

## MAPA DE OSCILAÇÃO

18 de dezembro de 2018

**Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão  
localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	18/12/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Comércio</b>								
RaiaDrogasil	ON	RADL3	58,96	(3,19)	<b>(6,08)</b>	(10,76)	30	2.241,87
B2W Digital	ON	BTOW3	36,66	0,25	<b>(2,08)</b>	5,34	44	4.078,47
<b>Energia Elétrica</b>								
Eletrobras	ON	ELET3	24,82	3,55	<b>(3,69)</b>	(0,72)	52	2.648,50
Engie Brasil	ON	EGIE3	33,72	(0,53)	<b>(3,59)</b>	0,93	41	1.639,23
<b>Outros</b>								
Kroton	ON	KROT3	9,10	(0,22)	<b>(6,67)</b>	(17,86)	20	7.192,43
Hypera	ON	HYPE3	30,75	0,56	<b>(3,54)</b>	2,40	40	2.427,27
<b>Química</b>								
Braskem	PNA	BRKM5	47,62	0,13	<b>(2,66)</b>	(10,84)	24	1.479,47
<b>Siderur &amp; Metalur</b>								
Gerdau	PN	GGBR4	15,22	0,79	<b>(1,68)</b>	(5,42)	44	6.378,93
<b>Transporte Serviç</b>								
CCR SA	ON	CCRO3	11,73	(0,51)	<b>(3,46)</b>	7,81	45	2.410,30

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	18/12/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimento</b>								
BRF SA	ON	BRFS3	23,30	1,30	<b>8,37</b>	14,78	64	4.180,83
JBS	ON	JBSS3	11,92	0,17	<b>5,02</b>	6,24	57	2.408,50
<b>Comércio</b>								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	175,90	3,43	<b>7,00</b>	12,40	71	5.729,43
Carrefour BR	ON	CRFB3	18,15	1,28	<b>7,97</b>	10,67	75	2.634,23
<b>Energia Elétrica</b>								
Cemig	PN	CMIG4	12,65	0,96	<b>2,43</b>	7,48	60	3.107,50
<b>Finanças e Seguros</b>								
Santander BR	UNT	SANB11	44,00	3,19	<b>5,57</b>	2,25	59	2.723,73
Irbrazil Re	ON	IRBR3	79,42	4,24	<b>5,33</b>	9,24	77	3.400,87
<b>Transporte Serviç</b>								
Locamerica	ON	LCAM3	35,10	(0,28)	<b>5,37</b>	16,23	57	4.036,57
Intermedica	ON	GNDI3	29,00	0,35	<b>5,07</b>	5,07	67	1.370,43
<b>Papel e Celulose</b>								
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,35	4,01	<b>2,83</b>	(7,63)	49	3.119,07
<b>Transporte Serviç</b>								
Gol	PN	GOLL4	25,12	6,04	<b>20,77</b>	24,29	76	6.871,37
<b>Veiculos e peças</b>								
Embraer	ON	EMBR3	21,45	0,94	<b>2,00</b>	4,08	59	3.380,00

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Veículos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	2,85	6,00	1,00	-0,35	-20,17	-47,22	95,00	-26,92	-35,22	-33,65	-41,91	44	0,272	0,95	-15	-53	0
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	8,30	33,16	6,00	-	-17,00	-15,91	-7,78	-27,19	38,33	-	-	37	0,285	-	-15	-8	0
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	2,90	21,52	1,74	-6,45	-16,43	-51,67	-68,10	-	-	-	-	33	(0,549)	-	-2	-4	0
Outros	Liq	ON	LIQO3	0,85	5,09	0,57	-7,61	-15,84	-19,05	-22,73	-19,05	-78,80	-76,90	-60,85	16	(0,076)	2,02	-334	-153	33
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,14	2,40	0,98	0,00	-14,29	-26,92	-30,06	-26,92	7,55	9,62	-43,28	19	(0,150)	-	-807	-1.042	24
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,62	24,70	6,30	-2,93	-13,80	11,89	-22,24	12,72	-67,16	-67,71	-	42	(0,379)	-	-75	13	1
Outros	Habitasul	PNA	HBT55	9,50	20,00	6,97	-0,63	-11,71	-	-20,77	-	-	-	-	41	0,034	-	-	3	0
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	1,51	4,87	1,50	-2,58	-10,65	-20,53	-30,73	-20,11	-51,91	-52,06	-28,41	15	(0,274)	1,68	-	-	-
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	0,94	2,35	0,39	-4,08	-9,62	-24,19	-28,79	-19,66	-57,47	-58,59	90,76	29	(0,035)	2,4	-	-	-
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,25	3,20	2,01	-	-8,54	-13,46	-10,71	-8,16	-13,46	-21,05	-6,56	36	(0,026)	0,55	-	-	-
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,11	6,70	0,51	-3,48	-8,26	-23,45	-38,33	-22,38	8,82	4,72	3,92	31	(0,264)	0,34	-6	-22	2
Veículos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	3,89	15,00	3,76	-1,02	-8,04	-8,90	-17,93	-7,38	-51,50	-49,22	-48,93	29	(0,430)	0,65	-	-	-
Outros	BR Brokers	ON	BRBK3	6,75	10,60	2,70	-2,74	-7,91	19,47	35,00	13,83	-29,69	-31,82	-32,90	61	0,608	1,20	37	296	52
Alimentos e Beb	Marfrig		MRF33	5,45	9,43	5,02	-2,15	-7,47	-11,09	-13,90	-12,10	-19,02	-25,55	10,74	19	(0,204)	0,35	37	296	52
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	15,50	6,32	-	-7,31	9,55	14,76	-16,90	57,38	39,49	125,65	55	1,720	0,52	-2	0	-
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	6,87	12,12	5,65	1,03	-7,04	2,80	1,18	2,35	-25,69	-27,20	108,48	43	0,055	1,01	-476	108	29
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	8,00	21,02	7,82	0,13	-6,87	-10,71	-11,11	-12,95	-60,71	-61,17	-	20	(0,457)	-	-2.543	-714	98
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	31,35	45,10	13,98	0,48	-6,81	-1,88	-1,72	-1,26	94,84	91,74	-34,00	42	0,757	-	69	142	13
Outros	Kroton	ON	KROT3	9,10	18,41	8,96	-0,22	-6,67	-16,74	-17,86	-13,33	-46,16	-48,79	41,76	20	(0,605)	1,05	-63.579	-83.838	7.192
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	21,65	62,30	17,00	-1,59	-6,36	11,89	-16,73	7,07	-63,12	-64,27	1,00	42	(1,120)	0,59	-17	4	3
Veículos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,52	3,05	0,70	-1,94	-6,17	-41,09	14,96	-22,05	4,10	-3,13	-74,74	42	0,007	1,05	-47	47	5
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	58,96	91,44	58,90	-3,19	-6,08	-5,86	-10,76	-4,84	-31,92	-35,18	51,33	30	(1,685)	0,34	8.316	1.890	2.242
Construção	Gafisa	ON	GFS33	15,40	20,88	9,26	-2,72	-5,70	5,41	14,50	-2,22	-17,71	-24,73	30,70	48	1,017	1,12	-1.373	489	583
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	10,00	41,70	10,00	-2,91	-5,66	-17,01	-31,03	-13,87	-67,64	-67,00	-42,29	29	(1,405)	0,79	-2	-4	0
