



## MAPA DE OSCILAÇÃO

26 de julho de 2018

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



## Destques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	26/07/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
JBS	ON	JBS53	9,61	(2,34)	<b>(2,24)</b>	3,00	51	1.161,07	
<b>Finanças e Seguros</b>									
BBSeguridade	ON	BBSE3	24,70	(2,79)	<b>(3,44)</b>	0,20	40	2.155,30	
<b>Outros</b>									
Hapvida	ON	HAPV3	27,51	(4,08)	<b>(5,43)</b>	(7,12)	34	1.253,27	
<b>Software e Dados</b>									
Cielo	ON	CIEL3	16,01	(3,38)	<b>(5,60)</b>	2,56	37	2.460,60	
<b>Transporte Serviç</b>									
Rumo S.A.	ON	RAIL3	14,58	(3,06)	<b>(3,06)</b>	6,19	49	2.424,17	
<b>Veículos e peças</b>									
Embraer	ON	EMBR3	19,65	(1,31)	<b>(6,56)</b>	(17,82)	26	1.922,80	

## Destques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	26/07/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
Ambev S/A	ON	ABEV3	19,89	5,24	<b>5,35</b>	9,95	74	21.730,53	
<b>Comércio</b>									
Carrefour BR	ON	CRFB3	15,59	3,25	<b>5,55</b>	3,59	67	2.885,33	
Magaz Luiza	ON	MGLU3	131,55	(1,09)	<b>2,00</b>	6,31	60	4.541,43	
<b>Energia Elétrica</b>									
Equatorial	ON	EQTL3	61,15	3,29	<b>4,53</b>	6,22	67	6.372,33	
Eletrobras	PNB	ELET6	19,03	(5,75)	<b>3,99</b>	31,70	62	1.462,27	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Santander BR	UNT	SANB11	35,10	(2,06)	<b>7,31</b>	21,68	72	1.816,40	
Porto Seguro	ON	PSSA3	46,60	(2,86)	<b>5,64</b>	17,68	68	1.282,30	
<b>Outros</b>									
Estacio Part	ON	ESTC3	26,67	0,95	<b>8,37</b>	11,78	60	2.223,57	
Bradespar	PN	BRAP4	31,29	2,05	<b>7,86</b>	9,44	67	2.018,87	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Petrobras	PN	PETRA	19,41	(2,76)	<b>5,49</b>	21,01	63	31.331,50	
Petrobras BR	ON	BRDT3	20,60	(4,81)	<b>8,42</b>	12,45	58	1.827,90	
<b>Transporte Serviç</b>									
Gol	PN	GOLL4	14,63	(1,35)	<b>13,41</b>	39,73	78	1.482,40	
CCR SA	ON	CCRO3	10,67	(3,18)	<b>3,49</b>	6,38	53	1.755,83	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	1,14	3,28	1,02	-	-1,72	-1,72	-5,79	-5,79	-65,40	-20,83	-61,71	50	(0,038)	0,56	-1	-0	1
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,25	6,49	3,09	-1,22	-0,61	3,17	0,31	0,31	-37,26	-27,94	-39,38	46	(0,066)	0,30	7	4	2
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	13,95	-	11,44	-0,36	0,72	3,41	2,57	2,95	21,41	11,42	15,37	56	0,189	0,28	264	83	12
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	9,61	10,66	6,87	-2,34	-2,24	0,63	3,00	3,33	29,34	-1,51	-13,67	51	0,181	0,33	2.423	-8.434	1.161
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	22,98	48,80	17,83	-2,54	-1,71	7,13	24,22	27,67	-38,61	-37,21	-24,15	56	0,872	0,56	6.637	21.116	2.488
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	0,70	2,68	0,45	7,69	-1,41	45,83	55,56	32,08	-68,89	-40,17	-42,08	63	0,041	-0,46	-1	10	2
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	7,95	9,43	5,51	-2,57	-0,75	-7,34	0,00	-2,33	23,45	8,61	10,74	43	(0,036)	0,16	838	5.819	369
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,53	3,39	2,15	0,00	1,61	10,00	-6,30	3,27	-8,66	-11,23	-6,56	58	(0,015)	0,62	-	-	-
Alimentos e Beb	Cosan	ON	CSAN3	38,60	47,00	33,16	-1,61	1,79	8,98	7,67	9,72	11,07	-4,32	11,58	57	0,867	0,91	-2.293	12.956	1.746
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,54	8,90	6,00	2,99	3,65	-0,91	-5,22	-0,91	-	-16,48	-	55	(0,269)	-	2.331	-1.124	123
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	19,89	24,35	17,79	5,24	5,35	8,10	9,95	10,62	8,49	-5,42	33,41	74	0,092	0,31	-	-	-
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	39,50	61,28	36,25	-1,74	6,10	3,87	-0,80	5,61	-22,11	-24,18	37,47	56	(0,101)	0,75	11.932	4.170	229
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	7,28	13,04	6,19	1,11	6,28	1,11	10,30	16,11	-41,53	-31,64	-9,91	66	0,040	0,29	-	-	-
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	0,76	2,67	0,50	15,15	8,57	28,81	35,71	18,75	-65,77	-24,75	-42,29	64	0,040	0,86	7	30	2
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	12,90	15,29	10,67	-	-	-0,77	1,18	-1,15	2,33	20,93	-	48	(0,246)	-0,14	-2	2	0
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	10,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	22,50	31,18	20,00	12,44	-	-	-	-	-	-	-	54	0,860	-	-	-	0
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	4,35	10,16	3,71	-4,40	-7,64	10,13	14,47	13,28	-25,00	-40,00	21,64	48	0,114	1,39	-301	834	101
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	491,99	566,00	425,60	2,50	-3,30	-0,61	-3,15	-4,28	0,32	2,56	21,19	45	(6,772)	-0,11	-95	25	31
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	21,50	28,35	20,80	-2,49	-3,15	-3,28	-1,65	-8,51	3,73	-16,80	59,59	45	(0,350)	0,41	-14	-8	1
Comércio	Natura	ON	NATU3	30,00	38,89	23,78	-0,40	-2,94	0,77	-1,64	-0,89	34,87	-8,37	45,19	45	(0,605)	0,72	-	-	-
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	75,00	91,89	59,37	-1,70	-1,32	9,81	10,36	12,95	9,18	-17,95	51,33	56	3,274	0,41	-2.486	34.688	3.193
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	29,35	32,25	12,49	-0,84	-1,11	3,56	14,60	9,11	123,87	43,17	105,79	56	1,138	1,32	8.132	-466	1.001
