

## **MAPA DE OSCILAÇÃO**

16 de janeiro de 2019

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

16 de janeiro de 2019



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	16/01/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	

<b>Alimento</b>								
BRF SA	ON	BRFS3	22,22	(0,94)	<b>(5,65)</b>	(3,39)	46	3.656,10
<b>Comércio</b>								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	175,00	(1,11)	<b>(2,29)</b>	2,92	45	6.476,70
<b>Seguros</b>								
Localiza	ON	RENT3	29,04	0,73	<b>(3,84)</b>	3,17	48	7.249,57
<b>Siderur &amp; Metalur</b>								
Gerdau	PN	GGBR4	14,93	0,20	<b>(6,69)</b>	(1,32)	42	5.470,33
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,16	(0,56)	<b>(5,17)</b>	1,70	44	2.814,77
<b>Software e Dados</b>								
Linx	ON	LINX3	31,16	1,33	<b>(3,53)</b>	0,35	49	1.209,60
<b>Textil</b>								
Cia Hering	ON	HGTX3	28,00	0,18	<b>(4,76)</b>	6,12	47	3.714,97

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	16/01/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	

<b>Alimento</b>								
Ambev S/A	ON	ABEV3	17,80	0,56	<b>8,67</b>	13,11	81	11.799,50
JBS	ON	JBSS3	13,15	4,20	<b>7,79</b>	8,86	72	2.432,40
<b>Comércio</b>								
RaiaDrogasil	ON	RADL3	64,20	(0,80)	<b>5,06</b>	2,80	67	2.728,60
Carrefour BR	ON	CRFB3	19,80	0,51	<b>3,61</b>	10,00	70	2.060,30
<b>Energia Elétrica</b>								
Energias BR Equatorial	ON	ENBR3	15,45	0,98	<b>5,89</b>	16,22	81	1.713,50
Equatorial	ON	EQTL3	83,56	0,00	<b>4,52</b>	16,18	92	4.195,97
<b>Finanças e Seguros</b>								
Porto Seguro	ON	PSSA3	53,10	(1,85)	<b>5,78</b>	2,41	56	1.342,77
BBSeguridade	ON	BBSE3	28,40	0,96	<b>6,57</b>	4,60	63	2.856,93
<b>Outros</b>								
Sanepar	UNT N2	SAPR11	72,00	(1,36)	<b>11,42</b>	29,99	83	2.512,83
Intermedica	ON	GNDI3	34,00	2,04	<b>9,93</b>	17,24	86	2.759,90
<b>Papel e Celulose</b>								
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,37	0,16	<b>5,51</b>	16,37	80	2.698,70
<b>Alimentos e Beb</b>								
Cosan	ON	CSAN3	41,55	4,90	<b>7,03</b>	24,66	82	4.629,50
<b>Siderur &amp; Metalur</b>								
Rumo S.A.	ON	RAIL3	18,22	2,07	<b>5,93</b>	12,12	72	4.997,07
CCR SA	ON	CCRO3	13,45	(0,07)	<b>5,91</b>	11,62	66	15.517,13

