



planner **NJ**

MAPAS
DE OSILAÇÕES
2019

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de novembro de 2019

Destaque de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	24/11/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
Alimentos e Beb								
JBS	ON	JBSS3	25,40	(1,01)	(3,16)	(16,03)	29	17.638,83
Energia Elétrica								
Energisa	UNT N2	ENGI11	46,72	(0,89)	(3,93)	(1,12)	42	2.464,33
Eletrobras	PNB	ELET6	36,34	0,75	(2,39)	(6,68)	28	1.731,40
Finanças e Seguros								
Banco BMG	UNT	BMGB11	37,55	(3,84)	(16,56)	-	14	1.917,13
Transporte Servic								
Log-in	ON	LOGN3	19,48	7,03	(1,12)	(14,22)	47	3.482,80

Destaque de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	24/11/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
Alimentos e Beb								
Minerva	ON	BEEF3	12,63	(1,25)	6,13	17,82	78	1.373,53
Ambev S/A	ON	ABEV3	18,19	0,66	4,24	(3,09)	64	10.310,30
Comércio								
B2W Digital	ON	BTOW3	55,98	1,86	3,27	2,38	67	3.513,50
Carrefour BR	ON	CRFB3	18,71	(0,80)	2,97	(4,44)	46	1.357,77
Construção								
JHSF Part	ON	JHSF3	5,68	3,27	8,40	28,51	84	1.499,27
Energia Elétrica								
Alupar	UNT N2	ALUP11	25,26	6,40	5,34	0,64	67	1.584,93
Eneva	ON	ENEV3	37,19	2,17	4,64	20,39	75	2.422,00
Finanças e Seguros								
Btgp Banco	UNT	BPAC11	71,25	(0,38)	6,18	20,15	77	2.954,57
BBSeguridade	ON	BBSE3	35,20	0,14	2,33	(0,42)	60	2.845,07
Outros								
Duratex	ON	DTEX3	14,00	(0,07)	6,79	5,11	72	1.465,43
Sabesp	ON	SBSP3	55,08	2,34	6,17	4,71	64	6.750,67
Siderur & Metalur								
Gerdau	PN	GGBR4	16,69	1,46	8,10	26,01	89	15.357,53
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,76	1,70	8,08	25,51	87	3.101,23
Textil								
Arezzo Co	ON	ARZZ3	64,70	2,47	6,64	11,94	77	1.581,53
Alpargatas	PN	ALPA4	30,8300	3,98	5,19	14,19	79	1.466,70
Transporte Servic								
Azul S.A.	PN	AZUL4	54,67	4,73	9,12	3,17	67	5.392,87
Cvc Brasil	ON	CVCB3	41,9000	1,58	3,05	(20,34)	33	7.057,10

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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
Outros	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,40	9,20	4,20	1,59	-7,91	-16,88	-12,57	-16,88	15,94	24,03	-61,71	26	(0,324)	0,38			
	Minupar	ON	MNPR3	5,60	7,30	1,80	1,27	-20,00	-13,45	-16,17	-12,50	142,42	145,61	-6,56	33	(0,177)	0,37	-143	-65	2
Outros	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	16,67	36,11	16,36	-0,71	-18,24	-20,54	-19,86	-18,60	-37,66	-36,78	46,93	16	(1,320)	0,96	-824	-472	24
Comércio	Ppla	UNT	PPLA11	1,32	4,05	1,18	2,33	-17,50	-15,92	-11,41	-15,92	-2,94	-8,97	-	23	(0,250)	-			
Construção	Banco BMG	UNT	BMGB11	37,55	47,21	37,38	-3,84	-16,56	-16,91	-	-14,46	-	-	-	14	(2,065)	-	-33.587	-16.530	1.917
Energia Elétrica	Gafisa	ON	GFSA3	6,20	15,29	4,63	-2,21	-8,55	11,71	0,81	13,97	-50,58	-59,18	30,70	50	0,238	1,13	-5.464	8.013	693
Veiculos e peças	Saraiva Livr	ON	SLED3	2,77	11,13	1,08	-0,72	-7,67	15,48	12,43	17,24	64,55	75,87	-48,40	52	0,137	0,30	-68	-3	4
Veiculos e peças	Ideiasnet	ON	IDNT3	2,45	9,99	2,28	2,08	-7,20	-6,49	-7,20	-4,67	-71,24	-58,68	142,19	46	(0,114)	-0,39	-288	-32	32
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBUD3	3,10	11,59	2,60	1,64	-7,19	-13,89	-15,99	-17,55	-73,04	-68,97	-42,08	25	(0,379)	-0,84	1	-0	1
Energia Elétrica	Celul Irani	PN	RANI4	-	8,80	2,55	-	-6,98	-11,67	-9,26	-9,51	4,82	15,66	-28,57	28	(0,078)	-	-3	-2	
Siderur & Metalur	Elektro	PN	EKTR4	-	22,10	16,97	-	-6,19	-5,58	-5,58	-	9,65	9,65	23,92	39	0,178	0,44		-3	
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	36,00	38,99	31,53	-0,11	-6,15	-5,66	-6,32	-7,05	8,27	3,58	187,14	33	(0,556)	0,16	-68	-18	2
Textil	OSX Brasil	ON	OSXB3	3,51	6,45	2,12	-2,23	-6,15	26,26	30,48	30,48	-19,31	1,74	-48,93	51	0,335	0,83			