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	17,93	20,69	14,06	-3,55	-1,05	7,24	12,13	7,56	18,67	5,65	0,44	55	0,609	0,73	-4.568	16.044	1.153
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,60	11,96	6,23	-0,26	-0,78	-0,65	-5,00	-4,16	10,30	-12,49	80,06	44	(0,081)	-	-22	202	47
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	13,73	16,98	11,11	-2,00	0,07	5,70	10,28	6,02	7,82	5,20	5,50	62	0,367	0,82	3.547	5.151	92
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	21,39	28,87	21,00	1,28	0,90	-0,56	-0,51	-5,85	1,82	-21,62	72,69	47	(0,519)	0,59	-37	18	7
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	31,59	38,59	25,48	-0,50	1,25	5,65	8,18	7,56	9,61	-10,20	70,82	60	0,719	0,84	33.780	20.708	3.608
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	131,55	135,47	42,62	-1,09	2,00	9,63	6,31	2,78	208,86	64,46	511,03	60	5,478	1,29	-37	18	7
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,61	6,85	1,26	-1,23	3,21	5,92	10,27	8,78	-68,86	-55,77	-18,75	56	0,012	1,46	-8	1	4
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	3,10	15,99	2,90	-	3,33	3,33	-	-	-75,30	-16,22	-64,11	46	(0,229)	0,43	1	-	0
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	5,64	9,44	3,63	2,55	3,49	27,03	31,16	23,96	-24,71	-20,87	-9,12	83	0,408	0,96	181	307	18
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	15,59	16,97	13,81	3,25	5,55	3,79	3,59	2,97	3,94	2,92	-	67	0,027	-	20.464	12.986	2.885
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	82,65	84,03	62,95	0,99	7,32	4,01	4,89	6,11	17,16	5,67	44,77	70	0,855	0,99	-	-	-
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	2,02	2,74	1,40	1,51	20,24	24,69	24,69	26,25	-22,31	-0,98	-35,44	78	0,119	1,01	31	17	0
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	380,79	249,44	-	-	-	-0,57	-	3,94	-23,66	48,39	34	(34,823)	0,27	-	-	-
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	566,20	332,00	-	-	-	-4,11	-4,11	-38,18	-12,01	-40,04	23	(10,083)	0,12	-	-	-106
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,41	75,49	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	-	12,90	2,63	-	-	-	14,64	14,64	-75,31	-10,58	-55,13	54	(0,277)	0,56	1	-1	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,35	8,50	4,27	-6,25	-3,33	-2,25	-2,25	-2,68	-39,58	-39,50	166,30	36	(0,201)	2,05	182	249	16
Construção	Rni	ON	RDNI3	3,36	6,74	3,18	0,30	-1,47	-11,35	1,82	-4,00	-38,91	-45,37	12,84	41	(0,263)	0,67	14	268	3
Construção	Cr2	ON	CRDE3	0,97	1,66	0,81	8,99	-1,02	8,99	16,87	10,23	-30,71	-34,46	5,71	62	(0,011)	0,57	-2	2	0
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	12,10	15,33	9,80	-3,28	0,67	5,95	13,19	10,00	4,90	-4,78	29,65	57	0,356	1,02	12.030	4.861	809
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	0,86	2,96	0,82	-1,15	1,18	-6,52	-14,00	-14,00	-60,37	-62,11	90,76	39	(0,098)	2,03	464		
Construção	Direcional	ON	DIRR3	7,05	7,19	5,09	-0,42	1,59	13,71	24,56	18,29	25,22	24,78	23,90	82	0,408	1,09	3.146	3.628	460
Construção	MRV	ON	MRVE3	13,54	15,86	11,26	-1,46	2,03	7,12	12,55	12,46	3,13	-5,38	43,68	61	0,328	0,94			
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,14	2,47	0,98	-3,39	2,70	-5,00	2,70	3,64	-38,04	-34,86	24,11	51	(0,013)	1,40	1.433	569	34
Construção	Even	ON	EVEN3	3,96	6,48	3,53	-4,12	2,86	5,04	6,74	8,49	-11,80	-31,01	55,14	51	0,028	0,85	-49	-21	88
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	-	1,34	0,80	-	3,16	-13,27	0,00	-5,77	-14,78	-7,55	3,92	44	(0,024)	-0,19	-1	-2	
Construção	Eztec	ON	EZTC3	18,33	25,24	15,44	-3,48	5,34	9,17	14,56	13,64	8,98	-13,14	64,36	61	0,447	0,94	1.814	1.861	370
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,22	11,90	2,45	2,22	7,33	15,00	12,98	18,38	-68,43	-51,94	-60,76	63	(0,258)	-	7	3	0
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,16	2,76	0,89	-1,69	7,41	7,41	22,11	26,09	-46,96	-40,82	32,69	61	0,042	1,35	126	172	26
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	12,12	20,88	9,26	-0,25	7,83	16,76	9,49	17,21	17,77	-40,76	30,70	69	0,174	1,07	989	1.204	507
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	96,73	87,05	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	2,48	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	6,99	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	48	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	5,50	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,03	1,70	0,64	-1,90	-1,90	-13,45	-0,96	-1,90	-11,21	-10,43	-16,06	44	0,026	0,46	-4	-3	0
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POSJ3	2,65	4,04	2,16	0,00	3,11	7,72	15,72	14,22	-28,76	-14,79	12,26	72	0,039	1,30	110	130	9
Eletroeletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	26,88	45,10	13,98	-2,04	-12,47	-20,00	-36,00	-36,03	87,97	64,40	-34,00	25	(4,421)	-	-1.084	-714	22
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,20	-	-8,65	-2,32	-4,50	-4,93	26,19	13,69	3,63	49	1,126	0,48	-3	1	
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	5,98	8,39	5,52	-8,00	-7,72	-6,27	0,34	-2,76	-13,69	-23,21	0,98	37	(0,079)	-	-10	0	2
Energia Elétrica	AES Elpa	ON	AELP3	2,25	6,43	1,42	6,13	-6,25	-22,95	56,25	56,25	-61,86	-55,09	-61,49	52	0,070	1,39	5	-6	0