# MAPA DE OSCILAÇÕES

16 de janeiro 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	ON	FJTA3	5,21	16,80	1,51	-25,57	-38,99	18,95	22,59	8,77	202,34	8,77	20,50	39	0,860	0,57	-8.358	-1.777	621
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	5,08	12,00	1,56	-21,24	-33,94	32,98	22,41	25,43	196,63	25,43	19,44	41	0,873	0,36	-2.805	5.157	2.131
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	8,68	22,70	3,90	-4,30	-18,11	-21,09	-14,06	-21,80	-61,59	-21,80	90,76	30	(0,427)	2,3			
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-12,03	-11,89	-	-11,89	-	-11,89	-19,68	44	(0,049)	-			
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	7,60	9,99	5,51	-2,56	-11,63	6,74	5,56	7,65	4,11	7,65	24,81	51	0,274	0,70	-2	-1	0
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	-	9,19	4,01	-	-10,19	-11,90	-1,33	-11,90	28,47	-11,90	35,51	41	0,451	1,89	-1	1	
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	4,55	7,85	4,41	1,11	-8,63	-9,00	2,94	-18,02	-14,67	-18,02	92,89	34	(0,227)	-	-10	-5	0
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	220,00	245,00	115,30	-	-8,33	-1,12	-	-1,12	-	-1,12	-	66	45,677	-			2
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	7,00	4,40	-	-8,01	-	-	-	-8,17	-	-	49	0,092	0,18			
Outros	Habitasul	PNA	HBTSS	-	20,00	6,97	-	-7,91	-3,16	-14,50	6,60	-	6,60	-	41	(0,951)	-	-1		
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	20,58	62,20	17,00	-3,43	-7,51	-2,46	-7,88	-5,12	-66,26	-5,12	1,00	34	(0,616)	0,63	-72	16	10
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	14,32	16,99	12,48	-2,25	-7,37	-5,48	-4,53	-11,33	4,20	-11,33	14,20	39	(0,061)	0,13	11	136	2
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,30	3,52	1,23	-5,80	-7,14	4,00	0,78	4,00	-48,77	4,00	38,02	39	(0,046)	0,84			
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	5,79	16,00	4,40	-3,34	-7,06	-16,09	-20,68	-13,58	-52,15	-13,58	-15,83	21	(0,555)	0,89	-88	-103	3
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,02	6,40	4,20	-7,38	-6,86	11,56	11,80	17,02	15,13	17,02	222,86	55	0,269	0,59	50	16	5
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	14,93	18,13	12,87	0,20	-6,69	0,95	-1,32	0,74	5,74	0,74	15,17	42	(0,076)	1,59	-102.919	-16.702	5.470
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	51,70	60,43	36,12	-0,77	-6,48	-3,45	-1,17	-6,10	-10,23	-6,10	129,79	41	0,959	0,91	-8.144	-410	625
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,20	24,30	6,30	-5,26	-6,25	-0,69	-12,20	-2,96	-70,25	-2,96	-	38	(0,290)	-	-7	-6	2
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,10	8,17	5,86	-1,25	-6,08	-0,84	1,72	0,71	-10,38	0,71	-	37	0,076	-	-4.449	-827	405
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	22,22	39,50	17,83	-0,94	-5,65	1,46	-3,39	1,32	-44,03	1,32	-24,15	46	0,226	0,53	-78.411	-38.325	3.656
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	7,57	19,10	7,51	-3,69	-5,38	-9,12	-6,66	-8,69	-59,32	-8,69	-	25	(0,337)	-	-875	-377	159
Veiculos e peças	Iocho-Maxion	ON	MYPK3	22,29	27,85	18,74	-1,15	-5,35	-0,98	-1,94	-6,38	0,24	-6,38	101,66	32	0,090	0,82	-12.278	-4.484	457
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	6,45	7,24	3,86	-2,27	-5,29	0,00	5,39	-5,01	12,94	-5,01	113,30	43	0,218	1,31	-22	2	1
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	6,82	19,10	5,10	-4,62	-5,28	-1,02	-4,62	-2,43	-63,33	-2,43	-	35	(0,130)	-	-19	-6	5
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,16	8,56	5,76	-0,56	-5,17	4,68	1,70	3,17	10,21	3,17	21,13	44	0,016	2,10	-35.969	7.258	2.815
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,36	2,99	1,25	-2,86	-4,90	8,80	4,62	7,94	-43,36	7,94	54,22	43	(0,015)	1,11			
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	28,00	30,45	13,75	0,18	-4,76	2,20	6,12	-3,46	19,70	-3,46	81,56	47	1,136	1,00	-15.023	7.723	3.715
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,05	14,86	9,80	0,00	-4,74	-1,15	-0,74	-1,55	-0,02	-1,55	31,90	44	(0,027)	1,56	-227	-50	9
Outros	Jereissat	ON	JPSA3	22,39	38,29	17,34	-2,65	-4,60	4,24	5,46	-1,76	-49,33	-1,76	-	44	0,554	-	-198	146	27
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,84	1,68	0,70	-1,18	-4,55	-1,18	5,00	-2,33	-42,07	-2,33	-61,71	45	0,004	0,42	0	-1	0
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,10	4,86	2,09	-2,33	-4,55	-1,87	-4,55	-2,33	-32,26	-2,33	-46,67	38	(0,027)	1,27	-198	146	27
Comércio	Natura	ON	NATU3	43,29	47,08	25,56	-0,98	-4,37	-0,85	-1,30	-3,27	33,15	-3,27	45,19	42	1,451	0,71			
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	19,80	21,78	12,00	-0,95	-3,84	-5,17	-6,47	-5,49	64,35	-5,49	-8,18	32	0,204	0,88	-1.149	-193	43
Outros	Localiza	ON	RENT3	29,04	31,08	20,50	0,73	-3,84	0,83	3,17	-2,39	22,88	-2,39	106,07	48	0,690	0,91	-36.052	-17.557	7.250
Outros	Ihpar dini	ON	PARD3	18,70	33,27	13,93	-2,91	-3,81	5,06	-5,60	0,00	-40,58	0,00	-	43	0,506	-	3.004	6.300	371
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	31,20	45,10	13,98	-0,32	-3,70	-0,79	-0,48	-0,32	96,97	-0,32	-34,00	40	0,029	-	-310	-180	4
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	31,16	35,28	14,70	1,33	-3,53	-1,24	0,35	-4,42	41,69	-4,42	25,04	49	0,781	0,41	1.461	-2.497	1.210
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,79	6,20	2,37	0,72	-3,46	4,89	4,49	6,49	-49,46	6,49	143,35	49	0,024	1,00	32	13	2
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,30	10,06	5,53	0,76	-3,33	5,08	3,91	0,43	19,32	0,43	109,65	50	0,267	1,46	-2.634	3.973	538
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,46	8,42	3,71	-0,73	-3,19	6,64	3,02	5,20	-30,36	5,20	21,64	46	0,089	1,49	-1.853	-53	151
Outros	Liq	ON	LIQO3	0,91	5,09	0,57	0,00	-3,19	9,64	-6,19	8,33	-75,07	8,33	-60,85	46	(0,034)	2,22	-58	255	6
Outros	Biommm	ON	BIOM3	-	9,79	6,80	-	-3,02	-4,40	-4,29	-1,59	-7,90	-1,59	48,25	40	(0,103)	0,32	-7	-9	
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	15,17	15,69	10,51	-0,20	-2,88	4,80	3,73	1,45	25,81	1,45	5,50	58	0,451	0,87	-16.001	-6.922	256
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	4,91	27,00	1,53	-0,81	-2,77	-7,88	-24,46	7,44	119,64	7,44	-0,09	35	(0,757)	-	0	-2	
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	21,20	22,49	13,46	-0,75	-2,75	-0,70	0,95	-2,75	50,79	-2,75	0,51	41	0,553	0,89	-18.439	-7.655	655
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	159,00	165,00	72,27	-1,11	-2,75	-0,93	-0,68	-0,74	10,37	-0,74	148,98	48	4,089	1,05	55	704	37
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	33,00	42,00	27,52	-2,91	-2,65	4,96	12,21	1,60	-16,88	1,60	75,11	52	1,207	0,76	26	78	5

# MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de janeiro 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
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	24,82	27,70	13,62	-0,04	-2,59	14,48	11,29	9,44	46,58	9,44	8,27	62	0,656	2,24			
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	37,18	38,39	24,34	-0,29	-2,39	10,27	4,75	4,78	29,36	4,78	30,57	56	1,101	1,26	-314.888	18.081	21.398
Outros	Anima	ON	ANIM3	18,57	28,23	11,38	0,11	-2,37	13,44	10,54	9,24	-30,53	9,24	108,59	57	0,779	0,92	200	1.767	277
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	158,00	167,36	86,74	-2,05	-2,37	-1,73	-3,12	-2,82	3,35	-2,82	149,74	43	2,161	1,22	-314	-4.055	339
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	4,13	4,45	2,91	-1,20	-2,36	5,90	3,48	1,23	5,81	1,23	46,30	49	0,071	0,90	200	1.767	277
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,64	8,24	5,11	0,26	-2,30	3,38	6,85	3,52	36,07	3,52	18,35	52	0,172	1,91	16	118	9
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	175,00	185,99	71,77	-1,11	-2,29	-0,67	2,92	-3,03	123,73	-3,03	511,03	45	4,263	1,24	-57.053	-43.101	6.477
Siderur & Metalur	Fibam	PN	FBMC4	2,15	3,65	1,75	0,47	-2,27	-7,33	-14,00	-7,33	-25,86	-7,33	-	33	(0,159)	-	-0	-1	0
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	41,70	43,91	25,36	2,21	-2,11	3,45	5,80	-1,65	16,38	-1,65	70,82	54	1,022	0,82	-48.236	-24.347	3.886
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	20,38	20,98	14,01	0,15	-2,02	7,34	3,02	3,85	31,15	3,85	0,44	62	0,617	0,78	-5.912	13.077	2.544
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	3,39	6,11	2,90	-	-2,02	11,88	-6,87	6,27	-10,79	6,27	-64,11	52	0,048	0,43	7	6	0
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	0,98	6,70	0,51	1,03	-2,00	-9,26	-17,65	1,03	-4,85	1,03	3,92	38	(0,154)	0,36	-22	5	2
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	6,85	7,00	3,12	1,48	-2,00	-0,44	-0,58	-1,30	119,39	-1,30	25,21	51	0,074	0,19	-9	3	0
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,90	15,00	3,40	0,00	-2,00	29,29	23,43	42,03	-28,99	42,03	-48,93	69	0,174	0,87			
Mineração	Ccx Carvai	ON	CCXC3	3,45	19,60	3,27	0,00	-1,99	-7,26	-10,39	-5,99	-45,24	-5,99	-56,55	29	(0,159)	0,56	-16	-14	1
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,44	11,85	8,98	-2,43	-1,97	5,14	3,88	4,19	-13,25	4,19	-3,28	51	0,217	-	268	3.415	518
Construção	Gafisa	ON	G FSA3	16,04	20,88	9,26	-1,05	-1,96	-3,37	-0,37	-5,09	-6,20	-5,09	30,70	41	0,408	1,07	-10.638	-8.179	485
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	13,20	13,59	8,84	-0,60	-1,79	4,02	0,78	0,99	8,06	0,99	23,09	52	0,269	1,01	-15.688	19.050	2.153
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,27	5,16	-	-1,62	-1,22	4,43	-2,53	-2,52	-2,53	0,98	52	0,113	-	-6	-11	
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	6,89	9,89	6,00	-0,14	-1,57	-1,57	1,32	-2,82	-16,73	-2,82	80,06	49	0,032	-	-405	168	52
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,99	32,76	21,83	-0,22	-1,57	10,37	5,18	6,51	30,64	6,51	31,11	58	0,951	1,13	-191	3.379	146
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	28,16	28,95	19,92	0,61	-1,54	-0,14	3,53	-2,39	37,32	-2,39	-22,58	52	0,528	0,69	-5.246	-33	694
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	9,40	41,70	9,40	-0,11	-1,47	-1,26	-8,74	-7,84	-70,99	-7,84	-42,29	35	(0,964)	0,76	-6	-2	0
Textil	Dohler	PN	DOHL4	-	7,80	5,31	-	-1,43	-4,97	12,40	-11,67	-	-11,67	38,41	55	0,317	0,30	-3	-1	
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	33,52	35,50	13,31	2,01	-1,21	28,18	17,61	18,99	65,12	18,99	-5,31	62	2,282	1,56	-13.807	27.174	2.247