Outros	Cedro	PN	CEDO4	7,97	17,98	5,38	0,13	-6,12	-7,43	-5,12	-7,43	24,53	32,83	139,30	36	(0,251)	-	-4	0	0
Textil	Energisa	PN	ENGI4	8,70	9,99	5,95	-2,25	-5,74	-2,25	-2,79	-4,19	35,93	22,56	23,50	37	(0,027)	0,48	-17	2	3
Outros	Santanense	PN	CTSA4	5,47	8,95	5,02	-4,87	-5,69	-5,69	2,05	-0,55	3,88	-15,18	90,73	45	0,029	0,59	-2	-0	0
Comércio	Ccx Carvao	ON	CXCC3	2,00	4,14	1,75	-2,91	-4,76	0,00	2,04	-1,48	-51,46	-45,50	-56,55	42	0,019	0,32	-3	5	0
Máquinas Indust	Hotéis Othon	PN	HOOT4	2,00	3,30	1,65	-3,85	-4,76	-1,96	-2,44	-6,10	-19,03	4,71	-18,73	42	(0,020)	0,30	-4	-3	0
Energia Elétrica	Biom	ON	BIOM3	9,40	10,88	5,52	-7,39	-4,67	13,25	6,82	12,04	12,14	15,70	48,25	50	0,607	0,43	-122	-35	13
Outros	Cielo	ON	CIEL3	7,53	11,60	6,17	-1,44	-4,56	1,97	-4,36	-0,19	-11,18	-10,57	4,89	41	(0,017)	0,67	-30.307	459	2.475
Transporte Serviç	Energisa	ON	ENGI3	11,28	16,70	7,70	0,27	-4,33	-1,48	0,71	-0,44	24,98	41,34	-	45	(0,120)	0,77	-15	-9	3
Outros	Azevedo	ON	AZEV3	5,25	59,50	4,00	-0,94	-4,02	-11,91	-4,55	-15,32	-	-88,33	-	34	(0,233)	-	-7	-9	1
Outros	Karsten	PN	CTKA4	12,00	17,48	2,93	-2,04	-4,00	-17,07	-7,48	-17,47	242,86	252,94	58,52	32	(0,077)	2,17	-27	-15	1
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	46,72	51,36	33,96	-0,89	-3,93	-1,64	-1,12	-2,50	34,57	29,13	50,51	42	(0,168)	0,71	-28.536	-28.579	2.464
Finanças e Seguros	Braskem	ON	BRKM3	29,35	55,01	25,12	1,21	-3,74	1,42	0,17	1,63	-43,12	-33,76	49,12	44	(0,156)	0,61	97	63	6
Textil	Rossi Resid	ON	RSID3	3,88	6,15	3,60	0,78	-3,72	0,00	1,84	3,19	-26,93	-26,79	166,30	45	(0,006)	2,21	-178	-35	3
Construção	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	10,30	2,21	-	-3,71	-1,09	-6,03	-	-	126,14	-	42	(0,034)	-	-0	-0	
Outros	Coteminas	PN	CTNM4	8,74	13,25	6,50	0,58	-3,53	-13,98	-9,52	-11,72	26,67	20,05	70,49	22	(0,338)	1,74	-89	-101	5
Outros	Mangels Indl	PN	MGEL4	6,95	8,78	4,07	-0,71	-3,47	-5,83	-9,51	-3,47	57,95	31,88	9,87	37	(0,092)	1,34	-13	-6	1
Textil	Plascar Part	Figueiredo	PLAS3	6,56	16,50	4,06	-2,09	-3,39	0,00	-2,38	0,15	-7,34	-21,90	35,51	45	0,019	2,06			
Energia Elétrica	Inepar	ON	INEP3	7,01	18,00	4,91	-3,18	-3,31	-18,96	-25,11	-21,59	13,43	26,31	-25,83	24	(0,525)	-0,11	-13	-55	3
Outros	JBS	ON	JBSS3	25,40	34,25	10,92	-1,01	-3,16	-10,31	-16,03	-10,22	127,83	119,18	-13,67	29	(1,296)	0,26	-255.838	-102.028	17.639
Finanças e Seguros	Braskem	PNA	BRKM5	27,90	55,63	25,09	1,16	-3,16	0,11	-0,57	0,72	-47,20	-39,46	28,75	39	(0,270)	0,38	-36.460	19.607	3.038
Finanças e Seguros	Centaurus	ON	CNTO3	26,65	29,12	10,90	-0,93	-3,09	-2,27	4,92	-1,26	-	-	-	43	1,189	-	-18.149	-8.094	817
Outros	Oi	ON	OIBR3	0,97	1,95	0,71	-3,00	-3,00	1,04	2,11	2,11	-39,38	-22,40	38,02	46	0,005	1,17			
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	3,96	7,72	3,91	0,00	-2,94	-13,91	-16,46	-13,73	-26,67	-37,14	-32,90	21	(0,378)	1,29	-89	-281	5
Energia Elétrica	Bk Brasil	ON	BKBR3	16,66	24,07	15,79	-2,86	-2,86	-10,24	-13,72	-10,91	-6,71	-19,14	-	36	(1,112)	-	-7.365	-7.028	341
Siderur & Metalur	Locamerica	ON	LCAM3	17,15	19,47	9,19	0,00	-2,56	-3,65	-3,71	-0,64	80,14	39,76	230,80	43	0,023	0,76	-4.446	-4.065	650
Siderur & Metalur	PDG Realt	ON	PDGR3	4,99	13,60	4,33	-1,58	-2,54	-6,55	-4,22	-5,13	-60,08	-55,05	90,76	36	(0,096)	2,47			
Finanças e Seguros	Liç	ON	LIQO3	9,69	49,20	9,60	-1,62	-2,52	-4,44	-5,09	-5,65	-70,90	-61,55	-60,85	30	(0,391)	2,90	-40	-33	5
Energia Elétrica	Inepar	PN	INEP4	7,77	18,70	5,10	-0,38	-2,51	-11,30	-18,21	-11,40	33,28	50,87	-4,36	37	(0,365)	0,11	1	-31	1
Comércio	MMX Miner	ON	MMXM3	1,57	2,45	1,37	0,64	-2,48	8,28	10,56	8,28	-29,60	-26,98	-46,67	54	0,044	1,54	-15	-30	0
Siderur & Metalur	CCR SA	ON	CCRO3	17,07	17,94	10,27	-0,76	-2,46	1,79	-1,90	3,83	60,09	60,38	4,77	48	0,164	0,95	-1.650	9.870	2.654