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	9,14	11,04	6,18	-6,73	-3,79	-	-2,66	2,47	33,05	-	-	50	0,022	0,68	-0	-1	0
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	-	1,99	1,52	-	-1,68	-1,12	10,00	-2,22	-6,88	0,88	-20,10	53	0,032	0,35	1	1	
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	2,81	9,64	1,70	-6,95	-1,40	45,60	58,76	62,43	-60,86	-53,63	1,00	60	0,394	0,71	-314	483	31
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	0,90	3,13	0,51	-7,22	-1,10	52,54	63,64	63,64	-59,46	-50,82	-	58	0,140	-	-525	31	7
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,66	15,60	12,29	-5,14	-0,65	-0,44	-1,66	-1,51	-1,04	1,23	5,42	45	0,138	0,58	-3.503	5.481	1.675
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	22,21	27,33	17,53	-0,72	-0,13	1,55	2,44	2,49	-16,16	16,08	-22,58	54	0,065	0,71	331	896	295
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	0,97	3,37	0,63	-7,62	0,00	25,97	40,58	46,97	-65,11	-58,90	-	57	0,108	-	-127	50	2
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	5,30	7,07	3,74	2,91	0,19	-	1,53	3,52	21,58	21,41	23,50	52	(0,095)	0,55	7	1	0
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	18,17	18,99	11,84	-2,31	0,39	10,46	10,86	11,06	14,96	37,95	0,51	58	0,792	0,85	1.592	10.031	444
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,05	3,11	1,90	-1,44	0,49	-2,84	6,22	3,54	-23,11	-18,38	-8,37	49	0,009	-	-9	-28	1
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	13,10	23,25	10,30	-4,24	0,61	12,93	12,45	16,44	-44,24	-20,86	-3,86	59	0,520	1,52	10.280	5.445	742
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	16,29	16,68	12,76	0,00	0,68	3,10	2,52	2,45	26,73	22,08	14,20	61	0,100	0,22	85	46	0
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP44	-	44,10	30,97	-	1,00	7,33	11,81	8,78	28,07	4,34	22,17	83	1,004	0,31	8	11	
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,01	2,94	1,89	-1,95	1,52	-2,43	3,08	3,08	-24,84	-19,95	1,84	50	(0,001)	-	-59	-123	6
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	12,50	16,39	11,34	-0,40	1,63	6,02	1,87	5,04	-10,39	-10,07	16,81	65	0,040	0,80	519	877	61
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	30,50	35,07	23,12	0,03	2,52	2,87	-0,49	4,27	23,90	13,44	50,51	58	(0,109)	0,58	-31.864	-10.971	1.745
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	28,99	35,30	18,45	-1,36	2,80	-0,55	2,22	1,72	47,39	8,83	70,55	50	0,003	0,60	-20	-39	2
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	36,55	39,14	31,98	-0,44	2,81	5,76	6,50	6,78	13,49	5,69	9,61	67	0,484	0,50	7.588	5.672	1.137
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	14,51	15,00	10,72	-3,14	2,91	7,48	14,25	9,10	8,58	30,96	-8,18	57	0,566	0,84	-3	11	1
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,25	14,51	9,41	1,08	2,91	-0,97	7,33	6,22	-23,45	-17,40	-3,28	58	0,030	-	-927	-426	182
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	16,85	25,55	11,75	-5,97	3,06	16,61	34,80	38,23	23,90	-12,87	-15,21	62	1,060	1,71	21.743	31.262	1.928

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9días	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	8,18	8,47	5,95	-2,50	3,41	6,65	11,44	12,05	4,29	26,55	-5,57	64	0,334	1,31	35.929	24.018	1.413
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	7,37	9,15	5,95	-1,34	3,51	5,89	13,38	11,67	-12,54	15,43	-16,73	65	0,262	1,32	2.712	1.777	124
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	16,04	18,87	14,59	-0,50	3,82	2,49	6,23	5,53	-8,97	-10,40	10,83	69	0,129	0,69	1.475	344	193
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPL66	21,60	28,98	20,44	0,37	3,85	-4,42	-0,23	-1,46	-15,63	-9,37	-2,30	51	(0,466)	1,16	11.259	99	540
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	19,03	30,07	13,31	-5,75	3,99	13,27	31,70	40,44	13,34	-16,17	-5,31	62	1,028	1,48	18.101	11.868	1.462
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	50,63	58,05	43,60	-3,56	4,39	5,48	11,77	7,72	7,79	-5,70	14,37	55	1,434	0,43	160	131	1
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	14,00	14,00	7,00	-	4,48	4,87	35,92	29,63	50,58	66,96	11,31	92	1,336	0,44	70	54	1
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	61,15	72,84	55,25	3,29	4,53	2,98	6,22	7,70	10,70	-5,23	21,91	67	(0,114)	0,56	46.735	11.106	6.372
Energia Elétrica	Copel	ON	CPL33	19,80	24,10	18,17	0,81	5,04	-0,25	3,23	3,07	-2,01	-2,88	21,33	65	(0,055)	1,14	635	-592	26
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	5,96	6,00	2,29	-0,33	7,78	5,11	7,39	4,93	99,16	106,03	25,21	67	0,163	0,22	23	2	0
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	5,14	8,29	3,90	9,36	12,23	11,74	9,36	9,36	-6,61	-0,50	24,93	61	0,039	-	0	-0	0
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	2,01	2,42	1,53	-	14,86	25,62	30,52	30,52	-9,70	-12,00	-0,09	64	(0,080)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	-	66,16	46,38	-	-	-	-	-	-	-	-1,36	51	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,50	-	-	-	-	-	8,56	-	-	53	(2,934)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP33	-	39,37	29,30	-	-	0,03	-	6,06	12,53	-5,40	21,96	51	(0,191)	-	-2	-9	-
