



*planner* 

**MAPAS**  
DE OSILAÇÕES  
2019

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho de 2019

## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	17/07/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
Ambev S/A	ON	ABEV3	17,99	(0,61)	(5,42)	1,07	39	6.237,13
M.Dias Branco	ON	MDIA3	37,85	(0,50)	(5,04)	(3,00)	38	1.213,00
<b>Comércio</b>								
Raia Drogasil	ON	RADL3	77,55	(0,72)	(7,13)	3,63	46	3.922,93
B2W Digital	ON	BTOW3	36,87	2,90	(5,97)	17,31	58	4.663,93
<b>Construção</b>								
Cyrela Real	ON	CYRE3	22,03	(0,54)	(4,55)	20,18	65	1.433,13
<b>Finanças e Seguros</b>								
Irb Brasil Re	ON	IRBR3	91,40	(1,43)	(9,91)	(5,19)	35	6.534,17
Brasil	ON	BBAS3	51,78	0,02	(4,57)	2,60	37	11.839,40
<b>Outros</b>								
Hypera	ON	HYPE3	28,90	1,05	(2,43)	0,81	46	1.162,80
<b>Química</b>								
Braskem	PNA	BRKM5	35,90	(0,08)	(2,82)	5,74	45	1.760,60
<b>Transporte Serviço</b>								
Gol	PN	GOLL4	38,30	(4,11)	(5,97)	23,55	59	8.855,63
Cvc Brasil	ON	CVCB3	50,26	(0,36)	(3,90)	(1,55)	47	4.909,03

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	17/07/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Comércio</b>								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	244,39	4,44	4,66	17,78	84	21.375,20
<b>Energia Elétrica</b>								
Elektrobras	ON	ELET3	40,35	3,99	11,16	17,19	71	7.082,87
Elektrobras	PNB	ELET6	40,70	3,88	8,01	15,59	72	3.295,23
<b>Outros</b>								
Movida	ON	MOVI3	17,23	(1,66)	6,75	25,95	72	1.200,50
Sabesp	ON	SBSP3	51,68	1,51	4,40	9,45	70	3.420,50

Siderur &

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Petróleo e Gas	Braslaero	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
Construção	Pet Manguih	ON	RPMG3	7,16	12,94	1,74	-8,21	-33,83	295,58	293,41	289,13	52,34	139,46	9,57	59	2,290	0,64			
Outros	Joao Fortes	ON	JFEN3	1,61	4,38	1,50	-1,83	-28,76	-44,48	-47,39	-45,42	-42,29	-52,65	-60,76	23	(0,577)	-	-178	-137	7
Química	Liq	ON	LIQO3	0,70	2,20	0,43	-1,41	-13,58	45,83	18,64	45,83	-58,82	-16,67	-60,85	58	0,031	2,34	160	1,079	16
Química	Elekeiroz	ON	ELEK3	-	17,99	5,96	-	-11,12	-	-	14,21	-	33,25	-	60	2,009	-	3		
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	4,45	20,00	2,84	0,00	-11,00	28,99	32,44	26,42	-67,52	-54,59	-43,28	61	0,281	-	1,069	1,173	19
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	91,40	105,88	49,87	-1,43	-9,91	-8,60	-5,19	-7,21	80,25	12,40	-	35	(1,982)	-	-60,804	-93,188	6,534
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	7,19	8,07	5,03	-0,69	-7,82	-2,04	-4,18	-5,89	41,43	8,62	25,21	26	0,050	0,29	-55	-4	4
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	18,95	21,50	5,88	0,00	-7,56	18,51	26,33	13,47	197,84	162,88	-	63	1,957	-	-13	3	0
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	6,01	16,50	4,06	1,86	-7,54	19,25	19,25	19,25	12,34	-28,45	35,51	64	0,329	1,92			
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	23,49	25,85	8,17	-1,51	-7,41	10,59	12,50	10,70	135,63	102,70	-13,67	51	1,002	0,38	-56,151	47,895	6,430
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	21,00	24,07	12,69	-1,13	-7,20	-4,55	-1,18	-5,58	41,83	1,93	-	38	0,115	-	-15,423	-1,299	708
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	77,55	84,70	54,99	-0,72	-7,13	5,89	3,63	1,91	0,01	36,35	51,33	46	3,033	0,34	-27,573	23,442	3,923
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	42,00	45,00	34,00	-	-6,67	-	-	-	-	-	-	65	7,999	-			0
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,12	7,97	5,81	1,71	-6,56	-6,87	8,98	-0,32	17,37	2,46	-	46	0,122	-	-2,591	-1,767	213
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	24,59	28,36	18,98	-2,42	-6,47	1,91	3,45	0,16	17,74	8,76	59,59	45	0,496	0,42	-9	21	5
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	32,06	45,92	23,76	-3,14	-6,39	-8,37	-1,35	-9,94	-	-	-	40	0,912	-	-27	-137	3
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	44,03	58,65	26,40	1,33	-6,12	-14,84	-11,85	-11,05	58,65	-9,68	70,55	32	(1,836)	0,67	-732	-366	6
Comércio	BZD Digital	ON	BTOW3	36,87	50,88	23,81	2,90	-5,97	12,44	17,31	12,68	26,92	-12,26	105,79	58	1,576	1,50	-19,822	24,078	4,664
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	38,30	42,53	9,18	-4,11	-5,97	21,78	23,55	17,48	197,13	52,59	216,02	59	3,930	2,23	-120,933	49,153	8,856
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	32,93	19,13	19,13	0,64	-5,86	15,46	14,74	11,55	41,33	50,16	-24,15	56	1,677	0,54	-51,062	82,500	3,268
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,87	5,40	2,97	4,51	-5,80	12,21	13,79	0,62	42,62	14,16	42,81	52	0,204	0,67	-15	158	9
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	33,99	36,06	15,81	-0,03	-5,71	-1,48	0,27	-5,58	102,26	22,52	72,00	34	0,391	0,23	-85	-23	10
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,99	19,89	14,25	-0,61	-5,42	-0,61	1,07	0,56	-4,23	16,97	33,41	39	0,200	0,31	-49,805	-10,651	6,237
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	18,16	19,73	12,61	-0,11	-5,42	-0,27	1,52	-2,70	23,51	15,17	34,69	42	0,092	1,17	-2,071	-446	198
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,52	10,20	3,50	-0,85	-5,38	-	-	-17,37	-24,05	-31,19	-11,51	37	(0,919)	-	-29		1
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	23,25	36,11	22,61	-1,90	-5,30	-10,82	-5,10	-5,10	-10,49	-11,82	46,93	25	(0,759)	1,01	-637	-632	56
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	52,20	61,72	41,05	0,38	-5,09	-0,38	-1,20	1,01	23,58	2,94	41,30	41	0,122	0,75			
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	37,85	49,10	35,65	-0,50	-5,04	-2,45	-3,00	-2,85	-2,01	-11,57	37,47	38	(0,171)	0,67	-12,648	-7,184	1,213
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	14,72	15,49	8,74	1,24	-4,79	4,32	5,14	2,72	42,99	13,99	23,09	56	0,552	1,06	-13,080	6,774	5,330
