

MAPA DE OSCILAÇÃO

07 de Fevereiro de 2019

Importante

Disclaimer e certificações dos analistas estão
localizados na última página

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	07/02/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
Alimentos e Beb								
JBS	ON	JBSS3	14,33	2,14	(5,04)	18,33	53	9.435,50
Comércio								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	166,80	(1,71)	(6,85)	(7,93)	37	6.711,47
B2W Digital	ON	BTOW3	44,10	(0,79)	(11,80)	9,87	41	4.207,63
Energia Elétrica								
Eletrobras	PNB	ELET6	37,43	(1,21)	(8,03)	15,17	51	3.212,97
Eletrobras	ON	ELET3	35,20	(1,01)	(5,88)	21,38	57	4.105,50
Finanças e Seguros								
ItaúUnibanco	PN	ITUB4	36,53	0,36	(5,77)	(1,37)	39	37.493,63
BBSeguridade	ON	BBSE3	30,22	0,33	(2,70)	8,20	53	3.884,30
Outros								
Sabesp	ON	SBSP3	39,77	(3,26)	(8,30)	7,49	39	8.007,33
Estacio Part	ON	ESTC3	28,80	1,37	(7,40)	16,55	47	3.356,13
Siderur & Metalur								
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,17	0,70	(3,76)	(3,37)	41	2.983,90
Software e Dados								
Cielo	ON	CIEL3	10,70	3,38	(10,39)	6,36	47	7.997,80
Transporte Serviç								
CCR SA	ON	CCR03	14,00	0,94	(5,91)	17,65	47	6.914,67
Cvc Brasil	ON	CVCB3	60,73	1,22	(5,11)	0,05	43	2.274,33

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	07/02/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
Alimento e Beb								
Ambev S/A	ON	ABEV3	18,75	3,65	7,08	13,77	66	25.669,53
Finanças e Seguros								
Porto Seguro	ON	PSSA3	57,87	0,56	3,19	17,65	69	1.403,10
Papel e Celulose								
Klabin S/A	UNT	KLBN11	19,60	1,29	5,43	15,29	68	2.392,33
Transporte Serviç								
Gol	PN	GOLL4	26,36	(1,61)	6,63	10,29	63	2.074,13

