



*planner* 

**MAPAS**  
DE OSILAÇÕES  
2019

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de julho de 2019

## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa		22/07/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias
<b>Comércio</b>								
B2W Digital	ON	BTOW3	35,74	(0,67)	(3,74)	3,44	50	1.677,53
RaiaDrogasil	ON	RADL3	77,59	0,12	(3,48)	4,45	47	1.788,60
<b>Energia Elétrica</b>								
Cemig	PN	CMIG4	14,43	(0,48)	(2,96)	(2,10)	36	2.471,87
<b>Outros</b>								
BR Malls Par	ON	BRML3	14,30	(1,04)	(2,92)	(2,19)	44	2.022,33
<b>Papel e Celulose</b>								
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,26	(1,45)	(2,69)	0,49	40	1.541,43
<b>Transporte Serviç</b>								
Cvc Brasil	ON	CVCB3	47,16	(2,64)	(7,66)	(11,47)	31	2.759,70

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa		22/07/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias
<b>Alimentos</b>								
Camil	ON	CAML3	7,60	6,44	7,34	7,96	67	1.319,47
BRF SA	ON	BRFS3	34,55	3,29	3,29	20,55	70	7.098,67
<b>Comércio</b>								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	247,35	3,91	7,24	16,32	73	12.094,43
<b>Energia Elétrica</b>								
Eletrobras	ON	ELET3	38,63	(1,98)	3,01	11,23	57	4.227,43
Eletrobras	PNB	ELET6	39,17	(1,68)	2,46	11,44	56	1.931,97
<b>Finanças e Seguros</b>								
B3	ON	B3SA3	41,35	2,40	4,05	4,83	62	4.890,37

Siderur &

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Energia Elétrica	SLC Agrícola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
	Celipa	PNB	CELP6	14,46	41,48	1,49	-0,07	-25,27	-	183,53	-	-	-	57	2,230	-	20	-	0	
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	6,14	26,79	1,60	-4,81	-18,13	5,86	5,86	5,86	253,67	35,43	-0,09	44	0,141	-	-13	4	1
Petróleo e Gas	Pet Manguih	ON	RPMG3	7,00	12,94	1,74	7,69	-17,65	268,42	288,89	280,43	43,15	134,11	9,57	57	1,883	0,64	-	-	-
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	1,42	6,00	1,25	-1,39	-16,96	5,97	7,58	5,97	-14,44	-48,92	-41,91	42	0,026	0,97	-66	13	1
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,42	2,72	1,23	-0,70	-12,35	-11,25	-0,70	-11,25	-45,48	13,60	38,02	37	(0,013)	0,91	-	-	-
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,54	6,50	3,20	2,02	-12,19	-17,45	28,61	-3,40	-26,77	31,59	-48,93	42	0,258	0,95	-	-	-
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,03	3,45	1,98	1,00	-11,74	-8,14	-5,58	-7,31	-38,48	-22,52	143,35	32	(0,027)	1,12	-642	-126	10
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	-	21,29	2,42	-	-11,57	75,00	87,85	62,20	-	87,20	-	66	1,158	-	71	57	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	17,67	24,07	9,43	-4,49	-9,43	0,97	7,09	0,97	68,84	55,92	-35,59	46	0,399	1,03	4	-12	1
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	371,00	416,71	286,21	0,00	-8,17	-7,94	-7,71	-7,94	8,01	20,23	-40,04	32	(2,773)	0,18	-8,353	-3,891	1
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	5,30	7,30	1,80	-4,50	-7,99	13,73	34,52	14,22	108,66	132,46	-6,56	46	0,494	0,55	-4	158	0
Outros	Estrela	PN	ESTR4	29,99	43,50	10,00	3,41	-7,86	111,20	99,93	113,76	158,53	139,92	-11,90	72	6,055	0,56	118	71	0
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	4,30	20,00	2,84	-0,23	-7,73	21,81	19,11	22,16	-69,06	-56,12	-43,28	55	0,235	-	-562	875	23
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	47,16	65,30	37,89	-2,64	-7,66	-3,99	-11,47	-5,30	5,61	-22,88	107,03	31	(0,643)	0,87	-91,059	-19,494	2.760
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	6,70	9,40	4,45	1,36	-7,20	-0,15	-9,70	-8,72	41,56	22,84	41,66	45	0,190	0,33	-5	-10	1
Petróleo e Gas	Petrorio	Figueiredo	PRI03	17,92	21,63	6,59	0,11	-6,96	12,63	9,74	13,63	166,67	80,65	275,57	56	0,570	1,85	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	71,12	94,00	33,24	1,60	-6,54	3,07	3,07	-	-	56,61	-	58	11,429	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Gerdaul	PN	GGBR4	14,01	17,30	13,55	-2,30	-6,16	-6,79	-7,95	-7,83	-11,24	-4,35	15,17	29	(0,074)	1,60	-159,475	-100,104	6.193
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,41	10,20	3,38	-2,29	-6,06	-13,67	-	-19,95	-26,43	-33,34	-11,51	36	(0,866)	-	-28	-25	4
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	39,99	10,65	10,65	-4,79	-5,82	11,11	35,79	14,26	215,74	114,94	-	54	4,334	-0,08	-13	31	1
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,81	6,64	3,51	-4,75	-5,69	2,56	5,48	2,56	6,89	-9,25	166,30	41	0,235	2,14	-78	192	15
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	6,36	8,23	5,82	-2,45	-5,36	-6,47	-1,78	-0,47	-14,00	-6,20	108,48	32	0,081	1,03	-344	-236	24
Siderur & Metalur	Gerdaul	ON	GGBR3	11,92	13,32	11,17	-1,00	-5,17	-4,94	-3,79	-4,64	-0,22	-1,21	31,90	33	0,042	1,57	-608	-312	22
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	56,00	59,00	31,56	1,36	-5,08	20,87	19,15	19,15	62,19	53,25	57,53	64	4,647	0,32	-	-	-
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	13,62	15,30	7,66	-6,39	-5,02	14,36	13,50	12,66	51,69	56,55	-	51	0,794	0,61	-7	0	2
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	7,85	10,00	5,26	2,21	-4,85	-0,63	7,53	-0,25	25,36	26,38	18,29	50	0,241	0,34	0	18	1
Siderur & Metalur	Gerdaul Met	ON	GOAU3	6,78	8,13	6,18	-1,31	-4,78	-3,69	-5,17	-2,59	3,50	-6,94	18,35	32	0,022	1,93	-182	-88	18
Papel e Celulose	Klabzin S/A	ON	KLBN3	4,14	8,82	3,66	-1,66	-4,61	0,73	-2,59	0,73	-40,07	-4,77	-14,71	42	0,033	-0,24	-126	14	15
Siderur & Metalur	Gerdaul Met	PN	GOAU4	6,77	8,44	6,29	-1,88	-4,51	-5,31	-5,58	-6,49	-10,16	-1,14	21,13	35	0,007	2,12	-49,113	-27,768	2.526
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	15,75	6,29	-	-4,46	6,84	7,22	7,14	122,99	24,48	125,65	62	1,249	0,53	5	7	-
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	10,11	10,88	6,56	-2,22	-4,44	2,12	3,27	2,64	2,33	23,29	41,68	42	0,342	0,69	-3,271	561	262