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	6,95	15,32	6,21	-0,86	-4,79	0,87	5,74	3,42	-55,45	-17,95	4,89	48	0,047	0,62	8,074	-9,243	3,836
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	18,00	19,39	5,80	-0,33	-4,71	2,04	0,11	-3,85	163,15	22,90	-16,73	44	0,152	1,43	-2,359	2,559	522
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,16	13,32	11,17	-2,01	-4,63	-1,78	3,40	-2,72	0,01	0,77	31,90	41	0,187	1,57	-589	-188	68
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	51,78	55,70	25,76	0,02	-4,57	-3,56	2,60	-4,00	71,17	14,29	16,85	37	0,303	1,98	-254,223	-69,627	11,839
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	14,61	17,30	13,55	-1,22	-4,57	-3,18	2,81	-3,88	-6,92	-0,25	15,17	42	0,130	1,60	-159,561	-75,686	4,425
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	22,03	23,31	9,31	-0,54	-4,55	15,67	20,18	9,49	102,82	47,22	29,65	65	1,658	1,13	-1,097	40,618	1,433
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	6,57	8,41	5,02	1,08	-4,51	1,39	-2,23	4,45	-20,27	20,33	10,74	47	0,000	0,38	-4,840	-3,519	789
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	4,26	7,40	2,48	0,24	-4,48	3,90	6,50	-13,94	-16,03	10,30	-15,83	48	0,146	0,87	-165	-70	2
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	3,42	16,80	1,56	-0,87	-4,47	2,70	1,18	0,59	121,02	-28,60	20,50	49	(0,007)	0,66	88	121	3
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	32,50	36,00	20,25	0,78	-4,44	-9,72	8,30	-7,14	16,35	-	-	55	2,846	-	-13	-0	1
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,73	5,20	3,71	-1,66	-4,44	-0,63	0,64	-1,05	1,54	6,75	31,94	41	0,018	0,43	43	120	21
Construção	Direcional	ON	DIRR3	12,19	13,03	5,53	-1,61	-4,39	8,94	16,43	8,84	105,45	69,28	23,90	61	0,806	1,21	-4,157	405	640
Textil	Dohler	PN	DOHL4	6,61	7,80	5,62	-3,50	-4,34	0,15	-2,79	-0,15	-	-15,26	38,41	37	(0,123)	0,27	4	3	0
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	1,62	4,01	1,56	-3,57	-4,14	-9,50	-10,00	-7,43	-59,60	-25,69	-48,40	37	(0,064)	0,59	0	1	0
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	24,42	26,34	12,72	1,08	-4,08	4,72	10,00	2,82	71,11	13,52	51,15	53	0,454	1,75	-10,750	-2,196	759
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,65	1,93	1,26	0,00	-4,07	3,13	-2,94	7,14	7,84	3,13	-26,42	51	0,022	0,31	0	1	0
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	3,44	12,00	1,66	0,88	-3,91	3,61	3,30	1,18	99,91	-15,06	19,44	54	0,012	0,55	211	648	26
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	50,26	65,30	37,89	-0,36	-3,90	-0,97	-1,55	0,92	11,81	-17,81	107,03	47	0,124	0,88	2,865	-20,039	4,909

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Construção	Brasileiro	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
	Even	ON	EVEN3	9,22	9,92	2,92	-0,86	-3,86	13,13	19,58	11,08	145,87	53,67	55,14	68	0,799	1,02	6.410	7.673	585
Construção	MRV	ON	MRVE3	19,32	20,38	9,00	-1,18	-3,83	0,63	9,15	-1,28	81,91	59,70	43,68	53	0,879	0,93			
Outros	Ihpar dini	ON	PARD3	20,96	22,62	13,71	2,19	-3,81	11,11	11,94	8,60	11,08	13,87	-	62	0,940	-	4.526	7.063	110
Veículos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,85	4,35	3,10	0,00	-3,75	1,05	5,46	0,00	4,92	-4,88	46,30	43	0,101	0,92	-5.740	1.942	423
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	-	34,50	20,17	-	-3,73	-2,88	0,52	-2,88	53,96	22,26	117,46	49	0,890	0,27			
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,00	8,13	6,18	-1,96	-3,71	0,14	4,48	0,57	9,93	-3,92	18,35	45	0,112	1,93	-75	-2	17
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,41	4,68	1,85	-0,82	-3,60	2,12	0,42	2,12	-48,50	-13,93	-30,30	45	0,037	0,85	-62	-35	3
Comércio	Natura	ON	NATU3	56,16	62,65	25,49	1,65	-3,59	-0,25	-1,47	-0,58	85,70	25,82	45,19	47	(0,206)	0,71			
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	33,84	35,89	19,13	0,36	-3,59	1,90	6,95	1,74	56,14	21,01	25,61	50	0,772	1,31	-38.115	894	1.648
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	37,65	39,94	21,97	-0,53	-3,59	-0,58	5,05	0,32	55,13	17,89	33,46	44	0,648	1,42	-403.473	-111.538	16.310
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	19,25	21,08	11,82	0,52	-3,56	4,62	3,49	1,85	45,23	37,74	5,42	49	0,255	0,50	-5.509	-283	998
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	6,66	8,10	2,76	-3,48	-3,48	12,88	15,83	13,85	108,12	26,38	9,87	58	0,283	1,27	9	3	0
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	6,98	11,84	5,46	-0,29	-3,32	-2,65	-0,29	0,00	5,76	-0,14	-	39	(0,430)	-	-4	-1	1
Outros	Inepar	PN	INEP3	8,07	18,00	4,91	0,62	-3,24	-2,18	-7,77	1,51	1,38	45,41	-25,83	45	(0,591)	-0,07	23	3	1
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	8,41	8,93	4,68	1,69	-3,22	5,52	1,69	5,79	22,77	68,54	-9,91	56	0,153	0,44	-1.868	6.153	410
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,00	8,44	6,29	-0,85	-3,18	-2,10	4,63	-3,31	-4,91	2,21	21,13	46	0,085	2,13	-57.270	-18.946	2.054
Outros	Itaú	PN	ITSA4	12,93	13,45	8,66	0,31	-3,07	-0,39	8,02	0,31	35,67	13,80	37,71	52	0,295	1,21	-80.356	-35.234	5.357
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	3,30	3,91	1,76	-5,17	-2,94	13,79	15,79	13,79	-	37,50	-	55	0,145	0,14	-1	-1	0
Outros	Copasa	ON	CSMG3	66,50	70,00	37,41	0,38	-2,92	1,20	-0,50	-0,81	62,72	10,42	25,01	48	1,048	0,97	12.792	10.018	598
Textil	Grudene	ON	GRND3	7,98	9,17	6,38	1,01	-2,92	5,70	8,28	2,31	-0,48	-0,19	70,14	60	0,219	0,64	-2.890	1.922	377
Petróleo e Gas	Enauta Part	ON	ENAT3	13,50	15,56	8,13	-1,82	-2,88	0,60	13,92	5,63	-9,12	64,26	106,84	54	0,394	0,89	-5.692	-1.842	228
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	13,59	16,50	2,67	-2,16	-2,86	38,89	38,00	33,87	384,48	112,78	-	66	1,314	-	-118.221	-4.230	2.566
Química	Braskem	PNA	BRKM5	35,90	61,97	32,20	-0,08	-2,82	0,48	5,74	2,48	-31,88	-24,23	28,75	45	(0,520)	0,31	-63.413	-2.984	1.761
Outros	Kroton	ON	KROT3	12,00	12,45	8,42	2,13	-2,68	13,10	17,76	9,39	6,51	36,41	41,76	64	0,572	1,15	-3.617	45.364	7.866