Siderur & Metalur	Eletrobras	PNB	ELET6	36,34	47,99	24,50	0,75	-2,39	-11,60	-6,68	-11,34	36,01	34,32	-5,31	28	(1,473)	1,55	-37.052	-27.404	1.731
Energia Elétrica	Bardella	PN	BDLL4	6,13	18,80	6,00	-4,67	-2,39	-12,30	-9,45	-7,12	-66,32	-64,97	-18,44	40	(0,432)	0,35	-10	-6	2
Outros	Cemig	ON	CMIG3	14,22	19,39	11,29	1,72	-2,27	-2,74	-4,82	-4,88	19,44	-2,91	-16,73	36	(0,457)	1,42	-10.254	-9.589	545
Outros	Cosern	ON	CSRN3	18,09	19,33	14,57	1,06	-2,16	3,37	0,50	3,37	5,01	13,28	34,52	51	0,126	-	1	-2	0
Veiculos e peças	Saraiva Livr	PN	SLED4	1,36	3,74	1,27	-1,45	-2,16	-7,96	-11,99	-8,56	-32,62	-35,41	17,97	36	(0,064)	1,09	-81	-146	3

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,40	9,20	4,20	1,59	-7,91	-16,88	-12,57	-16,88	15,94	24,03	-61,71	26	(0,324)	0,38			
	Cristal	PNB	CRPG6	21,89	33,58	20,49	1,11	-2,15	-12,09	-13,10	-12,09	5,35	-16,08	157,27	29	(1,066)	-	-7	-27	0
Finanças e Seguros	Cristal	PNA	CRPG5	21,55	33,75	21,26	-0,46	-2,05	-13,14	-17,12	-12,43	-0,20	-21,49	170,14	20	(1,337)	-0,08	-179	-251	10
Alimentos e Beb	Amazonia	ON	BAZA3	35,56	39,90	22,36	-1,90	-2,04	-6,30	-2,79	-4,79	56,63	57,35	-9,15	38	(0,519)	0,48	-29	-31	1
Outros	Haga S/A	PN	HAGA4	1,52	4,00	1,42	0,00	-1,94	-3,18	-5,59	-3,18	-9,52	-5,00	-26,42	34	(0,037)	0,37	1	-31	1
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	23,61	28,05	13,53	-0,38	-1,83	-5,79	-0,25	-0,92	62,47	68,74	71,04	49	0,097	1,26	571	527	108
Finanças e Seguros	Comgas	PNA	CGASS	98,04	102,49	55,46	-0,01	-1,76	-2,38	-0,78	-1,02	69,99	67,12	60,20	42	1,496	0,43	-43	-38	5
Outros	Baumer	PN	BALM4	11,30	14,50	10,00	-1,74	-1,74	2,54	-5,44	-20,42	-3,11	-	-	45	(0,019)	-	2	1	0
Papel e Celulose	Santander BR	PN	SANB4	20,08	24,27	18,41	2,45	-1,62	-3,46	-9,22	-3,46	5,70	2,66	42,61	40	(0,530)	1,05	-107	-75	15
Outros	Oi	PN	OIBR4	1,32	1,92	1,04	1,54	-1,49	0,00	-4,35	0,76	-23,26	4,76	54,22	43	(0,035)	1,41			
Transporte Serviç	Frax-Le	ON	FRAS3	4,65	5,16	4,05	-2,11	-1,48	0,00	0,22	0,87	12,66	5,78	31,94	46	0,027	0,52	89	90	15
Outros	Merc Brasil	ON	BMEB3	12,03	13,45	6,79	-	-1,39	5,07	4,61	5,07	61,43	71,49	24,81	59	0,080	0,80	9	-4	0
Veiculos e peças	Indusval	PN	IDVL4	3,61	7,40	2,48	-1,10	-1,37	-1,90	-0,55	-5,99	-22,69	-6,53	-15,83	44	(0,011)	1,04	17	4	0
Outros	Dohler	PN	DOHL4	7,60	8,00	5,95	-0,65	-1,30	-0,65	12,59	-0,52	23,98	-2,56	38,41	56	0,228	0,30	1	1	0
Finanças e Seguros	Eucatex	PN	EUCA4	6,10	6,32	3,80	7,02	-1,29	32,61	36,16	35,56	43,00	43,00	42,81	72	0,491	0,63	389	677	20
Minerais não Met	Lopes Brasil	ON	LPSB3	7,94	9,68	3,61	-2,46	-1,24	1,15	4,89	6,86	85,08	25,63	43,33	53	0,141	1,36	451	31	213
Outros	Equatorial	ON	EQTLL3	103,15	104,93	68,27	-1,19	-1,21	1,81	3,34	1,25	45,12	39,96	21,91	54	1,433	0,67	-6,107	-22,759	3,399
Alimentos e Beb	Braslagro	ON	AGRO3	16,70	17,65	14,06	-0,12	-1,18	-1,36	-3,69	-1,47	15,09	12,81	15,37	40	(0,066)	0,23	-17,129	-3,138	1,470
Comércio	Generalshopp	ON	GSHP3	0,84	1,85	0,00	-1,18	-1,18	-3,45	-3,45	-4,55	18.872,72	9.040,35	43,11	40	(0,002)	0,21	20	-21	1
Siderur & Metalur	Renova	PN	RNEW4	3,49	11,84	3,36	0,00	-1,13	0,58	-6,18	-0,57	-53,47	-50,07	-	36	(0,483)	-	9	-0	0
Textil	Log Com Prop	ON	LOGG3	26,60	27,50	12,98	0,26	-1,12	1,95	8,17	5,14	-	48,71	-	57	0,801	-	2.117	764	191
Siderur & Metalur	Log-In	ON	LOGN3	19,48	23,60	6,17	7,03	-1,12	-14,03	-14,22	-12,45	195,60	149,74	36,19	47	(0,536)	1,09	10,822	1,832	3,483
Outros	Alfa Financ	ON	CRIV3	5,89	17,26	4,12	-	-1,01	-7,97	-9,94	-7,82	-	37,56	-	29	(0,156)	0,39	-1	-8	1
Finanças e Seguros	Portobello	ON	PTBL3	4,08	5,72	3,28	2,26	-0,97	1,49	-1,45	2,51	-12,49	-18,89	175,91	54	(0,002)	1,00			
Textil	Elektrobras	ON	ELET3	35,46	47,85	21,49	0,17	-0,91	-10,71	-5,53	-10,33	47,42	50,16	-15,21	33	(1,220)	1,75	-57,700	-45,063	3,188
