

## **MAPA DE OSCILAÇÃO**

30 de janeiro de 2019

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 de janeiro de 2019



## Destaques de Baixa em Uma Semana

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

### Finanças e Seguros

Bradespar	PN	BRAP4	28,72	7,89	<b>(17,28)</b>	(7,49)	37	5.514,10
Copasa	ON	CSMG3	59,73	(1,76)	<b>(4,36)</b>	(2,93)	36	2.052,33

## Destaques de Alta em Uma Semana

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

### Alimento

Marfrig	ON	MRFG3	6,25	5,75	<b>9,27</b>	14,47	70	1.326,40
JBS	ON	JBSS3	15,30	4,08	<b>8,66</b>	32,01	86	4.530,10

### Comércio

Lojas Renner	ON	LREN3	45,42	(0,37)	<b>5,16</b>	7,12	69	5.411,37
B2W Digital	ON	BTOW3	48,12	0,67	<b>8,26</b>	14,52	69	4.105,93

### Energia Elétrica

Eletrobras	ON	ELET3	37,30	1,50	<b>13,00</b>	53,94	87	7.509,50
Eletrobras	PNB	ELET6	39,78	2,50	<b>8,99</b>	41,21	86	4.387,27

### Finanças e Seguros

BBSeguridade	ON	BBSE3	30,66	2,03	<b>3,41</b>	11,13	78	4.072,93
Banrisul	PNB	BRSR6	23,77	1,15	<b>3,39</b>	7,17	65	1.030,07

### Outros

Estacio Part	ON	ESTC3	32,50	4,87	<b>10,24</b>	36,78	76	3.413,33
Kroton	ON	KROT3	11,94	5,38	<b>10,15</b>	34,61	81	4.986,10

### Papel e Celulose

Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,85	1,40	<b>2,61</b>	18,70	73	1.445,30
Cosan	ON	CSAN3	44,95	1,65	<b>5,64</b>	34,34	83	2.284,20

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 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	Bradespar	ON	BRAP3	25,90	34,53	23,10	6,80	-18,30	-12,77	-9,80	-9,80	2,39	-9,80	108,70	37	(0,500)	1,53	#N/D	#N/D	#N/D
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	28,72	39,08	25,90	7,89	-17,28	-12,44	-7,49	-7,49	-2,23	-7,49	104,88	37	(0,633)	1,59	-33.162	-3.533	5.514
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	13,77	17,61	9,26	-5,88	-14,10	-15,83	-18,52	-18,52	-21,13	-18,52	30,70	22	(0,380)	0,99	-7.697	-6.898	719
Química	Cristal	-	CRPG3	-	40,00	15,59	-	-13,48	-8,90	-	-	87,96	-	-	52	4,640	-	0	-	-
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	6,16	9,90	2,70	2,33	-9,68	-3,30	-2,22	-2,22	-37,14	-2,22	-32,90	43	0,026	1,18	-115	13	10
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,67	15,00	3,40	-2,51	-9,50	-6,60	35,36	35,36	-28,15	35,36	-48,93	51	0,195	0,88	-	-	-
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,09	6,70	0,51	-0,91	-9,17	9,00	12,37	12,37	6,86	12,37	3,92	46	(0,035)	0,39	-206	78	4
Eletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,34	9,39	0,64	-1,27	-8,59	3,08	39,29	39,29	127,18	39,29	-16,06	51	0,153	0,68	11	431	4
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	3,84	10,10	2,75	-1,54	-7,91	0,52	-35,24	-35,24	-60,86	-35,24	142,19	34	(1,154)	-0,37	159	1.094	19
Construção	Rni	ON	RDN13	6,00	7,21	3,17	1,69	-7,55	8,30	9,09	9,09	-1,64	9,09	12,84	49	0,306	0,72	-67	-17	3
Outros	Generalshopp	ON	GSH3	5,36	7,90	2,67	4,28	-6,94	-9,15	-18,54	-18,54	-5,96	-18,54	43,11	49	0,422	0,65	-425	-179	14
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	6,10	18,50	5,10	1,67	-6,87	-15,28	-12,73	-12,73	-67,38	-12,73	-	24	(0,408)	-	-24	-18	2
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	5,83	6,62	2,55	0,52	-6,72	-2,02	-7,75	-7,75	1,39	-7,75	43,33	43	0,232	1,25	-1.424	-498	44
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	18,71	61,30	17,00	-0,64	-6,59	-15,91	-13,74	-13,74	-69,13	-13,74	1,00	19	(1,292)	0,58	-34	-51	3
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	-	8,10	2,76	-	-6,55	12,00	38,14	38,14	75,42	38,14	9,87	58	0,928	1,32	56	75	-
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	40,70	46,83	13,45	1,37	-6,31	1,88	5,72	5,72	-	5,72	-	50	0,857	-	-10.878	-4.373	277
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	24,61	26,65	13,60	-3,49	-5,64	0,16	13,59	13,59	26,68	13,59	-0,26	48	1,103	1,15	-217	-100	52
Construção	PDG Real	ON	PDGR3	8,43	21,60	3,90	0,00	-5,60	-20,47	-24,05	-24,05	-60,79	-24,05	90,76	35	(0,733)	2,26	-	-	-