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,55	3,20	1,79	0,00	-2,67	9,44	15,38	5,81	-1,54	15,38	-11,62	60	0,128	0,79			
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	14,99	15,74	6,37	0,60	-2,66	4,61	1,90	0,94	98,73	11,63	-5,57	53	0,226	1,39	-2.444	38.569	2.581
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	13,62	15,90	10,51	1,87	-2,64	4,53	6,07	3,34	1,56	-8,92	5,50	58	0,263	0,86	-631	603	130
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	2,97	9,99	2,28	-0,67	-2,62	11,24	12,08	12,08	-56,39	-49,92	142,19	61	0,092	-0,35	8	-22	5
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,65	7,68	3,94	-4,07	-2,59	2,73	11,88	2,73	20,81	-12,39	90,73	49	0,084	0,54	-3	-1	0
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	22,81	24,07	10,61	-1,04	-2,52	1,65	5,12	-0,70	23,07	83,79	69,27	52	0,954	0,88	62	5.064	931
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	31,06	32,31	20,81	-0,35	-2,51	6,37	3,88	2,07	41,50	9,42	-22,58	54	0,607	0,71	-40.441	10.218	2.750
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	49,60	50,89	30,85	-0,38	-2,50	6,90	7,59	7,48	34,48	51,48	11,58	58	1,354	0,94	-1.800	4.944	2.153
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	59,50	62,00	37,83	0,02	-2,46	3,48	6,25	0,85	24,73	28,47	14,37	54	2,175	0,53	-353	1.655	6
Outros	Hypera	ON	HYPE3	28,90	33,29	24,29	1,05	-2,43	-0,29	0,81	-2,79	6,02	-2,48	47,55	46	0,068	0,55	3.275	10.927	1.163
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	94,79	99,64	55,00	-0,17	-2,42	6,51	6,47	3,26	63,96	28,62	21,91	57	3,447	0,65	-6.253	24.916	3.678
Veículos e peças	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	21,82	24,49	18,33	-0,55	-2,37	1,86	6,03	-1,39	-0,99	-7,60	101,66	52	0,617	0,87	-613	2.712	278
Minerais não Met	Portobello	,	PTBL3	4,20	5,72	3,41	0,96	-2,33	-3,45	1,20	-1,18	2,78	-16,51	175,91	43	(0,056)	0,9			
Outros	Multiplan	ON	MULT3	28,88	29,54	17,32	3,14	-2,23	6,04	9,60	4,03	50,21	20,19	22,13	63	1,122	0,78			
Química	Braskem	ON	BRKM3	36,20	59,00	32,60	-0,14	-2,16	3,40	4,32	3,43	-30,93	-20,46	49,12	48	(0,240)	0,53	-320	23	7
Finanças e Seguros	ItaúUnibanco	PN	ITUB4	36,40	37,82	25,80	-0,27	-2,15	-0,23	7,26	0,43	30,49	7,96	30,57	52	0,730	1,25	-414.228	-173.252	28.165
Outros	Localiza	ON	RENT3	43,19	44,34	20,38	0,44	-2,13	7,06	8,93	5,39	79,22	46,02	106,07	64	1,676	0,97	-14.501	34.636	7.489
Outros	Bahema	ON	BAHI3	116,00	159,75	64,15	-	-2,11	-1,21	0,87	-4,13	68,38	-16,55	-	48	(2,531)	0,31	31	11	0
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	9,90	10,84	1,57	-3,88	-2,08	25,00	32,00	10,86	480,49	415,00	44,96	60	1,226	0,61	-1.980	7.452	1.187
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	10,42	10,88	6,56	-0,76	-2,07	5,25	6,33	5,79	4,30	27,07	41,68	62	0,453	0,69	-589	869	136
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	23,02	23,77	13,80	0,35	-2,00	6,33	3,18	4,64	59,20	27,54	-	57	0,440	-	-1.980	7.452	1.187
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	19,78	22,95	11,38	0,87	-1,93	1,80	-0,40	2,06	77,76	20,98	-3,86	52	0,085	1,57	-17.650	-8.778	3.145
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	41,29	43,00	20,08	0,71	-1,92	12,19	17,21	10,51	77,53	56,10	40,96	64	1,793	1,17	118.131	125.705	7.253
Outros	Itaúsa	ON	ITSA3	13,25	16,63	9,38	-0,08	-1,92	-5,76	-1,63	0,68	34,02	4,79	38,21	42	(0,142)	1,10	189	-2.837	74
Veículos e peças	Bic Monark	ON	BMKS3	255,00	315,90	235,01	-	-1,92	0,00	2,00	4,08	-19,03	-6,85	33,07	52	(4,763)	0,44	-1	-0	0
Transporte Serviç	Ecorodovios	ON	ECOR3	11,45	12,19	6,60	0,88	-1,89	8,74	10,84	6,41	41,80	22,07	55,53	67	0,625	1,05	11.091	7.891	520
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	17,06	21,32	14,17	3,65	-1,84	4,53	7,30	3,58	-6,00	-13,06	0,44	60	0,361	0,77	-10.246	3.849	2.459

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Agro e Pesca	Brasilaero	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
	SLC Agrícola	ON	SLCE3	17,77	32,53	16,73	5,15	-1,82	0,97	-6,47	0,57	-37,91	-11,01	102,73	47	(0,492)	0,13	-15,287	-5,315	1.302
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,00	32,55	22,93	-0,51	-1,81	-0,59	5,42	-0,37	26,38	9,42	31,11	48	0,510	1,11	-9,759	-2,415	953
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	52,32	54,84	35,27	-0,48	-1,80	7,60	6,72	4,22	29,22	-2,68	129,79	61	1,276	0,96	3,167	5,319	423
Outros	GP Invest	A	GPIV33	5,65	5,94	3,70	-1,05	-1,74	20,21	29,00	16,49	14,60	22,29	-17,10	74	0,511	0,03	-43	119	2
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	21,82	22,46	8,74	2,44	-1,71	7,54	10,76	6,91	117,84	60,25	78,67	65	1,118	0,54	-3,376	-511	560
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	25,55	27,50	19,46	1,19	-1,69	2,65	4,50	2,16	26,25	8,26	72,69	54	0,456	0,57	53	61	13
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEES3	5,95	6,49	3,25	1,36	-1,65	4,77	6,83	6,26	84,14	49,57	45,38	56	0,218	0,53	300	237	19
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	49,45	50,25	27,94	1,96	-1,49	11,12	14,28	7,62	51,31	21,56	50,71	72	2,764	0,84	615	39.161	2.466
Construção	Eztec	ON	EZTC3	29,45	30,57	12,68	-0,44	-1,47	16,36	16,96	14,59	110,10	43,43	64,36	75	2,250	1,03	2.045	10.739	351
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,70	13,06	7,92	1,11	-1,40	6,99	26,87	7,45	39,90	7,35	36,81	70	0,771	1,14	2.905	3.683	546
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	27,68	29,47	16,93	-0,54	-1,39	0,04	2,10	0,99	58,14	22,59	8,27	50	0,408	2,20			
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,15	1,31	1,31	1,42	-1,38	13,16	10,26	13,76	-72,29	-52,22	24,39	57	0,080	1,38	763	531	43
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,25	12,40	6,25	1,26	-1,36	-4,61	-2,55	-5,10	-2,03	-2,29	-	40	(0,468)	-	-1	-	0