Energia Elétrica	Smiles	ON	SMLS3	35,00	50,21	34,64	-0,37	-0,85	-4,35	-4,89	-5,41	-4,51	-14,13	82,71	34	(0,848)	0,90	-1,189	-6,677	935
Outros	Metsisa	PN	MTSA4	19,81	23,11	14,25	-0,95	-0,85	2,75	5,71	4,26	35,35	37,08	65,05	58	0,330	0,39	-23	25	3
Mineração	Even	ON	EVEN3	13,14	13,52	5,01	-1,87	-0,83	3,79	9,14	7,79	144,69	119,00	55,14	63	0,685	0,94	11,209	7,592	685
Finanças e Seguros	Ourofino S/A	ON	OFSA3	37,54	44,70	25,44	-0,16	-0,77	-5,39	-5,44	-3,74	51,58	12,03	-13,90	36	(0,715)	0,24			
Energia Elétrica	Lojas Renner	ON	LENR3	51,31	52,72	33,60	0,49	-0,75	-0,70	-1,16	1,10	47,46	34,64	70,82	56	0,283	0,85	6,468	-38,930	7,295
Química	Celipa	PNA	CELP5	6,80	12,04	4,23	-4,23	-0,73	1,39	-	6,58	-18,50	51,40	-0,09	47	0,040	-	42	18	0
Outros	Cia Hering	ON	HGTX3	32,03	35,62	23,79	1,23	-0,71	-3,99	-3,23	1,78	30,39	12,87	81,56	48	(0,429)	0,94	13,770	3,358	1,933
Papel e Celulose	Banco Inter	UNT	BIDI11	45,00	73,93	38,31	-1,70	-0,66	-11,76	-10,89	-13,13	-	-	-	43	(2,598)	-	-4,383	-27,558	675
Construção	B3	ON	B3SA3	49,49	50,40	25,10	1,25	-0,62	0,59	4,12	2,29	91,49	88,45	40,96	57	1,088	1,12	85,269	60,193	13,555
Outros	Kepler Weber	ON	KEPL3	23,26	24,72	14,08	1,79	-0,60	10,18	5,73	9,20	62,95	56,73	8,50	58	0,809	0,96	681	597	90
Petróleo e Gas	Energias BR	ON	ENBR3	19,04	21,08	12,47	0,21	-0,57	0,74	0,21	0,37	48,85	36,24	5,42	55	0,026	0,44	-5,764	2,352	883
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	10,98	35,97	10,76	1,95	-0,54	-0,81	-5,83	-0,63	-53,28	-49,38	1,00	37	(1,521)	0,46	21	-6	1
Finanças e Seguros	Eztec	ON	EZTC3	43,80	45,01	18,20	-0,27	-0,52	3,74	3,55	6,31	127,50	113,32	64,36	63	1,578	0,97	4,108	366	1,627
Telecomunicações	ItauUnibanco	ON	ITUB3	30,73	32,59	26,17	-0,10	-0,52	-1,47	0,77	-1,36	10,76	11,59	31,11	46	0,144	1,09	-5,057	1,212	287
Outros	Aco Altona	ON	EALT3	14,83	41,01	3,96	-2,63	-0,47	-3,39	-20,27	4,36	226,74	-	-	45	0,253	-	30	16	1
Petróleo e Gas	Cyrela Realt	ON	CYRE3	27,25	28,76	12,71	-1,02	-0,44	-3,44	3,61	1,19	104,35	82,10	29,65	53	0,667	1,11	-14,871	605	2,932
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	15,72	16,04	10,67	0,32	-0,38	1,62	4,17	2,41	38,62	28,61	23,09	63	0,344	1,00	30,145	10,032	3,415
Textil	GP Invest	A	GPIV33	7,00	7,69	3,70	2,94	-0,28	0,29	26,13	8,19	35,92	51,52	-17,10	59	0,389	0,03	111	191	32
Outros	Mills	ON	MILS3	7,30	8,00	3,10	4,29	-0,27	-0,82	1,39	0,27	124,62	70,56	5,37	54	0,044	1,69	-1,003	-1,660	251
Siderur & Metalur	Ecorodovias	ON	ECOR3	14,58	15,00	7,92	-0,07	-0,27	4,59	0,48	6,04	59,52	55,44	55,53	57	0,278	1,05	-1,476	6,014	926
Outros	Linx	ON	LINX3	30,52	39,67	25,06	-0,29	-0,26	-14,34	-8,84	-12,02	18,03	-5,94	25,04	32	(1,117)	0,41	-58,687	-34,482	1,232
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	-	9,81	5,69	-	-0,25	-0,37	-2,76	-0,37	40,53	32,75	18,29	48	(0,004)	0,33	-2	2	
Energia Elétrica	Banco Pan	PN	BPAN4	8,80	12,95	1,82	0,00	-0,23	-4,35	0,92	-2,87	357,78	357,78	44,96	48	(0,007)	0,56	339	-10,016	443
Transporte Serviç	Randon Part	ON	RAPT3	8,90	9,35	5,73	-0,56	-0,22	0,00	4,58	-1,11	55,93	34,34	113,30	52	0,260	1,50	-14	-5	0
Finanças e Seguros	Petrobras BR	ON	BRDT3	27,58	29,54	19,91	0,00	-0,18	-2,96	0,00	-2,48	31,23	18,06	-	48	0,127	-			
Transporte Serviç	Metal Leve	ON	LEVE3	24,40	26,37	20,94	0,39	-0,17	0,84	0,80	1,62	10,83	5,89	18,41	58	0,129	0,04	3,345	1,359	164
Alimentos e Beb	Natura	ON	NATU3	32,00	37,41	18,84	0,31	-0,09	1,04	-1,65	3,11	68,85	43,97	45,19	50	(0,179)	0,66			

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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
Outros	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,40	9,20	4,20	1,59	-7,91	-16,88	-12,57	-16,88	15,94	24,03	-61,71	26	(0,324)	0,38			