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	36,00	23,68	-	-	-	-	-	-	-	-	48	1,195	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,00	7,90	-	-	-	3,16	3,34	-	-	-	72	2,187	-	54	38	-
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Equatorial Transmissora	ON	24481 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	-	-	-	-	-	-	23,92	51	(0,692)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	28,00	21,00	-	-	0,00	-	-	-	-	-	55	0,572	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRNG	-	16,35	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	90	3,254	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GP33	-	14,00	9,21	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1,710	-	-	-	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	8,00	3,87	-	-	-	-	-	18,55	12,14	92,89	25	(0,012)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRNG	-	20,35	16,31	-	-	-	-	-	-7,20	-4,61	34,52	42	0,104	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	31,76	23,86	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	22,66	-	-	-	-	-	-	-	-	66	2,768	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,40	8,18	-	-	8,75	3,88	2,35	-	-	-	67	0,795	-	4	103	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	15,28	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	42	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRNG	-	20,76	13,28	-	-	-	-	-	-	-	-	71	4,340	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	20,00	45,60	18,13	-	-	-	-	-7,41	-49,39	-22,48	-21,05	40	(1,146)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	38,22	27,80	-	-	-	-	-0,04	-12,56	-	-	33	(0,822)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	2,45	2,50	1,74	-	-	-	-	-	-	-	-	68	0,181	-	-	-	0
Energia Elétrica	524 Particp	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	20,94	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	0,33	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	35,00	24,45	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	25,00	19,42	-	-	0,77	1,52	1,52	20,37	5,77	-	61	0,436	-	-5	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	170,00	114,32	-	-	-	0,67	-	-	-	-	56	13,664	0,23	-	-	-
Energia Elétrica	Equatorial Transmissora	ON	24457 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	144,12	103,59	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30	
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	31,89	21,33	-	-	-	-	-	-	28,60	-	78	2,092	-				
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	24,70	31,53	23,61	-2,79	-3,44	0,73	0,20	0,98	-4,26	-10,50	6,87	40	(0,035)	0,88	-25.453	20.823	2.155	
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	-	27,30	20,75	-	-2,11	-	-5,35	-8,98	-17,99	-12,25	-9,15	35	(1,239)	0,35				
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	42,75	25,59	-	-0,88	-1,21	-1,28	-4,11	49,71	9,43	187,14	44	(0,372)	0,06	-40	-15		
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,15	6,84	1,05	0,00	-0,86	-0,86	0,00	-0,86	-79,05	-14,18	-	43	(0,016)	-	1	10	0	
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,77	7,85	5,70	0,00	-0,44	6,11	14,75	6,61	13,11	12,63	18,29	62	0,182	0,25	-1	6	1	
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	53,50	55,56	25,75	-2,99	-0,32	11,11	11,81	10,65	-	63,63	-	62	2,168	-	10.254	18.962	1.636	
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	1,35	3,24	1,13	-	0,00	0,00	12,50	0,00	-43,28	9,76	-11,51	54	(0,034)	-		-1		
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	5,10	5,99	3,83	0,20	0,00	0,00	0,79	-0,39	28,82	10,33	41,66	54	0,027	0,34	0	-0	0	
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEES3	3,65	4,23	3,15	-1,35	0,00	6,19	3,91	8,19	13,77	4,52	45,38	63	0,067	0,53	-10	3	3	
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,74	2,34	1,60	-1,69	0,58	1,75	3,57	2,35	4,51	-3,88	44,96	53	0,005	0,63	21	-6	1	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	6,80	8,00	5,62	-2,16	0,74	-	-	0,29	-	-	-	48	(0,081)	-	0	1	0	
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	-	4,46	3,23	-	1,61	4,80	8,81	6,08	15,61	1,66	52,48	58	0,030	0,50		2		
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	5,70	5,84	4,11	1,24	1,79	7,34	9,40	2,89	27,99	27,48	26,99	66	0,127	0,38	-3	2	2	
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	11,10	57,86	10,35	-	1,83	5,71	5,01	1,83	-78,33	-34,30	-35,59	47	(1,030)	1,00				
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	23,55	27,02	18,71	-0,97	1,95	12,09	15,36	15,16	17,39	4,92	40,96	64	0,867	1,16	-11.362	89.242	4.142	
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	15,74	19,17	13,95	-0,51	2,01	4,24	7,34	8,98	3,63	-0,47	34,69	62	0,244	1,12	149	1.727	148	
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	46,05	53,25	34,46	-1,58	2,33	10,43	17,25	14,20	32,60	13,21	30,57	66	1,597	1,26	36.657	177.576	21.671	
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BDBC4	30,56	37,76	24,50	-2,55	3,00	8,79	18,64	14,49	17,44	0,41	33,46	63	1,091	1,41	219.019	149.947	21.751	
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	40,48	45,74	30,35	-1,24	3,00	9,73	16,04	12,80	32,22	13,24	31,11	66	1,294	1,14	-735	175	94	