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	14,50	15,30	7,66	3,13	-1,36	20,83	23,19	19,93	57,85	66,67	-	69	0,900	0,61	8	6	1
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3	17,89	18,35	15,40	0,00	-1,32	-	-	16,13	-	-	-	89	0,912	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,28	9,39	0,88	-0,44	-1,30	8,06	8,06	6,54	113,08	35,71	-16,06	49	0,083	0,78	-167	186	7
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,52	2,31	1,29	-0,65	-1,30	-0,65	8,69	0,66	-2,56	-7,35	-28,04	48	0,017	1,94	-511	-303	26
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	1,53	6,00	1,25	-8,38	-1,29	12,50	11,68	14,18	-9,44	-44,96	-41,91	53	0,073	0,98	12	20	7
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	48,32	49,31	26,49	-1,08	-1,27	9,45	7,38	4,86	63,64	32,81	50,51	63	1,600	0,63	1.184	3.431	964
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	26,37	26,77	12,66	3,57	-1,24	9,37	15,96	6,12	65,58	86,51	71,04	66	1,104	1,19	1.189	7.289	750
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	13,62	16,77	7,73	-0,29	-1,23	-0,87	0,29	-2,71	53,19	69,94	-	36	(0,185)	0,73	-85	-22	2
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,42	2,55	1,76	0,00	-1,22	6,14	2,98	2,98	30,39	23,82	1,84	61	0,062	-	-859	-289	22
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	48,25	49,56	24,37	0,54	-1,21	3,45	4,50	2,31	75,82	26,41	70,82	61	1,437	0,85	81.578	66.674	7.154
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	22,90	26,90	17,00	-1,55	-1,12	6,86	6,56	3,62	18,19	14,96	183,58	51	0,704	0,63	268	673	142
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	42,60	43,80	20,73	1,99	-1,11	11,93	15,03	8,49	52,38	37,69	-	65	2,002	-	-384	-4.257	1.893
Textil	PTtenat	Figueiredo	PTNT4	3,55	3,74	2,44	1,43	-1,11	14,15	13,78	13,06	24,98	16,49	103,60	60	0,160	-0,18			
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	42,28	44,00	22,55	1,88	-1,10	5,96	1,25	4,86	76,25	46,07	-	60	0,918	-	15.080	14.197	3.774
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	30,40	33,58	20,09	-0,65	-1,04	-0,49	0,83	1,27	46,01	20,10	-0,18	48	0,378	1,97			
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	46,99	48,20	23,40	0,19	-1,03	37,80	36,24	2,26	46,84	50,13	-34,00	86	4,565	-	1.818	4.611	116
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	29,98	33,86	21,83	-0,63	-1,02	4,72	7,46	4,10	18,15	6,45	108,70	61	0,745	1,54	513	410	28
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	25,85	26,83	12,05	1,41	-0,96	9,12	11,42	7,17	113,64	60,66	16,81	68	1,210	0,96	15.219	14.886	714
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,28	6,64	3,51	3,53	-0,94	11,16	22,79	12,58	19,73	-0,38	166,30	67	0,321	2,15	273	298	34
Construção	Helbor	ON	HBOR3	2,13	2,28	0,93	1,91	-0,93	52,14	51,06	44,90	86,84	41,06	32,69	73	0,255	1,52	5.603	5.589	217
Outros	Inepar	PN	INEP4	8,82	10,70	5,10	0,11	-0,90	-2,86	-10,00	3,16	11,79	71,26	-4,36	47	(0,682)	0,14	26	-42	1
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	6,71	8,23	5,82	0,15	-0,89	5,01	11,05	5,01	-12,75	-1,04	108,48	56	0,177	1,03	102	59	8
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	21,53	35,97	17,44	1,32	-0,87	0,89	-0,60	-1,42	9,29	-0,74	1,00	43	(1,299)	0,51	-68	5	0
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	26,37	27,10	15,69	1,89	-0,86	5,48	9,42	5,48	49,56	12,88	-	63	0,773	-			
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	31,90	32,90	18,30	2,18	-0,84	12,84	10,73	10,00	34,20	36,76	111,33	64	1,179	1,18	1.303	21.411	2.579
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	49,64	51,04	21,60	-0,72	-0,70	17,10	10,85	14,67	109,63	37,89	-	72	3,307	-	17.728	71.570	2.949
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	6,01	6,40	3,30	0,33	-0,66	7,52	8,29	5,08	73,86	46,80	52,48	58	0,242	0,50	-1	-4	1
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	31,45	32,00	17,06	0,48	-0,63	19,58	20,54	17,57	61,48	40,29	-	80	2,245	-	1.818	9.608	182
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	19,30	23,09	16,95	0,21	-0,62	1,47	2,82	-0,57	-10,44	-10,98	27,26	53	0,150	-0,17	13.060	2.947	935
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,22	3,45	2,03	-2,20	-0,45	1,37	4,23	1,37	-33,93	-15,27	143,35	48	0,038	1,13	146	107	13
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	44,80	46,79	33,05	1,82	-0,44	3,97	8,71	6,59	23,61	23,87	22,17	57	1,414	0,31	5	4	0
Construção	Azevedo	adeu Mari	AZEV4	2,54	33,50	1,66	4,10	-0,39	26,37	28,93	28,28	-47,08	-47,63	3,92	68	0,050	0,39	109	90	26
Construção	Rni	ON	RDN13	8,00	8,29	3,17	3,23	-0,37	7,96	49,25	14,94	124,72	45,45	12,84	73	0,780	0,76	-43	2	5
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	23,62	26,36	16,10	2,25	-0,34	3,51	7,69	3,24	43,14	10,22	-0,26	55	0,382	1,15	49	66	13
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	22,80	24,43	14,02	-1,51	-0,26	2,17	7,39	1,05	57,01	15,79	42,61	53	0,328	0,93	-115	35	14
Outros	Sanepar	PN	SAPRA4	15,46	15,75	7,65	0,39	-0,26	10,03	12,93	7,78	88,79	55,09	15,60	70	0,658	0,96	3.941	4.161	246
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	78,00	86,00	42,94	-0,26	-0,26	-1,23	-2,77	0,04	39,85	32,96	60,20	48	(0,790)	0,42	123	72	6
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,46	10,69	5,94	-0,42	-0,21	4,19	7,50	4,65	40,64	3,20	109,65	61	0,309	1,47	-3.262	2.564	396

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30	
Finanças e Seguros	Brasileiro	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D	
Outros	Banrisul	ON	BRSR3	24,45	25,84	14,04	0,49	-0,20		6,21	9,40	6,77	62,45	17,89	140,68	64	0,697	1,15	17	33	1
	Sanepar	UNT N2	SAPR11	84,18	85,24	38,34	0,71	-0,20		9,62	11,94	6,79	92,40	45,63	-	70	3,603	-	8.320	22.864	687
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	26,59	27,00	14,19	0,38	-0,11		5,52	7,35	2,86	76,64	47,91	10,83	68	0,860	0,81	6.810	3.967	455