	Sao Carlos	ON	SCAR3	39,97	44,24	28,54	1,14	-0,08	-4,40	14,01	-2,86	39,07	24,17	75,11	47	1,284	0,84	-5,884	-2,656	5
Finanças e Seguros	Inds Romi	ON	ROMI3	13,79	16,86	7,30	-0,93	-0,07	0,66	1,40	-1,01	80,71	75,78	205,23	54	0,111	1,18	-136	-185	42
Outros	Itausa	ON	ITSA3	13,69	16,15	11,10	0,66	-0,07	-0,80	-0,44	-0,80	19,03	11,44	38,21	51	0,099	1,06	31	-20	45
Energia Elétrica	Hypera	ON	HYPE3	34,55	36,08	24,10	1,08	-0,06	-2,40	0,06	0,67	17,48	17,51	47,55	50	0,131	0,52	-17,129	-3,138	1.470
Transporte Serviç	M.Diasbranco	ON	MDIA3	33,55	49,10	32,86	0,15	0,00	-11,94	-4,69	-11,13	-21,22	-21,61	37,47	33	(0,970)	0,70	4.662	-11,453	1.166
Outros	Battistella	ON	BTTL3	5,20	8,79	3,01	0,19	0,00	0,97	-13,48	-0,57	52,94	63,01	-64,11	43	(0,274)	0,46	2	3	1
Veiculos e peças	Rede Energia	ON	REDE3	8,10	8,16	5,82	0,00	0,00	1,70	1,83	0,57	39,30	24,44	25,21	71	0,083	0,19	3	16	0
Finanças e Seguros	Ceb	PNA	CEBR5	-	53,00	25,11	-	0,00	10,88	-	10,88	-	64,13	-	77	4,090	-			
Outros	Coelba	ON	CEEB3	38,50	39,00	23,10	-	0,00	-	-1,28	-	66,67	66,04	-	61	1,105	-			
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	18,34	20,02	14,58	-0,54	0,00	-1,66	-0,70	1,66	22,71	16,31	34,69	51	0,078	1,17	-61	-243	299
Transporte Serviç	Nord Brasil	ON	BNBR3	79,90	82,65	33,63	-	0,00	1,14	0,00	1,14	130,52	124,57	57,53	57	2,682	0,32	9	-4	0
Alimentos e Beb	Alfa Consorç	PNF	BRGE12	4,81	8,20	2,70	-	0,00	-	-3,41	-3,41	67,09	59,88	-4,38	42	0,012	-			
Máquinas Indust	Fer Heringer	ON	FHER3	2,31	5,80	1,31	0,43	0,00	-7,97	-11,83	-5,33	-58,90	-48,67	24,39	43	(0,016)	1,38	14	-408	8
Outros	Aco Altona	PN	EALT4	5,10	5,60	4,07	0,79	0,00	1,59	4,94	0,39	14,30	22,56	222,86	57	0,071	0,71	6	-1	5
Transporte Serviç	Recrusul	PN	RCSL4	1,20	3,05	1,01	0,00	0,00	-0,83	-0,83	0,84	-13,52	-9,77	-74,74	42	(0,017)	1,34	-157	-35	5
Outros	Excelsior	PN	BAUH4	68,97	14,25	14,25	-0,01	0,03	12,70	21,00	14,23	389,52	270,69	-	58	5,590	-0,13	-11	-16	0
Química	Energisa Mt	ON	ENMT3	31,00	36,15	16,68	-	0,06	6,74	2,37	-	84,12	58,79	-	68	0,997	-	2	3	0
Finanças e Seguros	Eletropaulo	ON	ELPL3	49,23	49,40	30,15	-0,04	0,06	0,18	0,35	0,20	53,60	57,28	-34,00	60	0,183	-	-979	-188	172
Transporte Serviç	Rni	ON	RDN13	12,86	13,89	4,69	-0,16	0,08	-7,42	16,91	3,71	140,37	133,82	12,84	56	0,657	0,69	-61	-64	14
Comércio	Ceb	ON	CEBR3	-	53,69	23,76	-	0,12	-	11,39	-	-	-	-	73	2,662	-		25	
Outros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	35,73	37,99	30,33	0,68	0,14	-1,71	-0,38	-1,34	11,47	8,60	30,57	49	0,100	1,23	38,726	155,855	19,524
Textil	Cemig	PN	CMIG4	12,90	15,74	11,12	2,38	0,16	-4,02	-5,84	-5,49	10,14	-3,93	-5,57	44	(0,402)	1,36	22,077	-18,850	5,064
Finanças e Seguros	Pet Manguiñh	ON	PMG3	5,03	12,94	1,74	0,80	0,20	-1,57	1,41	1,82	54,77	68,23	9,57	50	(0,021)	0,55			
Energia Elétrica	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,42	3,55	2,63	-0,87	0,29	12,59	13,70	14,45	20,63	26,22	14,40	69	0,180	0,13	-726	66	118
Máquinas Indust	Biotoscana	ON	GBIO33	8,83	11,28	6,95	0,11	0,34	0,34	-14,27	0,34	-2,54	6,51	-	39	(0,134)	-	87	63	28
Finanças e Seguros	SLC Agricola	ON	SLCE3	18,15	24,51	16,10	-0,06	0,39	-1,79	-2,05	0,22	-24,62	-9,10	102,73	46	0,070	0,10	-7,621	-1,631	369
Siderur & Metalur	Banrisul	PNB	BRSR6	20,77	25,72	18,38	-0,29	0,39	-5,81	-6,14	-5,97	10,44	-1,12	51,15	34	(0,522)	1,81	-3,347	-8,545	392
Textil	Biosev	ON	BSEV3	2,49	3,95	2,28	-0,40	0,40	0,00	-1,19	0,00	-31,02	-18,63	-39,38	47	(0,014)	0,73	21	11	1
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BID13	15,05	115,81	12,48	-0,07	0,47	-11,10	-9,28	-10,95	-	-	-	48	(0,828)	-	696	-1,635	66
Comércio	Multiplan	ON	MULT3	29,50	29,92	21,26	-0,17	0,48	1,58	1,97	0,99	30,09	23,35	22,13	57	0,356	0,76			
Química	Azevedo	PN	AZEV4	2,04	9,15	1,66	-1,92	0,49	-3,32	-2,86	-2,86	-76,00	-57,94	3,92	42	(0,027)	0,54	-13	-9	1