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	6,36	8,41	5,02	-1,40	-4,36	-1,85	-2,90	1,11	-21,67	16,48	10,74	35	(0,054)	0,38	-15,194	-5,074	872
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	22,85	26,90	17,00	-0,22	-4,35	0,35	7,13	3,39	23,41	14,71	183,58	50	0,517	0,63	-1,138	26	69
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	4,20	5,50	3,00	-	-4,33	-1,18	-23,50	-1,18	-	23,17	-	52	0,166	-	-0	-1	0
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	24,89	27,50	19,46	-0,12	-4,20	1,55	0,04	-0,48	21,33	5,47	72,69	43	0,225	0,57	-326	-51	52
Construção	MRV	ON	MRVE3	18,47	20,38	9,00	-2,89	-4,15	-3,40	-4,70	-5,62	69,71	52,67	43,68	40	0,603	0,92	-	-	-
Química	Braskem	PNA	BRKM5	35,29	61,97	32,20	-1,84	-4,13	0,74	-0,59	0,74	-31,50	-25,52	28,75	38	(0,587)	0,31	-17,028	-4,120	1.990
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMT03	19,39	20,94	17,08	-1,12	-4,01	-2,42	-4,48	-3,72	-0,23	6,60	0,57	38	(0,032)	0,34	-530	976	198
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,71	2,27	1,25	1,18	-3,93	3,01	4,91	3,64	-23,68	35,71	54,22	53	0,038	1,16	-	-	-
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,90	5,50	3,58	-0,61	-3,92	0,00	4,03	0,00	26,45	11,80	127,83	44	0,075	0,17	-2	2	0
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	36,00	20,25	-	-3,90	-8,51	-11,06	-8,51	-	-	-	51	2,363	-	-11	-8	-
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	24,91	28,36	18,98	0,04	-3,82	3,79	3,79	1,47	21,44	10,17	59,59	50	0,317	0,42	-10	21	0
Química	Braskem	ON	BRKM3	35,70	59,00	32,60	-0,42	-3,80	1,02	0,00	2,00	-29,72	-21,56	49,12	42	(0,391)	0,53	-178	-38	6
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	31,75	37,81	31,33	-0,78	-3,76	-2,43	-2,43	-1,69	-	-12,20	138,89	29	(1,175)	-	-4	-8	1
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	35,74	50,88	23,81	-0,67	-3,74	11,65	3,44	9,23	16,11	-14,95	105,79	50	1,218	1,49	-17,421	32,342	1.678
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,96	3,29	1,79	-2,31	-3,58	22,31	22,82	22,31	56,39	49,97	-8,37	68	0,258	-	67	326	11
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	31,35	33,96	19,05	0,42	-3,54	20,58	23,67	21,28	51,54	38,72	-9,15	63	2,352	0,46	20	43	2

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Comércio	SLC Aericola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
	RaiaDrogasil	ON	RADL3	77,59	84,70	54,99	0,12	-3,48	0,51	4,45	1,96	0,38	36,42	51,33	47		0,34	-32,230	7,224	1.789
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	5,97	6,38	3,29	0,00	-3,46	4,83	6,32	4,65	69,78	46,20	52,48	54	0,201	0,50	-13	-3	0
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	6,63	17,30	3,90	-1,04	-3,35	-2,64	-3,49	-4,74	-32,35	-40,27	90,76	46	0,265	2,35			
Construção	Direcional	ON	DIRR3	12,00	13,03	5,53	-0,58	-3,30	6,86	9,69	7,14	96,18	66,64	23,90	52	0,631	1,21	-5,874	-947	250
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,49	2,05	1,26	-1,97	-3,25	7,97	7,19	12,03	-17,22	-0,67	-35,44	50	0,056	0,71	-4	7	0
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,12	2,71	2,01	-2,75	-3,20	0,00	0,95	2,42	-10,17	-1,40	-46,67	45	0,036	1,34	1	23	0
Outros	Ihpardini	ON	PAR3	20,36	22,62	13,71	0,30	-3,14	7,90	7,59	5,49	12,25	10,61	-	52	0,763	-	2,275	6,735	89
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,25	3,05	0,89	0,81	-3,10	5,04	6,84	5,04	43,39	-6,02	-74,74	54	0,020	1,31	13	182	6
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,86	4,35	3,10	-1,03	-3,02	-2,28	2,67	0,26	1,20	-4,63	46,30	45	0,074	0,92	-2,137	-740	131
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	14,43	15,74	6,37	-0,48	-2,96	-3,54	-2,10	-2,83	86,80	7,46	-5,57	36	0,067	1,38	-46,662	-9,744	2.472
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	14,30	15,49	8,74	-1,04	-2,92	1,27	-2,19	-0,21	38,78	10,74	23,09	44	0,385	1,06	-132,848	-51,900	2.022
Petróleo e Gas	Enauta Part	ON	ENAT3	13,46	15,56	8,13	0,60	-2,82	3,94	10,33	5,32	-7,31	63,77	106,84	52	0,298	0,89	-2,815	-778	159
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	30,10	33,58	20,29	0,13	-2,81	0,60	-5,32	0,27	42,14	18,92	-0,18	44	0,159	1,97			
Energia Elétrica	Copel	ON	CPL3	47,47	50,00	16,58	-0,48	-2,75	2,31	2,15	1,28	156,68	60,79	21,33	49	1,458	1,17	1,972	1,136	107
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,26	21,21	14,92	-1,45	-2,69	-0,55	0,49	-0,55	-14,63	3,71	2,71	40	0,196	-0,05	-5,781	7,568	1.541
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	33,00	35,90	27,46	-1,20	-2,65	5,10	0,33	3,16	13,99	1,81	75,11	48	0,647	0,78	-35	-132	8
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,50	2,31	1,29	0,00	-2,60	0,00	-7,41	-0,66	7,26	-8,57	-28,04	42	0,005	1,94	-330	-265	14
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	90,20	99,15	73,71	-1,03	-2,54	-3,74	2,53	-4,73	18,65	12,48	44,77	43	1,134	0,97			
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	50,97	61,72	42,27	-0,89	-2,54	-1,03	-4,58	-1,37	19,76	0,51	41,30	33	(0,300)	0,7			
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	11,21	13,25	5,21	0,63	-2,52	24,69	34,25	24,00	72,73	53,98	70,49	59	0,803	1,58	216	144	15
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	17,53	19,39	5,80	0,17	-2,50	-5,19	-2,07	-6,36	149,24	19,69	-16,73	35	(0,040)	1,43	-3,848	-2,093	296
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	45,15	58,65	26,40	-3,11	-2,48	-9,43	-5,25	-8,79	58,01	-7,39	70,55	41	(1,647)	0,67	-424	-323	4
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	27,49	29,47	16,93	0,18	-2,45	0,84	-2,79	0,29	48,92	21,75	8,27	47	0,236	2,19			
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,50	3,20	1,79	0,00	-2,34	-0,79	12,11	3,73	-9,75	13,12	-11,62	51	0,096	0,79			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	21,00	23,99	6,73	1,89	-2,33	-2,28	-0,10	1,94	176,78	159,56	-	48	(0,025)	-	-4	4	1
