.637	3.435
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	18,32	20,66	14,06	5,59	4,99	2,06	15,44	15,44	6,70	7,95	0,44	69	0,572	0,78	-519	6.461	2.902
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,10	3,49	2,37	3,68	5,08	13,14	21,57	21,57	-9,07	-3,13	50,63	74	0,139	0,80	398	345	6
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	7,91	11,49	6,56	4,49	5,19	11,57	3,40	3,40	-23,56	-23,99	41,68	69	(0,062)	0,71	3.874	2.233	182
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	11,26	12,46	5,95	-1,14	5,23	8,17	57,26	57,26	53,43	74,20	-5,57	65	1,257	1,46	-19.089	5.624	12.593
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	29,31	42,24	21,80	1,03	5,28	10,27	13,60	13,60	-32,56	-3,92	46,93	65	1,111	0,90	-17	-117	0
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	19,20	20,98	11,97	2,08	5,30	2,67	29,34	29,34	36,16	38,11	51,15	68	1,198	1,84	-1.195	95	1.096
Outros	Multiplan	ON	MULT3	23,17	24,46	16,76	5,59	5,32	7,22	23,84	23,84	-1,63	-0,26	22,13	74	1,142	0,80	19	86	4
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	39,44	39,51	18,45	6,59	5,34	13,69	26,05	26,05	99,62	48,06	70,55	77	2,710	0,68	119	149	32
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	15,70	16,00	7,42	1,29	5,37	4,67	11,74	11,74	87,23	87,23	11,31	73	0,376	0,46	30	14	0
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	36,80	43,01	32,80	2,25	5,47	2,25	8,24	8,24	2,70	4,06	57,53	63	(0,122)	-			
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	26,40	26,81	18,57	5,18	5,60	5,18	12,82	12,82	12,86	18,53	40,96	70	0,897	1,19	-23.780	-24.858	18.808
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	14,39	15,33	9,80	5,34	5,81	6,59	33,99	33,99	16,14	13,24	29,65	76	0,953	1,08	4.378	-15.518	2.645
Construção	MRV	ON	MRVE3	12,86	15,86	11,26	3,13	5,84	-6,68	4,64	4,64	5,02	-10,13	43,68	56	(0,137)	0,87			
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,50		3,00	5,63	5,88	26,05	35,95	35,95	19,19	15,56	42,81	70	0,376	0,65	19	86	4
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	6,95	33,16	5,40	2,96	5,95	2,21	-	-	-	-	-	51	(0,319)	-	1	3	0
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	51,63	58,75	40,79	3,43	5,97	8,69	24,59	24,59	-	-8,23	-	88	2,327	-	15.971	8.120	819
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	3,55	3,99	2,32	4,41	5,97	15,26	34,98	34,98	3,89	4,81	41,25	74	0,242	-	476	1.687	124
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	20,88	49,09	17,34	0,48	5,99	10,53	12,86	12,86	-	5,80	-	73	0,700	-	237	99	7
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	26,50	26,50		-	6,00	6,08	4,33	4,33	8,52	13,06	-	79	0,214	-	1	1	0
Outros	Biommm	ON	BIOM3	8,70	11,63	6,80	0,58	6,23	-1,36	6,23	6,23	-18,83	-5,58	48,25	53	0,185	0,33	6	-18	1
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,18	9,00	1,50	2,72	6,37	-0,42	-10,14	-10,14	111,18	147,59	-25,83	51	(0,168)	0,04	4	-10	0
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	6,60	12,75	5,21	1,54	6,45	9,45	22,91	22,91	11,86	5,77	70,49	80	0,272	1,43	10	5	0
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	-	9,19	4,01	-	6,47	37,04	48,00	48,00	17,46	27,59	35,51	80	0,675	1,94	4	5	
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	12,48	13,32	8,91	5,14	6,58	8,52	29,73	29,73	-3,78	-1,96	23,09	74	0,743	1,05	13.905	10.089	4.258
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	39,42	42,96	28,57	6,54	6,74	10,95	26,96	26,96	2,77	1,96	50,71	77	2,289	0,86	-571	-2.375	2.172
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	44,50	45,19	26,81	4,04	6,87	6,71	25,12	25,12	59,04	47,17	14,26	72	2,428	1,08	24.870	9.171	3.482
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	28,00	28,74	14,13	5,98	6,87	4,40	32,76	32,76	67,62	74,70	8,27	67	2,073	2,26	-136.385		
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	26,20	26,71	20,12	6,94	6,94	13,91	27,12	27,12	0,83	7,48	-9,15	74	1,253	0,44	27	5	1
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	22,49	28,95	14,01	4,60	6,94	17,63	26,56	26,56	-21,91	-9,99	81,56	75	1,802	1,04	3.948	3.305	1.204
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	57,75	60,81	38,18	3,33	6,94	10,32	33,34	33,34	34,90	19,24	107,03	69	4,455	0,90	-5.879	4.958	2.812
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	11,10	12,20	5,95	-0,45	7,04	14,43	69,47	69,47	49,59	73,86	-16,73	71	1,376	1,47	2.424	2.789	987
Outros	Localiza	ON	RENT3	27,76	29,85	18,17	5,59	7,39	12,12	22,02	22,02	45,18	26,84	106,07	72	1,344	0,96	6.327	-2.762	6.879
Construção	Eztec	ON	EZTC3	23,76	25,24	15,44	7,03	7,41	16,87	41,43	41,43	23,44	12,59	64,36	83	1,980	1,01	6.772	5.105	645
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	19,81	19,82	11,84	3,18	7,66	38,53	33,40	33,40	52,48	50,40	0,51	85	1,322	0,88	18.167	45.209	725
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	43,10	44,50	23,84	2,94	7,78	10,51	46,35	46,35	27,30	39,54	16,85	77	3,691	2,05	110.186	85.979	31.793
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	38,21	38,85	25,42	8,49	7,79	6,64	23,26	23,26	10,07	8,89	70,82	69	1,900	0,89	75.935	16.635	8.239