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	22,00	28,63	14,08	-3,80	-5,54	-13,83	-14,39	-13,59	45,78	37,81	8,27	23	(0,911)	2,25	-363.200	-	-
Outros	GP Invest	A	GPIV33	4,74	6,60	4,53	1,07	-5,20	-7,96	1,50	-5,58	-22,93	-17,85	-17,10	43	(0,053)	-0,05	-692	117	4
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	37,66	46,94	13,48	-0,13	-5,02	0,40	7,08	-4,54	-	-	-	40	0,508	-	-6.116	3.902	437
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	51,34	60,09	32,49	0,47	-4,93	-3,66	-3,68	-1,00	59,38	54,07	41,30	35	(0,434)	0,73	-17.182	-6.633	631
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	37,20	50,02	34,87	0,54	-4,59	0,00	-6,98	0,43	5,59	5,59	32,04	46	(0,507)	-	-	-	-
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,00	2,44	1,81	1,01	-4,58	-0,83	-1,32	-1,80	-16,56	-16,56	-8,37	40	0,001	-	-54	-25	4
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	6,49	9,89	6,00	-3,57	-4,56	-7,42	-6,75	-5,94	-18,11	-25,27	80,06	37	(0,052)	-	-1.119	-225	103
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,20	6,49	2,24	-1,23	-4,48	-3,61	-12,81	-15,34	-29,36	-29,05	-39,38	35	(0,097)	0,58	-23	18	2
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	8,80	10,90	5,51	-2,22	-4,35	-11,11	-5,88	-8,90	-13,64	-15,30	142,19	32	0,036	-0,20	-27	-33	3
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETRA	25,17	31,56	15,65	-3,38	-4,30	-10,17	-9,94	-10,52	60,12	49,98	-0,18	27	(0,698)	2,00	-	-	-
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	5,02	10,99	4,68	-0,59	-4,20	-7,21	-14,92	-8,89	-51,26	-52,86	-9,91	24	(0,135)	0,40	-	-	-
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,45	2,29	1,40	0,00	-3,97	-7,05	-11,04	-8,81	-29,61	-28,92	-35,44	34	(0,064)	0,98	-6	-2	1
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	10,45	17,69	7,69	-6,36	-3,95	-1,60	-8,97	0,19	29,67	11,58	106,84	41	(0,331)	0,82	766	2.748	373
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	32,69	37,16	29,82	1,62	-3,85	2,22	6,31	3,78	-0,09	-8,11	21,96	56	0,158	-	19	15	1
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,08	8,75	3,71	0,40	-3,79	-11,65	-14,62	-10,09	-27,94	-29,93	21,64	29	(0,074)	1,50	-443	470	99
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,53	2,21	1,26	-4,37	-3,77	-6,13	-6,13	-4,37	-25,73	-30,45	-26,42	41	(0,019)	0,32	-	-1	0
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,28	3,52	1,25	0,79	-3,76	-15,23	-22,04	-11,11	-51,69	-52,75	38,02	27	(0,190)	0,69	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	8,25	12,78	8,05	-0,72	-3,73	-10,33	-17,33	-8,33	-15,51	-	-	33	(0,587)	0,56	-16	-13	2
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,37	11,90	2,45	0,00	-3,71	-10,13	-5,07	-5,07	-48,94	-49,70	-60,76	40	(0,040)	-	-2	-0	1
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	24,82	26,50	11,75	3,55	-3,69	-3,80	-0,72	1,60	40,07	28,34	-15,21	52	0,638	1,75	-23.253	-5.172	2.649
Química	Braskem	ON	BRKM3	47,00	59,00	39,84	-1,41	-3,69	-9,93	-7,66	-8,91	14,92	12,57	49,12	18	(1,545)	0,56	-39	-42	0
Outros	Sanepar	PN	SAPRA	10,42	11,16	8,04	0,39	-3,61	-0,19	-0,48	-0,29	2,18	-4,81	15,60	43	0,189	0,90	-2.046	-1.324	92
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	33,72	37,02	24,66	-0,53	-3,59	-3,21	0,93	-2,00	30,62	31,06	9,61	41	0,844	0,52	-36.348	-9.672	1.639

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Hypera	ON	HYPE3	30,75	37,31	24,95	0,56	-3,54	-2,54	2,40	-4,21	-9,02	-10,56	47,55	40	0,283	0,59	-44.785	-9.805	2.427
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	11,73	15,94	7,57	-0,51	-3,46	2,53	7,81	-9,70	-21,92	-23,37	4,77	45	0,450	0,91	-28.227	-8.940	2.410
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	26,65	29,20	18,57	-0,56	-3,41	-5,02	-2,35	-5,50	25,19	19,65	40,96	38	0,406	1,19	-80.647	-89.044	8.063
Finanças e Seguros	Pppla	UNT	PPLA11	1,42	1,58	0,68	-3,40	-3,40	5,19	3,65	3,65	0,71	5,97	-	48	0,066	-	-190	-74	15
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	1,99	2,45	1,80	-0,50	-3,21	-0,33	-2,27	-1,79	-17,27	-16,95	1,84	41	0,006	-	-301	-122	14
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,00	12,30	8,98	1,52	-3,19	1,37	-1,40	-1,78	-16,84	-15,54	-3,28	42	0,013	-	245	2.410	441
Petróleo e Gas	Pet Manguihn	ON	RPMG3	3,08	8,89	2,95	-3,75	-3,14	-6,95	-8,06	-8,06	-65,39	-61,01	9,57	37	(0,118)	0,47	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	28,69	30,07	13,31	2,91	-3,11	-0,83	2,39	1,31	40,36	26,39	-5,31	53	0,940	1,51	-868	1.920	1.493
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	13,60	33,05	11,02	-0,29	-3,00	2,10	-4,90	-1,88	-51,51	-54,53	69,27	40	(0,149)	0,81	-3.700	-8.042	646
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	15,62	17,09	7,91	0,77	-2,80	7,72	31,70	3,10	17,68	33,64	-	61	1,245	-	-50	-6	3
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,17	4,86	2,09	0,00	-2,69	0,93	-9,58	-0,46	-23,86	-26,69	-46,67	46	(0,033)	1,25	-	-	-
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	57,87	59,61	40,79	0,85	-2,66	2,81	7,67	1,26	7,15	2,86	-	58	2,062	-	-7.293	-3.636	477
Química	Braskem	PNA	BRKM5	47,62	60,40	40,50	0,13	-2,66	-12,67	-10,84	-12,11	10,87	15,87	28,75	24	(2,098)	0,38	-21.375	-44.057	1.479
Outros	Fleury	ON	FLRY3	19,77	29,46	19,22	1,54	-2,47	-6,92	-4,95	-8,47	-25,97	-30,92	69,02	35	(0,608)	0,60	-18.605	-19.838	1.260
Veículos e peças	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	22,80	27,85	18,74	2,06	-2,44	-2,22	-0,23	-5,12	10,21	3,64	101,66	47	0,459	0,86	2.261	1.145	454
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	16,10	20,35	15,80	-	-2,37	-	-12,97	-10,56	-	-9,66	34,52	35	(0,205)	-	-	-	0