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	21,19	24,07	12,69	0,90	-2,31	-1,17	-3,81	-4,72	37,31	2,85	-	43	(0,056)	-	2,015	-927	478
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	58,26	62,00	37,83	-0,43	-2,25	-4,02	3,12	-1,25	20,05	25,80	14,37	41	1,344	0,53	-490	957	9
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	6,68	15,34	4,65	-4,43	-2,20	6,03	23,02	7,05	-34,76	-56,18	30,70	52	0,457	1,08	2,505	4,853	321
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	23,23	36,11	22,61	-0,64	-2,19	-6,10	-11,67	-5,18	-13,35	-11,90	46,93	28	(0,835)	1,01	-300	-496	7
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	56,35	59,17	18,02	-0,97	-2,17	12,59	11,92	10,75	188,68	145,48	-	59	3,841	-	-65,335	5,115	3.664
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	25,50	27,10	15,69	-2,86	-2,15	4,08	2,00	2,00	39,82	9,15	-	48	0,683	-			
Eletroeletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,30	9,39	0,88	1,32	-2,13	10,05	10,05	7,48	121,15	36,90	-16,06	50	0,057	0,78	7	226	13
Outros	Fleury	ON	FLRY3	23,15	27,33	18,44	-1,53	-2,11	7,67	10,24	8,43	-13,26	21,97	69,02	57	1,002	0,74	-14,854	9,896	592
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	28,70	29,42	13,02	0,46	-2,05	4,44	7,29	5,59	57,67	36,12	0,51	57	0,837	0,85	2,983	10,312	1.603
Finanças e Seguros	Alfa Financ	ON	CRIV3	7,15	17,26	4,11	5,15	-2,05	3,62	-55,31	4,69	-	66,99	-	48	0,228	0,31	-16	-12	0
Outros	Alliar	ON	AALR3	15,18	16,16	11,11	-0,46	-2,00	6,90	9,37	5,27	22,62	14,70	1,02	58	0,445	-	-2,224	303	63
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,50	3,76	2,37	0,00	-1,96	8,02	7,71	7,03	26,14	8,37	50,63	62	0,144	0,82	37	301	9
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,14	5,72	3,41	-0,24	-1,90	-5,69	-7,80	-2,59	1,79	-17,70	175,91	39	(0,071)	0,90			
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,74	5,20	3,71	0,42	-1,86	0,00	-0,21	-0,84	-0,06	6,98	31,94	45	(0,001)	0,43	-96	135	19
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	21,25	24,93	7,58	-4,02	-1,76	-2,07	-0,05	1,31	101,68	32,29	-	45	0,807	-	-42	-29	20
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	28,40	29,26	11,60	1,76	-1,73	7,17	9,23	7,58	114,82	57,78	-39,31	63	1,228	1,02	-141	-163	21
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	-	62,80	41,47	-	-1,64	-0,35	6,79	-0,35	-	-	-1,36	53	1,549	-	13	23	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	18,90	21,50	6,03	3,28	-1,61	11,18	23,45	13,17	197,50	162,18	-	60	1,576	-	-13	-3	0
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,05	3,38	2,71	-0,65	-1,61	-0,33	0,00	-0,33	-0,56	9,28	14,40	43	0,043	0,09	-292	-41	37
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	51,00	54,84	35,27	-2,73	-1,54	2,37	1,92	1,59	16,56	-5,14	129,79	46	0,998	0,96	-3,023	5,073	318
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	3,41	16,80	1,57	-0,87	-1,45	-0,29	3,33	0,29	119,13	-28,81	20,50	47	(0,009)	0,66	-2	46	2
Outros	Hypera	ON	HYPE3	28,88	33,29	24,29	0,07	-1,43	0,05	-1,91	-2,85	3,21	-2,55	47,55	46	0,029	0,55	8,146	5,570	1.239
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,99	19,89	14,25	-0,55	-1,42	1,01	-2,49	0,56	-2,29	16,97	33,41	41	0,093	0,31	-54,195	23,343	7.536
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	33,00	45,92	23,76	3,13	-1,37	-5,71	-9,59	-7,30	-	-	-	51	0,520	-	-3	-125	4
Energia Elétrica	CSern	ON	CSRN3	-	18,65	14,57	-	-1,34	3,28	16,79	15,41	16,24	-	34,52	70	0,929	-	-3	-0	
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	5,04	165,00	4,29	-2,89	-1,18	1,82	-2,14	1,20	-	-88,80	-	42	(1,173)	-	1	1	1

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Siderur & Metalur	SLC Agricola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
	Forja Taurus	PN	FJTA4	3,39	12,00	1,66	-0,59	-1,17	-1,17	4,63	-0,29	93,34	-16,30	19,44	48	0,003	0,54	-187	49	16
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	22,99	23,77	13,80	-0,48	-1,12	6,83	4,74	4,50	56,76	27,37	-	54	0,418	-	3,299	5,278	1,271
Telecomunicações	Atompap	ON	ATOM3	1,78	4,03	1,57	0,00	-1,11	4,09	4,09	4,09	-22,27	-27,94	14,00	51	0,029	0,07	-36	22	1
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	13,54	16,77	7,73	1,20	-1,10	-1,67	-4,31	-3,29	53,46	68,95	-	39	(0,221)	0,73	-26	-30	2
Outros	Movida	ON	MOVI3	16,27	17,87	5,32	-2,87	-1,09	9,78	14,20	9,76	190,92	90,16	-	53	1,226	-	-	-	-
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	94,86	99,64	55,00	0,64	-1,08	5,06	4,02	3,33	63,83	28,72	21,91	56	2,785	0,65	-17,856	20,985	3,282
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	83,00	86,53	38,34	-2,20	-1,07	4,53	4,87	5,29	93,49	43,59	-	54	3,347	-	-4,336	8,521	1,438
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	47,79	50,25	27,94	-0,46	-1,06	5,26	6,18	4,00	44,93	17,48	50,71	54	2,226	0,84	-18,662	19,585	1,830
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	21,12	22,46	8,74	-2,63	-0,98	2,42	1,64	3,48	106,59	55,11	78,67	49	0,937	0,54	-3,076	-1,423	750
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	50,10	50,89	30,85	1,21	-0,91	5,03	8,39	8,56	29,61	53,00	11,58	60	1,285	0,94	-2,945	13,626	1,719
Textil	Grendene	ON	GRND3	7,84	9,17	6,38	-0,51	-0,88	1,42	4,12	0,51	-3,50	-1,94	70,14	50	0,158	0,64	-2,046	-359	177
Construção	Even	ON	EVEN3	9,19	9,92	2,92	-2,03	-0,76	11,39	18,58	10,72	124,69	53,17	55,14	60	0,710	1,02	-2,257	6,855	398
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	33,12	34,58	21,21	1,28	-0,75	0,98	2,86	2,29	46,04	22,97	6,87	53	0,865	0,87	-5,299	12,596	4,243
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,47	10,69	5,94	-0,63	-0,73	6,40	4,07	4,76	35,07	3,31	109,65	58	0,288	1,47	-4,103	2,489	838
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	27,70	28,45	12,23	0,00	-0,72	3,01	2,82	3,40	91,70	37,25	-8,18	60	0,820	0,89	60	315	17