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	4,40	4,72	2,32	-4,14	-5,38	4,02	4,02	4,02	31,86	4,02	41,25	47	0,181	-	-4.828	-1.263	318
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,30	6,08	2,57	-2,39	-5,36	7,29	13,25	13,25	84,07	13,25	127,83	53	0,293	0,15	-6	1	1
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,29	2,99	1,25	-1,53	-5,15	-9,79	2,38	2,38	-51,58	2,38	54,22	29	(0,040)	1,08	-	-	-
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,42	3,59	1,86	1,68	-4,72	0,00	9,50	9,50	-27,76	9,50	-11,62	44	0,040	0,86	-37	-	-
Veiculos e peças	Luscar Part	ON	PLAS3	8,10	9,19	4,01	1,12	-4,71	-1,70	-3,57	-3,57	42,11	-3,57	35,51	54	0,332	1,87	7	-	-
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,84	4,74	1,23	-1,08	-4,66	-8,91	0,55	0,55	-37,84	0,55	-28,04	37	(0,023)	2,03	-88	-80	9
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,66	2,01	0,89	2,47	-4,60	6,41	9,93	9,93	-17,41	9,93	32,69	50	0,062	1,45	-828	724	102
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENG14	6,77	8,42	4,61	1,04	-4,51	-4,24	-7,51	-7,51	42,73	-7,51	23,50	38	(0,056)	0,49	-39	-5	1
Outros	Copasa	ON	CSMG3	59,73	66,19	38,22	-1,76	-4,36	-5,98	-2,93	-2,93	41,97	-2,93	25,01	36	1,347	0,95	-24.129	-26.083	2.052
Outros	Biom	ON	BIOM3	7,67	9,79	6,80	-0,39	-4,13	-7,48	-6,12	-6,12	-10,65	-6,12	48,25	28	(0,228)	0,30	-104	-45	7
Outros	Ihpardini	ON	PARD3	18,90	33,27	13,93	0,80	-4,01	-2,78	1,07	1,07	-37,93	1,07	-	44	0,202	-	3.670	2.601	130
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,25	3,52	1,23	0,00	-3,85	-10,71	0,00	0,00	-54,11	0,00	38,02	33	(0,063)	0,82	-	-	-
Mineração	Ccx Carvao	ON	CXC3	3,41	19,60	3,27	-4,75	-3,67	-3,13	-7,08	-7,08	-46,72	-7,08	-56,55	40	(0,111)	0,55	-3	-8	4
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	48,00	50,68	27,01	-2,04	-3,61	2,13	15,51	15,51	40,23	15,51	14,26	54	2,215	1,06	-53.828	-26.421	9.215
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	31,90	33,25	9,01	-	-3,30	1,75	14,34	14,34	235,79	14,34	72,00	65	3,384	0,22	-3	-8	4
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,49	7,20	3,51	-0,18	-3,17	-1,96	3,58	3,58	-22,46	3,58	166,30	46	0,096	2,07	-94	41	9
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	6,78	24,00	6,30	-0,29	-3,14	-11,72	-8,63	-8,63	-71,87	-8,63	-	29	(0,400)	-	-16	-9	0
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	29,20	35,28	14,70	0,52	-2,73	-9,60	-10,43	-10,43	39,62	-10,43	25,04	41	(0,176)	0,37	-707	-6.960	1.025
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	19,00	21,46	16,90	-	-2,56	-5,28	1,40	1,40	-8,93	1,40	23,92	47	0,388	-	-2	11	0
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	5,90	6,05	4,82	-	-2,48	0,68	-	-	16,85	-	29,81	62	0,247	0,34	-	-	0
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	0,83	2,40	0,80	1,22	-2,35	-5,68	-15,31	-15,31	-25,23	-15,31	-43,28	34	(0,129)	-	356	-1.510	100
Siderur & Metalur	Parapananema	ON	PMAM3	1,35	1,61	0,80	-0,74	-2,17	-3,57	-3,57	-3,57	-14,01	-3,57	4,61	40	(0,016)	1,03	-	-	-
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,41	6,21	3,00	-4,55	-2,00	0,68	2,32	2,32	2,60	2,32	42,81	49	0,125	0,63	-12	118	10
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	7,45	8,27	5,16	-0,67	-1,97	0,27	-0,67	-0,67	-2,54	-0,67	0,98	55	0,137	-	-2	-12	0
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,52	2,57	1,19	0,00	-1,94	2,70	1,33	1,33	-41,54	1,33	-18,75	47	0,008	1,47	-13	-14	2
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	3,04	6,24	2,16	-0,98	-1,94	-2,25	8,57	8,57	-49,83	8,57	-30,30	47	0,061	0,82	-73	60	3
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	39,25	41,80	33,18	0,08	-1,88	-0,51	5,04	5,04	4,09	5,04	22,17	49	0,601	0,27	13	10	2
Outros	Hypera	ON	HYPE3	32,00	36,88	24,66	-1,45	-1,78	4,58	5,96	5,96	-7,74	5,96	47,55	46	0,616	0,55	-20.604	1.804	2.843
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	56,98	60,00	25,85	-1,42	-1,74	3,60	14,26	14,26	110,80	14,26	70,55	59	4,086	0,67	-102	-59	3