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,47	9,95	2,22	6,01	-37,63	-43,86	-43,35	-37,63	-6,08	-45,11	24,39	17	(0,721)	1,33	-3.208	-1.601	94
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	4,83	16,00	4,40	-5,29	-17,44	-14,81	-30,00	-17,44	-61,05	-27,91	-15,83	17	(0,537)	0,87	-81	-33	7
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	44,10	50,45	20,08	-0,79	-11,80	-5,67	9,87	-11,80	101,09	4,95	105,79	41	1,668	1,52	-87.224	-24.504	4.208
Construção	Even	ON	EVEN3	5,95	6,97	2,92	-3,09	-11,59	-11,19	-4,34	-11,59	1,71	-0,83	55,14	28	0,098	0,97	-2.429	-667	263
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	10,70	22,85	8,18	3,38	-10,39	2,10	6,36	-10,39	-53,35	20,36	4,89	47	0,422	0,65	-17.728	51.359	7.998
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	22,91	34,53	22,90	-2,34	-10,16	-25,79	-21,54	-10,16	-9,74	-20,21	108,70	27	(1,837)	1,52			
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	3,35	10,10	2,75	-5,90	-9,95	-19,08	-31,07	-9,95	-66,16	-43,51	142,19	27	(0,938)	-0,36	-381	-377	26
Outros	Biomom	ON	BIOM3	6,94	9,79	6,80	-1,84	-9,75	-14,85	-18,83	-9,75	-12,74	-15,06	48,25	22	(0,396)	0,31	-99	-92	13
Outros	Anima	ON	ANIM3	18,24	27,68	11,38	-3,95	-9,61	-2,20	-3,44	-9,61	-31,67	7,29	108,59	32	0,509	0,97	-2.281	278	139
Construção	Direcional	ON	DIRR3	8,32	9,32	4,95	-5,99	-9,57	-3,59	1,46	-9,57	49,87	10,93	23,90	36	0,301	1,15	-2.835	-656	427
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,08	6,70	0,51	-1,82	-9,24	-32,92	9,09	-9,24	5,88	11,34	3,92	44	(0,033)	0,44	217	17	2
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,51	1,91	0,89	-0,66	-9,04	-16,11	-2,58	-9,04	-20,94	0,00	32,69	32	(0,006)	1,45	-1.730	-1.521	146
Veículos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,13	10,28	5,53	-2,87	-8,70	-3,39	-5,09	-8,70	14,25	-1,40	109,65	32	0,140	1,45	-17.982	-9.499	812
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	12,88	17,01	9,26	-1,00	-8,65	-17,96	-22,87	-8,65	-21,22	-23,79	30,70	23	(0,912)	1,01	923	-2.737	660
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	16,95	27,90	16,00	-0,35	-8,38	-	-	-8,38	-37,22	-3,14	-18,44	45	(0,582)	0,32	4		0
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	39,77	46,34	21,96	-3,26	-8,30	-3,42	7,49	-8,30	18,66	26,25	23,79	39	2,626	0,92	-60.297	-937	8.007
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	6,35	8,42	4,61	-3,79	-8,10	-9,54	-11,68	-8,10	23,26	-13,25	23,50	27	(0,149)	0,51	-37	-31	3
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	37,43	41,00	13,31	-1,21	-8,03	10,35	15,17	-8,03	50,50	32,87	-5,31	51	2,899	1,63	-21.477	37.893	3.213
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	5,54	6,62	2,55	-4,97	-7,97	-13,71	-7,67	-7,97	2,03	-12,34	43,33	34	0,083	1,26	-14	-922	68
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	8,28	9,10	3,81	-3,50	-7,90	-4,06	13,11	-7,90	12,91	21,50	-8,13	43	0,536	1,10	-1.147	-74	33
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	20,27	22,62	12,74	-1,36	-7,86	-5,98	-3,48	-7,86	19,82	-1,98	-	35	0,425	-	-2.669	-128	496
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,09	7,20	3,51	-1,55	-7,79	-13,44	-8,62	-7,79	-26,34	-3,96	166,30	28	(0,046)	2,06	-157	-190	6
Construção	PDG Real	Figueiredo	PDGR3	7,75	20,90	3,90	-3,00	-7,74	-20,35	-31,42	-7,74	-62,56	-30,18	90,76	25	(0,814)	2,23			
Veículos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,31	15,00	3,40	-6,30	-7,71	-12,04	8,56	-7,71	-45,85	24,93	-48,93	39	0,044	0,87			
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,10	8,24	5,11	-1,39	-7,55	-6,82	-9,32	-7,55	27,11	-3,79	18,35	25	(0,062)	1,87	-223	-22	14
Outros	Estácio Part	ON	ESTC3	28,80	36,21	18,65	1,37	-7,40	-6,34	16,55	-7,40	-13,09	21,21	111,33	47	1,374	1,14	-69.636	-32.793	3.356
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,78	4,90	1,86	-1,77	-7,33	-4,47	-0,71	-7,33	36,95	-5,76	-15,65	30	(0,026)	0,69	-6	-13	1
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	2,20	5,49	1,70	-2,22	-7,17	-8,33	-6,38	-7,17	-51,12	0,92	17,97	37	(0,018)	1,05	-63	-37	6
Textil	Santanense	PN	CTSA4	6,50	8,88	2,82	-1,22	-7,14	-8,84	-12,16	-7,14	124,99	-5,11	90,73	33	(0,000)	0,49	-11	-14	1
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	30,35	32,84	21,15	-1,11	-6,90	5,02	7,32	-6,90	37,21	5,20	-22,58	47	1,067	0,74	-14.468	5.066	774
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	166,80	185,99	71,77	-1,71	-6,85	-4,40	-7,93	-6,85	112,44	-7,58	111,03	37	(0,084)	1,21	-65.450	-80.470	6.711
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	26,21	39,08	25,90	-3,00	-6,83	-21,97	-18,53	-6,83	-10,80	-15,58	104,88	30	(1,753)	1,57	-41.134	-23.470	2.898
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	6,25	8,80	2,70	-3,40	-6,72	-9,16	-2,50	-6,72	-33,51	-0,79	-32,90	44	0,058	1,21	105	-6	10
Outros	Bahema	ON	BAHI3	140,00	159,75	59,00	-3,45	-6,42	-1,41	1,09	-6,42	131,02	0,72	-	41	4,157	0,35	-22	1	4
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	37,91	41,18	20,86	-1,35	-6,16	4,23	3,35	-6,16	66,82	1,08	230,80	45	1,336	0,76	-5.948	6.020	712
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	25,01	27,73	15,69	-2,68	-6,15	-5,62	-6,85	-6,15	28,21	-2,68	-	32	0,378	-			
Veículos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	2,45	6,00	1,00	-2,00	-6,13	-9,26	-7,55	-6,13	-35,61	-11,87	-41,91	34	(0,068)	0,98	-13	-9	0
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	2,83	4,51	1,92	-2,41	-5,98	-2,41	0,71	-5,98	41,50	-2,41	-28,57	40	(0,022)	-	1	0	0
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	14,00	15,80	7,57	0,94	-5,91	2,94	17,65	-5,91	1,37	25,00	4,77	47	0,764	0,98	-58.982	-3.763	6.915
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	5,74	9,62	4,68	-2,71	-5,90	1,59	6,89	-5,90	-38,41	15,03	-9,91	47	0,238	0,47	-4.956	417	409
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	35,20	38,37	11,75	-1,01	-5,88	13,73	21,38	-5,88	67,14	45,27	-15,21	57	3,202	1,86	12.762	84.725	4.106
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	18,83	60,40	17,00	0,00	-5,85	-9,08	-15,29	-5,85	-68,88	-13,19	1,00	34	(1,141)	0,61	-23	-35	0
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	36,53	39,79	24,33	0,36	-5,77	-1,71	-1,37	-5,77	15,63	2,98	30,57	39	0,516	1,26	-112.312	31.867	37.494
Outros	Fleury	ON	FLRY3	21,00	28,92	19,10	-1,45	-5,75	-2,05	-0,71	-5,75	-22,53	6,84	69,02	38	0,294	0,65	-14.606	-3.417	2.968
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	51,87	56,42	36,12	-1,31	-5,69	1,41	-1,26	-5,69	-0,27	-5,79	129,79	39	0,684	0,92	-2.032	10.178	653
Outros	Mills	ON	MILS3	5,25	6,34	1,65	0,00	-5,58	-11,02	16,93	-5,58	29,31	22,66	5,37	49	0,413	1,63	-3.521	-2.379	141
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	6,80	23,70	6,30	-0,29	-5,42	-5,56	-11,11	-5,42	-71,67	-8,36	-	39	(0,345)	-	28	6	0