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,30	9,79	6,80	-1,07	-2,35	-1,07	1,47	-3,49	-13,57	-9,93	48,25	43	(0,032)	0,33	-16	-17	3
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	23,25	28,35	19,90	-3,08	-2,23	1,40	6,65	4,73	-7,89	-10,03	59,59	50	0,464	0,32	-	-	0
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,32	2,99	1,27	2,33	-2,22	-13,16	-12,21	-9,59	-44,18	-47,88	54,22	36	(0,124)	0,97	-	-	-
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	7,00	19,50	5,10	-1,41	-2,10	10,76	-15,66	6,06	-61,11	-61,75	-	41	(0,379)	-	-23	27	4
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	36,66	40,34	17,85	0,25	-2,08	-3,12	5,34	-4,21	98,70	78,83	105,79	44	1,009	1,30	39.275	-46.115	4.078
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	-	9,00	6,02	-	-2,01	2,38	11,45	8,96	-19,69	-16,28	108,61	56	0,123	-0,21	-3	-1	-
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	13,27	17,26	11,86	1,69	-1,92	-6,29	-5,08	-4,53	-10,60	-15,72	31,49	37	(0,116)	0,26	-	-	-
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	57,20	60,87	43,01	0,70	-1,89	1,43	-0,44	-0,53	15,27	3,23	60,20	50	1,268	0,35	-1.000	632	111
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	9,45	12,12	6,60	-0,32	-1,87	5,00	5,94	1,61	-16,69	-17,16	55,53	52	0,333	1,00	-7.414	-4.504	2.007
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	-	42,68	33,87	-	-1,75	2,11	6,56	-0,39	3,94	3,93	22,17	49	0,425	0,29	-3	6	-
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	18,00	23,50	17,50	-1,64	-1,75	-7,22	-7,12	-6,98	-17,43	-21,05	23,92	24	(0,308)	-	-7	-3	0
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	15,22	18,13	11,79	0,59	-1,68	3,54	-5,42	-1,68	30,11	25,91	15,17	44	(0,153)	1,58	-45.836	-21.792	6.379
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	2,95	3,40	2,35	-1,67	-1,67	-1,67	0,00	-1,34	-8,38	-11,00	103,06	43	0,071	-0,20	-5	4	1
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,14	18,65	14,50	-0,49	-1,59	0,69	0,88	1,70	-3,98	-7,27	-	50	0,167	-	-	-	-
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	38,20	42,96	28,57	0,00	-1,52	-3,71	-3,09	-2,38	2,42	-1,19	50,71	42	0,538	0,84	532	-24.153	2.068
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	-	3,09	1,86	-	-1,50	-10,45	-22,13	-9,22	-27,04	-26,77	-18,73	35	(0,180)	0,32	-4	-6	-
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	38,80	40,64	25,42	0,00	-1,47	-1,75	-1,07	-0,77	19,22	10,58	70,82	48	0,797	0,87	26.338	-19.667	4.346
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	24,15	26,67	20,12	0,00	-1,43	2,20	-3,36	1,05	-9,57	-0,93	-9,15	47	0,178	0,44	-11	-2	1
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	4,85	9,95	2,22	0,62	-1,42	-14,01	-10,35	-11,01	102,93	90,20	24,39	37	(0,130)	1,31	-7	-225	12
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,50	6,40	2,99	1,81	-1,32	-3,64	-5,06	-2,60	57,87	43,52	222,86	45	(0,074)	0,56	-9	-7	1
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,79	1,68	0,70	0,00	-1,25	-10,23	-15,05	2,60	-46,62	-45,14	-61,71	43	(0,054)	0,47	1	-31	1
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	15,35	15,99	11,62	0,46	-1,22	-1,92	2,33	-3,03	33,34	29,51	15,37	46	0,250	0,30	-64	-171	12
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	6,75	6,94	2,69	-1,60	-1,17	4,65	9,58	0,75	167,46	133,33	25,21	57	0,218	0,18	-2	3	0
Siderur & Metalur	Metal Iguacu	PN	MTIG4	97,00	98,00	20,70	-	-1,02	51,56	61,13	-	350,53	368,60	-40,87	82	18,400	-	10	11	1
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	81,70	90,06	62,42	0,89	-0,97	-4,12	-1,24	-1,73	14,32	5,34	44,77	46	(0,041)	0,92	-	-	-
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,26	3,68	1,86	-0,88	-0,88	-7,76	-3,83	-9,60	-34,49	-35,43	-11,62	34	(0,042)	0,86	-209	-109	40
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	10,00	-	-0,79	0,08	5,93	-1,57	10,72	12,61	-11,90	58	0,533	0,63	-	1	-
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,35	1,62	0,80	3,85	-0,74	-9,40	-9,40	-8,16	-13,46	-15,09	4,61	41	(0,046)	1,1	-	-	-
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,16	14,86	9,77	1,00	-0,73	1,76	-4,43	-0,08	23,22	20,84	31,90	44	(0,115)	1,56	-78	-106	8
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	19,24	20,66	14,06	-1,08	-0,72	4,06	6,65	-2,38	24,63	13,37	0,44	49	0,615	0,79	15.120	6.061	3.251
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	4,54	9,00	4,23	3,18	-0,66	-15,93	-19,22	-9,74	-7,92	-7,74	-14,71	40	(0,518)	-0,46	-63	-144	9
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	3,85	19,60	3,27	0,52	-0,52	0,52	-32,46	-0,77	-42,54	-38,89	-56,55	46	(0,058)	0,48	-6	-1	0
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,94	2,34	1,59	-0,51	-0,51	2,11	0,52	-1,02	8,92	7,17	44,96	51	0,037	0,65	115	16	2
Outros	Jeressati	ON	JPSA3	21,39	49,09	17,34	-0,23	-0,47	-1,97	-0,51	-1,11	13,93	8,38	-	47	0,218	-	-164	-263	8
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	15,88	24,35	14,54	-1,37	-0,44	-3,99	-3,76	-6,15	-22,00	-24,49	33,41	39	(0,220)	0,27	115	16	2

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro 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	
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POS13	2,24	3,91	2,02	0,45	-0,44	-0,88	-6,28	-2,61	-26,56	-27,97	12,26	43	(0,027)	1,32	32	41	3	
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	18,12	18,81	14,45	-1,04	-0,44	3,68	-3,69	-0,01	7,15	2,22	10,83	50	0,328	0,74	1.544	148	264	
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	15,95	18,78	10,63	0,89	-0,44	0,63	1,85	-2,74	2,56	-3,70	96,55	51	0,359	0,53	3	-18	0	