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	26,10	26,75	14,54	-1,88	-0,72	6,97	8,89	9,21	59,15	49,57	-	62	1,409	-	-	-	-
Outros	GP Invest	A	GPIV33	-	5,94	3,70	-	-0,70	17,71	27,54	16,49	13,23	22,29	-17,10	74	0,478	0,03	-8	39	-
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	24,84	27,21	19,37	0,16	-0,64	-0,56	2,22	0,49	-2,93	5,43	18,41	49	0,530	0,09	-1,331	-1,310	135
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	47,55	49,56	24,37	0,85	-0,61	2,41	1,38	0,83	67,00	24,57	70,82	51	1,125	0,85	77,795	67,308	6,310
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	21,83	23,31	9,31	-0,50	-0,59	7,83	13,69	8,50	90,54	45,88	29,65	57	1,411	1,13	-12,021	19,652	3,334
Finanças e Seguros	Irbbrasil	ON	IRBR3	92,25	105,88	50,18	4,12	-0,59	-8,89	-7,27	-6,35	76,35	13,45	-	44	(2,793)	-	-90,057	-98,136	19,152
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	1,68	4,01	1,56	0,60	-0,59	-10,64	-0,59	-4,00	-58,10	-22,94	-48,40	47	(0,061)	0,59	-	1	0
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	6,96	8,10	2,76	-0,14	-0,57	18,97	18,97	18,97	123,79	32,07	9,87	64	0,328	1,27	8	8	0
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	7,00	15,17	6,21	4,79	-0,57	4,79	-3,15	4,17	-53,61	-17,36	4,89	53	(0,019)	0,62	-57,959	2,566	5,931
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3	17,70	18,35	15,40	-1,28	-0,56	6,02	-	14,90	-	-	-	77	0,808	-	-	-	-
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,20	12,19	6,25	-2,04	-0,55	-7,46	-3,10	-5,76	-33,33	-2,96	-	40	(0,427)	-	-2	-5	0
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	32,93	38,35	25,00	-0,54	-0,51	-2,11	-0,30	0,24	18,81	8,08	104,88	53	0,490	1,58	-	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP44	44,85	46,79	33,05	-1,86	-0,49	6,41	6,03	6,71	22,66	24,01	22,17	55	1,302	0,31	1	15	1
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	17,41	18,50	3,93	-2,03	-0,46	21,75	21,92	19,25	317,00	155,46	-8,13	64	1,563	1,15	411	4,034	225
Mineração	Ccx Carvao	ON	CXC33	2,25	6,00	2,04	4,17	-0,44	6,13	9,22	6,13	-49,10	-38,69	-56,55	52	0,021	0,60	-5	-2	0
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	31,08	32,31	20,81	0,55	-0,35	2,61	4,37	2,14	41,72	9,49	-22,58	55	0,455	0,71	-52,679	-5,133	2,451
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	12,65	12,84	8,82	0,48	-0,32	6,30	7,94	7,48	36,50	30,50	-3,28	65	0,462	-	1,966	4,645	402
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	7,20	9,80	4,81	0,00	-0,28	8,11	5,88	8,11	40,08	-	-	53	0,305	0,30	-2	1	0
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	20,32	21,32	9,08	0,05	-0,20	6,95	9,25	8,66	89,74	55,26	96,55	72	1,117	0,58	55	50	1
Textil	Santanense	PN	CTSA4	-	7,68	3,94	-	-0,17	6,91	7,50	6,91	19,74	-8,82	90,73	56	0,097	0,55	1	-1	-
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	13,43	15,90	10,51	-1,54	-0,15	2,13	2,21	1,90	-2,54	-10,19	5,50	49	0,242	0,86	-1,406	-125	229
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	21,38	21,40	16,97	-	-0,09	3,81	14,74	9,00	20,50	16,34	23,92	68	1,082	0,38	1	0	0
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	19,31	23,09	16,95	-0,10	-0,05	-0,97	0,94	-0,52	-6,40	-10,93	27,26	54	0,126	-0,17	-1	-894	709
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,41	2,55	1,76	-0,82	0,00	2,12	3,43	2,55	30,50	23,31	1,84	55	0,054	-	-306	-383	33
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	43,00	55,50	41,16	-	0,00	-	-	-	-	-	-	45	0,177	-	-	-	0
Veiculos e peças	Bic Monark	ON	BMKS3	-	315,90	235,01	-	0,00	2,04	-0,20	2,04	-	-8,68	33,07	48	(5,134)	0,44	-0	-0	-
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,52	13,06	7,92	-0,95	0,08	8,30	9,54	5,92	33,39	5,83	36,81	61	0,688	1,13	7,260	6,250	445
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	8,40	8,70	4,12	0,00	0,12	4,87	10,53	6,73	62,33	25,24	113,30	66	0,364	1,41	-18	3	0
Textil	Dohler	PN	DOHL4	-	7,80	5,62	-	0,14	3,74	3,58	4,83	15,03	-11,03	38,41	55	(0,080)	0,27	0	4	0
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	4,30	7,40	2,48	4,88	0,23	-1,83	11,11	-13,13	2,18	11,33	-15,83	52	0,079	0,87	-76	-101	2
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,99	18,00	4,91	-1,11	0,25	-2,32	-9,31	0,50	6,53	43,96	-25,83	43	(0,499)	-0,07	3	8	1
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	50,89	52,97	23,88	-0,02	0,26	5,78	6,01	4,11	104,24	37,54	230,80	58	2,332	0,83	-4,033	4,470	409
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	6,97	11,84	5,46	-0,85	0,29	-0,85	-1,69	-0,14	-33,62	-0,29	-	39	(0,376)	-	-1	5	0
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	6,56	7,72	2,70	-1,35	0,31	25,43	26,15	24,95	82,22	4,13	-32,90	62	0,547	1,26	178	492	13
Veiculos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	22,17	24,49	18,33	0,96	0,32	1,98	2,54	0,20	-2,70	-6,12	101,66	63	0,522	0,87	1,077	2,904	377
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	17,36	18,27	7,75	-1,20	0,35	2,18	5,21	3,89	122,12	106,04	-22,76	55	0,398	2,20	16,389	2,767	3,077

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Eletroeletrônicos	SLC Agrícola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
	Positivo Tec	ON	POSI3	2,59	2,77	2,02	1,17	0,39	0,00	8,82	-0,38	-1,89	15,63	12,26	56	0,070	1,38			
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,87	5,40	2,97	-5,44	0,41	-0,61	12,47	0,62	37,06	14,16	42,81	50	0,202	0,67	-15	67	4
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	23,10	24,07	10,61	1,58	0,43	4,01	3,59	0,57	18,95	86,13	69,27	57	0,769	0,88	11,451	5,561	1,761
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	18,35	18,90	11,96	-0,22	0,49	0,27	1,94	0,49	25,66	35,15	31,49	62	0,440	0,29			
Química	Cristal	PNB	CRPG6	31,81	33,58	15,96	0,03	0,51	12,80	23,39	21,41	96,70	21,95	157,27	74	2,156	-	-5	35	1