MAPA DE OSCILAÇÕES



07 de fevereiro de 2019

	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	Forja Taurus	PN	FJTA4	4,63	12,00	1,56	0,65	-5,32	-20,03	-27,09	-5,32	181,06	14,32	19,44	41	(0,340)	0,37	-5.553	-6.469	204
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	18,90	20,32	12,99	-3,23	-5,26	4,42	11,18	-5,26	6,95	16,40	34,69	47	0,983	1,16	-206	646	673
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	25,36	27,50	19,46	-1,55	-5,20	-2,46	4,79	-5,20	-3,66	7,46	72,69	39	0,887	0,54	-99	-57	11
Construção	MRV	ON	MRVE3	14,23	15,62	9,17	-1,25	-5,13	2,37	13,30	-5,13	23,65	15,13	43,68	49	0,930	0,88			
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	60,73	65,33	37,90	1,22	-5,11	1,39	0,05	-5,11	11,38	-0,74	107,03	43	0,974	0,88	-27.199	13.604	2.274
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBS3	14,33	15,78	7,91	2,14	-5,04	6,94	18,33	-5,04	46,26	23,64	-13,67	53	0,922	0,40	-19.114	13.288	9.436
Outros	Itausa	PN	ITSA4	12,82	13,80	8,30	0,16	-5,04	-0,93	0,87	-5,04	19,79	6,13	37,71	41	0,286	1,22	45.447	86.968	7.761
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	18,40	27,97	17,88	-3,11	-4,86	-10,11	-13,33	-4,86	-14,67	-15,13	27,26	27	(0,740)	-0,17	-28.140	-29.994	3.180
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	13,85	14,61	8,84	-1,77	-4,81	2,67	4,84	-4,81	13,66	5,97	23,09	44	0,429	1,04	-6.186	37.617	2.622
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	31,00	24,48	-	-4,77	-1,57	5,43	-4,77	11,65	-	56,05	61	1,326	0,49			
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,19	6,21	3,00	-2,33	-4,77	-3,68	-6,26	-4,77	-14,99	-2,78	42,81	38	0,014	0,62	-54	100	2
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	149,57	167,36	86,74	-0,95	-4,75	-4,84	-6,82	-4,75	-0,71	-8,00	149,74	29	(1,996)	1,19	-9.368	-681	686
Comércio	Lojas Renner	ON	LTRE3	43,35	46,40	25,36	0,32	-4,73	0,23	7,30	-4,73	25,02	2,24	70,82	44	1,375	0,85	63.031	61.360	9.448
Petróleo e Gas	Ogep Part	ON	QGEP3	11,48	17,69	7,69	-3,20	-4,73	6,59	1,15	-4,73	43,69	22,78	106,84	49	0,373	0,90	1.001	2.664	455
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TJET4	2,22	2,38	1,80	-1,77	-4,72	4,23	7,77	-4,72	0,01	9,90	1,84	46	0,079	-	-130	51	9
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	19,00	20,00	10,30	-0,68	-4,71	1,60	9,89	-4,71	20,19	15,15	-3,86	49	0,837	1,57	-1.441	5.504	419
Telecomunicações	Atompar	adeu Mar	ATOM3	2,46	4,03	1,95	0,41	-4,65	-4,65	-4,28	-4,65	-19,34	-0,40	14,00	41	(0,034)	-0,09	-83	-99	0
Outros	Localiza	ON	RENT3	31,76	34,00	20,50	1,28	-4,62	2,92	7,70	-4,62	29,88	6,76	106,07	51	1,153	0,95	-508	22.899	14.683
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	7,25	8,05	3,86	-2,42	-4,61	12,06	8,21	-4,61	18,97	6,77	113,30	51	0,405	1,34	-49	78	2
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	18,40	21,40	15,30	-4,42	-4,42	1,10	17,80	-4,42	-	2,11	-	42	0,516	-	-2.721	1.906	328
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	19,13	20,56	13,70	-0,21	-4,30	-3,38	1,49	-4,30	28,03	5,75	-	35	0,413	-	-6.770	-9.722	838
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	9,57	10,66	4,93	-4,01	-4,30	6,33	12,32	-4,30	26,22	13,52	205,23	51	0,510	0,97	-1.015	72	143
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	18,82	19,87	11,93	-0,74	-4,22	0,05	11,36	-4,22	40,45	10,71	-	48	0,738	-	-90.132	-37.241	4.067
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TJET3	2,28	2,41	1,81	0,00	-4,20	6,54	7,04	-4,20	1,84	11,76	-8,37	50	0,086	-	14	78	4
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	19,36	23,17	7,76	-5,05	-4,16	-2,17	27,12	-4,16	30,30	17,62	-	50	1,524	-	-40	-58	30