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	27,00	29,07	21,73	0,93	-0,40	2,04	3,34	0,10	6,94	6,11	6,87	55	0,545	0,85	61.576	12.256	2.860	
Construção	Direcional	ON	DIRR3	7,60	7,96	4,88	2,98	-0,39	4,40	4,40	-0,78	47,54	47,80	23,90	54	0,187	1,11	-3,961	-1,099	179	
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	70,62	74,74	55,64	-0,30	-0,39	-4,80	-1,30	-2,78	11,40	9,45	21,91	45	1,050	0,60	22.032	-14,060	2.096	
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	31,93	18,13	-	-0,38	-8,16	-	-	-18,85	0,39	-21,05	58	1,894	-	-	-	-	
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	59,75	60,99	43,71	-	-0,38	1,53	2,91	1,20	21,57	16,85	64,16	69	2,319	0,33	-101	-36	12	
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	7,82	8,84	2,08	-4,75	-0,38	23,15	26,33	21,81	162,95	156,19	36,19	59	0,831	0,92	364	1.892	132	
Outros	Multipius	ON	MPLU3	24,76	34,06	23,06	0,00	-0,36	0,41	-0,80	-0,56	-22,59	-23,98	13,42	48	0,018	0,56	-	-	-	
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	16,25	17,91	11,93	1,63	-0,31	-7,25	-7,46	-6,82	35,30	25,29	-	45	(0,107)	-	67.562	-21.164	6.483	
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	23,88	36,21	18,65	-1,69	-0,29	-1,08	2,18	-3,52	-22,48	-22,06	111,33	48	0,678	1,05	26.911	10.955	4.314	
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	4,10	2,32	2,32	1,23	-0,24	6,49	4,33	0,00	36,79	21,05	41,25	54	0,208	-	1.032	1.447	137	
Outros	Multiplan	ON	MULT3	23,01	24,46	16,76	0,04	-0,22	-0,95	-0,35	-0,86	2,26	-0,95	22,13	47	0,410	0,80	-	-	-	
Textil	Grendene	ON	GRND3	7,85	9,72	6,54	0,77	-0,13	-3,09	-1,26	1,16	-8,11	-13,60	70,14	51	0,094	0,65	823	-4.199	154	
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	26,55	27,48	13,87	2,39	-0,11	5,61	4,08	2,95	12,77	7,35	81,56	58	1,307	1,04	593	14.530	630	
Outros	Alliar	ON	AALR3	13,14	17,23	11,17	0,54	-0,08	9,14	14,16	0,54	-6,14	-11,22	1,02	59	0,406	-	-1.349	-453	56	
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	12,76	13,41	8,85	-1,09	-0,08	0,71	2,61	-1,92	2,20	0,92	23,09	48	0,403	1,03	-14.489	11.528	2.326	
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	15,32	18,30	10,30	-0,65	-0,07	-1,10	-2,30	-1,20	-3,15	-7,45	-3,86	44	(0,147)	1,57	1.637	1.560	3,95	
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	31,00	35,21	23,79	0,00	0,00	0,00	-	0,00	30,29	-	-	61	0,316	0,34	-	-	1	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	26,50	26,90	21,57	0,00	0,00	-	0,76	-0,75	13,54	13,06	-	59	0,404	-	-10	-5	0	
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	4,20	4,35	3,18	1,20	0,00	2,94	4,47	3,19	24,45	16,67	52,48	55	0,091	0,47	-2	-1	0	
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEES3	4,20	4,43	3,19	0,24	0,00	1,20	-0,70	1,20	25,34	24,30	45,38	58	0,081	0,54	28	39	0	
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	3,95	6,21	3,00	0,00	0,00	-7,71	-9,82	-3,66	-4,14	1,44	42,81	37	(0,071)	0,65	-41	-38	2	
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	15,10	18,97	11,58	-0,20	0,00	1,75	-4,43	1,48	2,09	-2,59	65,05	58	0,364	0,30	-	-	-	
Textil	Dohler	PN	DOHL4	-	7,00	5,09	-	0,00	0,00	0,00	0,00	24,84	9,48	38,41	54	0,021	0,37	-	1	-	
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	0,10	-1,40	-1,40	1,13	6,71	6,71	3,63	47	(0,203)	0,49	-6	-3	-	
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	16,65	19,17	13,50	2,21	0,12	3,74	0,30	1,09	15,35	5,28	34,69	55	0,200	1,10	1.284	1.738	139	
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	12,81	13,50	8,56	1,10	0,16	-0,08	2,89	-1,31	50,71	38,04	90,68	56	0,270	-	364	-1.052	52	
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	3,99	7,64	3,63	1,53	0,25	-2,44	-6,78	-3,86	-47,41	-44,02	-9,12	37	(0,185)	0,98	-60	-318	17	
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	20,96	21,31	12,57	-0,19	0,29	13,30	11,31	7,71	65,40	59,13	0,51	75	1,031	0,87	3.203	6.538	281	
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,10	3,37	2,29	1,97	0,30	2,22	3,21	3,54	13,57	0,30	50,63	61	0,069	0,77	-60	-318	17	
Finanças e Seguros	Itaunibanco	ON	ITUB3	29,91	31,48	21,84	0,20	0,34	-0,91	-0,22	-3,00	30,68	28,29	31,11	47	0,399	1,13	-670	-1.611	289	
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	33,20	47,00	31,52	1,31	0,36	2,09	-3,52	-3,66	-11,89	-17,70	11,58	47	(0,286)	0,85	1.282	11.310	983	
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,67	6,20	2,37	-2,55	0,38	-2,91	-8,56	-8,87	-46,17	-45,95	143,35	40	(0,074)	0,96	4	-29	1	
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	33,00	39,40	20,19	3,61	0,40	-2,42	-5,71	-5,01	27,91	22,68	-	51	0,558	-	22.104	-8.173	2.177	
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	14,41	15,19	10,56	-0,96	0,42	5,03	6,35	-0,62	21,31	10,41	5,50	53	0,462	0,89	433	725	233	
Outros	Bahema	ON	BAHI3	-	159,75	53,50	-	0,45	1,20	13,53	-2,10	112,76	114,48	-	57	4,273	0,33	33	30	-	
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	25,60	29,01	20,57	1,99	0,47	4,49	6,71	4,92	14,85	15,28	18,41	64	0,906	0,08	-	-	-	
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	4,06	4,45	2,91	1,00	0,50	-0,46	-0,70	0,74	21,01	5,05	46,30	57	0,055	0,87	3.603	-1.267	208	
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	27,25	32,00	21,80	0,26	0,55	-0,51	-3,71	-1,98	-5,37	-10,67	46,93	44	(0,205)	0,89	-89	-60	3	
Construção	Rni	ON	RNI3	5,15	6,74	3,17	0,00	0,59	-0,96	-3,20	-4,63	-5,68	-16,26	12,84	42	0,084	0,77	-12	-11	3	
Finanças e Seguros	Itaunibanco	PN	ITUB4	35,12	36,80	24,35	1,62	0,60	-0,01	-0,06	-2,43	36,91	32,08	30,57	50	0,581	1,25	279.985	1.678	16.937	