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	39,00	49,10	35,65	0,91	0,52	0,70	-0,56	0,10	2,74	-8,88	37,47	51	(0,241)	0,67	153	327	928
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,69	1,97	1,26	1,81	0,60	8,33	4,97	9,74	2,42	5,62	-26,42	58	0,022	0,31	41	21	1
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	52,01	55,70	25,76	0,02	0,62	-3,47	-1,70	-3,58	65,78	14,79	16,85	43	0,085	1,98	123,246	-103,477	11,059
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	30,95	33,01	13,77	-1,31	0,62	5,85	8,90	4,07	103,54	7,69	81,56	57	0,884	1,03	3,178	4,018	904
Energia Elétrica	Elctropaulo	ON	ELPL3	47,17	48,20	23,40	0,36	0,66	2,39	38,74	2,66	64,07	50,70	-34,00	87	3,983	-	823	3,994	9
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	29,92	33,86	21,83	-0,27	0,67	1,53	3,07	3,89	22,51	6,24	108,70	60	0,754	1,54	15	248	5
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	38,12	39,94	21,97	1,38	0,74	1,35	1,87	1,57	53,69	19,36	33,46	52	0,509	1,42	-11,333	-39,828	17,229
Outros	Multiplan	ON	MULT3	28,18	29,54	17,32	0,39	0,79	4,02	1,37	1,51	44,84	17,28	22,13	53	0,890	0,77			
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	25,68	26,83	12,22	-0,23	0,82	3,17	9,37	6,47	107,10	59,60	16,81	63	1,053	0,96	-13,897	4,113	1,678
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	46,67	50,10	31,51	0,02	0,84	2,66	2,70	3,25	43,18	13,61	14,26	55	0,826	1,06	47,751	23,460	2,876
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	24,71	26,34	12,72	-0,36	0,86	4,70	5,19	4,04	71,19	14,87	51,15	57	0,447	1,75	-2,649	-1,646	693
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	3,53	3,74	2,44	-1,94	0,86	7,95	11,71	12,42	21,92	15,83	103,06	56	0,150	-0,18			
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	31,50	32,00	17,06	0,32	0,90	17,89	19,41	17,76	63,38	40,51	-	76	2,172	-	1,874	9,133	322
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	19,96	22,95	11,45	-0,60	0,91	5,89	0,60	2,99	54,95	22,08	-3,86	55	0,160	1,57	17,056	-4,549	1,246
Outros	Copasa	ON	CSMG3	66,50	70,00	37,41	-0,69	0,91	-1,35	0,64	-0,81	63,34	10,42	25,01	48	0,850	0,97	-1,745	5,372	534
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	8,66	8,79	5,46	0,70	0,93	10,46	19,45	9,62	23,49	34,29	80,06	75	0,538	-	-850	-136	90
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEES3	6,00	6,47	3,25	-0,50	0,93	4,80	5,92	7,43	74,45	51,22	45,38	57	0,204	0,54	-171	208	9
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,18	8,45	1,31	-3,54	0,93	14,74	14,14	15,34	-63,61	-51,56	24,39	56	0,092	1,38	294	651	15
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	24,73	25,84	14,04	0,73	0,94	7,76	8,61	7,99	59,24	19,24	140,68	69	0,705	1,15	-18	29	1
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	22,84	24,43	14,02	-0,52	0,97	1,22	2,35	1,22	49,24	15,99	42,61	51	0,341	0,93	189	64	8
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	24,85	25,85	8,17	3,97	0,98	10,99	12,60	17,11	158,35	114,43	-13,67	64	0,959	0,38	28,598	50,773	5,971
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	27,88	28,30	13,54	0,65	1,05	12,51	16,60	13,38	79,41	47,88	24,84	73	1,938	0,97	2,995	8,663	313
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	7,59	8,07	5,25	1,20	1,07	-0,65	3,97	-0,65	37,92	14,67	25,21	56	0,026	0,29	-22	-7	2
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	34,39	35,89	19,13	1,06	1,09	2,71	2,63	3,40	54,93	22,98	25,61	57	0,682	1,31	14,392	-378	2,098
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	2,77	4,48	1,93	-0,36	1,09	5,73	2,59	5,73	-	-3,79	-28,57	56	(0,010)	-	-0	-2	0
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	49,90	51,04	21,60	0,40	1,09	18,56	12,74	15,27	106,37	38,61	-	73	3,111	-	35,036	73,847	2,876
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	2,68	5,50	2,24	1,13	1,13	5,51	8,50	8,06	-18,29	-12,42	-39,38	59	0,041	0,62	3	19	2
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	19,62	21,08	11,82	2,24	1,13	5,14	4,92	3,81	48,55	40,39	5,42	59	0,212	0,50	-4,965	4,451	2,196
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	34,90	36,06	15,81	0,00	1,16	-3,06	4,80	-3,06	107,67	25,80	72,00	52	0,256	0,23	-67	-36	1
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	15,83	17,34	5,32	-6,77	1,21	32,58	47,26	36,35	145,00	96,20	205,23	66	2,081	1,02	2,148	2,397	319
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	78,98	86,00	42,94	-0,54	1,26	2,44	-0,53	1,30	39,03	34,63	60,20	54	(0,370)	0,42	130	136	1
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	17,02	21,32	14,17	-0,87	1,31	6,37	2,72	3,34	-7,19	-13,27	0,44	55	0,413	0,77	-8,438	2,514	2,137
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	11,44	12,19	6,60	0,26	1,33	8,13	5,05	6,32	40,67	21,96	55,53	64	0,566	1,05	3,263	8,266	477
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	21,30	35,97	17,44	-1,66	1,38	-1,84	-5,92	-2,47	-34,26	-1,80	1,00	42	(1,103)	0,51	-36	3	2
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	8,75	8,97	4,42	-1,80	1,39	7,49	10,90	6,19	71,38	27,11	66,69	67	0,374	0,87	529	488	10
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	33,50	34,50	20,20	0,00	1,42	-1,44	-1,30	-1,44	66,17	24,07	117,46	53	0,764	0,27	-36	3	2
Outros	Sierrabrasil	ON	SSBR3	35,19	35,49	18,77	0,03	1,53	13,55	19,29	18,09	69,41	38,71	50,27	76	2,085	0,91	889	2,497	29
Agro e Pesca	Pomifrutas	,	FRTA3	6,60	10,08	4,20	-3,51	1,54	15,79	27,91	27,91	0,92	27,91	-61,71	60	0,554	0,4			
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,55	32,55	22,93	1,41	1,61	1,41	1,89	1,40	26,22	11,36	31,11	57	0,479	1,12	-3,710	-2,029	241
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	23,78	26,36	17,30	-1,41	1,62	2,82	3,49	3,94	25,61	10,97	-0,26	55	0,383	1,15	-236	-63	6
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	18,44	19,73	12,61	0,82	1,65	-0,06	-2,17	-1,20	24,63	16,95	34,69	51	0,060	1,17	-1,377	-492	277