# MAPA DE OSCILAÇÕES



30 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
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	23,10	24,45	12,97	-2,33	-1,66	2,67	15,89	15,89	60,03	15,89	42,61	56	1,122	0,86	-288	-105	64
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	4,77	4,99	3,17	2,58	-1,65	2,14	12,76	12,76	28,24	12,76	52,48	56	0,193	0,49	-10	-5	0
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	14,00	14,60	6,39	-0,57	-1,62	3,02	1,01	1,01	99,49	1,01	-5,57	53	0,489	1,45	-12.009	26.882	6.345
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	2,64	6,00	1,00	5,60	-1,49	0,00	-5,04	-5,04	-32,97	-5,04	-41,91	51	(0,054)	1,00	-9	-4	0
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	14,80	16,99	12,48	-4,76	-1,33	-4,27	-8,36	-8,36	6,60	-8,36	14,20	44	0,003	0,12	-18	6	4
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	16,40	16,90	5,89	-0,79	-1,32	7,82	9,12	9,12	139,64	9,12	-16,73	60	1,079	1,49	1.181	11.539	812
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,29	3,84	2,02	0,00	-1,29	0,44	2,23	2,23	-39,10	2,23	12,26	44	0,006	1,35	-172	-24	12
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE53	4,69	4,84	3,17	0,43	-1,26	6,35	14,11	14,11	36,22	14,11	45,38	61	0,192	0,53	-4	24	3
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	4,10	4,45	2,91	-0,24	-1,20	-3,07	0,49	0,49	1,75	0,49	46,30	45	0,023	0,88	-5.648	-5.072	488
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,88	2,09	0,98	-0,53	-1,05	-1,57	-2,08	-2,08	-1,05	-2,08	24,11	40	0,008	1,41	-433	-182	28
Outros	GP Invest	A	GPIV33	4,70	6,60	4,52	0,00	-1,05	-0,42	1,73	1,73	-25,63	1,73	-17,10	49	(0,022)	-0,01	18	-10	0
Outros	Hotels Othon	PN	HOOT4	1,95	3,09	1,82	3,17	-1,02	2,09	2,09	2,09	-26,42	2,09	-18,73	49	(0,058)	0,35	2	-0	0
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,60	20,94	15,35	0,51	-1,01	7,52	7,75	7,75	7,25	7,75	0,57	55	0,484	0,31	3.944	6.990	531
Comércio	Profarma	ON	PRFM3	4,15	7,31	3,63	-1,19	-0,95	3,23	5,60	5,60	-41,30	5,60	-9,12	49	0,026	0,95	-176	9	25
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	4,20	9,95	2,22	-0,94	-0,94	-4,55	-6,67	-6,67	42,37	-6,67	24,39	40	(0,200)	1,27	59	-249	13
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	27,35	28,89	20,48	-0,91	-0,91	3,30	9,35	9,35	20,93	9,35	18,41	57	0,991	0,07	-2.076	-735	158
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	85,80	90,71	35,72	-0,71	-0,82	3,65	2,80	2,80	141,67	2,80	-	59	3,364	-	-3.937	5.363	3.554
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	15,08	17,35	8,60	0,00	-0,79	1,55	1,07	1,07	-1,76	1,07	8,50	52	0,236	0,86	-86	-102	32
Agro e Pesca	Brasiliagro	ON	AGRO3	15,93	16,50	11,99	-0,75	-0,75	-1,67	2,05	2,05	26,61	2,05	15,37	46	0,122	0,23	-419	-243	94
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	5,35	16,80	1,51	16,56	-0,74	-37,35	11,69	11,69	223,68	11,69	20,50	45	(0,324)	0,58	-1.132	-4.816	197
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	15,78	30,43	11,02	0,90	-0,69	15,69	22,42	22,42	-47,88	22,42	69,27	66	0,749	0,86	-8.807	12.787	872
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	19,85	20,56	13,70	-0,25	-0,65	3,87	9,73	9,73	28,08	9,73	-	61	0,793	-	-17.815	9.726	1.734
Construção	Even	ON	EVEN3	6,70	6,87	2,92	0,75	-0,59	7,20	11,67	11,67	10,02	11,67	55,14	62	0,365	0,95	1.436	3.035	95
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	33,50	34,73	20,91	1,45	-0,50	8,06	7,37	7,37	-	7,37	-	62	1,468	-	-7.005	9.347	1.481
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	2,17	2,34	1,59	0,93	-0,46	10,71	11,28	11,28	12,09	11,28	44,96	67	0,084	0,64	142	193	11