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	15,00	15,90	10,51	0,67	-4,15	-2,47	-0,20	-4,15	21,69	0,31	5,50	41	0,179	0,87	51	1.191	534
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	13,28	14,60	6,39	1,14	-4,12	-5,55	-1,26	-4,12	89,49	-4,18	-5,57	36	0,097	1,44	-45.268	-30.246	5.608
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,51	33,47	21,82	0,99	-4,09	-1,21	-1,85	-4,09	17,34	4,96	31,11	42	0,383	1,14	-12.304	-6.754	959
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	20,21	21,32	14,01	0,55	-4,08	-1,27	1,15	-4,08	27,76	2,99	0,44	46	0,304	0,79	4.563	-6.312	2.444
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	-	21,52	1,74	-	-4,08	-3,09	14,29	-4,08	-	4,74	-	49	(0,105)	-	-4	10	
Comércio	Natura	ON	NATU3	45,50	49,15	25,56	-0,13	-4,07	4,55	0,07	-4,07	31,99	1,67	45,19	43	1,348	0,73			
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	15,41	16,24	8,56	-1,15	-4,05	9,29	16,65	-4,05	58,70	18,08	90,68	58	0,922	-	-4.219	5.057	91
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,83	11,90	2,45	-4,25	-4,01	-4,01	11,01	-4,01	-40,16	12,65	-60,76	44	0,115	-	-1	1	0
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,88	6,24	2,16	0,70	-4,00	-9,72	-7,99	-4,00	-51,52	2,86	-30,30	37	(0,019)	0,82	-60	-73	7
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,12	3,46	2,29	-2,50	-4,00	-5,74	-9,83	-4,00	5,88	-4,29	50,63	35	0,004	0,77	-711	-459	46
Outros	Copasa	ON	CSMG3	57,25	66,19	38,22	-3,42	-3,96	-10,69	-9,74	-3,96	41,69	-6,96	25,01	28	0,018	0,95	5.212	-11.653	1.656
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TJET11	11,19	11,84	8,98	-0,27	-3,95	4,58	8,54	-3,95	0,93	11,68	-3,28	48	0,390	-	-7.980	682	386
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	16,34	17,47	9,42	-3,14	-3,94	-4,16	2,77	-3,94	19,71	5,62	29,65	39	0,513	1,08	-28.544	-6.702	2.207
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	-3,93	2,33	8,91	-3,93	24,60	9,95	3,63	58	0,826	0,56	1	-11	
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,92	4,45	2,91	-1,51	-3,92	-6,00	-8,62	-3,92	5,39	-3,92	46,30	30	(0,029)	0,87	-13.122	-9.638	361
Veiculos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	21,49	27,85	18,74	-2,10	-3,85	-2,10	-11,56	-3,85	-1,02	-9,74	101,66	33	(0,322)	0,80	-19.750	-7.649	1.580
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	6,03	18,40	5,10	0,00	-3,83	-11,06	-16,71	-3,83	-67,23	-13,73	-	33	(0,401)	-	-2	-8	0
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	33,90	35,70	21,80	-0,29	-3,83	8,31	16,86	-3,83	12,86	26,49	46,93	64	2,169	0,97	-71	-58	9
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	32,95	35,48	20,91	-0,36	-3,77	-2,17	6,43	-3,77	-	5,61	-	47	1,057	-	-19.226	-7.236	1.643
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,17	8,56	5,76	0,70	-3,76	-1,24	-3,37	-3,76	10,36	3,31	21,13	41	0,018	2,06	-29.304	6.083	2.984
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	4,69	16,80	1,51	1,30	-3,70	-17,72	-32,03	-3,70	180,76	-2,09	20,50	39	(0,503)	0,54	-1.311	-1.592	21
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	5,57	5,90	3,50	-1,42	-3,47	-5,27	2,39	-3,47	8,14	7,32	175,91	44	0,149	0,88	319	-161	87
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	31,92	33,83	16,73	0,41	-3,45	0,69	7,91	-3,45	58,04	7,11	21,33	46	0,988	1,20	-178	1.069	127
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	5,12	5,68	3,85	-2,29	-3,40	3,23	6,67	-3,40	-1,46	11,30	31,94	48	0,218	0,42	49	236	14
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	93,98	98,50	62,42	-0,55	-3,39	4,71	12,55	-3,39	33,06	16,05	44,77	52	4,014	0,96			
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	42,90	47,00	31,52	-0,90	-3,36	1,71	20,85	-3,36	-0,51	28,21	11,58	54	2,764	0,92	-16.477	5.291	1.815