Outros	Biomn	ON	BIOM3	8,64	9,50	5,55	-0,92	1,65	10,34	39,81	16,76	7,20	5,75	48,25	65	0,784	0,38	46	53	1
Química	Cristal	PNA	CRPG5	32,00	33,75	15,86	-1,87	1,65	12,83	22,42	33,08	96,80	16,58	170,14	69	2,210	0,15	-12	236	14
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	14,80	15,42	7,39	0,89	1,65	8,82	1,93	8,35	45,91	35,44	4,77	61	0,494	0,99	-38,339	15,901	1,898
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	15,66	15,86	7,65	0,06	1,69	8,75	9,70	9,18	91,23	57,10	15,60	72	0,663	0,96	2,496	4,023	181

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Energia Elétrica	SLC Agrícola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	48,85	49,31	26,49	0,31	1,77	7,15	7,13	6,01	66,59	34,27	50,51	66	1,596	0,63	9,396	1,594	1.310
Comércio	Natura	ON	NATU3	56,20	62,65	25,49	-1,02	1,81	-2,67	-5,02	-0,51	83,37	25,91	45,19	48	(0,136)	0,71			
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	37,02	37,82	25,80	1,70	1,82	2,61	2,36	2,14	28,84	9,80	30,57	58	0,688	1,25	-19,999	-83,647	22.987
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	22,96	24,00	12,98	-2,59	1,91	13,44	18,78	15,20	-	28,36	-	67	1,483	-	813	2,468	174
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,66	4,86	1,84	0,76	1,92	-0,37	5,14	-0,75	36,89	-9,05	-15,65	55	0,027	0,74	-1	5	0
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	38,90	42,53	9,18	1,04	1,94	21,91	20,81	19,33	186,87	54,98	216,02	61	3,385	2,23	-18,929	55,982	2.833
Outros	Itausa	ON	ITSA3	13,51	16,63	9,38	1,20	2,12	1,96	-3,98	2,66	31,58	6,85	38,21	54	(0,085)	1,10	-792	-227	46
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	8,56	8,93	4,68	0,82	2,15	5,68	7,67	7,67	21,94	71,54	-9,91	65	0,161	0,45	3,058	5,180	380
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	25,80	26,80	12,66	-0,88	2,26	2,71	9,32	3,82	55,84	82,47	71,04	54	1,004	1,19	4,360	5,342	587
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	22,50	23,29	12,90	0,00	2,27	2,97	7,14	3,31	69,51	24,52	11,31	68	0,275	0,45	6	-9	3
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	8,06	8,38	3,74	-2,07	2,28	4,95	15,47	2,68	67,92	55,30	21,64	61	0,506	1,58	1,081	908	62
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	42,60	44,00	22,55	0,80	2,28	5,84	3,85	5,65	69,30	47,17	-	63	0,912	-	-36,285	1,908	1.179
Textil	Karsten	PN	CTKA4	7,64	9,00	2,67	0,79	2,28	34,98	132,22	86,34	146,45	124,71	58,52	68	1,393	1,66	20	120	1
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	47,05	47,54	26,13	0,32	2,30	8,16	8,94	8,24	79,04	42,80	9,61	77	1,209	0,58	26,817	35,811	1.618
Outros	Itausa	PN	ITSA4	13,25	13,45	8,66	1,53	2,32	2,55	5,16	2,79	32,89	16,61	37,71	63	0,290	1,22	-5,181	9,901	6.869
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,49	4,43	1,84	-1,66	2,37	7,66	1,95	5,84	-43,74	-10,79	-30,30	57	0,042	0,85	72	29	8
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	52,70	54,08	22,64	-0,57	2,37	9,52	12,73	11,49	116,93	71,48	23,79	67	2,502	0,98	-16,452	31,715	2.266
Energia Elétrica	Eletronbras	PNB	ELET6	39,17	40,89	15,83	-1,68	2,46	7,91	11,44	8,81	112,42	44,78	-5,31	56	1,656	1,60	7,920	25,293	1.932
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	18,91	19,12	9,00	-0,32	2,49	7,14	6,24	6,30	75,91	44,90	90,68	74	0,883	1,62	748	2,541	273
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	24,50	27,37	17,42	-0,41	2,51	12,59	15,84	11,97	2,21	2,94	4,61	68	0,987	1,03			
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,99	2,28	0,93	-3,40	2,58	36,30	36,30	35,37	70,09	31,79	32,69	59	0,243	1,52	1,487	4,514	96
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	15,90	17,38	8,36	3,25	2,58	27,71	33,05	30,33	41,65	71,94	-30,54	60	1,395	0,23	-161	125	4
Outros	Localiza	ON	RENT3	43,07	44,34	20,38	0,49	2,60	5,56	5,57	5,10	72,65	45,61	106,07	59	1,527	0,97	47,693	50,582	4.500
Agro e Pesca	Brasiliagro	ON	AGRO3	16,48	17,00	12,68	0,43	2,68	-1,32	-0,12	-0,72	25,23	5,57	15,37	50	0,046	0,24	-43	73	22
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	5,20	5,22	2,52	1,56	2,77	18,18	17,38	19,27	83,30	23,07	41,25	82	0,344	-	3,987	5,765	372
Energia Elétrica	Afluentes T	ON	AFLT3	5,91	6,33	4,41	5,16	2,78	15,20	-5,74	12,57	9,37	6,49	92,89	64	0,226	-	1	1	1
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	22,27	22,66	13,21	-0,49	2,82	7,85	6,66	7,43	45,84	31,00	-	71	0,994	-	30,604	42,067	4.737
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	14,80	16,99	12,37	2,07	2,85	1,37	0,00	1,37	-8,64	-8,36	14,20	63	0,164	0,09	8	2	0
Energia Elétrica	Eletronbras	ON	ELET3	38,63	40,64	14,12	-1,98	3,01	8,94	11,23	9,59	129,42	63,52	-15,21	57	1,886	1,83	-328	38,148	4.227
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	19,79	19,87	11,30	1,49	3,07	9,16	12,32	9,34	47,56	36,95	65,05	67	0,802	0,36	-10	6	1
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	27,29	27,49	14,19	0,22	3,18	6,19	8,99	5,57	80,24	51,80	10,83	78	0,957	0,81	9,582	6,305	858
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	2,91	27,47	2,60	-6,13	3,19	0,69	-1,36	1,75	-86,53	-71,47	-42,29	46	(0,064)	0,65	1	1	4
Outros	Inepar	PN	INEP4	8,81	18,70	5,10	-2,11	3,28	0,00	-11,37	3,04	19,86	71,07	-4,36	47	(0,506)	0,14	31	-0	1
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	34,55	35,26	19,13	3,29	3,29	7,70	20,55	17,04	46,21	57,55	-24,15	70	1,572	0,54	49,541	59,259	7.099
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	9,30	9,80	5,06	-0,85	3,33	-0,85	5,56	-1,06	47,46	26,33	0,98	56	0,198	-	-23	-25	3
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	9,72	10,84	1,57	-2,02	3,40	0,73	21,65	8,85	469,94	405,64	44,96	55	1,043	0,61	1,622	262	438
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	6,20	7,81	3,96	-	3,51	24,75	9,73	24,75	1,63	-	-	56	0,168	-	1	1	0