Comércio	Graziotin	ON	CGRA4	23,70	28,87	20,41	0,72	0,72	5,99	7,73	6,71	-4,25	-13,16	72,69	60	0,509	0,52	194	250	6	
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,50	6,08	2,45	-2,81	0,78	-0,32	-1,41	0,78	65,95	76,90	127,83	49	0,012	0,18	-3	-1	0	
Software e Dados	Linx	ON	LIX3	30,62	32,19	14,70	0,72	0,84	15,94	22,09	9,44	44,76	44,63	25,04	60	2,474	0,46	-10.626	-322	1.751	
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	20,94	21,78	10,77	-0,05	0,92	13,19	16,33	7,49	94,24	88,99	-8,18	69	1,447	0,90	87	153	1	
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	8,50	11,49	6,56	0,00	0,95	8,28	7,46	10,53	-19,08	-18,32	41,68	66	0,293	0,69	-2.230	-706	49	
Siderur & Metalur	Gerdaul Met	PN	GOAU4	7,14	8,56	5,46	0,14	0,99	2,29	-8,52	-2,46	32,31	26,60	21,13	45	(0,154)	2,07	12.463	12.582	2.239	
Outros	Itausa	PN	ITSA4	11,90	12,60	8,30	0,49	1,00	-1,34	-0,52	-3,34	37,88	31,75	37,71	48	0,196	1,21	146.481	-5.223	6.891	
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	26,98	27,41	18,19	-0,04	1,24	5,02	1,43	0,30	45,68	41,01	-22,58	59	0,482	0,72	1.998	631	325	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	15,19	21,46	8,60	0,40	1,33	4,83	12,85	1,61	-14,71	-22,22	8,50	72	0,975	0,88	-65	25	41
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	14,09	15,60	12,29	1,88	1,37	5,23	2,40	2,92	7,19	4,41	5,42	59	0,077	0,55	-370	-33.952	1.035
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	7,74	6,05	-	1,39	-2,67	2,82	-1,35	20,00	-	-	52	0,100	-	-0	-2	-
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	7,10	9,99	5,51	-	1,43	-20,22	-	-21,02	29,56	9,40	24,81	45	0,167	0,69	-24	-6	1
Outros	Localiza	ON	RENT3	27,62	29,85	20,61	-0,36	1,43	-1,36	-0,43	2,64	30,58	26,20	106,07	53	0,405	0,95	63.887	-18.182	2.547
Construção	Eztec	ON	EZTC3	24,47	25,24	15,44	1,07	1,45	6,48	5,70	6,39	16,22	15,95	64,36	64	0,958	0,99	4.374	2.626	772
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,70	1,60	0,44	2,94	1,45	-10,26	-16,67	-10,26	-42,15	-40,17	-15,83	39	(0,034)	0,93	3	-8	1
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	18,75	19,31	12,77	5,04	1,46	3,19	2,74	-1,11	6,23	7,14	-	62	0,651	-	3.819	4.661	889
Outros	Anima	ON	ANIM3	16,81	29,46	11,38	1,82	1,51	-1,12	-3,67	-0,12	-35,47	-39,92	108,59	52	0,087	0,94	333	117	48
Outros	Copasa	ON	CSMG3	54,20	55,01	37,60	0,67	1,52	3,53	7,88	5,80	41,88	36,19	25,01	64	1,598	1,04	3.222	8.706	688
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	67,10	76,30	43,13	0,87	1,53	1,38	0,24	-1,65	49,20	51,51	53,73	53	(0,132)	-0,51	-32.530	-5.683	4.681
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	167,52	168,97	88,15	1,53	1,53	3,36	4,70	0,99	17,35	13,47	149,74	67	8,607	1,25	4.313	2.433	348
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	15,50	15,73	9,80	2,11	1,64	9,15	8,01	8,85	27,07	21,97	29,65	67	0,679	1,06	14.824	21.489	2.292
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	23,65	26,18	14,97	3,18	1,65	-1,74	8,99	-1,26	57,14	47,49	-	56	0,226	-	-34.798	-	-
Outros	Alianse	ON	ALSC3	18,34	19,57	12,94	-0,49	1,72	3,15	2,23	-2,45	8,13	2,37	24,84	55	0,435	0,95	748	123	291
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	17,30	18,20	7,46	-0,57	1,82	4,10	0,88	1,74	116,15	113,53	11,31	58	0,524	0,47	-5	-8	4
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	21,45	27,99	16,20	0,94	2,00	-0,14	4,08	-1,61	33,15	7,83	27,26	59	0,229	-0,14	22.534	11.603	3.380
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMT03	18,77	20,94	15,35	-0,05	2,01	6,11	-2,04	3,99	6,99	-0,22	0,57	53	(0,025)	0,34	-2.546	786	542
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBD04	38,35	39,21	24,43	1,86	2,02	1,86	3,09	-0,24	33,24	26,38	33,46	58	1,107	1,42	22.534	11.603	3.380
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	15,97	17,79	10,92	0,76	2,04	4,52	1,65	-2,02	-1,31	-5,55	78,67	56	0,366	0,49	3.315	-97	150
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,99	2,14	0,98	1,02	2,05	8,74	12,43	2,58	16,37	13,71	24,11	64	0,134	1,42	-170	170	34
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	29,80	43,50	27,52	-1,94	2,05	3,08	2,19	0,98	-28,16	-30,68	75,11	50	(0,098)	0,77	-5	72	3
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBD03	33,69	36,31	22,09	1,63	2,06	1,22	1,38	0,35	26,86	17,22	25,61	55	0,906	1,31	26.889	1.109	2.496
Outros	Inepar	PN	INEP4	5,39	9,10	1,68	-6,91	2,08	2,67	-9,26	-15,91	88,46	89,12	-4,36	45	(0,277)	0,15	-16	14	2
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	37,70	38,02	24,97	2,03	2,09	3,86	5,31	0,80	49,31	42,03	50,51	64	1,050	0,62	17.441	13.335	815
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	24,00	24,00	7,75	0,00	2,13	9,59	20,00	2,13	182,35	179,07	72,00	79	1,726	0,10	-6	2	0
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	43,80	45,78	23,55	0,23	2,18	-2,49	2,92	-1,57	47,34	43,59	16,85	53	1,001	2,03	238.314	-33.219	11.789
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	18,50	18,50	7,69	0,05	2,21	-	-	-	-	-	-	47	1,190	-	4	2	0
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	27,73	35,23	21,89	1,80	2,21	3,16	-9,91	-2,19	26,30	16,34	108,70	89	(0,848)	1,62	80	2	15
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	2,73	6,29	2,67	-0,36	2,25	-9,30	-17,02	-11,07	-45,51	-52,19	43,11	32	(0,228)	0,94	-174	-89	1
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	21,99	27,40	12,29	0,18	2,28	4,77	12,16	-3,61	-4,47	-7,83	140,68	60	1,072	1,18	21	14	2
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	30,85	39,89	25,72	1,78	2,42	1,48	-11,48	-2,93	20,43	11,34	104,88	47	(1,123)	1,67	7.677	6.921	2.429