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	159,00	165,00	72,27	-2,14	-0,31	-2,75	-0,74	-0,74	15,81	-0,74	148,98	46	2,248	1,03	-389	-206	298
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	23,68	36,51	17,83	-0,71	-0,29	0,55	7,98	7,98	-35,12	7,98	-24,15	53	0,659	0,55	-36.339	-23.556	6.249
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	17,12	17,47	9,42	0,29	-0,23	8,01	10,67	10,67	24,42	10,67	29,65	65	0,876	1,09	-3.905	24.401	1.503
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	19,42	27,97	17,88	1,36	-0,21	-8,74	-10,42	-10,42	-3,54	-10,42	27,26	36	(0,659)	-0,19	-20.608	-13.648	2.664
Química	Cristal	PNA	CRPG5	32,75	37,73	15,10	-2,15	-0,15	-3,68	-6,38	-6,38	108,77	-6,38	170,14	44	0,343	0,05	-34	-427	31
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	35,95	39,40	20,19	3,30	-0,14	2,28	-0,14	-0,14	17,98	-0,14	-	52	0,545	-	-1.719	1.520	2.590
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	50,30	58,05	39,21	0,40	-0,08	2,65	4,79	4,79	-0,59	4,79	14,37	59	1,274	0,54	154	118	9
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	19,99	20,40	7,51	0,00	-0,05	1,47	9,41	9,41	144,05	9,41	11,31	63	0,755	0,46	-4	-4	4
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	32,25	32,76	21,83	-0,15	-0,03	-0,77	7,37	7,37	18,74	7,37	31,11	58	0,656	1,12	-2.387	-1.877	382
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,05	6,49	2,24	1,67	0,00	-0,33	-0,33	-0,33	-29,23	-0,33	-39,38	47	(0,074)	0,61	13	18	6
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	4,38	6,11	2,90	1,15	0,00	26,59	37,30	37,30	6,83	37,30	-64,11	74	0,391	0,56	21	21	1
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	32,90	35,20	25,70	0,00	0,00	-	2,81	2,81	-2,59	2,81	-	89	0,879	0,33	1	-14	1
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	32,50	45,10	13,98	0,00	0,00	0,31	3,83	3,83	124,60	3,83	-34,00	53	0,289	-	-367	-216	50
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	36,27	29,10	-	0,00	3,34	7,20	7,20	1,63	7,20	21,96	70	0,915	-	5	5	-
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	50,02	34,87	-	0,00	2,50	-	-	7,86	-	32,04	59	0,975	-	-	-	-
Outros	Alianse	ON	ALSC3	20,12	20,29	12,94	0,65	0,00	4,79	5,23	5,23	11,32	5,23	24,84	72	0,562	0,92	-322	756	194
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,17	3,51	2,75	0,63	0,00	0,96	12,01	12,01	3,54	12,01	14,40	63	0,080	0,09	60	110	20
Petróleo e Gas	Pet Manguin	ON	RPMG3	3,00	8,89	2,82	1,01	0,00	1,69	0,33	0,33	-59,95	0,33	9,57	50	(0,073)	0,53	-	-	-
Textil	Santanense	PN	CTSA4	7,00	8,88	2,82	0,72	0,00	-5,41	2,19	2,19	141,67	2,19	90,73	48	0,196	0,46	-1	-6	0
Textil	Dohler	PN	DOHL4	6,90	7,80	5,62	0,15	0,00	-1,29	-11,54	-11,54	9,96	-11,54	38,41	55	0,185	0,28	2	-1	0
Textil	Cedro	PN	CEDO4	6,00	10,50	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-35,83	0,00	139,30	50	(0,268)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	19,81	20,35	7,69	0,05	0,05	-	-2,65	-2,65	-	-2,65	-	67	1,116	-	3	7	1
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	33,84	35,65	16,50	3,33	0,12	9,41	16,37	16,37	-	16,37	-	59	1,905	-	-87.814	-17.248	1.002
Veiculos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	22,99	27,85	18,74	-0,86	0,17	-2,38	-3,44	-3,44	0,78	-3,44	101,66	52	(0,023)	0,81	5.139	-6.193	1.474
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	5,68	5,90	3,50	0,53	0,18	3,65	9,44	9,44	6,51	9,44	175,91	57	0,196	0,87	-60	412	49
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	5,40	12,00	1,56	22,45	0,19	-29,78	33,33	33,33	227,80	33,33	19,44	48	(0,108)	0,41	-4.401	-6.600	855