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	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
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,26	8,17	5,86	-1,09	-3,33	2,40	-6,08	-3,33	-3,36	2,98	-	44	0,062	-	-1,732	816	149
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	19,65	20,47	12,94	-0,76	-3,30	2,29	1,60	-3,30	14,18	2,77	24,84	46	0,423	0,94	-4,876	-1,917	349
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	15,69	16,90	5,89	1,36	-3,27	-4,45	3,91	-3,27	129,59	4,39	-16,73	43	0,491	1,48	-5,215	4,927	1.059
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	85,37	89,10	55,64	-1,26	-3,15	2,22	8,75	-3,15	23,72	14,50	21,91	55	3,918	0,62	-4,363	24.556	3.302
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	7,95	8,84	2,08	0,00	-3,05	-2,45	-3,64	-3,05	142,44	1,92	36,19	46	0,148	0,99	-408	405	100
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,32	9,39	0,64	0,00	-2,93	-4,92	10,48	-2,93	101,74	38,10	-16,06	49	0,090	0,72	-35	-42	2
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	4,35	4,72	2,32	0,23	-2,90	-3,12	2,84	-2,90	18,64	2,84	41,25	42	0,084	-	1.949	-1.249	248
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	22,67	24,58	12,97	-1,86	-2,87	-0,09	0,82	-2,87	56,43	13,73	42,61	43	0,852	0,88	55	-78	12
Energia Elétrica	Celpa	ON	CELP3	2,38	6,30	1,52	1,28	-2,86	-8,11	-4,03	-2,86	25,93	2,15	-20,10	44	0,029	0,52	-56	25	5
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	60,25	83,12	55,26	0,87	-2,82	-4,40	7,40	-2,82	-25,25	5,42	51,33	40	(0,226)	0,36	-379	-3.171	2.114
Outros	Alliar	ON	AALR3	15,26	17,23	11,17	-2,05	-2,80	13,80	14,39	-2,80	0,13	14,65	1,02	60	0,887	-	577	375	81
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	30,22	31,87	21,73	0,33	-2,70	4,10	8,20	-2,70	8,28	9,53	6,87	53	1,224	0,86	56.250	72.345	3.884
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	15,23	18,13	12,87	-0,65	-2,68	1,20	-1,99	-2,68	10,94	2,77	15,17	41	0,094	1,56	-63.153	2.569	5.173
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	15,65	16,50	12,07	-1,57	-2,67	-2,37	-3,99	-2,67	22,45	0,26	15,37	34	0,067	0,23	-22	-312	18
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	11,11	11,75	7,66	1,00	-2,54	5,81	27,70	-2,54	22,26	27,70	-	63	0,671	0,57	16	25	8
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	39,23	41,24	21,63	1,45	-2,52	4,24	9,02	-2,52	22,16	16,00	25,61	55	1,790	1,33	8.289	26.253	3.687
Outros	Itausa	ON	ITSA3	15,11	15,88	9,07	-1,69	-2,52	6,71	8,86	-2,52	38,23	13,61	38,21	55	0,758	1,12	-1.361	-252	70
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	36,18	39,40	20,19	-3,00	-2,51	-2,35	2,49	-2,51	16,33	0,50	-	47	0,907	-	39.669	-1.091	2.229
Outros	Multiplan	ON	MULT3	25,38	26,67	16,68	-0,67	-2,50	4,23	4,70	-2,50	11,19	4,91	22,13	52	0,829	0,77	-	-	-
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,35	3,55	1,86	-5,24	-2,49	-7,11	-1,67	-2,49	-30,68	6,33	-11,62	38	0,002	0,84	-	-	-
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	50,02	34,87	-	-2,44	-4,76	7,24	-2,44	4,72	-	32,04	51	0,891	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	44,20	46,19	23,93	1,52	-2,30	4,66	8,01	-2,30	31,88	14,46	33,46	57	1,972	1,43	338.129	168.550	28.275
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	40,75	42,51	27,01	-2,63	-2,28	2,64	7,24	-2,28	32,38	9,84	50,51	47	1,437	0,63	-26.509	-1.106	1.117
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,18	16,06	8,49	-0,36	-2,19	6,78	22,45	-2,19	-25,37	26,04	41,76	54	0,602	1,14	-52.211	22.519	3.654
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,31	3,84	2,02	-2,12	-2,12	-0,86	-0,43	-2,12	-34,19	3,13	12,26	44	0,025	1,34	317	113	9
Construção	Eztec	ON	EZTC3	27,12	25,42	15,44	-2,62	-2,06	2,53	7,49	-2,06	26,87	8,39	64,36	50	1,118	1,00	6.980	4.551	646
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	-	41,70	9,11	-	-2,03	-6,53	-8,40	-2,03	-69,16	-10,20	-42,29	38	(0,688)	0,70	1	-2	-
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	18,85	20,94	15,35	-1,00	-2,03	-7,23	5,54	-2,03	3,92	3,63	0,57	41	0,151	0,32	6.267	4.132	314
Química	Cristal	ON	CRPG3	34,78	40,00	15,59	-	-2,03	-3,39	0,81	-2,03	88,89	-	-	52	3,040	-	-2	3	0
Outros	Movida	ON	MOVI3	9,72	10,39	4,80	-1,32	-2,02	2,32	6,93	-2,02	28,65	13,02	-	54	0,467	-	-	-	-
Outros	Liç	ON	LIQO3	0,97	5,09	0,57	-1,02	-2,02	5,43	-1,02	-2,02	-76,57	15,48	-60,85	50	0,005	2,21	61	292	8
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	6,13	7,74	3,71	0,49	-1,92	11,86	7,54	-1,92	-18,59	18,11	21,64	57	0,291	1,51	3.583	6.733	192
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA4	25,09	27,70	13,62	-1,57	-1,92	-0,28	-0,08	-1,92	34,53	10,63	8,27	46	0,561	2,21	-	-	-
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	43,73	45,30	28,57	-1,09	-1,84	6,32	6,40	-1,84	10,01	5,12	50,71	60	1,671	0,81	34.572	32.154	1.884
Textil	Grendene	ON	GRND3	8,98	9,71	6,54	-1,75	-1,75	4,18	10,86	-1,75	-4,97	9,51	70,14	54	0,373	0,62	-5.495	-755	515
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	19,84	20,76	14,50	-0,05	-1,73	3,82	5,76	-1,73	11,12	13,70	-	65	0,861	-	-	-	-
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,04	6,49	2,24	2,01	-1,62	-5,00	-5,00	-1,62	-29,63	-0,65	-39,38	46	(0,052)	0,60	42	23	1
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	31,00	33,25	9,01	0,00	-1,59	-6,77	0,00	-1,59	-	11,11	72,00	53	1,865	0,20	-71	-58	9
Petróleo e Gas	Petrio3	ON	PRIO3	113,20	126,00	49,30	-2,40	-1,57	2,88	8,25	-1,57	41,50	14,11	275,57	54	2,683	1,84	-	-	-
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	19,75	20,89	10,92	-1,00	-1,55	4,77	13,77	-1,55	31,84	16,04	78,67	53	1,030	0,48	-1.755	1.516	415
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	15,61	29,05	11,02	-2,98	-1,51	2,16	19,34	-1,51	-47,74	21,10	69,27	51	0,727	0,86	81	2.714	1.233
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	6,55	9,01	5,47	2,34	-1,50	4,50	4,04	-1,50	-18,80	1,40	80,06	54	0,117	-	-351	430	96
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,25	6,40	4,20	-1,32	-1,50	-1,87	13,15	-1,50	20,12	22,38	222,86	51	0,171	0,62	-5	6	1
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	31,00	33,11	18,43	-3,73	-1,49	3,33	11,51	-1,49	29,52	15,63	40,96	49	1,479	1,18	-80.974	55.791	30.162
Energia Elétrica	Ger Paranaç	ON	GEP33	33,25	36,27	29,10	-2,21	-1,48	-2,21	3,26	-1,48	-3,49	4,84	21,96	44	0,559	-	-1	2	1
Outros	GP Invest	A	GPIV33	4,68	6,60	4,52	0,43	-1,47	-1,47	1,96	-1,47	-20,54	1,30	-17,10	46	(0,019)	-0,02	5	-2	1
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	23,21	31,44	17,83	-4,01	-1,40	-1,90	7,50	-1,40	-28,74	5,84	-24,15	45	0,530	0,55	-55.592	-16.615	14.545
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	29,50	35,28	14,70	-4,31	-1,40	-3,72	-10,61	-1,40	52,28	-9,51	25,04	44	(0,047)	0,37	6.360	-1.032	945
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,53	14,86	9,80	-1,65	-1,34	1,87	0,48	-1,34	6,71	2,37	31,90	46	0,175	1,53	-71	122	15
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	2,96	8,89	2,82	-1,99	-1,33	1,72	1,37	-1,33	-59,34	-1,00	9,57	40	(0,041)	0,53	-	-	-
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	7,50	7,64	4,10	0,67	-1,32	3,16	3,16	-1,32	43,82	7,30	66,69	60	0,268	0,81	166	-16	15