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMT03	19,59	20,94	17,08	-2,10	-0,10	-1,06	-0,56	-2,73	4,74	7,70	0,57	42	0,079	0,34	4.733	607	243	
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	5,70	7,30	1,80	0,00	0,00	20,00	52,00	22,84	128,92	150,00	-6,56	62	0,638	0,56	-53	175	3	
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,98	17,47	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	23,65	-	-	66	1,313	-	-	-	-	
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,54	2,05	1,26	1,32	0,00	11,59	5,48	15,79	-6,10	2,67	-35,44	60	0,065	0,71	-6	9	1	
Comércio	Centauro	ON	CNT03	15,30	15,63	10,90	2,00	0,00	11,27	32,35	6,99	-	-	-	77	1,107	-	967	8.306	79	
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	2,70	6,19	1,69	4,25	0,00	9,31	15,88	8,87	53,50	17,93	-20,10	62	0,142	0,57	554	254	17	
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	14,42	16,99	12,37	0,21	0,00	-1,23	0,14	-1,23	-10,32	-10,71	14,20	53	0,125	0,09	1	1	2	
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	7,20	9,80	4,81	0,00	0,00	-2,70	23,08	8,11	45,45	-	-	54	0,366	0,30	-1	2	0	
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,87	2,74	0,68	-0,53	0,00	0,54	4,47	-1,06	58,47	28,97	-	60	0,059	-	-	-	-	
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	2,30	6,00	2,04	-0,86	0,00	7,98	11,65	8,49	-50,00	-37,33	-56,55	58	0,042	0,60	-11	-2	1	
Outros	Alfa Consorç	ON	BRGE3	5,50	6,00	3,71	-	0,00	0,18	-	-2,65	-	-	-	64	0,494	-	-	-	0	
Química	Cristal	ON	CRPG3	-	33,70	15,70	-	0,00	19,00	19,00	16,21	114,62	-	-	76	1,876	-	3	1		
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	6,20	7,81	3,96	-0,32	0,00	13,76	-	24,75	5,69	-	-	56	0,151	-	1	1	0	
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,10	5,50	3,58	0,39	0,00	7,37	6,25	4,08	44,43	16,36	127,83	70	0,122	0,17	6	3	0	
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,26	3,05	0,87	-0,79	0,00	5,88	7,69	5,88	43,34	-5,26	-74,74	56	0,025	1,32	375	174	6	
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	25,35	27,21	19,37	1,60	0,04	5,54	8,38	2,55	-1,50	7,59	18,41	63	0,718	0,10	-2.776	130	242	
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	20,30	21,32	9,08	-0,98	0,05	7,69	18,02	8,56	100,58	55,10	96,55	73	1,229	0,58	91	48	7	
Outros	Fleury	ON	FLRY3	23,82	27,76	18,44	1,28	0,13	12,89	15,69	11,57	-12,34	25,50	69,02	80	1,152	0,74	3.571	16.308	1.056	
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	14,87	15,42	7,39	0,61	0,13	7,06	7,60	8,86	51,37	36,08	4,77	64	0,537	0,99	16.177	15.038	3.503	
Textil	Cedro	PN	CEDO4	-	8,65	5,38	-	0,15	8,33	18,18	20,82	-	8,33	139,30	60	0,101	-	1	-	-	
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	17,27	18,27	7,44	-1,88	0,17	6,87	5,50	3,35	120,43	104,97	-22,76	56	0,374	2,20	-8.779	35.006	3.183	
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,83	21,21	14,92	0,66	0,18	2,81	7,54	2,94	-12,33	7,35	2,71	66	0,300	-0,05	35.109	18.746	1.281	
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	22,01	22,20	13,21	1,15	0,18	10,05	13,98	6,17	47,62	29,47	-	72	0,948	-	37.412	73.075	3.482	
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	92,75	99,15	73,30	0,82	0,21	9,79	6,64	-2,04	21,92	15,66	44,77	57	1,840	0,97	-	-	-	
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	33,81	34,58	21,21	1,26	0,21	4,13	9,42	4,42	43,39	25,53	6,87	69	1,125	0,87	50.790	20.328	6.515	
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	18,37	18,75	11,96	0,11	0,22	2,28	2,23	0,60	26,05	35,30	31,49	66	0,494	0,29	37.412	73.075	3.482	
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	22,65	23,00	12,98	3,90	0,27	13,53	21,77	13,65	-	26,63	-	74	1,393	-	994	2.021	162	
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	61,00	62,80	41,47	-	0,33	0,94	8,95	1,65	23,61	-	-1,36	71	1,711	-	17	24	0	
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	18,23	21,63	6,57	-0,38	0,33	16,11	13,09	15,60	171,08	83,77	275,57	63	0,661	1,85	-	-	-	
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	22,34	24,93	7,58	2,81	0,36	7,46	9,12	6,50	108,80	39,07	-	62	0,956	-	-69	84	11	
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	51,80	52,97	23,54	-0,19	0,39	10,21	13,87	5,97	112,46	40,00	230,80	69	2,716	0,83	-9.510	5.699	828	
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	46,80	50,10	30,38	0,93	0,45	2,88	9,28	3,53	49,33	13,92	14,26	63	0,802	1,06	19.169	12.379	3.122	
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	42,23	43,10	10,65	-0,26	0,55	24,94	48,23	20,66	230,86	126,97	-	87	5,163	-0,07	-19	47	2	
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	180,00	180,00	144,43	0,00	0,56	-	-	-	-	13,45	3,65	73	7,040	-	-	-	1	
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	8,79	8,98	4,21	0,46	0,57	10,15	13,42	6,16	92,85	64,33	24,93	63	0,386	-	17	7	0	
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	6,94	7,72	2,70	2,81	0,58	34,76	34,76	32,19	98,29	10,16	-32,90	77	0,571	1,27	665	591	32	
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	34,80	39,67	14,63	1,90	0,58	-1,02	-6,70	-2,38	93,83	7,25	25,04	53	(0,062)	0,34	2.128	-3.529	5.489	
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	8,44	8,70	4,12	-0,71	0,60	8,07	17,06	7,24	79,72	25,83	113,30	70	0,412	1,41	6	-0	4	
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	7,05	17,30	3,90	3,07	0,71	2,17	12,98	1,29	-17,06	-36,49	90,76	64	0,363	2,36	-	-	-	
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	7,13	15,34	4,65	0,56	0,71	16,89	29,64	14,26	-23,56	-53,23	30,70	71	0,519	1,08	8.357	7.279	418	
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TLET11	12,69	12,79	8,82	0,40	0,71	10,16	8,46	7,82	35,32	30,91	-3,28	75	0,484	-	4.172	6.428	231	
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	1,41	3,39	1,31	2,92	0,71	-6,62	-9,03	-3,42	-58,04	-35,32	17,97	46	(0,090)	1,15	86	-4	12	