# MAPA DE OSCILAÇÕES



30 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	Afluente T	ON	AFLT3	4,61	7,85	4,41	-5,92	0,22	-7,43	-16,94	-16,94	-18,44	-16,94	92,89	46	(0,150)	-	0	-4	0
Química	Cristal	PNB	CRPG6	33,19	35,36	14,40	-1,48	0,27	-2,87	-0,15	-0,15	123,30	-0,15	157,27	50	0,946	-	-3	3	0
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	42,84	44,04	23,94	-0,23	0,28	2,24	10,89	10,89	20,62	10,89	33,46	64	1,816	1,41	-6.657	-24.405	30.483
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	-	7,03	3,59	-	0,29	0,57	1,30	1,30	97,41	1,30	25,21	70	0,113	0,19	0	1	
Veículos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,24	3,46	2,29	0,62	0,31	-1,22	-0,61	-0,61	5,48	-0,61	50,63	49	0,041	0,78	7	-150	12
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,93	4,90	1,86	0,00	0,34	2,81	-0,68	-0,68	40,87	-0,68	-15,65	52	(0,014)	0,68	0	-6	1
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	25,68	33,60	23,06	0,20	0,35	2,19	2,11	2,11	-21,29	2,11	13,42	65	0,288	0,51			
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	2,89	4,51	1,92	0,70	0,35	2,85	-0,34	-0,34	45,96	-0,34	-28,57	48	(0,029)	-	-0	-0	0
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	55,00	60,09	36,41	4,29	0,42	9,56	5,47	5,47	37,73	5,47	41,30	60	0,853	0,72	139	3.992	1.518
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,31	3,20	2,01	-0,43	0,43	0,43	1,32	1,32	-9,41	1,32	-6,56	47	(0,003)	0,57			
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	5,86	16,00	4,40	0,69	0,51	-5,94	-12,54	-12,54	-54,22	-12,54	-15,83	40	(0,475)	0,87	-12	-33	1
Veículos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,70	3,05	0,70	4,29	0,59	4,29	27,82	27,82	24,48	27,82	-74,74	58	0,045	1,30	367	216	13
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	13,50	13,94	7,78	-0,95	0,60	10,84	30,33	30,33	35,92	30,33	15,60	63	1,029	0,92	1.028	1.540	185
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	3,34	3,50	2,35	2,14	0,60	2,14	6,03	6,03	6,23	6,03	103,06	57	0,101	-0,15			
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	19,49	19,77	10,30	1,25	0,67	10,05	18,12	18,12	17,11	18,12	-3,86	69	1,131	1,57	3.506	12.128	525
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	33,11	34,97	17,93	-0,30	0,70	3,47	-1,75	-1,75	57,91	-1,75	-13,90	57	0,838	-			
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,81	6,20	2,37	1,81	0,72	-2,77	7,25	7,25	-44,90	7,25	143,35	52	(0,001)	0,99	22	21	1
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,49	13,06	7,26	0,08	0,73	3,05	5,58	5,58	29,21	5,58	36,81	52	0,419	1,10	3.335	3.686	579
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	79,89	80,80	42,94	0,00	0,73	35,57	36,18	36,18	45,16	36,18	60,20	92	8,368	0,41	-752	6.043	352
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA4	25,62	27,70	13,62	0,99	0,75	0,55	12,96	12,96	37,02	12,96	8,27	62	0,651	2,23			
Comércio	Raiadrogasil	ON	RADL3	62,36	84,11	55,26	-1,17	0,76	2,05	9,12	9,12	-25,96	9,12	51,33	51	0,672	0,35	-6.741	-928	2.675
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	33,97	41,71	27,52	-1,16	0,77	0,21	4,59	4,59	-16,31	4,59	75,11	58	0,915	0,76	54	-8	3
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	46,52	60,69	35,65	0,04	0,80	0,04	8,69	8,69	-16,57	8,69	37,47	54	1,022	0,66	-2.441	4.098	454
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	10,90	28,50	6,00	6,55	0,93	6,34	34,90	34,90	-44,95	34,90	-	59	0,605	-	6	10	1
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	26,60	27,73	15,69	-0,71	0,95	2,27	3,50	3,50	41,13	3,50	-	57	0,825	-			
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,33	6,40	4,20	0,57	0,95	-1,11	24,24	24,24	16,89	24,24	222,86	61	0,229	0,62	4	-0	3
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,09	4,86	2,04	0,48	0,97	-5,00	-2,79	-2,79	-29,15	-2,79	-46,67	43	(0,040)	1,25			
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	31,47	32,60	18,43	-0,25	0,99	12,35	17,38	17,38	23,80	17,38	40,96	67	1,618	1,18	109.968	184.472	12.779
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	29,44	31,49	16,77	1,38	0,99	2,15	15,91	15,91	40,35	15,91	-0,18	63	0,815	1,99			
Outros	Bahema	ON	BAHI3	151,00	159,75	53,50	-	1,00	13,53	8,63	8,63	152,09	8,63	-	71	6,707	0,34	28	29	1
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	19,40	21,40	15,30	3,63	1,04	19,46	7,66	7,66	-	7,66	-	59	0,594	-	4.118	4.887	317
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,74	8,24	5,11	2,79	1,04	-1,02	4,88	4,88	33,91	4,88	18,35	58	0,076	1,89	126	56	22
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	20,15	20,50	10,92	0,80	1,26	6,39	18,39	18,39	28,76	18,39	78,67	82	1,279	0,47	6.742	1.313	567
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	2,36	5,49	1,70	0,85	1,29	-1,67	8,26	8,26	-42,00	8,26	17,97	52	0,030	1,03	37	42	6
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,88	11,90	2,45	1,57	1,31	8,68	14,12	14,12	-42,09	14,12	-60,76	52	0,131	-	2	9	0
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	22,50	27,26	12,22	0,90	1,35	1,72	5,14	5,14	-3,14	5,14	140,68	61	0,424	1,17	25	9	1
Outros	Fleury	ON	FLRY3	22,52	29,28	19,10	0,63	1,40	6,83	14,57	14,57	-20,33	14,57	69,02	63	0,594	0,63	3.628	5.066	1.717
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	161,67	167,36	86,74	-0,97	1,42	-0,11	-0,56	-0,56	9,37	-0,56	149,74	53	1,580	1,20	5.173	2.222	500
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	27,80	28,00	17,00	0,72	1,46	1,09	2,96	2,96	20,97	2,96	117,46	60	0,591	0,28			
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	38,12	38,55	24,34	0,63	1,55	0,08	7,43	7,43	18,57	7,43	30,57	64	0,870	1,25	107.350	-113.939	24.493
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	38,82	39,80	21,64	0,80	1,84	4,47	14,74	14,74	13,29	14,74	25,61	66	1,872	1,32	33.478	41.848	4.227
Textil	Karsten	PN	CTKA4	4,32	5,20	2,67	4,85	1,89	10,77	27,06	27,06	5,11	27,06	58,52	55	0,257	1,68	26	51	1
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	7,60	7,90	4,52	2,01	2,01	4,11	7,95	7,95	56,54	7,95	26,99	68	0,182	0,37	66	20	0
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	9,59	41,70	9,11	4,24	2,02	0,52	-5,98	-5,98	-68,96	-5,98	-42,29	47	(0,733)	0,75	1	-2	1
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	43,01	46,34	21,96	-3,13	2,04	14,39	36,54	36,54	20,05	36,54	23,79	69	4,152	0,91	66.663	71.045	5.117
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	73,98	74,99	39,68	0,03	2,11	14,48	23,66	23,66	37,05	23,66	-	70	5,637	-	13.577	24.369	2.569
Outros	Liq	ON	LIQO3	0,97	5,09	0,57	-10,19	2,11	3,19	15,48	15,48	-75,00	15,48	-60,85	50	0,012	2,23	-26	261	79
Veículos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	5,26	5,68	3,85	0,57	2,14	10,50	14,35	14,35	2,36	14,35	31,94	76	0,253	0,42	250	270	33
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,95	14,86	9,80	1,57	2,21	2,57	5,80	5,80	7,62	5,80	31,90	68	0,202	1,56	240	52	23
Construção	Eztec	ON	EZTC3	27,57	27,95	15,44	0,40	2,26	10,72	10,19	10,19	27,98	10,19	64,36	71	1,256	1,00	2.463	961	325
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	2,70	2,70	2,01	5,47	2,27	3,85	12,03	12,03	17,39	12,03	-	68	0,099	-	-0		0