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	3,44	3,74	0,99	-1,99	3,61	20,28	27,41	19,44	221,37	87,46	24,11	72	0,320	1,44	1,939	1,764	224
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	8,84	9,00	4,50	1,26	4,00	11,76	14,06	11,19	68,16	23,77	23,50	71	0,455	0,50	3	9	0
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	13,00	20,50	9,35	-5,45	4,00	28,08	13,04	13,04	-31,58	-25,71	-18,44	60	(0,263)	0,30	3	-6	0
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	41,35	43,00	20,08	2,40	4,05	8,67	4,83	10,67	83,07	56,33	40,96	62	1,675	1,17	83,519	72,202	4.890
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	15,60	17,09	2,84	-5,22	4,14	39,41	54,61	44,85	382,97	100,00	36,19	70	2,366	1,09	910	2,167	479
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	6,14	16,50	4,06	-0,16	4,24	21,58	14,77	21,83	33,48	-26,90	35,51	65	0,377	1,93			
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	20,10	20,45	8,55	-0,84	4,31	4,42	2,29	3,82	100,66	35,44	8,50	66	0,381	0,84	137	459	15
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	26,35	27,25	16,05	5,36	4,36	-3,27	-2,41	-3,30	73,11	31,89	-	59	0,383	-	-21	-9	1
Construção	Eztec	ON	EZTC3	30,30	31,29	12,68	0,00	4,48	16,72	17,44	17,90	104,44	47,57	64,36	70	2,331	1,03	1,521	5,896	350
Energia Elétrica	Celpa	ON	CELP3	2,77	6,19	1,69	2,59	4,53	9,06	21,49	11,69	56,61	20,99	-20,10	64	0,150	0,57	22	257	3
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	33,52	33,81	18,30	1,51	4,75	18,24	12,29	15,59	37,12	43,70	111,33	70	1,573	1,18	38,214	43,482	5.290
Siderur & Metalur	Haga S/A	ON	HAGA3	-	4,20	2,10	-	4,75	-	-	-	-	47,02	-	78	0,276	-			
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,97	2,74	0,68	5,35	4,79	4,79	5,35	4,23	68,38	35,86	-	80	0,062	-	28		

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Comércio	SLC Agricola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
	Centaurus	ON	CNTO3	15,80	15,96	10,90	3,07	4,84	12,86	23,44	10,49	-	-	-	79	1,128	-	2,663	6,628	377
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	42,88	44,54	20,73	0,35	4,84	11,73	9,43	9,21	45,05	38,60	-	63	2,186	-	-7,038	-8,982	699
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	4,30	4,50	2,94	-3,37	4,88	19,78	19,44	19,78	43,33	34,80	-64,11	66	0,213	0,62	7	9	1
Outros	Anima	ON	ANIM3	21,08	21,86	11,38	-0,99	4,88	10,14	10,08	10,31	38,55	24,04	108,59	69	0,718	0,98	-	-	-
Siderur & Metalur	Panatlantica	ON	PAT I3	-	22,10	12,30	-	5,00	2,49	7,69	2,49	-	-	-	60	1,035	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BID I4	13,76	16,50	2,75	-0,07	5,04	33,59	37,45	35,54	392,86	115,45	-	68	1,260	-	8,683	-6,239	834
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	34,96	39,67	14,63	1,92	5,05	0,37	-7,51	-1,94	84,73	7,75	25,04	55	0,042	0,34	20,991	-4,321	1,788
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	1,41	3,39	1,31	-2,08	5,22	-5,37	-11,88	-3,42	-57,91	-35,32	17,97	46	(0,060)	1,15	295	108	3
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,87	5,34	4,07	1,46	5,41	10,93	9,44	10,93	-4,91	17,03	222,86	73	0,121	0,67	126	177	3
Outros	Mills	ON	MILS3	7,05	7,35	1,65	1,44	5,54	17,70	17,70	17,50	194,98	64,72	5,37	69	0,573	1,68	456	2,701	186
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	9,14	9,15	4,21	3,86	5,66	11,46	14,11	10,39	94,33	70,87	24,93	68	0,379	-	16	10	2
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	42,72	44,70	19,22	-4,00	6,00	15,46	25,65	18,67	105,62	27,49	-13,90	71	3,789	0,26	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	3,30	3,91	1,90	0,00	6,11	-	-	13,79	81,32	37,50	-	55	0,139	0,14	-2	-1	0
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	3,40	21,60	3,09	4,62	6,25	-1,16	-0,29	-1,45	-83,33	-65,97	-42,08	49	(0,166)	-0,62	9	4	0
Construção	Rni	ON	RDN I3	8,14	8,29	3,17	0,25	6,54	13,85	42,31	16,95	132,57	48,00	12,84	76	0,766	0,76	44	22	1
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	28,00	28,00	13,96	2,75	6,67	2,75	2,75	2,75	88,51	47,51	-	75	3,050	-	2	6	0
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	18,16	20,76	-	-0,98	6,76	14,21	12,60	12,24	48,67	-9,96	149,74	76	0,813	1,23	2,051	-1,370	520
Comércio	Profarma	ON	PFM3	4,73	5,80	3,55	-2,27	7,01	22,86	28,18	22,86	-13,21	20,36	-9,12	78	0,294	1,08	682	1,092	129
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	9,90	10,50	5,76	-0,90	7,03	4,21	17,16	10,00	59,42	41,13	24,81	73	0,657	0,84	6	1	1
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	247,35	250,94	113,78	3,91	7,24	17,67	16,32	17,16	89,91	37,36	511,03	73	15,685	1,28	127,112	165,535	12,094
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,60	7,97	5,81	6,44	7,34	5,96	7,96	6,40	23,71	9,37	-	67	0,128	-	6	1	1
Outros	Kroton	ON	KROT3	12,52	12,69	8,42	-0,63	7,38	15,39	15,18	14,13	7,41	42,33	41,76	70	0,708	1,16	84,561	46,608	3,932
Outros	Liq	ON	LIQO3	0,78	2,20	0,43	1,30	8,33	56,00	62,50	62,50	-40,00	-7,14	-60,85	69	0,049	2,35	239	1,321	59
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	32,00	24,52	-	8,47	14,29	14,29	12,28	25,69	-	56,05	77	0,554	0,53	3	1	-
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	13,61	14,77	6,00	4,69	8,88	36,10	43,26	43,26	78,14	68,44	-	63	1,085	-	8	12	0
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	3,12	9,99	2,28	-0,95	9,47	20,00	15,56	17,74	-59,00	-47,39	142,19	63	0,150	-0,35	-35	-25	4
Construção	Azevedo	adeu Mari	AZEV4	2,62	33,50	1,66	2,75	11,02	35,05	25,96	32,32	-44,84	-45,98	3,92	71	0,115	0,39	155	115	5
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	1,76	4,38	1,50	4,76	12,10	-39,73	-45,68	-40,34	-41,33	-48,24	-60,76	33	(0,538)	-	207	-77	9
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	10,20	10,34	4,60	0,99	12,33	13,84	25,93	13,46	99,86	57,56	26,99	78	0,724	0,42	155	115	5
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	-	33,35	22,34	-	13,20	19,18	14,61	14,18	34,44	38,07	74,82	72	0,983	-	6	2	-