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	17,21	18,82	13,52	-1,66	3,05	22,84	22,80	20,25	-	-	-	69	0,831	-	-82	625	26	
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	32,48	43,79	24,14	-3,25	3,64	9,03	19,50	13,37	16,72	3,87	16,85	61	1,450	2,00	-19.001	-7.075	8.329	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	20,50	23,72	13,57	-1,82	4,59	12,02	13,89	10,81	39,87	11,96	-	63	0,628	-	-2.286	3.779	69	
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BDBC3	27,71	36,42	22,16	-3,45	5,60	10,84	18,99	14,55	6,41	-3,88	25,61	64	0,998	1,30	16.388	14.499	3.941	
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	46,60	48,44	28,05	-2,86	5,64	15,98	17,68	14,55	66,28	35,54	41,30	68	2,237	0,78	6.005	9.151	1.282	
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	6,50	9,50	5,00	4,00	5,69	5,69	5,69	5,69	12,07	0,15	24,81	90	0,053	0,64	2	3	0	
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	16,47	17,47	9,40	-2,26	7,30	17,64	21,38	19,20	75,08	31,77	42,61	71	0,610	0,80	137	95	5	
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	35,10	40,58	23,88	-2,06	7,31	19,14	21,68	20,44	43,47	15,61	14,26	72	1,323	1,02	29.384	23.177	1.816	
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	17,70	29,89	13,12	0,11	7,80	9,60	24,82	7,40	3,26	-30,52	140,68	71	0,693	1,21	42	24	0	
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,78	3,68	2,41	-0,71	8,59	6,51	7,75	8,59	-11,75	-20,57	-11,62	59	0,023	0,75	79	22	0	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	16,72	21,46	12,24	0,30	9,93	12,74	18,16	13,36	22,43	17,59	51,15	74	0,471	1,81	11.650	6.994	272	
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	19,00	24,40	13,66	0,00	12,36	21,02	27,28	26,85	28,06	7,17	-0,26	66	0,771	1,17	78	66	6	
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,81	2,37	0,44	-2,41	14,08	62,00	52,83	55,77	-59,50	-30,77	-15,83	62	0,086	0,84	97	156	3	
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	14,91	17,76	8,95	0,27	15,58	8,75	-0,47	1,43	-9,14	21,91	-39,31	64	(0,194)	0,77	231	78	6	
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	20,00	92,00	20,00	-2,53	-	-	-	-	-75,61	-	-	14	(16,960)	-				
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	46,80	29,56	-	-	-	-	-	-	-	138,89	68	-	-				
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,73	25,53	-	-	-	2,33	-2,36	44,56	2,64	57,53	49	(0,434)	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	38,29	21,47	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-				
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,74	7,02	-	-	5,13	3,10	-	-	1,13	-	48	(0,149)	-				
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	29,39	17,65	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-				
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	8,00	4,40	-	-	-	14,20	21,02	21,02	15,96	-2,84	-	64	(0,069)	0,16	-4	-3	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-				
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	4,37	-	-	-	0,00	0,14	59,58	22,96	-	54	0,195	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,42	27,22	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-				
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	6,34	11,02	4,01	-1,40	-7,98	10,65	12,41	15,48	60,19	-13,35	205,23	44	0,244	1,03	-443	-42	37	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	38,00	18,00	-	-	-4,20	-4,10	-4,00	-41,45	-38,70	-18,44	38	(1,607)	0,34		-1	
Máquinas Indust	Metafrío	ON	FRI03	-	55,00	32,89	-	-	-	-	-	-	-	62,79	48	(0,803)	1,10			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	5,99	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-			
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	4,36	19,60	4,30	-0,91	-5,22	-10,66	-5,83	-10,84	-59,25	-30,79	-56,55	39	(0,443)	0,48	-6	-7	1
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,39	4,86	2,17	3,91	1,70	-2,45	3,02	-0,42	-35,41	-19,26	-46,67	52	(0,051)	1,20			
Mineração	Magnésita SA	ON	MAGG3	65,60	70,79	32,88	2,50	3,14	1,86	3,14	3,47	91,74	30,16	131,32	63	0,164	0,21	799	-54	98
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	0,71	1,32	0,36	-1,39	-4,05	10,94	39,22	33,96	-45,80	-22,83	-30,30	53	0,064	0,86	-206	461	16
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,27	6,35	3,51	-0,70	2,40	11,78	12,66	14,48	21,09	-20,12	175,91	64	0,111	0,80	212	500	44
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	19,01	12,30	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	26,39	14,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	13,66	17,36	11,93	-3,80	-7,70	3,17	4,27	4,51	14,24	-13,76	31,49	41	0,407	0,25			
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	9,20	11,78	6,82	-0,54	-7,07	-0,76	0,00	1,10	-1,67	-11,59	41,68	43	0,403	0,75			
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	27,51	32,80	23,50	-4,08	-5,43	-5,79	-7,12	-7,96	-	-	-	34	0,056	-	-11.168	-8.841	1.253
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	11,30	19,00	10,50	-0,62	-4,96	-9,16	-4,24	-5,83	-1,74	-30,80	-30,54	44	(0,407)	0,39	3	-3	0