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 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
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,88	1,68	0,70	0,00	2,33	0,00	2,33	2,33	-40,54	2,33	-61,71	55	0,004	0,43	5	-1	0
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	8,80	10,87	6,56	0,11	2,33	7,06	7,32	7,32	-19,10	7,32	41,68	65	0,203	0,69	1.975	2.036	397
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,42	12,12	5,65	0,54	2,34	2,06	7,69	7,69	-32,06	7,69	108,48	60	0,122	1,01	256	-84	32
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	23,04	24,82	16,45	0,61	2,40	4,73	12,67	12,67	4,99	12,67	183,58	68	0,711	0,61	674	579	83
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	10,03	10,08	5,53	2,35	2,45	4,26	8,32	8,32	22,19	8,32	109,65	68	0,331	1,46	-1.003	-1.888	762
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	17,43	18,41	11,58	1,46	2,47	12,89	17,69	17,69	-1,09	17,69	65,05	80	0,846	0,35	73	63	1
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,85	21,59	15,11	1,40	2,61	8,27	18,70	18,70	10,33	18,70	2,71	73	0,765	-0,05	-1.084	8.791	1.445
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,16	15,50	-	2,66	0,12	-4,51	-4,51	-8,00	-4,51	34,52	49	(0,480)	-	-1	1	
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	19,57	19,81	12,99	-0,71	2,73	11,26	20,53	20,53	15,25	20,53	34,69	83	1,159	1,15	-1.456	3.092	251
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	11,29	11,75	7,66	4,54	2,73	22,98	29,77	29,77	20,42	29,77	-	74	0,835	0,57	34	34	4
Construção	MRV	ON	MRVE3	14,90	15,62	9,17	-0,20	2,76	9,64	20,55	20,55	26,16	20,55	43,68	73	1,335	0,87			
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	50,58	50,58	23,55	1,30	2,80	5,82	8,80	8,80	35,98	8,80	16,85	70	1,654	1,99	19.724	14.608	14.250
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	20,57	20,98	14,01	-0,48	2,85	-1,11	4,82	4,82	22,26	4,82	0,44	60	0,420	0,77	1.975	-13.712	2.227
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	42,07	42,99	27,01	-0,45	2,86	10,86	13,40	13,40	44,28	13,40	50,51	83	1,808	0,64	25.368	27.081	673
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,45	7,23	5,26	0,47	2,89	2,11	3,84	3,84	4,54	3,84	18,29	57	0,135	0,33	8	15	1
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	15,57	15,85	10,51	-1,21	2,91	-0,32	4,12	4,12	20,85	4,12	5,50	61	0,398	0,87	6.738	-7.626	192
Outros	Multiplan	ON	MULT3	25,70	25,70	16,68	1,38	2,96	5,46	6,23	6,23	8,55	6,23	22,13	78	0,713	0,76			
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	26,85	27,50	19,46	2,40	2,99	10,31	13,77	13,77	-0,09	13,77	72,69	78	1,315	0,53	-24	27	4
Outros	Anima	ON	ANIM3	20,28	27,80	11,38	3,47	3,00	6,62	19,29	19,29	-22,53	19,29	108,59	74	0,912	0,95	3.092	2.246	162
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	7,46	7,56	4,10	-0,13	3,04	3,76	6,72	6,72	39,40	6,72	66,69	71	0,290	0,81	63	-66	18
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	21,28	21,78	12,00	-0,56	3,05	3,35	1,58	1,58	56,78	1,58	-8,18	69	0,468	0,89	380	-102	50
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,65	8,56	5,76	3,94	3,10	1,32	10,23	10,23	14,99	10,23	21,13	63	0,080	2,10	24.485	1.261	3.604
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	8,20	8,84	2,08	2,12	3,14	7,33	5,13	5,13	176,54	5,13	36,19	59	0,224	0,98	1.050	862	145
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	16,15	18,13	12,87	3,26	3,19	0,94	8,97	8,97	12,36	8,97	15,17	67	0,198	1,59	27.640	-11.692	7.119
Energia Elétrica	Celpa	ON	CELP3	2,53	6,30	1,52	-0,78	3,27	7,20	8,58	8,58	38,11	8,58	-20,10	59	0,084	0,53	217	169	8
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	9,70	18,97	8,50	-0,21	3,30	3,19	3,19	3,19	-46,85	3,19	-30,54	53	(0,221)	0,21	-5	1	1
Outros	Itausa	PN	ITSA4	13,42	13,56	8,30	1,13	3,31	2,84	11,09	11,09	21,98	11,09	37,71	69	0,427	1,22	208.282	32.876	10.814
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	32,05	32,21	20,85	2,79	3,39	12,06	11,09	11,09	51,96	11,09	-22,58	90	1,503	0,73	14.287	9.885	2.161
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	23,77	24,00	12,22	1,15	3,39	2,19	7,17	7,17	61,17	7,17	51,15	65	0,678	1,77	8.259	966	1.030
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	30,66	30,68	21,73	2,03	3,41	15,05	11,13	11,13	10,00	11,13	6,87	78	1,188	0,85	84.180	97.603	4.073
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	42,46	44,08	24,30	-0,33	3,43	15,85	28,59	28,59	63,18	28,59	9,61	78	3,143	0,59	29.366	20.042	2.818
Outros	Localiza	ON	RENT3	33,20	33,45	20,50	4,08	3,49	9,93	11,60	11,60	35,66	11,60	106,07	75	1,537	0,94	-11.053	30.236	5.671
Telecomunicações	Atompar	adeu Mar	ATOM3	2,59	4,03	1,95	2,37	3,60	0,39	4,86	4,86	-16,18	4,86	14,00	54	(0,009)	-0,08	-159	-7	12
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRIO3	118,00	126,00	49,30	8,57	3,61	8,91	18,95	18,95	34,81	18,95	275,57	68	3,423	1,9			
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	24,06	26,13	9,18	4,38	3,66	2,47	-4,14	-4,14	33,44	-4,14	216,02	55	0,273	2,17	-16	11.296	2.274
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	20,10	20,76	14,50	0,50	3,82	6,35	15,19	15,19	14,49	15,19	-	91	1,030	-			
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	2,44	6,26	1,79	0,00	3,83	2,09	11,93	11,93	-43,86	11,93	-48,40	61	0,008	0,46	0	2	0
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	176,15	185,99	71,77	-1,09	3,86	-1,65	-2,40	-2,40	109,35	-2,40	511,03	55	0,231	1,21	-59.423	-77.691	8.081
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	33,50	33,83	16,73	-0,74	3,88	11,56	12,42	12,42	59,99	12,42	21,33	73	1,554	1,22	2.185	2.546	109
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	22,48	22,49	13,46	3,55	3,93	3,12	3,12	3,12	46,77	3,12	0,51	75	0,448	0,89	2.420	-5.050	599
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	43,61	43,70	28,57	0,74	3,98	6,06	4,83	4,83	3,00	4,83	50,71	75	1,233	0,79	44.516	7.249	1.460
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	40,00	40,75	20,86	2,56	4,09	11,11	6,66	6,66	79,25	6,66	230,80	79	1,690	0,78	18.908	9.225	1.118
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	10,14	11,46	5,21	3,05	4,11	17,91	39,29	39,29	-2,87	39,29	70,49	69	0,917	1,54	17	50	4
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,45	2,07	1,37	-0,68	4,32	4,32	-3,33	-3,33	-26,77	-3,33	-35,44	55	(0,025)	1,04	-0	-3	0
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	16,65	16,65	11,74	2,15	4,39	18,00	21,09	21,09	2,03	21,09	31,49	85	0,967	0,29			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	29,28	29,66	15,67	0,97	4,57	11,54	27,56	27,56	47,23	27,56	-	77	2,251	-	27.269	12.826	3.422
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,97	23,86	14,25	0,56	4,60	9,71	16,84	16,84	-15,15	16,84	33,41	67	0,629	0,30			
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	26,90	27,39	18,98	-0,04	4,63	9,35	18,97	18,97	0,78	18,97	59,59	66	1,445	0,37	-7		2
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	14,50	14,57	8,84	0,00	4,77	7,89	10,94	10,94	12,41	10,94	23,09	83	0,555	1,02	75.773	39.812	2.686
Construção	Direcional	ON	DIRR3	9,08	9,32	4,95	0,89	4,85	10,46	21,07	21,07	53,49	21,07	23,90	70	0,483	1,14	2.181	2.465	239