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	12,65	12,98	5,95	0,96	2,43	1,93	7,48	-0,47	106,85	95,71	-5,57	60	0,548	1,46	63.569	-5.246	3.108
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	21,77	22,88	12,28	0,09	2,54	5,37	11,66	0,06	67,88	63,94	51,15	60	1,147	1,82	23.010	2.653	1.076
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	484,56	290,00	-	2,59	0,63	-8,12	0,63	-35,89	-19,86	-40,04	50	(6,223)	0,17	40	-20	-
Comércio	Natura	ON	NATU3	43,95	44,81	25,70	-0,34	2,81	14,90	19,17	7,43	48,28	34,24	45,19	79	3,389	0,73	-	-	-
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	2,55	4,21	1,95	3,66	2,82	-1,54	-4,14	-2,30	-14,14	-25,44	14,00	48	(0,043)	-0,24	7	-5	3
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	5,81	5,98	3,86	1,40	2,83	7,70	7,11	3,52	12,57	13,62	24,93	61	0,227	-	-1	0	0
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,35	21,91	15,64	4,01	2,83	-5,49	-7,63	-2,39	-3,35	-3,13	2,71	49	(0,732)	-0,12	48.675	15.810	3.119
Textil	Arezzo Co	ON	ARZ3	52,46	60,69	36,28	1,90	2,86	2,36	8,68	5,05	5,14	-1,84	129,79	65	1,947	0,97	7.375	-916	718
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	21,76	26,32	16,53	0,69	2,88	5,99	4,79	-0,52	29,41	13,42	183,58	59	0,614	0,58	2.092	1.840	112
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	6,36	8,42	3,90	1,60	2,91	-4,36	-7,15	-6,47	-17,40	-22,91	-8,13	47	(0,042)	1,05	294	-177	59
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	7,35	7,59	3,99	3,52	2,94	8,25	9,05	5,00	90,96	70,31	23,50	76	0,400	0,57	58	34	7
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,36	8,24	4,66	1,38	2,94	5,75	-0,76	2,65	52,76	48,85	18,35	57	(0,028)	1,89	221	143	27
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	29,30	32,60	20,91	1,67	2,95	5,83	6,48	4,15	-	-	-	63	1,057	-	11.288	-3.077	1.132
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	165,79	165,79	73,58	3,33	2,98	3,68	6,31	1,87	24,57	20,84	148,98	70	11,601	1,08	690	504	62
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	6,77	12,75	5,21	1,04	3,04	-2,31	-1,88	-3,29	12,65	8,49	70,49	49	0,013	1,44	-	-0	2
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	20,89	22,89	12,14	2,20	3,06	3,52	3,78	1,36	68,17	67,92	42,61	60	0,384	0,86	129	92	12
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	16,10	16,30	11,34	1,19	3,21	11,03	14,18	12,98	15,08	15,83	16,81	88	0,768	0,75	104	521	195
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	13,11	13,41	5,95	1,39	3,23	5,05	10,35	3,07	110,60	105,34	-16,73	66	0,719	1,48	12.574	3.392	618

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Sabesp	ON	S BSP3	30,05	38,36	21,96	-0,63	3,30	5,81	7,47	6,45	-6,66	-9,87	23,79	60	1,038	0,86	32.140	23.579	1.572
Eletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,76	9,39	0,64	-0,56	3,53	-9,74	-12,00	-6,38	62,96	53,04	-16,06	42	(0,056)	0,55	7	-14	1
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	7,25	7,90	4,19	-0,55	3,57	1,12	16,94	0,00	72,48	62,15	26,99	66	0,402	0,40	18	5	0
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	2,96	3,57	2,82	2,96	3,86	-1,33	-1,99	-0,34	0,66	-0,94	14,40	56	(0,050)	0,05	216	-223	21
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	9,66	19,00	9,10	-6,21	3,87	-13,36	-19,43	-14,74	-33,38	-40,85	-30,54	35	(0,699)	0,19	-2	-29	4
Outros	Itausa	ON	ITSA3	12,93	13,12	8,55	3,26	3,92	2,60	3,67	1,24	49,64	46,17	38,21	59	0,315	1,18	391	-538	50
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	43,50	44,50	25,55	-1,14	3,94	3,57	3,57	5,05	92,58	63,30	70,55	64	1,421	0,69	111	-103	5
Veículos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,18	10,06	5,53	0,88	3,96	3,15	3,61	4,32	45,62	29,78	109,65	62	0,325	1,51	9.014	-1.541	638
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,00	12,80	7,77	1,95	4,08	-2,60	-6,18	-1,96	39,53	30,43	36,81	53	0,094	1,13	7.159	-576	210
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	22,35	22,94	16,07	2,15	4,20	2,48	1,13	0,90	22,93	26,23	-	64	0,275	-	3.924	1.440	173
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	43,30	61,28	36,00	1,17	4,21	2,63	1,67	7,15	-9,36	-16,89	37,47	57	0,046	0,70	1.298	2.932	407
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	61,00	63,50	37,90	1,92	4,24	3,36	5,92	-0,66	33,13	26,87	107,03	60	1,973	0,90	27.259	4.234	1.569
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	2,27	6,30	1,52	1,79	4,61	-3,40	-0,44	-1,73	28,68	30,11	-20,10	51	(0,054)	0,48	104	62	22
Construção	MRV	ON	MRVE3	12,20	15,42	10,95	4,45	4,64	2,59	1,18	3,43	-8,11	-12,32	43,68	64	(0,061)	0,84	-	-	-
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	5,17	5,73	3,50	-2,08	4,66	8,39	8,16	2,78	3,26	-1,82	175,91	63	0,117	0,88	770	393	109
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBS3	11,92	12,39	7,91	0,17	5,02	4,10	6,24	1,27	33,16	22,16	-13,67	57	0,516	0,31	24.156	28.541	2.409
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	29,00	29,83	16,50	0,35	5,07	11,15	5,07	3,94	-	-	-	67	1,051	-	3.797	7.266	1.370
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	9,35	25,73	8,23	-1,06	5,15	11,88	-1,32	1,06	-55,99	-56,26	4,89	52	(0,517)	0,51	28.368	11.216	4.382
Finanças e Seguros	Irb Brasil Re	ON	IRBR3	79,42	79,80	30,73	4,24	5,33	3,83	9,24	6,11	152,51	145,08	-	77	2,651	-	38.822	7.816	3.401
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	35,10	38,73	14,75	-0,28	5,37	21,88	16,23	3,24	137,25	88,24	230,80	57	1,878	0,93	-27.881	-12.318	4.037
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	8,68	10,66	4,93	2,97	5,47	7,29	4,33	7,29	27,63	22,65	205,23	61	0,246	0,95	-84	316	31