Papel e Celulose	J B Duarte	PN	JBDU4	1,87	12,57	1,79	4,47	0,54	-7,43	-10,53	-7,43	-85,67	-81,67	-42,29	41	(0,123)	0,64	-8	-7	2
Outros	Itausa	PN	ITSA4	13,71	14,25	10,48	1,48	0,59	-0,36	1,11	0,00	26,97	24,16	37,71	54	0,131	1,20	-18,514	-18,703	6.847
Agro e Pesca	Banco Inter	PN	BID14	14,99	24,57	5,72	0,00	0,60	-11,72	-11,67	-12,54	163,32	134,93	-	43	(0,967)	-	8,625	-14,838	584
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	46,31	49,87	38,65	0,83	0,65	-1,68	-3,42	-1,59	15,93	13,43	14,26	48	(0,141)	1,21	-1,815	12,337	1,596
Outros	Paranapanema	ON	PMAM3	26,35	44,80	17,42	1,35	0,65	-4,18	-9,54	-4,18	1,97	10,71	4,61	41	(1,531)	1,08			
Outros	Lupatech	ON	LUPA3	1,45	1,98	1,21	-0,68	0,69	-2,03	-3,33	0,00	-22,24	-11,62	-28,04	44	(0,017)	2,24	-6	-7	2
Siderur & Metalur	Rumo S.A.	ON	RAIL3	24,19	24,64	15,80	0,62	0,71	5,59	5,17	6,10	36,36	42,29	-	64	0,256	-	73,267	25,083	5,183
Outros	Neoenergia	ON	NEOE3	21,75	21,99	15,40	0,09	0,79	2,35	6,62	3,77	-	-	-	61	0,389	-			
Máquinas Indust	Banrisul	ON	BRSR3	22,88	25,25	18,94	-0,52	0,79	-0,42	-1,40	0,31	18,61	12,89	140,68	53	(0,084)	1,24	20	2	1
Finanças e Seguros	Cesp	PNB	CESP6	29,61	30,66	17,36	0,71	0,82	-0,10	-0,87	-0,30	64,59	40,43	0,51	54	0,074	0,79	-2,927	-3,423	642
Outros	Direcional	ON	DIRR3	12,00	13,09	6,47	0,84	0,84	-3,61	-3,54	0,42	77,81	73,31	23,90	49	(0,056)	1,20	-154	1,187	155
Finanças e Seguros	CPFL Energia	ON	CPFE3	32,30	34,30	25,04	0,87	0,84	-2,42	-0,06	-2,18	24,87	13,79	-22,58	52	(0,166)	0,64	9,569	6,083	1,386
Energia Elétrica	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,70	19,30	13,90	0,23	0,85	11,50	12,76	13,76	6,65	16,14	2,71	73	0,869	-0,02	40,533	46,163	3,884
Finanças e Seguros	Eletropar	ON	LIPR3	75,83	77,94	52,67	0,44	0,96	-	0,96	-	35,60	-	-1,36	80	2,378	-			
Energia Elétrica	Indusval	ON	IDVL3	3,03	10,20	2,98	0,66	1,00	-0,98	-1,94	-1,30	-41,16	-40,77	-11,51	46	(0,022)	-	22	9	1
Outros	Cesp	ON	CESP3	27,98	28,99	17,68	0,50	1,01	1,01	4,44	1,01	53,27	38,64	-8,18	61	0,547	0,89	-153	5	4
Energia Elétrica	Klabin S/A	ON	KLBN3	3,96	6,14	3,13	-0,25	1,02	7,12	7,69	7,98	-26,24	-6,72	-14,71	57	0,137	-0,31	-223	-53	27
Outros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	30,32	18,82	-	1,03	7,26	-	7,26	30,42	3,71	-	49	(0,141)	-			
Energia Elétrica	P.Accucar-Cbd	PN	PCAR4	78,87	99,15	76,42	-0,24	1,06	-6,95	-6,97	-4,96	-1,83	-1,65	44,77	36	(1,599)	1,03			
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	37,63	39,34	23,57	0,27	1,07	-1,30	-3,44	0,16	57,73	39,65	-	56	0,077	-	46,441	9,485	5,019

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,40	9,20	4,20	1,59	-7,91	-16,88	-12,57	-16,88	15,94	24,03	-61,71	26	(0,324)	0,38			
	Santos Brp	ON	STBP3	7,28	7,65	3,50	3,70	1,11	4,00	1,53	6,43	87,84	72,30	41,25	54	0,173	-	-8,461	-1,091	473
Energia Elétrica	Sanepar	PN	SAPR4	18,58	18,58	9,36	1,42	1,14	1,09	6,48	2,31	94,38	86,39	15,60	66	0,419	0,95	195	-782	132
Outros	Anima	ON	ANIM3	22,20	22,90	16,04	-0,13	1,14	4,42	2,83	3,74	26,90	30,63	108,59	61	0,504	1,08	2.666	1.778	242
Outros	Sinqia	ON	SQIA3	17,74	22,98	6,04	-0,06	1,14	2,01	11,92	2,31	174,91	180,78	93,81	74	0,575	0,48	7.310	3.361	239
Construção	Emae	PN	EMAE4	26,50	26,50	16,14	0,04	1,15	2,75	6,00	2,71	58,46	46,65	11,31	70	0,517	0,62	14	7	0
Siderur & Metalur	Cosan Log	ON	RLOG3	21,60	21,75	12,17	0,47	1,17	7,46	7,68	6,51	67,83	65,52	90,68	66	0,490	1,60	2.091	1.392	221
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	15,84	18,75	12,53	-2,04	1,21	4,64	0,92	7,40	11,56	17,57	31,49	59	0,091	0,24			
Outros	Ferbasa	ON	FESA3	28,34	33,07	23,28	-	1,21	1,36	1,25	1,36	9,90	19,82	74,82	48	(0,403)	-	-3	-2	0
Construção	Pine	PN	PINE4	3,23	5,35	1,79	0,94	1,25	-0,62	-0,92	1,89	31,84	46,15	-11,62	52	(0,004)	0,80			