# MAPA DE OSCILAÇÕES



30 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	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	98,14	98,42	62,42	2,24	4,86	15,31	21,19	21,19	30,65	21,19	44,77	78	5,032	0,95			
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	64,69	65,24	37,90	3,16	4,88	9,51	5,74	5,74	22,09	5,74	107,03	80	1,390	0,88	54.689	43.073	2.852
Textil	Grendene	ON	GRND3	9,19	9,72	6,54	3,26	4,91	9,80	12,07	12,07	-0,81	12,07	70,14	81	0,356	0,64	4.320	1.969	264
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	-	1,96	1,26	-	4,97	0,00	5,62	5,62	-10,11	5,62	-26,42	59	0,014	0,31	2	4	
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	16,00	16,15	8,56	0,19	4,99	19,85	22,61	22,61	63,27	22,61	90,68	92	1,114	-	12.777	7.851	370
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	7,77	9,99	5,51	-	5,00	-9,65	10,06	10,06	-16,45	10,06	24,81	55	0,166	0,70	-22	-10	0
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	22,90	23,00	15,45	9,05	5,05	13,42	14,44	14,44	25,24	14,44	3,63	75	0,668	0,55	-22	-10	0
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	8,40	18,92	7,30	3,07	5,13	5,00	1,33	1,33	-53,97	1,33	-	68	(0,108)	-	877	-243	51
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	45,42	46,16	25,36	-0,37	5,16	6,62	7,12	7,12	22,78	7,12	70,82	69	1,871	0,84	46.321	16.047	5.411
Outros	Inepar	PN	INEP4	6,60	9,10	1,68	1,54	5,26	26,44	28,16	28,16	128,37	28,16	-4,36	70	0,363	0,19	-4	35	3
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	9,78	9,80	6,73	-	5,27	15,06	20,88	20,88	24,84	20,88	-	69	0,590	-	2	1	0
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,37	2,39	1,81	1,28	5,33	11,27	16,18	16,18	2,45	16,18	-8,37	85	0,100	-	116	77	5
Outros	Inepar	ON	INEP3	6,30	9,00	1,50	5,00	5,53	12,50	13,51	13,51	-	13,51	-25,83	62	0,100	-0,01	-3	4	2
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	32,20	35,50	27,73	-	5,54	5,92	-9,30	-9,30	16,20	-9,30	-	53	0,954	-	-2		0
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	44,95	47,00	31,52	1,65	5,64	15,79	34,34	34,34	4,19	34,34	11,58	83	3,433	0,93	35.156	41.283	2.284
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	17,00	17,03	11,69	1,80	5,66	16,52	21,20	21,20	32,77	21,20	5,42	89	1,098	0,55	23.867	38.711	1.700
Outros	Itausa	ON	ITSA3	15,28	15,37	9,07	1,73	5,89	7,53	14,89	14,89	39,57	14,89	38,21	84	0,694	1,12	814	458	59
Textil	Arezzo Co	ON	ARZ3	55,00	59,09	36,12	2,86	5,97	-0,51	-0,11	-0,11	-2,53	-0,11	129,79	68	0,599	0,91	20.205	5.199	1.597
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	19,78	19,82	11,93	1,18	6,00	15,00	16,35	16,35	45,44	16,35	-	79	1,029	-	66.044	37.296	4.659
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	88,00	89,00	55,64	1,62	6,02	10,07	18,03	18,03	29,54	18,03	21,91	82	4,545	0,63	68.157	50.931	5.704
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	11,80	11,84	8,98	1,29	6,12	10,80	17,76	17,76	1,90	17,76	-3,28	82	0,504	-	7.017	4.219	414
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	21,11	21,38	14,45	3,48	6,13	12,59	15,17	15,17	18,44	15,17	10,83	88	0,847	0,77	8.974	7.698	808
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	36,12	36,88	18,42	-1,04	6,24	14,63	18,23	18,23	53,74	18,23	-2,30	73	2,096	1,22	23.591	12.483	1.052
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	9,03	9,09	3,81	2,61	6,24	22,52	32,50	32,50	13,18	32,50	-8,13	78	0,755	1,09	1.101	1.388	149
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,34	2,37	1,80	1,74	6,36	11,96	15,84	15,84	0,78	15,84	1,84	81	0,094	-	163	110	14
Outros	Movida	ON	MOVI3	10,00	10,02	4,80	0,50	6,38	9,05	16,28	16,28	27,03	16,28	-	73	0,609	-			
Química	Braskem	PNA	BRKM5	51,78	61,97	40,56	2,92	6,39	7,85	9,29	9,29	6,97	9,29	28,75	77	0,374	0,35	77.470	20.341	7.037
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,81	1,86	0,68	0,00	6,47	17,53	24,83	24,83	41,41	24,83	-	86	0,132	-	64	-24	1
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	18,85	18,86	11,34	1,02	6,50	10,36	17,15	17,15	36,59	17,15	16,81	90	0,993	0,88	14.860	9.651	423
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	6,17	8,91	4,12	0,82	6,56	24,65	40,55	40,55	27,98	40,55	-14,71	76	0,452	-0,30	88	110	7
Química	Braskem	ON	BRKM3	51,86	59,00	39,84	7,04	6,60	7,48	13,95	13,95	8,61	13,95	49,12	72	0,267	0,54	70	18	8
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	19,41	19,42	10,63	2,21	6,65	14,18	18,64	18,64	24,34	18,64	96,55	80	1,024	0,55	172	86	1
Outros	Alliar	ON	AALR3	15,38	17,23	11,17	2,88	6,73	17,05	15,55	15,55	2,67	15,55	1,02	84	0,739	-	-517	1.313	93
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	21,75	22,62	12,74	-0,23	6,88	3,57	5,17	5,17	29,79	5,17	-	65	0,776	-	4.604	9.025	958
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	12,03	17,69	7,69	2,56	6,93	12,12	28,66	28,66	38,63	28,66	106,84	69	0,351	0,90	4.962	2.852	330
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	76,99	77,99	43,65	5,90	6,95	28,32	24,58	24,58	40,80	24,58	64,16	80	5,689	0,36	-105	185	24
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	7,48	7,49	3,86	1,77	7,01	9,84	10,16	10,16	24,96	10,16	113,30	81	0,356	1,34	111	97	3
Comércio	Natura	ON	NATU3	48,60	49,15	25,56	1,44	7,12	7,36	8,59	8,59	39,00	8,59	45,19	74	1,981	0,74			
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	19,78	20,50	7,76	4,11	7,15	25,27	20,17	20,17	40,81	20,17	-	66	1,429	-	71	92	15
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	-	10,85	-	-	7,25	12,95	13,19	13,19	70,15	13,19	-	89	1,691	-0,09	282	143	
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	34,30	34,98	21,80	4,00	7,52	20,35	27,99	27,99	16,49	27,99	46,93	85	1,883	0,94	67	139	7
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	9,99	10,66	4,93	2,99	7,65	18,65	18,51	18,51	32,88	18,51	205,23	86	0,493	0,96	879	309	61
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,58	8,17	5,86	1,74	7,98	0,26	7,52	7,52	3,46	7,52	-	64	0,068	-	4.166	-1.762	170
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	48,12	48,79	20,08	0,67	8,26	7,46	14,52	14,52	138,22	14,52	105,79	69	2,711	1,49	67.096	25.098	4.106
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	15,30	15,65	7,91	4,08	8,66	25,41	32,01	32,01	51,40	32,01	-13,67	86	1,157	0,40	26.136	31.159	4.530
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	30,81	30,88	13,75	0,62	8,87	4,80	6,23	6,23	46,59	6,23	81,56	76	1,208	1,01	44.477	15.315	2.160
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	39,78	40,56	13,31	2,50	8,99	17,24	41,21	41,21	70,73	41,21	-5,31	86	3,224	1,61	69.233	46.373	4.387
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF3	6,25	9,43	5,02	5,75	9,27	11,81	14,47	14,47	-8,76	14,47	10,74	70	0,078	0,41	7.232	6.779	1.326
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	22,00	7,53	-	9,78	-	11,11	11,11	-	11,11	-	93	2,709	-			
Outros	Mills	ON	MILS3	5,60	6,34	1,65	-2,95	9,80	26,13	30,84	30,84	28,15	30,84	5,37	63	0,661	1,64	-1.577	3.614	357



# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 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	Imc S/A	ON	MEAL3	6,77	9,01	5,47	-1,17	10,09	6,15	4,81	4,81	-18,29	4,81	80,06	72	0,120	-	1.414	278	99
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,94	16,06	8,49	5,38	10,15	24,63	34,61	34,61	-23,22	34,61	41,76	81	0,644	1,14	128.006	85.420	4.986
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	32,50	36,21	18,65	4,87	10,24	21,68	36,78	36,78	3,28	36,78	111,33	76	2,436	1,14	43.518	33.480	3.413
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	11,75	12,19	6,60	-2,08	10,74	17,38	25,27	25,27	9,69	25,27	55,53	76	0,755	1,02	42.048	24.846	1.168
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	6,23	8,07	3,71	6,86	10,85	10,46	20,04	20,04	-21,64	20,04	21,64	76	0,175	1,52	11.693	4.293	492
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	15,20	15,80	7,57	-2,88	12,34	19,69	35,71	35,71	2,01	35,71	4,77	74	1,101	0,97	72.962	13.750	8.445
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	37,30	38,16	11,75	1,50	13,00	21,90	53,94	53,94	86,50	53,94	-15,21	87	3,547	1,85	132.613	83.431	7.510
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	6,15	9,92	4,68	6,96	13,05	13,89	23,25	23,25	-36,66	23,25	-9,91	79	0,192	0,47	-	-	-
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	11,59	25,20	8,18	1,49	13,52	14,41	30,37	30,37	-51,35	30,37	4,89	71	0,531	0,62	135.140	54.339	14.597
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	6,85	6,85	3,86	7,20	14,17	18,10	25,46	25,46	35,48	25,46	24,93	86	0,283	-	11	8	1
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,91	1,76	-	16,29	-	7,08	7,08	-14,90	7,08	-	57	(0,075)	0,18	1	-1	-
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	25,90	26,51	17,34	6,50	19,03	10,35	13,65	13,65	-	13,65	-	73	0,672	-	49.051	22.660	1.400
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	14,94	15,64	7,81	-0,07	19,33	56,44	84,44	84,44	47,18	84,44	-	91	2,023	0,80	18	25	1
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	4,02	21,52	1,74	-2,43	20,72	25,62	11,98	11,98	-	11,98	-	55	(0,140)	-	25	12	0
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	24,77	25,70	8,98	33,89	33,89	39,86	37,61	37,61	125,00	37,61	-39,31	86	1,285	0,92	797	420	175
Ágro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	-	39,90	8,56	-	-	-3,74	-9,91	-9,91	-73,21	-9,91	-42,08	42	(0,883)	-0,58	0	-1	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,50	16,48	-	-	-0,04	-	-	1,02	-	-	85	1,554	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	350,00	438,75	287,53	-	-	11,11	12,91	12,91	-14,46	12,91	-40,04	77	9,057	0,17	102	28	11
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	248,00	364,39	207,18	-	-	12,72	12,73	12,73	-28,68	12,73	48,39	74	(5,724)	0,30	14	21	2
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	94,01	74,93	-	-	-	-	-	-	-	-	57	17,578	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	30,00	14,00	-	-	3,60	2,41	2,41	-31,90	2,41	5,71	64	0,658	0,60	1	4	-
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	43	(0,165)	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	43	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	27,10	21,48	-	-	4,67	4,67	4,67	-	4,67	-	92	0,493	-	-	-	-4
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	6,16	27,00	1,53	-8,06	-	21,98	34,79	34,79	220,09	34,79	-0,09	53	(0,274)	-	4	2	1
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4



# MAPA DE OSCILAÇÕES



30 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	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,86	15,35	-	-	-	-	-	-	-	55	2,400	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,69	36,18	-	-	18,42	18,42	-	18,42	-	58	(1,228)	-	-	5	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	245,00	115,30	-	-	7,87	7,87	-	7,87	-	68	41,722	-	-	-10	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-33,24	-	-	-	-	39	3,462	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektrobras	PNA	ELET5	-	39,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	12,97	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	23,73	21,36	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	121,54	-	-	-	-	-	-	-	85	-	0,28	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	-	-	-	-8,53	83	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	19,50	13,82	-	-	-	-	20,00	-	-	74	(1,176)	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	57,00	57,00	26,81	-	-	5,56	23,91	23,91	-	23,91	86	7,188	-	-	-	-	8
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	-	-	-	-	-21,05	56	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	59,50	65,12	43,00	0,00	-	-	-	-	-	-1,36	65	1,651	-	8	10	0	0
Energia Elétrica	Celeo Redes Transmissã	ON	24597 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,26	17,33	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	25,50	26,79	20,12	1,15	-	1,88	6,83	6,83	3,37	6,83	55	0,537	0,44	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	7,00	4,40	-	-	6,01	-	-	11,80	-	63	0,248	0,24	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	-	9,31	5,88	-	-	12,59	29,15	29,15	38,35	29,15	88	0,756	-	1	1	-	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	27,09	14,65	-	-	-6,00	-1,59	-1,59	-13,98	-1,59	64	1,621	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	41,84	32,21	-	-	-0,53	6,48	6,48	-0,10	6,48	64	1,053	0,03	-1	3	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	57,01	44,01	-	-	4,00	-	-	-17,78	-	46	(0,319)	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	26,49	14,03	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	60,00	43,02	-	-	-	-	-	-	-	45	3,056	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	21,60	11,30	-	-	-	-	-	-	-11,51	50	-	-	-2	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	6,01	-	-	-	-	-	-	-	48	0,092	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	23,71	10,00	-	-	-	-	-	-	-35,59	64	0,843	1,04	0	-	-	-
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	146,83	146,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	42,28	36,12	-	-	-	-	-	-	138,89	42	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSL14	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSL13	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	41,50	32,80	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	29,00	16,00	-	-	-4,71	-7,43	-7,43	-42,14	-7,43	23	(0,921)	0,26	-	-	-	-
Máquinas Indust	Metafrío	ON	FRIO3	-	60,01	38,35	-	-	-	-	-	-	-	84	-	1,04	-	-	-	-
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

30 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
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	49,50	26,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	50,00	33,67	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	3,39	3,80	3,00	0,30	-	-0,59	-0,59	-	-0,59	-	50	0,067	-			0	
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	64,00	20,20	-	-	-	-	184,44	-	-	91	10,196	-				
Outros	Par Al Bahia	Figueiredo	PEAB4	-	45,01	37,63	-	-	-	-	11,67	-	-	54	1,811	-				
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	177,00	177,00	138,04	-	-	7,60	7,60	18,81	7,60	3,65	74	5,789	-				
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-				
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	-	-	-	-	-	41	(0,975)	-				
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	4,41	4,65	3,26	-	-	-2,62	-	23,96	-	-	57	0,171	-			0	
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	9,50	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	62	1,576	-			0	
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	21,50	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-				
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Estrela	PN	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-				
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

### EQUIPE

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

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

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

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

### Disclaimer

---

Este relatório foi preparado pela Planner Corretora e está sendo fornecido exclusivamente com o objetivo de informar. As informações, opiniões, estimativas e projeções referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças como resultado de alterações nas condições de mercado, sem aviso prévio. As informações utilizadas neste relatório foram obtidas das companhias analisadas e de fontes públicas, que acreditamos confiáveis e de boa fé. Contudo, não foram independentemente conferidas e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada sobre sua exatidão. Nenhuma parte deste relatório pode ser copiada ou redistribuída sem prévio consentimento da Planner Corretora de Valores.

O presente relatório se destina ao uso exclusivo do destinatário, não podendo ser, no todo ou em parte, copiado, reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem a expressa autorização da Planner Corretora.

As opiniões, estimativas, projeções e premissas relevantes contidas neste relatório são baseadas em julgamento do(s) analista(s) de investimento envolvido(s) na sua elaboração ("analistas de investimento") e são, portanto, sujeitas a modificações sem aviso prévio em decorrência de alterações nas condições de mercado.

Declarações dos analistas de investimento envolvidos na elaboração deste relatório nos termos do art. 21 da Instrução CVM 598/18:

O(s) analista(s) de investimento declara(m) que as opiniões contidas neste relatório refletem exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus valores mobiliários e foram elaboradas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Planner Corretora e demais empresas do Grupo.