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	7,12	8,32	5,16	0,00	5,48	0,01	-4,76	1,28	2,91	-7,79	0,98	55	(0,017)	-	-2	-2	0
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	44,00	45,19	27,76	3,19	5,57	4,76	2,25	3,00	46,53	45,52	14,26	59	0,739	1,05	18.597	16.059	2.724
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,50	7,56	5,50	4,00	5,69	6,56	0,93	5,35	11,69	12,22	18,29	58	0,014	0,29	5	-5	1
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	8,63	10,91	7,42	-0,23	5,76	-4,11	-4,11	-2,27	19,66	7,56	-	48	(0,123)	0,48	-347	-184	0
Veículos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	6,37	7,24	3,86	3,07	5,81	6,17	5,46	5,99	33,85	23,65	113,30	63	0,226	1,38	30	13	0
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,97	4,90	1,86	-1,00	6,07	-2,30	-12,90	0,00	47,76	49,25	-15,65	52	(0,101)	0,66	-1	-2	1
Textil	Santanense	PN	CTSA4	6,27	8,88	2,54	8,10	6,43	6,79	5,19	12,10	147,30	145,11	90,73	67	0,070	0,48	-2	-2	0
Veículos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,65	5,68	3,85	3,56	6,46	8,39	8,64	8,89	-7,26	-8,84	31,94	75	0,107	0,37	105	161	14
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	55,50	72,50	48,95	2,78	6,73	4,72	3,54	0,34	10,67	10,12	131,32	61	(1,092)	0,12	4.105	8.545	72
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,56	3,88	1,19	6,85	6,85	3,31	-1,89	1,96	-59,79	-57,14	-18,75	67	(0,049)	1,50	30	11	7
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	175,90	175,95	66,32	3,43	7,00	4,22	12,40	6,85	157,97	119,90	511,03	71	5,182	1,24	51.672	26.789	5.729
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	43,00	45,00	26,81	-	7,50	-	-4,44	-	-	-	-	66	4,844	-	-	-	0
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRIO3	101,07	126,00	49,30	-6,39	7,52	4,01	-4,81	4,41	40,08	23,56	275,57	49	(1,811)	1,70	2.714	2.247	299
Construção	Even	ON	EVEN3	6,08	22,83	2,92	1,00	7,80	16,70	22,83	18,06	15,81	5,92	55,14	77	0,490	0,94	4.629	4.759	203
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	3,03	4,51	1,91	3,77	7,83	-5,02	-15,60	-0,33	53,81	56,19	-28,57	51	(0,106)	-	1	-0	0
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	23,25	24,31	13,94	4,26	7,89	6,02	2,65	4,21	32,76	31,61	-0,26	59	0,425	1,15	100	50	9
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	18,15	18,33	13,58	1,28	7,97	13,08	10,67	7,40	22,43	21,79	-	75	0,838	-	36.666	30.255	2.634
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,73	6,36	2,16	2,25	8,33	-1,44	6,64	-0,73	-49,44	-50,54	-30,30	59	(0,115)	0,80	155	13	10
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	23,30	40,08	17,83	1,30	8,37	5,62	14,78	5,10	-35,28	-36,34	-24,15	64	0,590	0,55	56.324	39.041	4.181
Outros	Movida	ON	MOVI3	7,88	8,59	4,89	1,42	8,39	-1,50	-4,02	-1,50	18,23	15,38	-	59	0,052	-	-	-	-
Textil	Karsten	PN	CTKA4	3,43	5,20	2,62	2,39	8,54	3,63	-2,28	3,31	18,69	22,94	58,52	58	(0,046)	1,66	-1	-3	-
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,18	8,32	5,86	1,70	8,79	4,99	-7,05	0,98	-2,65	-6,13	-	61	(0,126)	-	10.222	2.737	241
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	5,00	7,85	4,41	2,04	10,13	0,00	-9,91	12,36	3,56	3,77	92,89	54	(0,357)	-	1	-4	0
Outros	Ihparini	ON	PARD3	19,12	33,57	13,93	-2,60	10,22	3,29	6,73	6,73	-36,05	-41,72	-	62	0,884	-	6.588	998	256
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,41	7,45	3,51	4,04	10,41	5,25	9,29	9,07	-14,13	-24,76	166,30	59	0,066	2,03	216	58	11
Outros	Inepar	ON	INEP3	6,19	9,00	1,50	0,00	10,54	14,00	-0,16	-5,06	107,02	113,45	-25,83	58	(0,145)	-0,03	9	24	1
Outros	Mills	ON	MILS3	3,63	4,65	1,65	0,83	11,01	11,01	15,24	9,67	-9,25	-11,89	5,37	66	0,234	1,58	-	-	-
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	3,78	12,00	1,56	-15,63	11,50	-16,74	-29,21	-8,03	120,72	115,59	19,44	44	(0,557)	0,35	4.234	837	520
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	33,50	33,89	17,93	2,17	12,40	26,13	27,96	19,76	35,88	40,80	-13,90	94	2,333	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro 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	1,66	2,23	0,89	6,41	<b>14,48</b>	20,29	13,70	22,96	<b>-15,74</b>	<b>-15,31</b>	32,69	69	0,075	1,40	836	1.102	133	
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	5,00	5,47	2,76	<b>-0,60</b>	<b>15,47</b>	21,36	11,11	13,90	19,33	21,36	9,87	62	0,274	1,20	24	13	1	
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	5,40	6,25	2,55	0,00	<b>16,13</b>	29,19	43,62	23,57	4,05	<b>-3,40</b>	43,33	78	0,513	1,32	1.403	636	172	
Química	Cristal	PNB	CRPG6	33,10	33,10	12,40	8,45	<b>16,18</b>	20,85	25,00	19,41	166,81	156,38	157,27	95	2,025	-	89	55	8	
Construção	Cr2	ON	CRDE3	18,40	31,00	14,00	-	<b>16,53</b>	1,10	<b>-5,15</b>	0,00	<b>-38,67</b>	<b>-37,84</b>	5,71	53	<b>(0,537)</b>	0,60	<b>-3</b>	<b>-3</b>	0	
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	14,95	16,99	12,48	<b>-3,42</b>	<b>17,35</b>	<b>-0,07</b>	<b>-11,01</b>	3,89	7,61	12,04	14,20	57	<b>(0,553)</b>	0,18	441	<b>-146</b>	36	
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	19,40	19,60	9,10	10,04	<b>17,43</b>	33,89	32,97	29,08	59,02	58,63	<b>-39,31</b>	94	1,250	0,72	419	526	66	
Química	Cristal	PNA	CRPG5	35,69	36,44	12,12	8,35	<b>19,77</b>	30,02	29,55	19,89	188,22	172,43	170,14	91	2,210	0,00	443	305	51	
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	2,04	4,74	1,23	<b>-0,97</b>	<b>20,71</b>	9,09	0,49	9,68	<b>-32,45</b>	<b>-29,66</b>	<b>-28,04</b>	62	<b>(0,026)</b>	1,93	153	61	15	
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	25,12	25,64	9,18	6,04	<b>20,77</b>	21,94	24,29	16,30	81,50	72,05	216,02	76	1,782	2,21	176.215	67.807	6.871	