Química	Imc S/A	ON	MEAL3	7,00	9,79	5,78	0,72	1,30	-5,53	-7,16	-5,15	5,86	8,54	80,06	39	(0,359)	1,01	1.733	681	613
Energia Elétrica	Celul Irani	ON	RANI3	3,11	6,80	2,41	0,65	1,30	-1,27	1,63	1,63	10,85	6,34	-15,65	51	0,024	0,84	9	4	0
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	46,75	54,48	40,37	1,60	1,31	-1,75	-0,59	-2,14	10,67	5,50	16,85	54	(0,074)	1,92	-38.209	-170.051	11.877
Construção	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,80	20,75	16,82	0,76	1,38	11,55	9,33	12,76	8,80	10,60	0,57	73	0,526	0,22	4.796	10.149	262
Energia Elétrica	RaiaDrogasil	ON	RADL3	113,75	114,60	54,90	0,93	1,38	0,69	7,10	3,41	81,65	100,33	51,33	66	3,763	0,29	25.337	19.940	3.164
Energia Elétrica	Bradesco	PN	BBDC4	33,81	38,66	28,01	1,65	1,38	-2,99	-3,35	-3,81	17,19	9,36	33,46	46	(0,248)	1,43	-87.361	-140.351	18.563
Comércio	Omega Ger	ON	OMGE3	37,20	38,44	15,47	1,06	1,39	1,97	12,42	8,84	132,50	113,18	-	69	1,475	-	87	63	28
Outros	Santanense	ON	CTSA3	5,11	10,00	4,14	0,00	1,39	0,59	0,99	2,00	23,58	16,59	127,83	52	0,003	0,27	14	3	0
Textil	Banestes	ON	BEES3	5,77	6,73	3,79	0,70	1,41	1,23	1,24	0,71	45,74	47,51	45,38	60	(0,001)	0,59	-7	-34	3
Transporte Serviç	Marcopolo	PN	POMO4	3,58	4,32	3,07	1,42	1,42	-4,79	-2,98	-1,38	-9,21	-10,76	46,30	55	0,010	0,94	2.713	-2.638	347
Papel e Celulose	Merc Brasil	PN	BMEB4	11,98	13,95	5,75	0,67	1,53	7,93	8,81	4,45	113,57	85,05	26,99	64	0,127	0,38	58	35	1
Alimentos e Beb	Cogna ON	ON	COGN3	10,45	13,61	8,39	-0,85	1,60	6,14	-3,11	8,12	-2,63	19,21	41,76	62	(0,041)	1,21	91.643	43.191	3.897
Finanças e Seguros	Petrobras	ON	PETR3	32,22	33,45	22,94	0,44	1,61	-0,99	3,63	-0,87	20,13	28,99	-0,18	54	0,564	1,96			
Siderur & Metalur	Gol	PN	GOLL4	34,75	44,62	18,30	2,45	1,64	-4,53	-6,81	-5,05	57,38	38,45	216,02	51	(0,394)	2,39	36.526	4.519	3.740
Software e Dados	Lojas Americ	ON	LAME3	15,40	16,05	11,88	0,39	1,65	-0,13	-0,71	1,92	13,82	2,99	5,50	57	0,047	0,85	8.842	-3.761	416
Finanças e Seguros	AES Tiete E	PN	TIET4	2,43	2,47	1,82	0,00	1,67	7,13	6,67	7,60	28,60	28,37	1,84	74	0,048	-	356	243	33
Finanças e Seguros	BR Propert	ON	BRPR3	13,12	13,33	7,63	2,10	1,71	8,43	1,31	7,98	65,45	60,00	41,68	65	0,250	0,65	16.566	7.143	4.122
Petróleo e Gas	Banestes	PN	BEES4	5,90	6,93	3,78	-0,17	1,72	0,17	1,03	0,35	55,68	46,54	52,48	57	0,000	0,49	1	-1	1
Outros	Guararapes	ON	GUAR3	19,95	21,78	14,25	1,68	1,73	-3,39	-3,99	0,05	2,64	-0,94	149,74	52	(0,210)	1,29	7.990	1.620	1.438
Minerais não Met	Lojas Americ	PN	LAME4	20,34	21,59	14,58	-0,29	1,75	-0,25	-2,63	1,75	12,63	3,65	0,44	55	0,001	0,75	24.456	3.209	2.837
Textil	Jereissati	ON	JPSA3	32,45	32,90	19,67	0,78	1,76	0,81	3,84	1,72	53,44	44,75	-	66	0,418	-	3.336	1.863	249
Textil	Iguatemi	ON	IGTA3	47,32	50,25	35,25	0,00	1,79	-3,43	0,38	-1,21	22,94	16,32	50,71	54	(0,080)	0,82	453	-10.051	2.122
Finanças e Seguros	CPFL Renovav	ON	CPRE3	-	19,76	12,37	-	1,89	1,49	10,93	-1,33	13,27	9,97	14,20	54	0,668	0,04	-6	2	
Software e Dados	Bradesco	ON	BBDC3	31,99	34,77	24,76	1,68	1,91	-1,49	-2,33	-2,57	25,05	18,08	25,61	51	(0,022)	1,34	-21.233	-13.876	2.284
Outros	Alpargatas	ON	ALPA3	25,59	26,31	12,44	2,36	1,95	7,93	7,75	8,66	105,97	95,52	96,55	69	0,767	0,56	99	76	7
Outros	Graziotin	PN	CGRA4	25,49	27,50	20,89	2,00	1,96	6,83	8,47	7,15	20,29	8,01	72,69	79	0,448	0,58	-8	-365	4
Outros	Atompar	ON	ATOM3	1,52	2,95	1,36	1,33	2,01	-5,00	-7,32	-4,40	-43,07	-38,46	14,00	41	(0,054)	-0,12			
Transporte Serviç	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	18,81	24,49	17,18	-0,21	2,06	6,27	1,40	7,86	-14,80	-20,34	101,66	64	0,045	0,89	5.278	5.173	427
Finanças e Seguros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	91,90	92,00	50,28	1,47	2,12	0,25	5,31	0,77	82,22	58,99	-	66	1,498	-	11.262	2.821	1.226