Software e Dados	Sinqia	ON	SQIA3	53,07	60,98	20,57	-5,90	13,42	36,18	41,63	37,49	118,72	109,99	93,81	76	5,347	0,56	1,120	1,221	482
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	79,95	79,95	36,16	5,20	14,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	6,94	7,20	2,55	-0,43	14,71	43,98	41,92	45,19	111,59	9,81	43,33	69	0,877	1,33	-736	808	105
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	0,99	1,85	0,00	1,02	15,12	19,28	23,75	19,28	17,845,18	10,672,56	43,11	60	0,058	0,41	345	145	21
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	90,90	20,20	-	17,26	27,06	21,43	31,78	-	-	-	73	3,473	-	67	26	-
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	10,43	13,01	6,95	-1,14	17,45	40,38	43,86	37,78	6,97	25,81	-	82	1,026	-	5,316	3,041	152
Construção	Cr2	ON	CRDE3	22,50	24,00	14,00	0,90	18,42	25,00	15,44	25,56	19,68	12,78	5,71	84	1,243	0,61	47	46	1
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,26	3,30	1,65	-1,74	22,16	20,21	19,58	20,21	-5,44	18,32	-18,73	73	0,106	0,37	63	30	2
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,98	17,47	-	-	-	-	-	-	23,65	-	66	1,313	-	63	30	2
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	23,00	18,49	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	94,50	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	56	15,239	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
Comércio	SLC Agrícola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
	Dimed	PN	PNVL4	265,00	267,84	205,52	0,00	-	-	-	-	9,09	21,43	48,39	62	8,370	0,31	-	-	4
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	82,79	62,58	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-10,02	-19,68	61	(0,027)	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,89	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	39	(0,535)	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	37,31	20,95	-	-	8,86	9,63	7,87	61,97	50,95	-	90	1,565	-	6	8	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,00	16,80	-	-	5,92	7,37	5,92	35,09	55,27	3,63	79	1,344	0,53	7	7	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	41,99	27,17	-	-	10,21	23,54	10,50	49,93	40,09	-	91	3,647	0,38	77	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	42,99	44,20	28,08	-2,74	-	2,50	-	2,41	35,66	40,47	21,96	64	2,666	-	2	0	0
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	6,48	9,21	6,13	-	-	5,71	4,85	5,71	-	-	-	40	(0,373)	-	-	-	0
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRNG	16,77	17,32	14,50	-	-	-	7,18	-	13,45	-	-	79	3,365	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	12,87	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRNS	17,51	17,51	14,35	-	-	-	-	-	11,22	-	-	70	1,947	-	-	-	0
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	22,60	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	21,50	21,50	14,03	-	-	16,57	28,29	23,30	-	27,73	-8,53	92	1,658	-	-	-	2
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,59	16,97	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celcsc	ON	CLSC3	-	59,03	26,81	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	29,68	18,78	-	-	-0,14	8,88	-0,14	-	-14,34	-21,05	44	(0,723)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	34,40	19,49	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	300,00	134,96	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPL5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	46,11	24,27	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	250,00	130,35	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	40,00	44,50	25,11	-2,46	-	-0,25	-2,44	-0,25	-	23,87	-	47	2,106	-	-21	6	1
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	-	33,31	-	-	-	-	-	-	-	-	85	6,876	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BIDI3	37,00	115,92	20,02	27,67	-	-	-	-	-	-	-	-	0,941	-	-	-	80
Finanças e Seguros	Banco Inter	UNT	BIDI11	43,20	44,33	41,30	1,19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,060	-	-	-	864
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	38,31	31,53	-	-	1,02	5,01	0,89	-0,48	6,43	187,14	54	0,459	0,04	-4	-10	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC4	-	7,60	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	4,92	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	172,74	139,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES



22 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
	SLC Agrícola	ON	SLCE3	17,13	32,53	16,73	-0,70	-0,12	-5,88	-4,14	-3,06	-37,31	-14,21	102,73	38	(0,527)	0,13	-17,391	-14,457	692
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	31,02	14,24	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	16,61	20,96	14,00	-	-	3,17	-	3,17	-37,18	-	-	38	(8,348)	-	-	-	0
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSL4	-	45,00	34,00	-	-	-	-	-	-	-	-	65	7,999	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	49,80	41,99	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIQ3	-	60,01	43,00	-	-	-	-	-	-	-	62,79	58	-	1,09	-	-	-
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	1,60	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorç	PNE	BRGE11	-	7,30	3,83	-	-	-17,80	-3,90	-	-	-	-	52	0,844	-	-	-	-
Outros	Bahema	ON	BAH3	-	159,75	64,15	-	-	-4,15	-5,70	-4,15	65,69	-16,56	-	48	(2,366)	0,31	34	14	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,29	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Outros	Casan	PN	CASN4	-	12,02	12,02	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	6,99	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	8,16	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	68	1,630	-	-	-	-
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-

## 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.