Outros	Movida	ON	MOVI3	7,94	8,59	4,89	10,28	7,83	20,43	37,28	37,28	0,07	16,25	-	78	0,514	-			
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	11,70	22,30	8,60	3,36	7,83	20,49	30,00	30,00	-46,82	-40,09	8,50	92	0,761	0,78	160	229	15
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	30,96	39,40	20,19	7,76	7,91	8,82	28,73	28,73	8,63	15,09	-	74	1,866	-	25.035	28.391	3.411
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	27,00	28,83	14,71	8,43	8,22	51,52	64,94	64,94	30,30	27,43	25,04	89	3,358	0,45	4.991	13.913	1.787
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	15,97	18,05	12,77	3,03	8,49	16,57	18,74	18,74	-	-8,74	-	82	0,647	-	7.029	10.611	516
Agro e Pesca	Pomifrutras	ON	FRTA3	1,01	2,15	0,85	4,12	8,60	12,22	-4,72	-4,72	-53,19	-29,86	-61,71	51	0,001	0,50	90	56	12
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	24,21	26,72	14,36	5,17	8,71	-3,16	24,15	24,15	-	47,91	-	65	0,927	-	11.736	-27.769	4.033
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	21,93	22,06	11,48	4,38	9,10	14,10	35,58	35,58	87,18	76,28	42,61	82	1,617	0,89	169	147	6

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro 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
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	20,31	27,99	15,02	4,80	<b>9,72</b>	8,61	2,42	2,42	32,76	2,10	27,26	67	0,002	-0,18	22.266	-8.515	4.399
Energia Elétrica	Celpe	ON	CELP3	2,38	6,30	1,52	-16,49	<b>10,19</b>	19,00	26,60	26,60	36,42	36,42	-20,10	48	0,385	0,42	-640	-290	26
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	11,50	17,09	7,91	5,22	<b>10,26</b>	22,34	43,57	43,57	15,35	-1,61	-	77	0,682	-	102	64	17
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	18,41	24,80	9,18	8,10	<b>11,17</b>	24,14	66,61	66,61	29,65	26,10	216,02	72	2,149	2,24	719	44.092	5.403
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	2,48	4,62	1,90	12,22	<b>11,21</b>	5,98	23,38	23,38	-35,08	-28,53	54,22	69	0,010	0,97	-	-	-
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	9,54	12,58	6,85	5,65	<b>11,45</b>	14,53	33,24	33,24	-16,90	-19,42	55,53	85	0,562	1,00	23.148	14.460	1.269
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	2,38	4,74	1,23	6,73	<b>11,74</b>	30,77	61,90	61,90	-24,44	-17,93	-28,04	70	0,273	1,99	759	924	22
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,97	3,72	0,96	1,55	<b>11,93</b>	17,96	36,81	36,81	-46,17	-8,80	-74,74	82	0,160	1,05	455	207	5
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	6,64	9,30	3,90	3,59	<b>12,16</b>	32,80	53,70	53,70	-28,22	-19,52	-8,13	79	0,737	1,01	712	1.011	38
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,34	2,38	0,68	5,51	<b>13,56</b>	20,72	22,94	22,94	-29,84	0,00	-	84	0,121	-	140	66	5
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	12,80	13,01	8,10	1,19	<b>13,68</b>	17,86	26,73	26,73	35,45	37,93	90,68	88	0,945	-	18.839	9.001	178
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	2,83	5,57	2,08	15,04	<b>14,11</b>	5,60	25,78	25,78	-40,04	-22,04	38,02	66	0,025	0,70	-	-	-
Outros	Mills	ON	MILS3	3,25	4,70	1,65	1,25	<b>22,64</b>	32,11	76,63	76,63	-21,88	-21,12	5,37	87	0,399	1,58	-	-	-
Outros	Habitasul	PNA	HBTSS	14,50	20,00	6,97	-25,64	<b>32,06</b>	-	-	-	58,33	-	-	56	2,240	-	25	-	2
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	41,99	49,99	20,20	-4,57	<b>40,11</b>	67,96	-	-	-	-	-	73	5,254	-	32	-	1
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	<b>114,29</b>	-	-	-	-	-	-	95	9,980	-	71	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CELP5	-	27,00	1,53	-	<b>270,63</b>	772,06	-	-	824,40	678,86	-0,09	81	5,303	-	369	183	-
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	13,51	13,51	-13,38	-13,38	-	73	(0,310)	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	24,45	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	11,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	-	566,00	367,79	-	-	-	-	-	-	-	21,19	11	-	-0,22	-25	-1.024	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	235,00	378,10	210,01	0,43	-	-1,87	-	-	-28,42	-30,91	48,39	38	(31,843)	0,24	-	-	2
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,01	75,15	-	-	-	-	-	-	-	-	53	17,615	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	8,00	12,60	3,51	-	-	-	-	-	98,02	115,63	-20,22	54	1,597	-	4	-	0
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	11,50	12,42	3,19	38,55	-	160,77	-	-	186,78	227,64	-19,68	69	1,654	-	17	-	1
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	85,99	-	-	-	-	-	-	-	-	42	(16,909)	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	(6,745)	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrpar	ON	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	9,62	-	-	27,10	22,42	-1,36	72	1,497	-	46	51	-
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	10,10	21,52	1,74	0,10	-	-	-	-	-	-	-	63	3,313	-	190	-	1