Outros	Sierrabrasil	ON	SSBR3	35,00	35,17	18,77	1,74	0,72	17,49	21,53	17,45	72,58	37,96	50,27	79	2,060	0,91	5.737	3.258	177	
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	26,39	26,68	14,54	-0,49	0,73	10,42	16,77	10,42	63,81	51,23	-	78	1,552	-	-	-	-	
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,62	2,77	2,02	-0,38	0,77	3,97	11,49	0,77	2,34	16,96	12,26	64	0,084	1,4	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	8,77	9,00	4,50	0,80	0,80	16,31	11,72	10,31	77,58	22,79	23,50	71	0,460	0,50	19	11	0	
Energia Elétrica	Copel	ON	CPL3	49,00	50,00	16,58	0,20	0,82	8,00	8,70	4,54	172,87	65,97	21,33	71	1,802	1,17	4.002	2.468	149	

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Papel e Celulose	Brasileiro	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
	Klabin S/A	ON	KLBN3	4,32	8,82	3,66	0,93	0,93	2,86	7,20	5,11	-37,11	-0,63	-14,71	60	0,059	-0,23	65	52	5
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	5,10	165,00	4,29	2,20	0,99	10,87	-15,00	2,41	-	-88,67	-	42	(1,453)	-	2	3	0
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	28,17	28,17	13,54	1,77	1,04	16,07	19,26	14,56	83,37	49,42	24,84	84	2,131	0,97	7.428	13.237	458
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	8,12	10,00	5,26	0,74	1,12	6,84	16,00	3,18	31,22	30,72	18,29	64	0,385	0,34	23	32	2
Comércio	Profarma	ON	PRFM3	4,40	5,80	3,55	-1,12	1,15	18,60	14,88	14,29	-14,23	11,96	-9,12	77	0,219	1,07	882	814	42
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	33,30	38,35	25,00	0,06	1,15	1,90	5,25	1,37	15,69	9,30	104,88	60	0,550	1,59	33.707	20.151	939
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	8,70	8,79	5,46	0,00	1,16	13,13	24,82	10,13	25,36	34,91	80,06	83	0,585	-	1.183	1.339	194
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,49	3,76	2,37	1,16	1,16	7,72	11,48	6,73	28,89	8,06	50,63	64	0,155	0,82	487	279	11
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	46,70	47,54	25,68	0,65	1,17	9,91	8,45	7,43	79,86	41,74	9,61	73	1,059	0,58	23.268	41.601	1.721
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	8,60	8,77	4,42	0,23	1,18	6,57	10,12	4,37	86,16	24,94	66,69	71	0,329	0,87	195	297	27
Outros	Alliar	ON	AALR3	15,30	16,16	11,11	0,00	1,19	9,99	12,33	6,10	16,92	15,60	1,02	64	0,507	-	1.399	1.376	117
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	6,60	26,79	1,60	-6,38	1,23	13,79	13,79	13,79	310,67	45,58	-0,09	48	0,410	-	-2	5	1
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	15,75	6,29	-	1,29	12,14	-	12,14	-	30,29	125,65	85	1,335	0,53	5	7	-
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	28,90	29,40	13,02	-1,16	1,37	11,93	6,56	6,33	68,82	37,07	0,51	66	0,963	0,85	14.094	14.117	608
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	23,86	27,37	17,42	-2,29	1,53	10,26	14,55	9,05	-3,87	0,25	4,61	63	0,905	1,03	-	-	-
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	31,86	33,01	13,77	3,48	1,53	9,71	16,70	7,13	126,48	10,86	81,56	73	0,863	1,03	6.557	16.225	2.896
Outros	Hotéis Othon	PN	HOOT4	1,90	3,09	1,65	-4,52	1,60	4,97	-2,06	1,06	-20,83	-0,52	-18,73	52	0,006	0,35	2	1	0
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	8,19	8,38	3,74	4,07	1,61	10,68	21,51	4,33	72,06	57,80	21,64	72	0,512	1,58	1.412	1.701	206
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,16	3,38	2,71	0,32	1,61	2,27	8,22	3,27	2,09	13,23	14,40	70	0,066	0,09	79	204	11
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	28,25	29,26	11,60	-0,14	1,62	11,00	12,64	7,01	123,53	56,94	-39,31	62	1,389	1,02	-371	-	15
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	5,55	6,33	4,41	-4,48	1,83	2,78	18,84	5,71	-7,53	0,00	92,89	55	0,195	-	-0	1	2
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	11,66	13,25	5,21	-2,18	1,83	32,50	45,75	28,98	83,62	60,16	70,49	69	0,954	1,58	-51	111	16
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,18	2,71	2,01	0,93	1,87	6,34	0,46	5,31	-10,66	1,40	-46,67	56	0,044	1,34	-2	26	1
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,67	4,86	1,84	-2,20	1,91	1,91	6,37	-0,37	35,33	-8,71	-15,65	56	0,031	0,74	0	6	0
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	2,66	5,50	2,24	1,92	1,92	9,92	8,13	7,26	-18,40	-13,07	-39,38	56	0,041	0,62	-5	22	1
Outros	Anima	ON	ANIM3	20,80	21,00	11,38	2,56	2,11	9,47	8,33	8,84	36,44	22,40	108,59	71	0,535	0,98	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	28,10	28,45	12,23	0,61	2,18	6,44	6,08	4,89	108,36	39,24	-8,18	75	0,925	0,89	469	394	19
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	50,60	51,29	18,25	0,16	2,22	6,98	6,71	4,12	155,10	67,19	-2,30	70	1,431	1,17	15.262	-1.413	1.277
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	22,49	23,29	12,42	-0,04	2,23	3,21	5,64	3,26	75,63	24,46	11,31	68	0,148	0,45	24	-4	0
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	33,90	35,90	27,46	-0,24	2,42	5,81	8,24	5,97	9,58	4,58	75,11	63	0,811	0,78	-416	-120	5
Química	Cristal	PNB	CRPG6	31,92	33,58	15,67	0,13	2,64	22,30	28,19	21,83	105,49	22,37	157,27	81	2,122	-	27	44	0
Textil	Karsten	PN	CTKA4	7,75	9,00	2,67	2,51	2,65	118,31	144,48	89,02	127,94	127,94	58,52	71	1,523	1,66	-81	184	1
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	14,15	14,77	6,00	3,66	2,69	-	48,95	48,95	88,16	75,12	-	71	1,072	-	11	12	0
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,69	9,50	5,55	-1,14	2,84	29,90	34,94	17,43	8,63	6,36	48,25	71	0,825	0,38	73	107	8
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	36,99	38,31	31,53	1,37	2,89	0,81	4,95	0,89	-0,12	6,43	187,14	54	0,459	0,04	-4	-10	2
Química	Cristal	PNA	CRPG5	31,92	33,75	15,15	1,17	2,90	25,23	26,27	22,77	100,80	16,29	170,14	78	2,125	0,15	356	438	9
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	19,89	20,08	8,55	4,41	3,06	2,79	2,74	2,74	99,96	34,02	8,50	66	0,181	0,84	-426	349	29