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	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
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	11,25	12,19	6,60	1,26	-1,23	7,14	14,33	-1,23	9,08	19,94	55,53	56	0,595	1,01	-10.480	14.343	1.270
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	-	39,90	8,50	-	-1,16	-10,42	-8,98	-1,16	-71,63	-14,81	-42,08	37	(0,726)	-0,61	2	0	
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	21,30	22,09	14,45	-1,43	-1,16	10,71	17,23	-1,16	20,17	16,20	10,83	66	1,156	0,79	12.429	10.815	145
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	8,70	10,09	6,56	-2,25	-1,14	-0,23	6,36	-1,14	-6,72	6,10	41,68	50	0,198	0,69	-2.334	-358	335
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	47,08	60,69	35,65	0,17	-1,11	-1,07	1,03	-1,11	-17,17	10,00	37,47	52	1,039	0,67	6.881	619	483
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,79	4,74	1,23	1,70	-1,10	-10,05	-15,96	-1,10	-40,13	-2,19	-28,04	38	(0,062)	1,99	-43	-106	7
Outros	Hypera	ON	HYPE3	31,55	36,88	24,66	0,29	-0,94	-4,68	1,94	-0,94	-9,41	4,47	47,55	43	0,140	0,54	-13.360	-21.026	1.412
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	32,80	40,00	27,52	-0,27	-0,91	-0,61	-2,09	-0,91	-15,35	0,99	75,11	43	0,463	0,75	-36	-23	1
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	3,30	3,50	2,35	-0,90	-0,90	2,17	3,13	-0,90	4,33	4,76	103,06	49	0,075	(0,2)			
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,28	3,20	2,01	-0,44	-0,87	-0,87	-0,87	-0,87	-13,96	0,00	-6,56	44	(0,021)	0,55			
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	10,40	10,79	5,21	-0,48	-0,86	2,46	15,68	-0,86	13,66	42,86	70,49	65	0,811	1,54	1	12	1
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF3	6,03	9,43	5,02	-3,67	-0,82	4,33	8,06	-0,82	-7,23	10,44	10,74	48	0,208	0,40	2.230	6.523	1.052
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,14	13,06	7,26	-2,10	-0,82	-6,18	0,33	-0,82	15,34	2,62	36,81	42	0,220	1,08	-11.728	-4.294	960
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	32,83	34,97	17,93	-0,55	-0,79	-1,05	0,21	-0,79	60,36	-2,58	-13,90	50	0,533	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCES	49,90	58,05	39,21	1,07	-0,78	-1,79	2,25	-0,78	-1,10	3,96	14,37	52	0,726	0,52	-56	19	3
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	27,60	28,10	17,00	-1,43	-0,72	-0,36	2,99	-0,72	25,51	2,22	117,46	52	0,578	0,28			
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,53	2,52	1,19	-0,65	-0,65	-1,29	1,32	-0,65	-35,44	2,00	-18,75	48	0,006	1,46	23	16	1
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	13,42	14,37	7,78	-0,52	-0,59	-2,47	10,73	-0,59	37,70	29,56	15,60	54	0,796	0,91	-610	-870	289
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	47,82	50,68	27,01	0,19	-0,52	1,12	2,39	-0,52	40,29	15,07	14,26	47	1,538	1,06	38.206	-5.384	1.991
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	-	9,99	5,51	-	-0,51	1,71	6,62	-0,51	-18,63	9,49	24,81	55	0,120	0,70	-10	-15	
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	73,70	79,31	39,68	-1,73	-0,42	-1,23	15,59	-0,42	37,06	23,20	-	53	4,885	-	7.680	907	3.566
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	51,66	54,65	23,55	0,66	-0,39	5,51	6,56	-0,39	35,43	11,12	16,85	57	2,294	1,98	313.078	85.968	26.892
Química	Braskem	ON	BRKM3	51,50	59,00	39,84	-4,26	-0,39	10,28	9,18	-0,39	8,09	13,16	49,12	57	1,666	0,53	-54	-1	10
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	2,69	2,70	2,01	0,00	-0,37	3,46	8,91	-0,37	3,46	11,62	-	68	0,110	-	-1	-0	
Química	Bombriil	PN	BOBR4	2,71	6,20	2,37	0,74	-0,37	-4,58	-5,24	-0,37	-47,07	3,44	143,35	43	(0,027)	0,97	-31	-7	2
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	26,81	28,89	20,48	-1,29	-0,33	0,41	3,83	-0,33	19,03	7,20	18,41	45	0,580	0,06	-2.736	-2.113	179
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	32,90	45,10	14,55	-0,30	-0,30	5,45	-2,66	-0,30	125,96	5,11	-34,00	55	0,399	-	1.420	526	15
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	3,38	3,80	3,00	-0,29	-0,29	-	-	-0,29	-3,43	-0,88	-	49	0,051	-	-8		0
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,36	12,12	5,65	-3,92	-0,27	2,22	0,96	-0,27	-35,00	6,82	108,48	47	0,179	0,98	-252	-61	47
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	29,48	31,49	16,77	-1,77	-0,24	2,43	3,80	-0,24	41,88	16,06	-0,18	53	0,932	1,97			
Textil	Karsten	PN	CTKA4	4,09	4,98	2,67	2,25	-0,24	-3,76	7,63	-0,24	5,14	20,29	58,52	49	0,088	1,65	12	21	1
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	33,55	35,65	16,50	0,60	-0,09	-1,29	15,29	-0,09	-	15,37	-	52	1,426	-	623	-34.334	1.125
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	23,49	24,60	12,22	0,17	-0,04	1,25	5,34	-0,04	60,25	5,91	51,15	52	0,632	1,76	-3.634	-607	672
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	19,00	21,46	16,90	0,00	0,00	-3,80	-8,51	0,00	-10,18	1,40	23,92	46	0,214	-	1	9	0
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	40,00	41,80	33,18	1,27	0,00	1,39	2,56	0,00	6,03	7,05	22,17	54	0,574	0,28	2	12	1
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	7,00	4,40	-	0,00	11,62	16,92	0,00	6,03	-	-	57	0,228	0,23	-3		
Química	Bioscana	ON	GBIO33	8,75	18,15	7,30	0,57	0,00	17,61	6,97	0,00	-51,95	5,55	-	66	0,181	-	666	860	60
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGASS	80,92	81,19	42,94	-0,10	0,02	24,55	37,15	0,02	47,38	37,94	60,20	91	7,606	0,42	5.982	6.646	285
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	18,52	18,99	11,34	0,38	0,05	4,40	9,07	0,05	33,05	15,10	16,81	62	0,880	0,83	-2.534	5.080	186
Química	Braskem	PNA	BRKM5	52,30	61,97	40,56	-1,54	0,08	10,41	9,60	0,08	12,53	10,38	28,75	63	1,520	0,34	22.783	33.505	3.077
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	22,81	23,13	13,46	2,93	0,09	5,65	3,68	0,09	49,41	4,63	0,51	67	0,577	0,89	1.068	32	759
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	21,39	21,78	12,00	0,47	0,09	8,03	4,34	0,09	63,73	2,10	-8,18	69	0,499	0,88	485	534	55
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	31,25	33,31	13,75	-2,80	0,16	11,17	9,84	0,16	54,09	7,75	81,56	58	1,734	1,00	18.773	30.388	1.347
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	16,38	16,68	11,74	-0,12	0,18	9,13	15,19	0,18	0,98	19,13	31,49	67	0,851	0,28			
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	19,89	20,35	7,69	0,00	0,25	-	-2,02	0,25	-	-2,26	-	72	0,817	-	10	7	0
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB4	7,67	7,90	4,52	-0,13	0,26	4,35	5,79	0,26	57,69	8,95	26,99	64	0,205	0,37	-3		
Outros	Jreissati	ON	JPSA3	26,50	27,97	17,34	-1,45	0,38	17,88	12,15	0,38	-	16,28	-	69	1,763	-	6.270	25.616	120
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	7,30	8,10	2,76	-7,48	0,41	-1,35	35,19	0,41	67,43	38,52	9,87	49	0,724	1,32	-1	31	2
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	85,80	90,71	35,72	-0,23	0,63	2,63	4,35	0,63	133,21	2,80	-	53	2,478	-	-23.644	-8.184	2.275
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	15,00	16,99	12,48	-5,90	0,67	-0,92	-9,64	0,67	8,43	-7,12	14,20	46	0,079	0,12	24	6	1