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	1,97	1,26	0,53	-1,18	4,37	3,09	4,37	-14,36	4,37	-26,42	55	0,022	0,31	5	2	0
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	40,65	42,96	28,57	0,37	-1,14	5,47	3,22	-2,28	3,72	-2,28	50,71	53	0,692	0,79	-8.998	-9.848	1.511
Outros	Alianse	ON	ALSC3	19,00	19,65	12,94	0,26	-1,04	3,54	2,87	-0,63	7,43	-0,63	24,84	52	0,381	0,92	852	-452	354
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	2,92	8,89	2,82	0,00	-1,02	-5,81	-11,52	-2,34	-62,08	-2,34	9,57	35	(0,149)	0,5			
Outros	Itausa	PN	ITSA4	12,92	13,20	8,30	0,08	-1,00	11,38	6,15	6,95	32,29	6,95	37,71	64	0,428	1,22	-62.771	11.082	11.266
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	28,54	31,49	16,77	0,81	-0,97	16,11	8,62	12,36	53,37	12,36	-0,18	67	0,704	2,00			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	26,00	27,10	15,67	1,56	-0,95	13,22	21,74	13,27	46,34	13,27	-	71	1,651	-	1.483	6.303	787
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,11	2,36	1,81	-2,76	-0,94	4,46	2,43	3,43	-11,97	3,43	-8,37	51	0,041	-	14	23	9
Química	Cristal	PNA	CRPG5	33,70	37,73	15,10	-5,63	-0,88	-0,88	5,84	-3,66	92,60	-3,66	170,14	48	1,581	0,06	-705	-269	206
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENG14	7,01	8,42	4,18	0,72	-0,85	-1,54	-0,85	-4,23	65,41	-4,23	23,50	46	0,082	0,52	13	-3	2
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	32,52	39,08	26,35	0,34	-0,85	7,39	11,28	4,75	8,54	4,75	104,88	62	0,609	1,66	5.506	5.459	2.097
Química	Cristal	PNB	CRPG6	33,88	35,36	14,40	-3,06	-0,85	1,13	11,08	1,93	120,09	1,93	157,27	62	2,214	-	-11	22	7
Outros	Inepar	PN	INEP4	5,18	9,10	1,68	-2,26	-0,77	-5,65	-5,82	0,58	79,24	0,58	-4,36	46	(0,187)	0,10	-5	-15	2
Outros	Multiplan	ON	MULT3	24,20	25,10	16,68	0,21	-0,70	6,28	3,48	0,03	4,09	0,03	22,13	56	0,453	0,75			
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	24,40	25,58	13,60	0,12	-0,69	16,39	8,75	12,62	39,43	12,62	-0,26	58	1,163	1,15	-25	5	3
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,35	6,21	3,00	1,87	-0,68	11,54	7,94	0,93	0,29	0,93	42,81	56	0,069	0,63	-6	22	1
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	46,70	48,58	27,01	-0,64	-0,64	15,88	9,91	12,38	50,16	12,38	14,26	62	2,263	1,06	-3.984	21.448	2.169
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,62	3,05	0,70	2,53	-0,61	28,57	1,25	21,80	1,83	21,80	-74,74	56	0,014	1,28	26	106	4
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,90	2,09	0,98	0,00	-0,52	4,40	-5,00	-1,04	-7,32	-1,04	24,11	46	0,036	1,44	-568	-12	66
Outros	Itausa	ON	ITSA3	14,14	14,39	9,07	-0,42	-0,49	8,85	9,51	6,32	45,85	6,32	38,21	66	0,643	1,10	222	418	14
Construção	Even	ON	EVEN3	6,22	6,51	2,92	0,16	-0,48	7,61	1,97	3,67	4,54	3,67	55,14	57	0,319	0,94	2.495	3.429	190
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	22,40	23,00	12,97	0,31	-0,44	15,07	11,03	12,38	64,43	12,38	42,61	63	1,111	0,86	42	145	3
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	35,85	39,19	20,36	-0,28	-0,42	0,44	-0,97	-4,41	53,79	-4,41	230,80	49	1,061	0,77	1.108	-1.461	348
Outros	Lcu Cardsyst	ON	CARD3	7,25	12,12	5,65	0,97	-0,28	4,32	3,13	5,22	-28,06	5,22	108,48	56	0,084	1,02	-297	132	20
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	18,90	19,09	10,92	-0,26	-0,21	15,74	18,05	11,05	13,14	11,05	78,67	80	1,206	0,45	1.327	1.510	392
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	29,68	34,53	23,10	1,37	-0,03	8,82	12,58	3,36	15,60	3,36	108,70	63	0,741	1,60	-547	-23	57

# MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de janeiro 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
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,39	2,29	1,39	-0,71	0,00	-0,71	-4,79	-7,33	-32,20	-7,33	-35,44	39	(0,058)	1,05	-3	-0	0
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP44	39,45	41,80	33,18	0,00	0,00	6,27	2,62	5,58	7,21	5,58	22,17	64	0,602	0,27	1	11	1
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	22,12	27,26	12,22	-0,45	0,00	7,85	0,17	3,36	5,12	3,36	140,68	56	0,526	1,18	73	-2	4
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	5,90	7,90	2,67	0,00	0,00	117,71	114,55	-10,33	8,26	-10,33	43,11	66	0,981	0,71	79	129	30
Outros	GP Invest	A	GPIV33	4,72	6,60	4,52	-0,42	0,00	1,29	-0,84	2,16	-21,33	2,16	-17,10	51	(0,036)	-0,01	-3	-4	2
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	2,60	2,61	2,01	-	0,00	-	-	7,88	13,04	7,88	-	76	0,041	-	-	-	0
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,40	1,61	0,80	0,00	0,00	4,48	3,70	0,00	-9,68	0,00	4,61	53	(0,005)	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	4,70	6,47	3,51	-	0,00	-	15,76	-	-	-	-	55	(0,210)	-	-	-	0
Química	Elekeiroz	ON	ELEK3	-	17,01	5,34	-	0,07	25,08	28,66	25,08	156,02	25,08	-	74	2,706	-	2	-	-
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	26,42	28,89	20,48	0,34	0,08	7,35	3,29	5,64	14,65	5,64	18,41	61	0,833	0,05	-96	721	181
Química	Braskem	ON	BRKM3	48,30	59,00	39,84	-0,21	0,10	4,07	-0,41	6,13	1,48	6,13	49,12	56	(0,680)	0,52	20	35	0
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	25,16	33,60	23,06	-0,59	0,12	1,25	1,21	0,04	-21,13	0,04	13,42	57	0,144	0,51	2	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	30,65	32,20	11,75	1,89	0,16	36,71	25,56	26,50	77,99	26,50	-15,21	66	2,498	1,79	-7.367	49.841	2.921
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	6,38	10,50	2,70	2,08	0,16	11,93	-8,20	1,27	-35,56	1,27	-32,90	50	0,131	1,21	32	160	14
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	18,94	19,28	14,50	0,21	0,21	12,94	15,35	8,54	12,01	8,54	-	88	1,028	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	83,00	84,99	34,80	3,75	0,27	2,85	8,09	-0,55	130,62	-0,55	-	64	2,197	-	-28.129	-14.462	7.214
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,15	3,51	2,75	-0,32	0,32	9,76	8,54	11,31	8,88	11,31	14,40	71	0,086	0,08	247	282	11
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	2,65	6,00	1,00	0,00	0,38	-1,85	-5,02	-4,68	-36,32	-4,68	-41,91	45	(0,033)	1,02	-14	-6	0
Telecomunicações	Atompap	ON	ATOM3	2,59	4,03	1,95	-2,63	0,39	5,71	1,57	4,86	-21,04	4,86	14,00	53	0,013	-0,09	141	70	14
Química	Braskem	PNA	BRKM5	48,20	40,56	40,56	-0,27	0,40	3,88	0,42	1,73	2,04	1,73	28,75	50	(0,886)	0,33	21.368	7.504	2.337
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	7,33	7,90	4,30	-0,95	0,41	1,10	1,24	4,12	65,92	4,12	26,99	54	0,218	0,36	-30	-6	7
Construção	MRV	ON	MRVE3	13,65	14,20	9,17	-1,09	0,44	16,77	38,31	10,44	13,71	10,44	43,68	74	1,276	0,84	-	-	-
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	42,11	42,36	23,94	0,48	0,50	15,11	11,88	9,00	33,09	9,00	33,46	75	2,092	1,42	-30	-6	7
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,97	2,34	1,59	-2,48	0,51	0,00	-0,51	1,03	7,68	1,03	44,96	48	0,036	0,61	66	56	5
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	13,66	14,60	6,01	-1,23	0,52	3,41	7,29	-1,44	113,63	-1,44	-5,57	55	0,600	1,47	93.587	5.151	6.162
Outros	Hotels Othon	PN	HOOT4	1,92	3,09	1,82	-0,52	0,52	-1,03	-1,54	0,52	-26,72	0,52	-18,73	44	(0,086)	0,35	-5	-3	0
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	5,43	10,15	4,68	-0,55	0,56	10,59	5,64	8,82	-47,18	8,82	-9,91	63	0,063	0,41	-	-	-
Outros	Fleury	ON	FLRY3	21,20	29,28	19,10	-2,35	0,57	9,30	8,79	7,86	-20,66	7,86	69,02	54	0,407	0,62	-17.109	9.627	1.720
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,30	3,46	2,29	-0,60	0,61	7,49	7,11	1,23	8,11	1,23	50,63	56	0,101	0,80	-91	-65	11
Agro e Pesca	Braslagro	ON	AGRO3	16,30	16,50	11,99	0,43	0,62	3,16	6,12	4,42	29,07	4,42	15,37	65	0,324	0,23	149	-40	38
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	10,80	17,69	7,69	-1,37	0,65	12,15	-1,82	15,51	18,06	15,51	106,84	52	(0,012)	0,85	615	2.304	267
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	-	28,00	17,00	-	0,73	4,53	6,78	2,59	26,48	2,59	117,46	62	0,557	0,28	-	-	-
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	59,50	63,50	37,90	0,07	0,73	-3,63	-1,90	-2,75	18,88	-2,75	107,03	48	0,329	0,87	48.611	1.698	1.497
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	38,29	41,84	32,21	-0,03	0,76	6,63	7,56	7,86	-6,37	7,86	187,14	73	0,978	0,03	13	4	0
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,80	5,68	3,85	0,42	0,84	4,12	5,65	4,35	-6,59	4,35	31,94	63	0,136	0,39	-80	16	7
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDIA	40,30	46,83	13,45	1,23	0,88	4,60	1,75	4,68	-	4,68	-	58	0,625	-	-3.886	-3.164	315
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	37,50	37,67	21,64	0,54	0,91	15,51	13,13	10,84	26,91	10,84	25,61	76	1,943	1,32	44.240	44.510	3.081
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	37,00	37,47	24,30	-0,43	0,95	13,73	9,26	12,05	46,21	12,05	9,61	71	1,537	0,53	6.155	19.972	1.356
Energia Elétrica	AES Tietê E	PN	TIET4	2,11	2,40	1,80	-1,86	0,96	7,11	4,98	4,46	-12,62	4,46	1,86	56	0,043	-	27	28	26
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	15,00	18,40	8,60	3,81	1,01	1,35	-1,06	0,54	-21,05	0,54	8,50	58	0,164	0,87	-86	54	13
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	23,50	24,00	12,22	-0,84	1,03	12,76	5,32	5,95	76,08	5,95	51,15	68	1,110	1,79	6.720	1.667	895
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	21,50	27,97	17,88	-1,19	1,03	0,19	3,76	-0,83	8,51	-0,83	27,26	53	0,229	-0,16	28.828	13.437	8.862
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,68	7,56	5,50	1,52	1,06	5,86	7,74	2,77	7,75	2,77	18,29	60	0,115	0,32	27	12	0
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	5,65	9,43	5,02	-1,22	1,07	1,62	-1,91	3,48	-15,80	3,48	10,74	50	(0,098)	0,38	-673	617	717
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	M DIA3	47,00	60,69	35,65	0,64	1,08	10,78	8,82	9,81	-8,53	9,81	37,47	65	1,808	0,67	15.901	12.479	424
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	10,24	25,57	8,18	-2,48	1,09	15,32	12,34	15,19	-53,68	15,19	4,89	54	0,369	0,56	-11.390	-18.052	4.901
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	0,89	2,40	0,81	7,23	1,14	-11,00	-24,58	-9,18	-19,09	-9,18	-43,28	32	(0,179)	-	-1.751	-886	208
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	32,38	34,97	17,93	-1,88	1,19	-1,28	3,62	-3,92	43,25	-3,92	-13,90	51	1,158	-	-	-	-
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	26,33	27,27	15,69	1,00	1,23	8,58	14,73	2,45	59,72	2,45	-	65	1,020	-	58.431	-	-
Energia Elétrica	Celpe	ON	CELP3	2,39	6,30	1,52	1,70	1,27	11,16	11,16	2,58	30,47	2,58	-20,10	58	0,036	0,51	6	188	6
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	22,28	24,82	16,45	-0,54	1,27	11,02	2,90	8,95	-0,53	8,95	183,58	67	0,605	0,60	1.559	2.202	68

# MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de janeiro 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
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRI03	109,80	126,00	49,30	-0,18	1,34	10,61	6,76	10,69	22,07	10,69	275,57	67	2,753	1,86	610		
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	14,90	21,60	11,30	6,81	1,36	-	2,76	0,00	-12,35	0,00	-11,51	50	(0,215)	-	-2		0
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,68	7,32	3,51	5,97	1,43	9,23	5,58	7,17	-16,72	7,17	166,30	59	0,160	2,11	294	641	78
Textil	Grendene	ON	GRND3	8,49	9,72	6,54	-1,28	1,43	8,85	6,66	3,54	-7,21	3,54	70,14	61	0,275	0,61	-2		0
Outros	Alliar	ON	AALR3	13,33	17,23	11,17	0,45	1,45	0,30	1,37	0,15	-9,26	0,15	1,02	56	0,180	-	1.812	602	96
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	19,99	20,40	7,51	-2,01	1,47	11,06	12,94	9,41	167,93	9,41	11,31	69	1,175	0,46	-33	11	17
Outros	Copasa	ON	CSMG3	64,48	66,19	38,22	-2,21	1,50	12,16	19,70	4,79	62,13	4,79	25,01	65	4,347	0,99	-26.779	1.022	1.926
Construção	Eztec	ON	EZTC3	25,30	26,17	15,44	-0,78	1,61	5,81	3,48	1,12	20,56	1,12	64,36	56	0,772	0,98	-1.118	421	446
Construção	Cr2	ON	CRDE3	20,04	30,80	14,00	0,10	1,62	0,50	6,09	0,45	-34,51	0,45	5,71	61	0,535	0,60	7	7	0
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,11	6,49	2,24	3,67	1,63	-4,60	-5,76	1,63	-32,24	1,63	-39,38	50	(0,112)	0,62	16	2	4
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	6,05	6,54	2,55	0,00	1,68	3,77	15,68	-4,27	8,04	-4,27	43,33	60	0,452	1,29	583	68	74
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	23,89	26,13	9,18	-1,97	1,75	-2,49	1,01	-4,82	58,42	-4,82	216,02	48	1,074	2,21	-813	-13.717	1.996
Textil	PTettenati	PN	PTNT4	3,33	3,35	2,35	0,91	1,83	9,54	11,74	5,71	0,75	5,71	103,06	68	0,116	-0,16	7	18	1
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	16,50	20,16	15,65	4,76	1,85	-2,00	1,03	-2,86	-	-2,86	34,52	49	(0,461)	-	6	-2	0
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	3,17	6,24	2,16	-4,23	1,93	17,84	21,46	13,21	-48,20	13,21	-30,30	57	0,164	0,83	151	143	11
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	19,12	19,48	14,45	0,47	1,97	5,23	3,58	4,31	12,11	4,31	10,83	64	0,430	0,74	7.053	2.086	330
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	48,78	49,94	23,55	-0,95	2,05	9,91	10,61	4,93	47,06	4,93	16,85	65	2,198	2,00	-44.748	61.378	10.908
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	13,63	13,63	8,56	1,72	2,10	5,66	6,57	4,44	45,78	4,44	90,68	68	0,353	-	1.325	1.456	184
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POS13	2,33	3,91	2,02	0,43	2,19	4,02	3,56	4,02	-33,81	4,02	12,26	54	0,014	1,38	191	93	11
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	17,98	18,44	12,99	-0,50	2,22	13,42	12,88	10,74	11,52	10,74	34,69	76	0,839	1,13	3.846	3.966	362
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	19,45	19,45	10,85	0,05	2,42	2,64	2,37	2,64	51,95	2,64	-	85	1,672	-0,13	25	593	1
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	58,00	72,50	50,21	0,00	2,47	5,59	7,77	5,07	5,45	5,07	131,32	61	1,185	0,08	-13.984	-6.051	7
Outros	Duratec	ON	DTEX3	12,43	12,82	7,26	0,57	2,56	10,59	10,26	5,07	32,30	5,07	36,81	64	0,474	1,12	5.043	3.315	634
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE34	4,79	4,99	3,17	1,27	2,57	17,38	17,38	13,24	36,33	13,24	52,48	76	0,247	0,48	-2	2	0
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	21,55	22,62	12,74	-2,93	2,62	6,84	20,56	4,21	21,85	4,21	-	66	1,321	-	10.572	7.758	697
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	226,00	364,39	207,18	-1,74	2,72	2,73	4,13	2,73	-34,08	2,73	48,39	49	(12,458)	0,27	16	-5	2
Outros	BR Proport	ON	BRPR3	8,45	11,49	6,56	-0,59	2,80	1,68	-0,94	3,05	-23,42	3,05	41,68	57	0,123	0,69	-933	-4.000	532
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	61,70	64,12	43,65	0,33	2,83	1,61	3,17	-0,16	15,40	-0,16	64,16	60	1,340	0,29	148	75	30
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	2,08	4,74	1,23	7,22	2,97	10,64	12,43	13,66	-28,77	13,66	-28,04	60	0,029	2,09	3	97	32
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	5,98	6,02	3,86	0,00	3,10	9,52	3,46	9,52	20,32	9,52	24,93	62	0,166	-	1	3	0
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	16,35	17,10	9,42	-0,91	3,15	10,25	10,01	5,69	23,90	5,69	29,65	65	0,902	1,09	32.986	16.944	1.869
Construção	Direcional	ON	DIRR3	8,48	8,65	4,95	-0,24	3,16	15,69	13,83	13,07	48,37	13,07	23,90	75	0,395	1,12	3.533	1.249	113
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	2,90	4,51	1,91	0,35	3,20	-4,29	3,94	0,00	44,28	0,00	-28,57	48	(0,068)	-	0	0	0
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	4,37	4,44	2,32	-0,68	3,31	10,08	2,10	3,31	40,64	3,31	41,25	65	0,166	-	1.673	777	101
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	-	36,27	29,10	-	3,34	6,54	8,54	7,20	-1,31	7,20	21,96	74	0,885	-	6	6	
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	14,59	17,08	11,74	-1,08	3,40	7,83	10,08	6,11	-8,12	6,11	31,49	62	0,384	0,23			
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	10,35	11,59	6,60	-1,80	3,40	11,29	6,70	10,34	-10,29	10,34	55,53	63	0,473	0,98	15.068	9.083	503
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	39,25	39,67	25,80	0,26	3,43	6,40	4,17	5,80	52,40	5,80	50,51	70	1,029	0,62	29.120	12.422	752
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	17,68	17,79	11,34	0,45	3,51	12,97	10,71	9,88	26,38	9,88	16,81	90	0,971	0,86	7.844	6.217	98
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	17,60	18,78	10,63	-0,34	3,53	4,89	11,25	7,58	5,27	7,58	96,55	63	0,672	0,52	30	8	2
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	19,80	20,00	13,70	0,51	3,61	12,69	10,00	9,45	39,64	9,45	-	70	0,989	-	43.468	19.971	2.060
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	7,93	8,84	2,08	-0,63	3,80	9,99	-5,03	1,67	167,43	1,67	36,19	53	0,286	0,98	-442	-33	180
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	-	26,79	20,12	-	3,88	8,47	7,00	8,92	4,98	8,92	-9,15	80	0,560	0,45	43.468	19.971	2.060
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,54	2,95	1,19	-3,14	4,05	6,94	4,05	2,67	-47,80	2,67	-18,75	55	(0,009)	1,49	-61	-28	24
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,97	4,90	1,86	-0,67	4,21	0,68	6,07	0,68	48,50	0,68	-15,65	57	(0,035)	0,69	9	4	1
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	18,46	19,10	10,30	-2,02	4,23	14,73	18,79	11,88	15,47	11,88	-3,86	72	1,055	1,57	12.060	12.680	516
Outros	Movida	ON	MOVI3	9,58	9,60	4,80	4,13	4,47	15,98	25,08	11,40	27,94	11,40	-	74	0,630	-			
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	83,56	84,03	55,64	0,00	4,52	17,34	16,18	12,07	26,23	12,07	21,91	92	4,641	0,61	84.270	99.452	4.196
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,53	3,59	1,86	1,20	4,55	10,96	10,00	14,48	-27,30	14,48	-11,62	71	0,056	0,87	47	31	3
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	4,60	9,95	2,22	-1,08	4,55	9,26	-8,91	2,22	70,37	2,22	24,39	53	(0,185)	1,33	-101	3	47

# MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de janeiro 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
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	-	6,26	1,79	-	4,60	14,68	12,61	-	-44,93	-	-48,40	72	(0,036)	0,45	4	1	
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	329,99	438,75	287,53	3,16	4,76	6,45	6,33	6,45	-18,37	6,45	-40,04	66	(0,311)	0,14	-14	12	1
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	5,75	5,76	3,50	0,35	4,93	17,59	15,00	10,79	4,26	10,79	175,91	77	0,246	0,88	1.244	1.114	105
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	42,00	50,02	34,87	-	5,00	-	13,51	-	13,26	-	32,04	70	0,833	-			
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	64,20	86,01	55,26	-0,80	5,06	11,07	2,80	12,34	-23,98	12,34	51,33	67	0,601	0,35	28.915	6.392	2.729
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,62	1,77	0,68	0,00	5,19	12,50	10,20	11,72	20,90	11,72	-	77	0,078	-	23	110	1
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	57,89	58,00	25,85	2,46	5,25	23,17	39,13	16,08	119,35	16,08	70,55	84	5,583	0,67	-47	509	27
Outros	Bahema	ON	BAHI3	140,00	159,75	53,50	-1,41	5,26	3,70	3,63	0,72	-	0,72	-	57	3,846	0,32	30	13	1
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,20	6,08	2,45	1,76	5,26	11,11	16,46	11,11	95,81	11,11	127,83	77	0,216	0,13	3	4	1
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	37,00	39,40	20,19	0,00	5,26	6,05	10,94	2,78	36,28	2,78	-	64	1,526	-	36.874	24.830	801
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	9,90	19,00	8,50	2,06	5,32	2,91	-4,44	5,32	-37,74	5,32	-30,54	55	(0,382)	0,21	42	2	0
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	10,80	33,16	6,00	4,05	5,37	31,39	22,03	33,66	47,95	33,66	-	60	0,667	-	2	8	1
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,37	21,59	15,11	0,16	5,51	17,16	16,37	15,68	12,50	15,68	2,71	80	0,539	-0,08	35.664	46.753	2.699
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	14,41	33,05	11,02	-1,64	5,65	13,55	2,56	11,79	-52,56	11,79	69,27	62	0,207	0,83	14.909	8.826	820
Outros	Inepar	ON	INEP3	5,92	9,00	1,50	-	5,71	8,42	-1,00	6,67	91,59	6,67	-25,83	60	(0,154)	-0,04	0	-1	0
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,25	7,32	3,63	-0,47	5,72	10,10	6,25	8,14	-41,38	8,14	-9,12	67	0,010	0,97	279	173	10
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	8,99	9,48	6,73	-0,11	5,76	11,12	21,35	11,12	18,49	11,12	-	64	0,525	-	-1	1	0
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	53,10	60,09	36,41	-1,85	5,78	5,32	2,41	1,82	35,01	1,82	41,30	56	0,228	0,72	4.449	1.332	1.343
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	15,45	15,59	11,69	0,98	5,89	15,64	16,22	10,15	23,67	10,15	5,42	81	0,715	0,52	57.837	41.994	1.714
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	13,45	15,31	7,57	-0,07	5,91	17,78	11,62	20,09	-11,15	20,09	4,77	66	0,721	0,92	-15.885	-8.723	15.517
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	18,22	18,35	11,93	2,07	5,93	12,40	12,12	7,18	42,34	7,18	-	72	0,519	-	51.740	34.170	4.997
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	33,25	33,25	9,00	1,37	6,06	38,37	44,57	19,18	-	19,18	72,00	94	3,910	0,22	24	31	1
Eletroneletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,41	9,39	0,64	-7,66	6,17	41,76	31,69	43,45	127,36	43,45	-16,06	56	0,219	0,65	901	682	19
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	16,15	16,54	5,89	-0,31	6,18	12,31	22,56	7,45	151,57	7,45	-16,73	74	1,322	1,50	10.504	5.667	665
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	90,53	91,15	62,42	0,07	6,37	16,42	12,46	11,79	22,85	11,79	44,77	76	2,902	0,93			
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,45	3,20	2,01	-0,41	6,52	6,99	6,52	7,46	-10,58	7,46	-6,56	67	(0,002)	0,59			
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	16,45	18,97	11,58	1,86	6,54	9,38	8,22	11,07	-5,47	11,07	65,05	81	0,484	0,32			
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	28,40	29,07	21,73	0,96	6,57	5,97	4,60	2,94	7,32	2,94	6,87	63	0,559	0,83	61.583	26.337	2.857
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	29,85	29,95	18,43	2,16	6,57	14,59	9,99	11,34	29,05	11,34	40,96	72	0,970	1,17	212.187	157.728	8.281
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	26,02	27,53	19,46	0,74	6,90	16,15	13,73	10,25	-2,46	10,25	72,69	83	1,348	0,51	178	153	3
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	18,94	19,65	8,98	6,46	6,95	1,01	13,44	5,22	86,78	5,22	-39,31	67	0,754	0,83	204	135	42
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	47,91	48,36	18,65	3,59	6,99	26,08	27,42	14,02	152,69	14,02	105,79	73	3,500	1,50	69.249	43.205	3.503
Outros	Kroton	ON	KROT3	10,25	16,90	8,49	1,59	6,99	19,19	9,51	15,56	-36,68	15,56	41,76	69	0,028	1,08	84.398	69.391	3.963
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	30,50	32,00	21,80	1,67	7,02	13,76	12,21	13,81	3,48	13,81	46,93	75	0,823	0,90	254	112	43
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	41,55	47,00	31,52	4,90	7,03	27,38	24,66	24,18	4,87	24,18	11,58	82	2,442	0,89	62.747	32.672	4.630
Outros	Hypera	ON	HYPE3	32,76	36,88	24,66	-0,76	7,06	9,57	7,01	8,48	-7,00	8,48	47,55	69	0,796	0,56	13.177	8.110	1.190
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE33	4,74	4,75	3,17	4,18	7,48	15,05	12,60	15,33	40,34	15,33	45,38	88	0,176	0,53	63	71	5
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	33,40	33,95	20,91	5,36	7,74	8,65	13,93	7,05	-	7,05	-	74	1,447	-	14.792	15.280	3.721
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	13,15	13,15	7,91	4,20	7,79	14,35	8,86	13,46	36,30	13,46	-13,67	72	0,526	0,34	-2.775	13.554	2.432
Textil	Santanense	PN	CTSA4	7,99	8,88	2,82	-0,87	7,97	15,97	36,08	16,64	205,17	16,64	90,73	73	0,630	0,50	6	1	0
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	13,16	13,72	7,78	-2,08	8,05	31,09	29,10	27,05	30,06	27,05	15,60	75	1,114	0,90	4.186	5.450	191
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	9,10	10,66	4,93	6,18	8,08	13,75	7,06	7,95	20,45	7,95	205,23	73	0,172	0,93	-306	-97	117
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	40,77	43,13	21,96	-2,00	8,43	32,67	33,06	29,43	23,22	29,43	23,79	81	4,264	0,87	88.016	86.097	3.677
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	29,00	36,21	18,65	0,00	8,57	28,89	16,70	22,05	-4,41	22,05	111,33	84	1,865	1,09	73.769	48.193	3.774
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	26,71	27,04	18,98	0,79	8,58	16,95	17,19	18,13	0,93	18,13	59,59	83	1,447	0,35	8	5	0
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	64,03	64,78	42,94	0,05	8,65	12,52	12,73	9,15	10,19	9,15	60,20	82	2,516	0,33	3.776	2.801	266
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,80	23,86	14,25	0,56	8,67	17,57	13,11	15,73	-16,07	15,73	33,41	81	0,606	0,29			
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,83	20,94	15,35	4,48	8,78	11,15	4,98	9,02	10,57	9,02	0,57	78	0,146	0,31	10.003	3.426	765
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,70	2,23	0,89	3,03	8,97	19,72	4,29	12,58	-20,19	12,58	32,69	67	0,070	1,47	2.213	1.257	277
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	13,80	23,71	10,00	-4,83	9,44	14,81	-	14,81	-32,33	14,81	-35,59	62	0,780	1,04	1	2	0