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,53	21,03	9,12	-2,86	-3,92	9,81	22,14	23,71	-21,89	-36,29	41,76	56	0,433	1,01	3.150	9.776	2.943
Outros	Mills	ON	MILS3	2,22	5,32	1,95	-4,72	-3,90	4,72	9,90	13,85	-43,65	-46,12	5,37	43	(0,004)	1,46	3	-3	0
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	10,12	15,39	9,00	-3,16	-3,34	1,00	0,50	4,33	-22,45	-20,50	23,09	45	0,161	0,98	147	14.451	872
Outros	Hypera	ON	HYPE3	28,00	37,57	25,12	-0,64	-2,95	0,54	-0,29	2,16	5,60	-19,13	47,55	49	0,139	0,61	834	-12.055	1.659
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	0,34	1,35	0,32	0,00	-2,86	-10,53	-15,00	-12,82	-69,64	-65,66	-32,90	30	(0,031)	1,10	50	24	17
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	3,75	6,60	3,60	-5,30	-2,34	-2,60	-2,60	-2,60	-21,55	-34,33	43,11	39	(0,140)	0,98	-7	10	2
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	3,22	8,00	2,70	0,00	-1,83	4,55	12,98	14,59	-26,65	-42,40	43,33	54	0,012	1,28	-153	25	7
Outros	GP Invest	A	GPIV33	4,89	7,21	4,81	-1,61	-1,81	-2,20	-0,41	-2,20	-26,69	-15,25	-17,10	38	(0,067)	-0,13	6	13	0
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	15,41	19,57	12,94	-1,22	-1,72	-1,60	5,04	3,84	-4,03	-13,98	24,84	50	0,287	0,95	2.029	612	124
Outros	Fleury	ON	FLRY3	27,89	31,40	22,49	0,32	-1,66	4,97	6,90	5,44	-3,68	-3,19	69,02	59	0,894	0,60	-12.882	13.192	1.466
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,69	12,53	5,84	0,65	-1,54	8,77	22,06	20,16	-10,30	-21,18	108,48	61	0,305	0,98	-12	125	35
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,12	13,57	6,80	-0,85	-1,22	15,18	15,83	14,37	-7,40	-11,88	48,25	57	0,307	0,33	-17	21	6
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	15,00	18,05	14,34	-0,40	-0,99	-5,06	-8,26	-5,78	-	-14,29	-	36	(0,372)	-	-31	-4.975	119
Outros	Estrela	PN	ESTR4	11,60	9,80	-	-	-0,77	-0,85	-0,85	-0,85	0,00	4,50	-11,90	44	(0,174)	0,58	-1	-2	1
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	24,50	25,76	16,50	0,00	-0,61	11,01	9,42	13,43	-	-	-	64	1,006	-	2.492	9.092	2.507
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	45,17	58,75	43,09	-0,92	-0,26	-3,54	1,31	-1,47	-	-19,71	-	39	(0,858)	-	-1.985	-2.634	185
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	8,62	11,37	8,04	-0,35	0,00	-3,15	3,41	-0,39	-12,42	-21,25	15,60	44	(0,067)	0,88	-1.805	-1.025	39
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	17,78	8,81	-	0,00	1,40	0,00	0,00	57,45	-8,48	88,14	42	(0,542)	0,16	-3	-1	
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	33,34	42,96	28,72	-1,65	0,24	3,80	5,41	8,11	-3,99	-13,76	50,71	56	0,814	0,79	2.999	3.334	827
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	10,20	12,10	7,01	-	0,29	5,15	-	0,00	44,03	14,61	-	49	(0,281)	0,42	6	3	1
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,25	18,65	14,50	0,31	0,37	-2,23	2,39	0,31	-	-6,64	-	52	0,044	-			
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	19,96	36,89	15,81	2,36	0,45	5,39	10,70	8,13	-32,75	-33,27	69,27	62	0,340	0,85	27.318	4.702	2.060
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	10,46	17,09	7,87	-1,32	0,87	-5,00	-4,93	-4,93	19,62	-10,51	-	38	(0,573)	-	-86	-28	1
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	7,50	11,55	5,25	-6,13	1,35	25,21	22,95	12,28	-24,92	-27,82	142,19	58	0,222	-0,18	117	111	1
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,43	3,09	2,15	1,25	1,67	1,67	1,67	-0,41	-15,92	-9,67	-18,73	57	0,002	0,25	1	0	0
Outros	Jeressati	ON	JPSA3	19,60	49,09	12,81	-1,51	2,08	0,62	0,56	-0,76	5,34	-0,69	-	50	(0,084)	-	-142	-140	7
Outros	Itausa	PN	ITSA4	10,77	12,70	7,64	-1,73	2,28	11,03	18,48	17,32	40,88	16,29	37,71	68	0,409	1,22	50.313	76.433	4.601
Outros	Alliir	ON	AALR3	12,99	17,30	12,01	-0,08	2,53	-2,11	0,31	-0,69	-24,04	-12,23	1,02	53	(0,136)	-	-203	-37	69
Outros	Bahema	ON	BAHI3	74,00	75,50	49,00	-	2,78	5,71	6,47	-	51,02	17,48	-	64	2,063	0,26	11	15	1
Outros	Multiplan	ON	MULT3	19,90	25,92	16,89	-0,95	2,86	5,37	5,73	4,74	-12,39	-14,97	22,13	62	0,457	0,74			
Outros	Duratex	ON	DTEX3	9,93	12,45	7,38	-3,31	2,90	6,20	19,49	14,14	27,79	7,93	36,81	59	0,370	1,07	6.316	2.578	363
Outros	Localiza	ON	RENT3	25,43	29,94	16,71	-0,86	3,58	9,61	5,33	7,16	49,31	15,86	106,07	62	0,549	0,92	12.641	17.230	2.794

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Ihparini	ON	PARD3	19,28	33,89	16,33	-1,58	3,66	10,49	7,24	9,98	-28,75	-41,78	-	58	0,039	-	2.358	700	192
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	28,90	38,95	23,77	0,00	3,70	-0,28	0,35	-1,20	-20,11	-13,91	13,42	60	0,109	0,53			
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,01	8,50	1,50	-1,96	3,85	67,30	79,28	84,47	-	141,72	-25,83	61	1,120	0,03	17	35	1
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	3,58	6,21	2,73	4,68	4,07	6,87	11,87	5,60	24,37	-8,06	42,81	55	(0,009)	0,60	18	18	7
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	25,93	38,36	21,96	-0,50	4,14	9,41	13,68	11,34	-22,07	-22,22	23,79	71	0,371	0,83	9.079	8.650	1.150
Outros	Anima	ON	ANIM3	16,10	29,46	14,15	5,57	5,64	6,91	2,22	7,05	4,06	-42,45	108,59	66	(0,591)	0,87	3.476	930	299
Outros	Itausa	ON	ITSA3	11,50	13,44	7,44	0,44	5,99	9,42	19,42	16,16	54,19	26,95	38,21	79	0,351	1,12	150	-40	12