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	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	Santander BR	ON	SANB3	24,97	26,65	13,60	-2,99	0,69	2,67	4,27	0,69	27,83	15,25	-0,26	49	0,809	1,14	31	-54	3
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	7,24	7,25	3,77	0,00	0,84	3,72	4,17	0,84	94,58	4,32	25,21	83	0,169	0,17	12	10	0
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	7,15	7,20	3,86	0,00	0,85	18,77	23,28	0,85	37,77	30,95	24,93	81	0,520	-	4	7	0
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	55,50	60,00	25,85	-1,51	0,91	-4,31	4,32	0,91	110,68	11,29	70,55	50	2,076	0,66	-95	-87	1
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,30	6,08	2,57	6,00	0,95	-1,85	9,73	0,95	95,96	13,25	127,83	54	0,149	0,14	-6	-2	0
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,86	1,86	0,68	0,00	1,09	12,05	24,00	1,09	43,08	28,28	-	89	0,136	-	13	-27	1
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	3,44	19,60	3,25	0,58	1,18	-1,71	-2,55	1,18	-42,67	-6,27	-56,55	46	(0,095)	0,53	16	7	2
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,69	3,05	0,70	0,60	1,20	4,97	2,42	1,20	40,99	27,07	-74,74	54	0,043	1,27	165	293	1
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	42,40	44,08	24,30	1,44	1,31	12,89	20,11	1,31	66,05	28,41	9,61	61	2,863	0,58	-1.477	17.199	2.215
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	19,69	20,00	10,63	0,00	1,39	10,68	22,83	1,39	32,66	20,35	96,55	72	1,143	0,54	3	81	2
Outros	Ihparini	ON	PARD3	19,60	33,27	13,93	-2,97	1,45	1,92	-1,51	1,45	-30,59	4,81	-	51	0,430	-	9.780	5.625	192
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,40	1,61	0,80	2,94	1,45	1,45	-0,71	1,45	-10,83	0,00	4,61	59	(0,007)	1,01	-	-	-
Outros	Multipius	ON	MPLU3	26,40	33,60	23,06	0,04	1,54	3,94	5,18	1,54	-16,46	4,97	13,42	83	0,461	0,51	-	-	-
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	-	6,26	1,79	-	1,64	-0,80	12,22	1,64	-42,30	13,76	-48,40	60	0,032	0,47	-0	2	-
Química	Cristal	PNB	CRPG6	33,54	35,36	14,81	0,15	1,64	2,57	-1,38	1,64	125,27	0,90	157,27	56	0,702	-	22	23	3
Outros	Alfa Holding	PNA	RPADS	6,00	6,39	4,82	-	1,69	-	2,38	1,69	15,54	-	29,81	65	0,267	0,31	-	-	0
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	15,28	16,50	8,60	-2,61	1,87	0,33	1,33	1,87	-0,13	2,41	8,50	50	0,330	0,85	770	252	49
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	1,99	3,09	1,82	-1,97	2,05	0,00	-0,50	2,05	-25,19	4,19	-18,73	54	(0,030)	0,32	4	-0	0
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	22,98	27,26	12,22	0,79	2,13	4,36	8,40	2,13	4,24	7,38	140,68	60	0,534	1,15	4	-3	7
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	23,58	24,82	16,45	-1,13	2,25	5,27	9,88	2,25	11,08	15,31	183,58	66	0,870	0,60	-758	-460	127
Construção	Rni	ON	RDN13	6,14	7,21	3,17	-0,16	2,33	-5,10	12,66	2,33	0,49	11,64	12,84	54	0,203	0,71	6	-27	0
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	42,90	46,83	13,45	-0,37	2,39	2,39	12,89	2,39	-	11,43	-	62	1,247	-	-68	-3.087	193
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	0,85	2,40	0,80	1,19	2,41	0,00	-13,27	2,41	-21,30	-13,27	-43,28	46	(0,087)	-	1.692	453	120
Software e Dados	Senior Sol	ON	SNSL3	27,05	30,05	20,52	0,52	2,46	7,98	7,30	2,46	3,33	6,87	93,81	80	0,654	0,54	1.301	1.529	30
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,69	7,23	5,26	0,00	2,76	4,96	6,72	2,76	2,32	7,70	18,29	68	0,187	0,32	9	8	2
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	9,87	17,90	8,50	2,07	2,81	4,78	9,67	2,81	-46,18	5,00	-30,54	59	(0,105)	0,19	4	-9	2
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,14	4,86	2,04	-0,47	2,88	-0,47	0,00	2,88	-26,46	-0,47	-46,67	51	(0,008)	1,21	-	-	-
Outros	Inepar	ON	INEP3	6,20	9,00	1,50	-4,47	3,16	13,35	10,91	3,16	120,64	11,71	-25,83	53	0,204	-0,03	-6	2	1
Química	Cristal	PNA	CRPG5	33,50	37,73	15,10	0,63	3,17	2,13	-1,03	3,17	113,55	-4,23	170,14	54	0,237	0,04	206	105	24
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	57,87	60,09	36,41	0,56	3,19	9,09	17,65	3,19	39,59	10,97	41,30	69	1,915	0,73	30.676	14.729	1.403
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	17,33	17,53	11,69	2,24	3,22	12,17	19,93	3,22	39,74	23,56	5,42	73	1,124	0,53	16.328	22.617	2.364
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	6,20	8,91	4,12	1,97	3,33	7,27	27,31	3,33	25,76	41,23	-14,71	66	0,411	-0,30	59	59	8
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	30,60	30,62	15,67	3,98	3,41	14,61	14,58	3,41	49,96	33,31	-	71	2,224	-	13.570	18.802	811
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,16	15,50	-	3,47	3,03	6,25	3,47	-11,39	0,08	34,52	60	(0,184)	-	-	1	-
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	20,70	21,19	8,12	1,07	3,60	3,50	4,55	3,60	151,90	13,30	11,31	79	0,718	0,45	-4	-3	0
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	7,60	8,27	5,16	0,00	3,97	3,97	9,04	3,97	-3,87	1,33	0,98	61	0,144	-	1	-2	0
Veiculos e peças	Bic Monark	ON	BMKS3	-	340,00	268,00	-	4,46	5,87	7,03	4,46	-4,83	7,98	33,07	66	0,423	0,43	1	-	-
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	28,35	28,36	18,98	4,04	5,00	6,06	19,72	5,00	6,21	25,39	59,59	70	1,549	0,37	29	9	7
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	19,60	21,59	15,11	1,29	5,43	7,69	15,29	5,43	13,73	23,43	2,71	68	0,892	-0,07	31.953	16.619	2.392
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	17,60	18,24	11,58	0,57	5,71	7,32	16,94	5,71	1,87	18,84	65,05	69	0,791	0,32	59	60	11
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	7,85	4,41	-	5,78	4,62	-3,84	5,78	-	-14,23	92,89	52	(0,086)	-	-2	-0	-
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	6,94	27,00	1,53	3,74	5,79	41,34	37,43	5,79	-	51,86	-0,09	62	0,153	-	3	5	1
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENG13	15,21	15,99	7,81	3,54	6,07	32,49	67,14	6,07	55,31	87,78	-	76	1,940	0,76	23	21	2
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,99	2,12	0,98	-1,49	6,42	3,11	0,00	6,42	5,29	3,65	24,11	55	0,044	1,39	707	86	57
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE33	4,98	5,10	3,16	0,20	6,42	5,97	13,42	6,42	44,75	21,70	45,38	73	0,219	0,52	27	20	5
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	26,36	28,14	9,18	-1,61	6,63	9,74	10,29	6,63	48,51	5,02	216,02	63	1,271	2,16	47.050	24.554	2.074
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,36	3,51	2,75	1,20	6,67	7,69	11,63	6,67	9,64	18,73	14,40	67	0,123	0,07	148	135	27
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	18,75	23,86	14,25	3,65	7,08	5,04	13,77	7,08	-10,73	21,91	33,41	66	0,716	0,28	-	-	-
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	27,70	29,26	8,98	-1,04	7,36	44,50	51,78	7,36	155,05	53,89	-39,31	82	3,877	0,90	988	772	26
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,62	1,94	1,26	1,25	8,00	0,00	-0,61	8,00	-13,37	1,25	-26,42	53	(0,012)	0,25	-3	0	0