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	1,85	4,03	1,57	2,78	3,35	8,19	8,82	8,19	-17,41	-25,10	14,00	64	0,041	0,08	-2	29	3
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	5,12	6,50	3,20	-1,54	3,43	31,28	28,97	8,94	-17,29	48,41	-48,93	56	0,482	0,96	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	29,00	29,00	16,80	0,87	3,50	10,27	-	5,92	35,09	55,27	3,63	79	1,312	0,53	10	8	1
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	41,40	41,75	19,22	3,50	3,63	22,49	29,50	15,00	100,12	23,55	-13,90	84	3,244	0,25	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	16,61	20,96	14,00	-	3,81	3,17	-	3,17	-37,18	-	-	38	(8,910)	-	-	-	0
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	58,49	59,17	18,02	-0,02	3,85	19,37	22,49	14,96	208,73	154,81	-	81	4,501	-	-14.758	67.663	3.307
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	5,10	5,13	2,52	0,99	3,87	17,51	17,78	16,97	77,90	20,70	41,25	87	0,331	-	2.600	5.970	237
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	19,31	19,80	11,30	-1,43	4,04	7,34	9,65	6,69	40,26	33,62	65,05	64	0,727	0,36	1	29	2
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,53	2,81	1,23	-2,55	4,08	6,25	7,75	-4,37	-46,33	22,40	38,02	49	0,022	0,92	-	-	-
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	7,19	7,20	2,55	6,36	4,20	51,69	52,01	50,42	119,88	13,77	43,33	76	0,827	1,33	1.869	2.007	299
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	51,68	52,70	22,64	1,51	4,40	12,69	9,45	9,33	110,87	68,16	23,79	70	2,147	0,98	70.350	57.128	3.421
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,75	5,34	4,07	1,50	4,63	7,95	6,03	8,20	-6,73	14,15	222,86	80	0,058	0,67	324	140	6
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	244,39	250,94	113,78	4,44	4,66	17,24	17,78	15,76	86,17	35,72	511,03	84	14,511	1,27	150.290	159.848	21.375

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
	Brasileiro	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	7,09	9,40	4,45	-1,94	5,35	-4,83	18,17	-3,41	50,39	29,99	41,66	56	0,327	0,34	-1	-9	0
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	21,75	23,99	6,73	2,11	5,58	2,84	3,33	5,58	-	168,83	-	58	0,129	-	-2	6	1
Finanças e Seguros	Alfa Financ	ON	CRIV3	7,50	17,26	4,11	4,46	5,63	-7,41	51,21	9,81	-	75,16	-	51	0,391	0,31	-5	-20	1
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	16,40	16,43	5,32	3,14	5,87	41,75	59,38	41,26	155,29	103,26	205,23	92	2,042	1,02	1.542	2.467	121
Outros	Mills	ON	MILS3	7,20	7,35	1,65	3,75	5,88	20,20	30,20	20,00	193,88	68,22	5,37	81	0,573	1,68	4.020	3.069	509
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	3,50	22,50	3,09	-11,84	6,06	0,57	0,57	1,45	-83,33	-64,96	-42,08	51	(0,157)	-0,62	13	5	1
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	35,00	37,31	20,95	-	6,06	10,72	11,41	7,87	60,61	50,95	-	90	1,481	-	6	7	0
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	9,45	10,00	5,76	2,16	6,30	12,50	16,09	5,00	54,64	34,71	24,81	68	0,532	0,83	3	1	1
Outros	Movida	ON	MOVI3	17,23	17,87	5,18	-1,66	6,75	21,62	25,95	16,23	213,49	101,38	-	72	1,420	-	-5.611	299	1.201
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN4	18,36	24,07	9,43	-6,33	6,87	11,95	2,06	4,91	81,65	62,01	-35,59	54	0,515	1,03	-5.611	299	1.201
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	9,94	10,20	4,60	7,46	7,46	15,58	22,11	10,57	96,53	53,54	26,99	83	0,564	0,42	404	224	35
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	18,00	20,76	11,29	6,07	7,46	11,75	16,81	11,25	49,62	-10,76	149,74	83	0,508	1,23	7.531	-1.330	971
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	33,50	33,96	19,05	4,36	7,61	30,10	32,94	29,59	58,67	48,23	-9,15	90	2,654	0,46	42	52	3
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,60	10,08	4,20	0,00	7,84	23,60	39,24	27,91	-1,79	27,91	-61,71	65	0,571	0,38	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	40,70	40,85	15,83	3,88	8,01	16,59	15,59	13,06	147,24	50,43	-5,31	72	1,597	1,60	62.879	38.866	3.295
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	4,43	5,50	3,00	-	8,05	6,75	-	4,24	-	29,91	-	58	0,239	-	-0	0	-
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	17,95	18,00	3,93	4,12	8,33	26,41	28,21	22,95	326,93	163,39	-8,13	81	1,613	1,15	1.278	3.911	274
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,79	2,30	1,25	1,13	8,48	11,18	11,87	8,48	-22,63	42,06	54,22	77	0,047	1,16	-	-	-
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	2,80	4,48	1,93	5,66	8,53	8,11	3,70	6,87	-	-2,74	-28,57	59	(0,037)	-	-2	-	0
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	4,30	4,40	2,94	4,88	8,86	22,86	19,44	19,78	43,33	34,80	-64,11	74	0,141	0,62	7	6	2
Software e Dados	Sinqia	ON	SQIA3	49,10	49,54	20,57	2,94	9,18	31,67	31,92	27,20	101,53	94,28	93,81	94	3,451	0,56	1.712	1.490	90
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	9,56	9,80	5,06	7,42	9,26	3,65	4,03	1,70	53,96	29,86	0,98	67	0,126	-	54	-6	2
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	40,35	40,45	14,12	3,99	11,16	19,06	17,19	14,47	172,27	70,80	-15,21	71	1,785	1,83	112.663	70.105	7.083
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	10,11	13,01	6,95	10,61	11,71	35,89	37,55	33,55	3,69	21,95	-	84	0,723	-	2.848	2.455	740
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	3,07	3,29	1,79	1,66	13,70	30,08	30,08	26,86	63,80	55,55	-8,37	85	0,252	-	767	388	15
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	58,00	59,00	31,56	0,00	13,97	16,35	28,89	23,40	70,23	58,72	57,53	75	4,719	0,32	-	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	22,11	24,00	14,00	12,75	16,31	22,77	19,77	23,38	24,21	10,83	5,71	83	0,535	0,61	48	42	5
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	3,45	3,53	0,99	4,86	16,55	19,38	38,55	19,79	222,30	88,01	24,11	89	0,265	1,44	2.331	2.280	410
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JB DU4	3,40	27,47	2,60	-19,05	17,65	13,33	17,24	18,88	-85,09	-66,67	-42,29	56	(0,060)	0,66	68	29	28