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	29,15	25,00	-	7,69	7,69	7,69	-	0,42	2,32	56,05	69	(0,149)	0,40			
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	31,29	36,70	19,94	2,05	7,86	6,90	9,44	7,05	54,66	12,93	104,88	67	0,140	1,73	-9.302	712	2.019
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	26,67	38,43	17,65	0,95	8,37	4,18	11,78	9,39	59,84	-17,99	111,33	60	0,285	1,04	72.289	-953	2.224
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	27,60	32,00	17,86	2,60	9,22	8,83	10,71	8,88	54,27	15,79	108,70	67	0,236	1,68	537	265	37
Outros	Movida	ON	MOVI3	6,00	10,65	4,95	-0,17	11,11	19,05	9,76	11,79	-37,43	-13,29	-	63	(0,002)	-			
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	28,10	33,60	10,69	1,59	11,11	20,34	23,07	19,57	163,20	49,51	230,80	81	1,266	0,91	1.790	784	82
Outros	Inepar	PN	INEP4	7,50	8,15	1,68	0,81	15,38	86,57	89,87	87,50	145,90	163,16	-4,36	68	1,231	0,17	80	179	1
Outros	LiQ	ON	LIQO3	1,71	7,08	0,57	-10,94	26,67	144,29	159,09	189,83	-68,91	-53,53	-60,85	62	0,270	1,93	-49	520	48
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	3,99	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	9,85	7,81	-	-	8,86	-	-	-0,60	-0,82	-	50	0,129	0,09			
Outros	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-			
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	135,90	74,99	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Casan	PN	CASN4	-	12,02	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,15	4,58	-	-	5,86	11,84	-	40,75	19,37	29,81	65	0,253	0,31			
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,86	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	64	0,017	-			
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	14,49	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-0,11			
Outros	Baumer	ON	BALM3	-	10,38	6,92	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,30	123,32	-	-	-	-	1,91	27,75	12,32	3,65	50	(0,169)	-			
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,98	1,76	-	-	-	-	-	-40,18	-	-	34	(0,461)	0,10			
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	32,13	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-			
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	4,50	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Outros	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorç	PNC	BRGE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorç	PNE	BRGE11	-	5,00	3,55	-	-	-	-	-	-	-	-	65	0,578	-	-	-	-
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorç	PNB	BRGE6	7,80	7,88	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	73	1,213	-	-	-	0
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorç	PND	BRGE8	-	3,50	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorç	PNA	BRGE5	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-
Outros	Agpart	ON	CANT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Casan	ON	CASN3	-	8,01	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNA	SNSYS	-	34,84	21,10	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	13,93	6,97	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0,558	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	45,00	29,04	-	-	-	-	-	-	-	32,04	64	-	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	6,95	8,59	4,47	-2,52	-2,11	-0,71	-1,56	-1,84	48,03	39,06	-14,71	46	(0,099)	-0,41	11	-3	0
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	20,06	22,48	15,35	-1,62	-1,67	2,56	2,87	2,35	26,94	15,82	2,71	50	0,045	-0,08	-3.580	9.776	1.079
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,29	3,68	2,71	-0,90	-0,30	5,11	6,13	5,11	19,85	6,77	14,40	59	0,040	0,04	-3	73	3
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	73,22	76,38	32,63	0,30	-0,11	0,65	2,11	0,90	124,19	54,05	53,73	58	0,481	-0,47	23.592	42.338	2.394
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	1,98	2,74	1,95	0,51	1,02	1,54	-1,49	1,54	-22,05	-0,50	-15,65	48	(0,019)	0,53	-1	-1	0
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	-	2,85	1,91	-	-	1,01	-	-	-28,21	3,61	-28,57	46	(0,007)	-	-	-	-
Papel e Celulose	Melhor SP	ON	MSPA3	-	48,61	33,01	-	-	-	-	-	-	-	-	65	4,845	-	-	-	-
Papel e Celulose	Melhor SP	PN	MSPA4	-	41,86	38,77	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,36	2,59	0,92	-0,73	-8,72	-2,86	0,00	-4,23	-40,12	30,77	-43,28	43	(0,022)	-	-186	-140	72
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	15,31	17,69	6,19	-2,48	-5,84	-4,31	8,58	3,45	140,72	63,47	106,84	40	0,836	0,82	-7.889	-2.547	415
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,96	4,87	2,89	-1,00	-1,00	-1,66	1,72	-1,66	-29,19	-6,03	-28,41	43	(0,031)	1,39	-	-	-
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	61,13	65,89	40,54	-1,08	0,05	5,49	3,33	3,05	51,62	1,92	60,20	52	1,113	0,32	93	353	14
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	60,75	65,59	37,91	0,41	2,97	4,01	2,97	2,97	54,69	10,47	64,16	60	0,495	0,31	33	26	0
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	21,62	31,75	13,34	-2,52	3,49	7,62	16,74	11,33	59,95	28,07	-0,18	61	0,555	2,00	119.164	25.039	4.707