# MAPA DE OSCILAÇÕES

16 de janeiro 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
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	34,00	34,18	16,50	2,04	<b>9,93</b>	19,93	17,24	16,92	-	16,92	-	86	2,012	-	72.787	52.808	2.760
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	72,00	73,27	39,68	<b>-1,36</b>	<b>11,42</b>	27,62	29,99	20,35	37,32	20,35	-	83	6,051	-	45.383	28.796	2.513
Construção	Rni	ON	RDN13	6,19	6,48	3,17	5,09	<b>11,73</b>	17,01	19,04	12,55	1,98	12,55	12,84	80	0,256	0,73	21	6	4
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	4,05	11,90	2,45	2,79	<b>13,45</b>	17,39	9,76	19,12	<b>-40,44</b>	19,12	<b>-60,76</b>	68	0,096	-	21	10	1
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	7,43	7,65	2,76	<b>-0,27</b>	<b>14,31</b>	47,42	41,52	40,99	83,46	40,99	9,87	86	0,963	1,31	92	61	4
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	10,57	10,91	7,66	<b>-1,67</b>	<b>15,14</b>	24,35	22,91	21,49	23,16	21,49	-	80	0,564	0,53	35	34	2
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	11,00	12,78	7,81	<b>-1,96</b>	<b>15,18</b>	40,13	24,72	35,80	27,42	35,80	-	78	0,681	0,66	32	26	1
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	8,60	8,68	3,81	3,61	<b>16,69</b>	34,28	41,64	26,19	11,62	26,19	<b>-8,13</b>	84	0,699	1,06	2.041	1.204	91
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	4,50	10,20	2,75	11,66	<b>17,80</b>	<b>-26,95</b>	<b>-50,00</b>	<b>-24,11</b>	<b>-53,17</b>	<b>-24,11</b>	142,19	41	<b>(1,841)</b>	<b>-0,28</b>	3.820	1.696	678
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,85	8,91	4,12	3,54	<b>18,18</b>	37,32	39,10	33,26	23,57	33,26	<b>-14,71</b>	51	0,203	<b>-0,36</b>	255	126	11
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	19,20	21,40	15,30	<b>-3,52</b>	<b>18,23</b>	7,87	-	6,55	-	6,55	-	88	0,639	-	8.405	700	310
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	10,20	12,75	5,21	5,15	<b>18,60</b>	45,92	51,79	40,11	36,00	40,11	70,49	85	1,086	1,53	88	97	4
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	18,80	19,99	7,76	0,91	<b>19,06</b>	16,09	31,11	14,22	62,04	14,22	-	67	1,533	-	244	43	12
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	3,82	21,52	1,74	9,77	<b>19,38</b>	-	25,25	6,41	-	6,41	-	51	<b>(0,596)</b>	-	3	3	0
Textil	Karsten	PN	CTKA4	4,66	5,20	2,67	0,65	<b>19,49</b>	37,06	39,10	37,06	21,99	37,06	58,52	71	0,425	1,70	108	50	9
Outros	Mills	ON	MILS3	5,55	5,55	1,65	13,27	<b>25,00</b>	40,86	57,22	29,67	24,72	29,67	5,37	91	0,578	1,63	-	-	-
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	33,25	33,25	21,54	0,79	<b>32,21</b>	38,90	30,43	36,72	34,38	36,72	74,82	78	1,963	-	1	1	0
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	9,01	39,90	8,61	0,00	-	<b>-5,16</b>	<b>-9,90</b>	<b>-9,81</b>	<b>-71,40</b>	<b>-9,81</b>	<b>-42,08</b>	31	<b>(1,039)</b>	<b>-0,59</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	0
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,50	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	86	0,984	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	88,74	74,93	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	4,49	33,00	2,47	-	-	<b>-50,11</b>	-	<b>-50,11</b>	-	<b>-50,11</b>	-	40	1,443	-	-	-	0
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	<b>(24,327)</b>	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	<b>-28,57</b>	-	-	79,49	-	<b>-20,22</b>	44	1,095	-	-	-	-
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,86	15,35	-	-	1,11	4,24	-	-	-	-	62	2,793	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	-	0,00	3,75	3,70	-	3,70	3,63	63	0,174	0,52	<b>-0</b>	3	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	43,00	52,81	36,18	2,38	-	18,85	-	13,16	<b>-7,23</b>	13,16	-	52	<b>(1,741)</b>	-	4	-	0
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	30,75	35,50	27,63	-	-	<b>-13,38</b>	-	-	19,30	-	-	48	1,668	-	-	-	0
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	21,46	16,90	-	-	12,16	10,20	-	<b>-8,02</b>	-	23,92	56	0,498	-	22	12	-
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	56,01	65,12	43,00	<b>-1,74</b>	-	-	0,02	-	-	-	<b>-1,36</b>	48	1,179	-	-	12	0



# MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de janeiro 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
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	20,93	-	-	54	2,019	-				
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	120,71	-	-	-	-	-	-	-	85	-	0,28				
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	26,18	21,48	-	-	1,00	1,39	1,00	14,87	1,00	79	0,294	-	1	-4		
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	20,35	7,69	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	9	7		
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	20,00	7,53	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-				
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	39,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-				
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	25,70	-	-	-	-	-	-	-	88	-	0,33		2		
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	54,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	84	6,138	-				
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRNG	-	16,35	12,97	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-				
Energia Elétrica	Celpa	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-				
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	24,62	24,62	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-				
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-				
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,55	13,82	-	-	-	-	-	-	-	54	(2,139)	-				
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-				
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	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	-	-	-	-8,53	84	-	-				
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	23,73	21,36	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-				
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-				
Energia Elétrica	Celeo Redes Transmissã	ON	24597 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	-1,16	-1,16	20,19	-	-21,05	56	1,537	-				
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,26	17,33	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	6,01	-	-	-	-	-	-	-	47	0,103	-				
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	27,32	14,65	-	-	-1,59	7,36	-1,59	36,62	-1,59	68	1,971	-	4	5		
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	-	8,50	5,88	-	-	14,96	21,35	17,91	29,39	17,91	80	0,490	-	-1	0		
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	41,50	32,80	-	-	7,95	14,17	-	9,99	-	72	1,896	-				
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	26,49	14,03	-	-	-	-	-	-	-	13	(24,010)	-				
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	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSL14	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSL13	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-				
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	60,01	38,35	-	-	-	-	-	-	-	84	4,656	1,06				
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	29,00	17,00	-	-	-	-	-	-	-	25	(0,600)	0,29				
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	22	(1,247)	-				
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

# MAPA DE OSCILAÇÕES

16 de janeiro 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	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	47,01	50,00	33,67	6,65	-	2,20	-5,98	-	-	-	-	69	11,689	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	36,72	21,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	10,00	-	-	-0,16	-0,95	-	6,67	-	-11,90	55	0,317	0,60	-2	-1	
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	41,00	45,01	36,72	-	-	-	-	11,67	-	-	54	2,079	-				
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	21,50	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-			
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	171,17	139,71	-	-	2,10	4,08	-	11,91	-	3,65	62	3,245	-			
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-			
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	54,90	54,90	20,20	-	-	16,83	-	-	-	-	-	85	7,411	-			0
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	2,21	3,91	1,76	0,45	-	4,25	-18,45	-7,92	-	-7,92	38	(0,146)	0,14		-2		0
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

### 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.