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	-	19,00	10,67	-	<b>25,76</b>	29,98	30,97	25,26	61,71	78,03	-	92	1,579	<b>-0,15</b>	1.255	621	-	
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	4,48	16,80	1,51	<b>-16,73</b>	<b>27,27</b>	<b>-2,82</b>	<b>-23,29</b>	10,07	164,02	162,66	20,50	51	<b>(0,626)</b>	0,56	711	160	148	
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	10,00	39,90	10,00	-	-	-	<b>-10,31</b>	<b>-15,25</b>	<b>-10,71</b>	<b>-72,22</b>	<b>-71,51</b>	<b>-42,08</b>	34	<b>(1,082)</b>	<b>-0,56</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	0
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	-	566,00	367,79	-	-	-	-	-	-	-	21,19	11	-	<b>-0,20</b>	-	-	-	
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	377,41	210,01	-	-	<b>-7,37</b>	<b>-8,33</b>	<b>-4,35</b>	<b>-41,71</b>	<b>-35,32</b>	48,39	27	<b>(21,750)</b>	0,27	-	-	-	
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	88,74	74,93	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	3,31	6,11	2,90	<b>-0,30</b>	-	<b>-2,65</b>	-	0,30	<b>-6,76</b>	<b>-10,54</b>	<b>-64,11</b>	48	0,080	0,43	<b>-1</b>	0	0	
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	<b>(24,126)</b>	-	-	-	-	
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-	-	-	115,63	<b>-20,22</b>	53	1,467	-	-	-	-	
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	6,20	12,54	3,19	7,27	-	<b>-10,79</b>	-	-	-	76,64	<b>-19,68</b>	47	0,734	-	-	-	0	
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Eletropar	PN	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	<b>-3,45</b>	<b>-3,45</b>	-	-	20,27	<b>-1,36</b>	49	1,932	-	12	20	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CELP5	-	27,00	1,53	-	-	<b>-23,44</b>	<b>-27,21</b>	-	-	184,57	<b>-0,09</b>	41	0,528	-	<b>-6</b>	36	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,52	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,81	39,01	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	



# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	31,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2,458	-			
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	18,30	7,53	-	-	10,91	-	-	-	-	-	81	1,872	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	219,00	120,71	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	0,29			
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	220,00	220,00	115,30	12,82	-	10,00	-	7,32	-	-	-	84	41,611	-	28		1
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,05	15,51	-	-	-	-	-	-	-	-	60	3,648	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	-	33,50	21,83	-8,53	-	83	1,427	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	25,77	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	20,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Celeo Redes Transmissã	ON	24597 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	2,16	1,13	-	-	-3,33	-6,45	-0,68	3,57	17,89	-11,51	40	0,005	-		0	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	27,46	14,72	-	-	10,57	15,38	0,83	10,93	-	-	83	1,002	-			
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	41,84	32,21	-	-	-	0,78	-	5,81	3,52	187,14	53	0,164	0,09	1	0	
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	37,00	14,03	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	5,68	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-			
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	8,00	4,40	-	-	-9,48	-15,32	-2,78	-7,89	-6,75	-	42	0,132	0,17			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	42,28	36,12	-	-	-	-	-	-	-	138,89	36	-	-			
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAN3	-	149,15	149,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,73	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	38	0,026	-	-2	-2	
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,01	32,80	-	-	-1,37	-2,04	-	1,79	1,79	57,53	48	0,463	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	11,71	23,71	10,00	-	-	-6,17	0,95	-	-46,77	-30,69	-35,59	48	0,281	1,03	2	0	0
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	32,00	17,60	-	-	-	-2,31	-1,77	-44,44	-40,28	-18,44	38	(0,483)	0,29	-4	-0	
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-			
Máquinas Indust	Metalrio	ON	FRIO3	-	60,01	38,35	-	-	-	-	-	-	-	62,79	91	3,747	1,07			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	50,00	33,67	-	-	11,06	-	-	-	-	-	92	12,940	-			

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de dezembro 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	21,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	49,99	20,20	-	-	20,52	-	20,49	-	-	-	77	6,176	-	6	20	
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Outros	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	170,00	172,92	133,23	-	-	6,25	3,03	-	27,60	24,70	3,65	61	2,715	-			
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	35,81	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-			
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	(50,691)	-			
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	103,09	74,99	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dasa	ON	DASA3	26,99	29,15	25,00	-	-	-1,85	-	-0,07	0,46	-1,37	56,05	50	0,338	0,42	-324	-154	0
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	19,51	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Baumer	ON	BALM3	-	11,00	8,21	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-			

### 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.