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	19,41	27,54	12,88	-2,76	5,49	8,68	21,01	12,91	49,84	20,80	8,27	63	0,690	2,23	439.052	97.981	31.332
Petróleo e Gas	Pet Manguih	ON	RPMG3	4,96	10,00	4,38	-0,20	5,53	5,53	-2,75	3,98	-40,88	-37,22	9,57	53	(0,255)	0,53	-1	-6	-
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRIO3	73,35	112,02	35,70	6,80	7,92	7,00	5,09	4,79	107,20	-10,33	275,57	75	0,644	1,56	1.415	1.178	451
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	20,60	24,13	14,36	-4,81	8,42	14,44	12,45	12,63	-	25,85	-	58	0,900	-	15.422	22.636	1.828
Petróleo e Gas	Ceg	ON	CEGR3	-	29,45	25,22	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	9,18	27,96	8,86	-1,40	-3,37	-5,94	-6,80	-5,36	-66,86	-55,44	-	32	(0,440)	-	-1.778	-323	134
Química	Braskem	ON	BRKM3	50,60	52,50	32,86	-0,78	-2,80	7,32	5,66	3,75	51,40	21,19	49,12	55	1,613	0,64	-32	27	0
Química	Braskem	PNA	BRKM5	51,95	54,49	34,17	-0,95	-1,24	5,01	2,83	2,34	45,04	26,40	28,75	54	1,370	0,42	-8.006	8.206	1.486
Química	Bombril	PN	BOBR4	3,31	6,20	2,69	-1,49	0,91	19,06	15,33	16,96	-14,03	-33,00	143,35	61	(0,002)	0,89	29	30	0
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	6,69	9,95	2,16	-3,04	5,69	1,36	33,53	27,43	108,41	162,35	24,39	50	0,551	1,25	659	-118	111
Química	Cristal	PNA	CRPG5	23,72	24,82	12,86	-1,78	5,99	8,61	19,80	14,70	83,24	64,56	170,14	68	0,885	0,04	156	95	3
Química	Cristal	PNB	CRPG6	-	24,42	11,36	-	9,28	10,32	20,75	15,00	100,58	69,08	157,27	83	0,758	-	20	9	-
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	22,92	29,66	18,01	0,31	11,64	15,18	16,94	14,66	-11,87	-4,11	-13,90	83	0,708	-	-	-	-
Química	Bombril	ON	BOBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES

26 de julho de 2018



	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Química	Cristal	ON	CRPG3	-	25,00	17,14	-	-	-	8,49	9,52	-	23,73	-	61	0,909	-	2	-1	
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	11,80	5,87	-	-	-6,25	-12,79	-6,25	34,74	-19,91	125,65	37	(0,639)	0,28	-2	-0	
Química	Braskem	PNB	BRKM6	-	49,32	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-			
Química	Elekeiroz	ON	ELEK3	8,40	14,20	6,02	5,00	-	20,17	39,53	29,23	-	-	-	50	(0,781)	-			0
Química	Nortquímica	ON	NRTQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Química	Nutriplant	ON	NUTR3	-	59,99	15,81	-	-	-	-	-	-	-	128,57	97	-	-			
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	6,38	9,95	6,21	2,74	-8,73	-	-	-	-24,05	-26,83	108,61	34	(0,394)	-0,28			0
Siderur & Metalur	Parapanema	ON	PMAM3	1,32	1,77	0,80	-7,04	-5,71	18,92	12,82	17,86	-20,48	-16,98	4,61	48	0,100	1,07	-1.694		
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	19,17	27,32	11,38	-0,16	-4,58	0,31	8,74	5,33	69,46	-3,74	183,58	39	0,246	0,66	-3.209	-1.191	127
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	2,09	3,13	1,85	-1,42	-0,95	-0,95	1,95	-0,95	-20,53	-2,79	19,44	49	0,020	0,18	-19	9	3
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	14,50	19,76	13,00	0,00	-0,89	5,84	8,78	7,33	7,81	-10,22	65,05	57	0,126	0,30			
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	-	6,47	1,88	-	-0,32	-2,66	6,50	-3,71	-	-	-	71	1,250	-	-1	2	
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,58	7,14	4,31	-3,38	-0,30	10,40	20,96	19,85	48,10	30,06	18,35	55	0,357	1,98	-28	76	13
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,52	8,39	4,52	-2,97	-0,27	9,94	23,89	21,68	45,40	30,54	21,13	57	0,387	2,15	-854	21.208	2.046
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	-	6,40	1,61	-	0,76	1,34	2,72	0,38	221,65	68,71	222,86	58	0,005	0,56	13	14	
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,23	15,19	9,29	-3,47	1,16	3,38	16,14	14,09	17,63	18,87	31,90	53	0,305	1,63	-51	-17	23
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	16,26	18,44	9,86	-2,34	1,82	7,26	20,80	16,89	55,86	32,20	15,17	59	0,598	1,64	5.323	28.652	3.834
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	3,34	5,71	2,96	7,74	4,70	4,37	-1,76	11,33	-13,25	-18,93	9,87	59	(0,132)	1,25	-2	-2	0
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	21,15	23,97	14,13	-1,40	4,91	5,75	5,75	-1,17	42,42	-7,20	117,46	54	0,210	0,38			
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	1,91	3,19	1,70	3,24	7,91	6,11	4,95	6,11	-21,72	-1,55	20,50	68	0,004	0,39	-3	-2	0
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	2,96	1,38	4,37	9,87	5,03	5,70	7,05	-40,36	-24,09	-26,42	61	0,008	0,23	-0	-1	
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	11,00	23,85	9,10	-2,74	10,11	16,77	10,78	9,34	-53,59	-43,68	8,50	73	0,319	0,78	355	243	47
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,82	4,74	1,23	13,75	18,95	35,82	35,82	33,82	-37,24	-37,24	-28,04	73	0,021	1,95	269	102	50
Siderur & Metalur	Hercules	ON	HETA3	-	4,01	4,01	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-			
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	-	32,65	11,47	-	-	1,96	1,96	1,96	104,87	34,07	74,82	49	(0,129)	-			
Siderur & Metalur	Fibam	PN	FBMC4	-	4,22	2,13	-	-	-	-2,26	-	-	-	-	34	(0,070)	-			
Siderur & Metalur	Haga S/A	ON	HAGA3	-	5,25	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-			

### 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.