Energia Elétrica	Eletrbras	PNA	ELET5	-	30,01	21,00	-	-	-	-	-	-2,85	-	-	52	1,072	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	36,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	66	(0,944)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	38,65	31,01	-	-	-	-	-	-	21,96	66	0,299	-	7	-	-2	-
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	38,00	23,68	-	-	-	-	-	-	-	-	82	2,485	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro 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
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	58	2,968	-				
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	171,50	120,71	-	-	-	-	-	-	-	63	-	0,26				
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,81	44,00	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-				
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-				
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	21,89	-	-	-	-	-	-	-	74	-	0,33				
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-				
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,00	7,91	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-				
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-				
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	41,02	18,13	-	-	-	-	-	-3,10	-21,05	74	0,058	-				
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-				
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,52	13,10	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	24,00	-	-	-	-	1,70	-	-	41	2,185	-				
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-				
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	12,97	-	-	-	-	-	-	-8,53	83	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	152,99	103,59	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	23,86	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-				
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	36,00	27,00	-	-	7,71	-	-	-	-	54	(1,038)	-				
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,05	16,90	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-				
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	25,37	10,00	-	-	18,18	25,00	25,00	-49,34	-23,05	-35,59	81	0,375	1,02	2	1	
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	-	7,56	5,50	-	-	4,76	16,40	16,40	8,08	13,95	18,29	66	0,185	0,31	9	-1	
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	-	9,50	5,00	-	-	-	-	-	-	-	24,81	46	(0,030)	0,61	-1	-5	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-				
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	28,80	15,44	-	-	2,21	10,78	10,78	-	-	50	(1,720)	-				
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	5,12	-	-	-0,71	-	-	24,47	22,43	51	0,137	-				
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	151,00	151,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	36,81	-	-	-	-	-	-	-	138,89	48	-	-			
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	74,99	15,01	-	-	-	-	-	-	-	12	(22,607)	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	37,63	28,22	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	36,88	29,40	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-				
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	54,19	35,70	-	-	0,00	-	-	-12,84	13,10	62,79	53	0,747	1,09			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	22	(1,294)	-				
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	42,00	33,67	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-				

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de outubro 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
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	36,72	18,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,61	1,76	-	-	8,33	15,56	15,56	-	-	-	55	0,043	0,11	-0	1	
Outros	GP Invest	A	GPIV33	-	7,19	4,53	-	-	7,38	8,79	8,79	-17,09	-14,21	-17,10	74	0,052	-0,08	11	16	
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	9,80	-	-	12,68	14,29	14,29	15,61	8,11	-11,90	74	0,153	0,64	3	0	
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	172,92	129,88	-	-	-1,18	5,00	5,00	-	23,24	3,65	65	5,914	-	-	-	
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	17,78	8,92	-	-	-	-2,49	-2,49	33,24	-8,48	88,14	36	(0,064)	0,13	16	4	
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,60	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	50	(0,027)	-	-	-	
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	7,84	8,91	8,91	13,01	-	-	62	0,020	-	-	0	
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	4,49	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,20	4,87	-	-	-	-	-	-	-	29,81	50	-	0,31	-	-	
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	-	3,60	2,21	-	-	-	-	-	-	-	-4,38	68	-	-	-	-	
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	9,85	7,50	-	-	-	-	-	-	-8,09	46	(0,193)	0,06	-	-	-	
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	5,56	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	19,00	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### 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.