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	15,98	16,00	2,84	3,77	20,15	51,90	69,10	48,38	402,52	104,87	36,19	89	2,203	1,09	3.597	3.792	260
Outros	GPCP Part	ON	GPCP3	17,20	17,38	8,36	7,50	22,94	41,80	56,22	40,98	50,72	85,99	-30,54	75	1,515	0,23	381	361	15
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	1,11	1,85	0,00	26,14	30,59	37,04	37,04	33,73	20.814,57	11.978,33	43,11	80	0,041	0,42	933	495	261
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	7,02	21,29	2,42	3,24	45,04	63,26	100,57	71,22	-	97,62	-	74	1,160	-	107	57	1
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	41,48	1,49	-	125,67	213,73	-	-	-	-	-	62	2,189	-	30	-	-
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	23,00	18,49	-	-	-	-	-	-	-	-	58	1,030	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	370,99	416,71	286,21	1,23	-	-7,94	-7,75	-7,94	-	20,23	-40,04	31	3,069	0,18	-8.308	-3.844	4
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	94,50	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	56	15,239	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	250,00	267,84	205,52	-	-	-	-	-	2,91	14,55	48,39	54	5,374	0,31	-	-	1
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CAL3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	5,85	12,54	3,19	-2,50	-	-	-	-	-	-8,45	-19,68	63	(0,103)	-	-	-	0
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
	Brasileiro	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	82,79	62,58	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,89	-	-	-	-4,76	-	-	-	-20,22	39	(0,535)	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	21,38	21,40	16,97	1,81	-	9,00	-	9,00	-	16,34	23,92	68	1,025	0,38	0	-	0
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	18,65	14,57	-	-	16,98	18,45	16,98	11,33	16,79	34,52	77	0,902	-	-1	1	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	41,00	27,17	-	-	5,18	-	7,89	46,40	36,79	-	89	3,420	0,38	59	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	42,00	28,08	-	-	-	5,03	-	32,62	37,24	21,96	66	2,279	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	44,50	25,11	-	-	-	-	-	-	-	-	59	2,612	-	10	7	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	21,01	14,03	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	91	1,336	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GP3	6,23	9,21	6,13	-	-	-	0,16	1,63	-	-	-	38	(0,243)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	250,00	130,35	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	24,00	27,25	14,28	-2,04	-	-11,11	-9,43	-11,93	76,38	20,13	-	26	0,605	-	-27	-11	0
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	27,25	13,73	-	-	-3,67	-1,02	-3,67	95,71	38,29	-	64	3,157	-	3	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	21,95	29,68	18,78	-	-	4,57	-0,23	-0,14	2,72	-14,34	-21,05	44	(0,723)	-	-27	-11	0
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,59	16,97	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	34,40	19,49	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPL5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	46,11	23,90	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	22,60	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,38	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	15,56	-	-	42,51	-	73	2,448	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	12,87	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	300,00	134,96	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	59,03	26,38	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	37,81	31,71	-	-	2,15	-	2,15	-	-8,77	138,89	43	(1,120)	-	5	-	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	31,02	14,24	-	-	-	-	-	-	-	-	54	0,007	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	49,80	41,99	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	4,92	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	7,60	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	55,50	41,16	-	-	-	-	-	-25,09	-	-	45	0,210	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	172,74	139,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSL3	39,00	39,00	33,31	-	-	-	-	-	-	-	-	85	6,876	-	-	-	1

# MAPA DE OSCILAÇÕES



17 de julho 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 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Máquinas Indust	Brasileiro	ON	AGRO3	16,32	17,00	12,68	0,49	-3,32	-1,98	-1,09	-1,69	23,49	4,55	15,37	41	0,082	0,24	#N/D	#N/D	#N/D
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	20,50	9,35	-	-	8,04	8,70	-32,43	-28,57	-18,44	61	(0,687)	0,29	-5	-6	-	
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	1,60	0,60	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	60,01	43,00	-	-	-	-	-	-	62,79	58	-	1,09	-	-	-	
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	85,00	33,24	-	-	10,14	-	-	67,36	-	71	13,409	-	-	-	-	
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	75,06	36,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	31,00	24,52	-	-	3,51	3,51	15,87	-	56,05	62	0,176	0,52	2	-	-	
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	90,90	20,20	-	-	12,39	12,39	-	-	-	57	1,231	-	30	21	-	
Outros	Estrela	PN	ESTR4	30,00	43,50	10,00	-15,49	-	113,83	113,83	172,48	140,00	-11,90	74	5,419	0,56	172	85	14	
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-	
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	46,22	32,00	-	-	-	-	-	-	32,04	85	-	-	-	-	-	
Outros	Alfa Consorc	PNB	BRGE6	-	11,00	6,56	-	-	-	-	-	-	-	62	1,757	-	-	-	-	
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	8,16	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	
Outros	Casan	ON	CASN3	-	20,00	8,01	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 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.