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	4,97	5,01	3,15	0,61	8,06	5,10	6,22	8,06	37,56	18,02	52,48	64	0,185	0,46	6	-1	1
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,92	1,68	0,70	0,00	8,24	5,75	4,55	8,24	-34,29	6,98	-61,71	63	0,013	0,38	13		
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,52	7,15	3,63	6,86	8,39	5,36	12,72	8,39	-36,69	15,01	-9,12	79	0,065	0,94	1.101	369	202
Outros	Inepar	PN	INEP4	6,93	9,10	1,68	-1,00	8,96	34,56	31,50	8,96	155,72	34,56	-4,36	69	0,535	0,17	53	66	1
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,47	2,99	1,25	-2,65	9,70	5,76	2,80	9,70	-40,59	16,67	54,22	63	0,015	1,05			
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	5,93	7,90	2,67	7,82	11,47	-1,17	0,51	11,47	9,81	-9,88	43,11	65	0,323	0,63	358	-61	80
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,46	3,52	1,23	-1,35	12,31	8,96	2,82	12,31	-41,43	16,80	38,02	69	0,007	0,79			
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,61	2,07	1,37	-1,23	14,18	17,52	15,00	14,18	-20,69	7,33	-35,44	58	0,059	0,99	70	31	1
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	2,53	2,53	1,59	8,12	16,06	26,50	29,74	16,06	22,13	29,74	44,96	90	0,143	0,61	581	432	86
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	12,15	12,15	6,73	21,62	23,98	35,00	36,22	23,98	58,16	50,17	-	88	0,908	-	11	6	2
Veículos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	15,98	16,50	4,01	3,10	90,24	115,95	77,95	90,24	178,40	90,24	35,51	91	2,532	1,76			
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	22,00	22,01	10,85	0,00	-	13,46	15,85	-	69,05	16,09	-	91	1,901	-0,10	80	182	3
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-			
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,50	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	85	1,719	-			
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	-	6,11	2,90	-	-	13,60	32,71	-	-0,93	33,54	-64,11	62	0,345	0,58	-5	13	
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	438,75	287,53	-	-	7,58	14,51	-	-13,47	14,52	-40,04	73	13,154	0,17	90	60	
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-			
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	362,43	207,18	-	-	-	12,73	-	-31,94	12,73	48,39	74	(3,331)	0,30	14	21	
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	94,01	84,76	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-27	0
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	29,80	14,00	-	-	-0,88	2,53	-	-31,42	1,75	5,71	58	0,419	0,58	-2	2	
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	5,30	33,00	2,47	-	-	-18,46	-	-	-	-41,11	-	43	0,425	-			0
Construção	Const A Lind	PN	CAL4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	42	(24,195)	-			
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	43	(0,252)	-			
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,89	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	43	-	-			
Construção	Const A Lind	ON	CAL3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-			
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,50	28,02	-	-	-2,44	-1,32	-	8,19	-15,49	-	46	0,536	-	-4		
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-1,36	54	1,514	-	3	4	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	27,10	21,48	-	-	3,63	4,67	-	-	4,67	-	92	0,556	-		1	
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	19,50	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	73	(0,799)	-			
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	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
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	24,62	24,62	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	22,00	7,60	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	32,99	25,70	-	-	-	-	-	-	-	89	0,879	0,33	1	-14	
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	41,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	81	5,359	-			
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,59	15,35	-	-	-	-	-	-	-	74	2,576	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	12,97	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	23,68	21,36	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	245,00	115,30	-	-	0,00	-2,04	-	108,16	7,87	68	38,950	-	-3		
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-8,53			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	121,64	-	-	-	-	-	-	-	85	-	0,26			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,69	36,18	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	0,00	-1,16	-	20,24	-1,16	56	1,439	-	-21,05		
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	57,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	86	7,188	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,26	17,33	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	27,09	14,65	-	-	4,26	-2,00	-	2,60	-	70	1,697	-			
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	-	26,79	20,12	-	-	-1,92	2,00	-	-4,38	6,83	56	0,507	0,44			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	10,15	5,88	-	-	19,41	22,75	-	47,73	40,80	92	1,039	-	2	1	
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	41,84	32,21	-	-	-0,65	4,62	-	-1,75	7,10	60	0,986	0,04	-3	4	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	60,00	43,02	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	6,01	-	-	2,29	2,00	-	-	-	61	0,110	-			
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	23,71	10,00	-	-	8,70	19,81	-	-16,77	24,79	72	1,046	1,02	0		
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	15,99	26,49	14,03	0,00	-	-	-	-	-	-	18	(22,969)	-			0
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	146,83	146,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	42,28	36,12	-	-	-	-	-	-	0,14	41	1,134	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-			
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	21,60	11,30	-	-	-	-	-	-	-	45	(0,232)	-			
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	47,00	32,80	-	-	-	9,76	-	20,72	18,48	77	2,693	0,26			
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	57,01	44,01	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	32	(1,122)	-			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Máquinas Indust	Metafrío	ON	FRIO3	-	60,01	38,60	-	-	-	-	-	-	-	84	4,734	1,01			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de fevereiro de 2019



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	50,00	33,67	-	-	-	-6,21	-	-	-2,17	-	63	11,055	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	49,50	26,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,312	-			
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,00	138,04	-	-	2,31	-	-	21,01	7,60	3,65	74	6,400	-			
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	37,63	-	-	3,66	-	-	12,93	-	-	67	1,888	-			
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	21,50	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-			
Outros	Estrela	PN	ESTR4	12,51	13,50	10,00	-	-	0,08	-	5,48	0,08	-11,90	56	0,273	0,58			1	
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	-	-	-	-	-	-	49	(0,857)	-			
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,91	1,76	-	-	-	-	-	-14,24	7,92	-	57	(0,046)	0,13	-0	-1	
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-			
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-	62	1,576	-			
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	63,99	64,00	20,20	1,57	-	16,56	-	-	150,94	-	-	80	11,168	-	1		1

EQUIPE

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

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

Victor Luiz de Figueiredo Martins, CNPI
vmartins@plannercorretora.com.br

Ricardo Tadeu Martins, CNPI
rmartins@plannercorretora.com.br

Disclaimer

Este relatório foi preparado pela Planner Corretora e está sendo fornecido exclusivamente com o objetivo de informar. As informações, opiniões, estimativas e projeções referem-se 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.