Outros	Ferbasa	PN	FESA4	18,59	26,51	16,95	1,36	2,14	-1,74	1,42	2,48	-6,38	-5,28	183,58	51	0,018	0,65	-50	99	135
Transporte Serviç	Marcopolo	ON	POMO3	3,33	3,73	2,69	-0,60	2,15	-3,20	-1,19	-2,06	14,05	4,07	50,63	49	(0,002)	0,89	-2	-80	9
Transporte Serviç	Alupar	ON	ALUP3	10,19	10,74	6,38	2,41	2,21	5,60	7,94	6,26	38,85	38,41	0,98	75	0,132	-	85	186	8
Finanças e Seguros	Petrobras	PN	PETR4	29,98	31,02	20,04	0,44	2,32	-0,83	5,63	-0,70	25,56	34,71	8,27	58	0,624	2,21			
Outros	BBSeguridade	ON	BBSE3	35,20	35,87	24,37	0,14	2,33	2,56	-0,42	3,62	44,77	34,09	6,87	60	0,168	0,87	60.944	32.068	2.845
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	45,36	49,50	32,11	1,43	2,35	-1,35	3,21	0,22	40,16	37,67	9,61	60	0,224	0,56	-1.005	1.267	1.423
Comércio	Coelce	PNA	COCE5	63,45	64,37	40,90	0,40	2,36	0,08	4,46	0,71	42,96	37,00	14,37	64	0,854	0,60	130	-284	30
Textil	Marfrig	ON	MRFG3	10,69	12,14	5,24	-1,47	2,39	-1,38	-9,87	-0,56	67,55	95,79	10,74	43	(0,034)	0,29	-18.597	-12.082	2.388
Petróleo e Gas	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	12,41	12,59	9,12	-0,08	2,39	7,54	6,81	8,36	30,70	32,16	-3,28	76	0,262	-	5.998	8.199	485
Energia Elétrica	Dimed	PN	PNVL4	389,00	389,00	214,53	-	2,40	11,15	16,12	14,75	66,22	78,88	48,39	77	21,075	0,38	53	-19	4
Transporte Serviç	Randon Part	PN	RAPT4	10,76	11,15	7,36	3,96	2,48	0,56	0,00	3,96	25,84	18,64	109,65	59	0,121	1,51	-22.643	-6.673	1.226
Energia Elétrica	Ihpar dini	ON	PARD3	24,73	25,05	16,12	2,11	2,53	5,01	5,01	6,37	33,98	34,77	-	67	0,266	-	3.399	490	274

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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
Outros	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,40	9,20	4,20	1,59	-7,91	-16,88	-12,57	-16,88	15,94	24,03	-61,71	26	(0,324)	0,38	3	2	
	Hercules	PN	HETA4	-	12,01	4,51	-	2,64	9,91	4,37	9,91	-13,03	-8,94	108,61	58	(0,016)	-0,34			
Construção	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,55	2,18	1,26	2,65	2,65	0,65	-4,91	-0,64	-3,13	3,33	-35,44	48	(0,041)	0,72	-4	-1	0
Outros	Joao Fortes	ON	JFEN3	1,55	4,15	1,45	1,97	2,65	2,65	-1,27	2,65	-58,67	-54,41	-60,76	55	(0,017)	-	7	16	1
Comércio	Btgp Banco	PNA	BPAC5	21,56	22,00	6,71	-0,05	2,67	7,80	25,20	5,74	199,34	202,57	-	70	1,177	-	-3	3	0
Transporte Serviç	Copasa	ON	CSMG3	66,18	74,05	48,24	1,19	2,68	-4,09	0,87	-1,94	30,55	10,58	25,01	55	(0,409)	0,88	19.157	4.451	1.549
Energia Elétrica	Movida	ON	MOVI3	16,83	17,67	6,75	-0,65	2,68	11,09	7,54	11,83	116,99	98,95	-	69	0,568	-	16.044	12.175	824
Mineração	Profarma	ON	PFRM3	4,18	4,97	3,55	2,20	2,70	-2,79	-3,02	-2,79	1,95	6,36	-9,12	47	(0,015)	1,06			
Finanças e Seguros	Ger Paranap	ON	GEPA3	-	44,20	29,57	-	2,74	0,74	-2,64	-0,24	36,89	33,64	21,96	51	(0,227)	-	2	0	
Veiculos e peças	Helbor	ON	HBOR3	3,68	3,80	1,13	0,55	2,79	6,98	6,67	12,54	170,59	143,71	32,69	71	0,202	1,55	4.550	5.235	657
Energia Elétrica	Magaz Luiza	ON	MGLU3	45,49	48,79	19,60	1,09	2,80	-3,60	4,05	1,90	129,15	102,49	511,03	59	1,527	1,28	203.929	-25.218	18.099
Outros	Alper S.A.	ON	APER3	24,16	28,01	13,34	-0,17	2,81	5,04	0,04	5,96	75,34	40,22	-39,31	63	0,316	1,19	69	79	56
Outros	Pettenati	PN	PTNT4	4,32	4,82	2,57	0,70	2,86	-4,51	3,35	-7,92	53,38	44,13	103,06	50	0,080	-0,08			
Energia Elétrica	Fleury	ON	FLRY3	27,78	28,04	18,29	0,11	2,89	8,81	12,93	9,16	44,33	47,62	69,02	76	0,895	0,71	11.853	12.443	1.322
Outros	Alliar	ON	ALR3	18,79	19,40	11,83	1,57	2,96	2,73	4,97	3,81	58,40	41,97	1,02	68	0,150	-	2.434	2.132	248
Telecomunicações	Carrefour BR	ON	CRFB3	18,71	23,87	15,68	-0,80	2,97	-4,15	-4,44	-2,09	15,88	4,73	-	46	(0,525)	-	45.757	8.382	6.751
Alimentos e Beb	Light S/A	ON	LIGT3	19,63	22,95	14,37	-0,10	3,04	-3,01	6,11	-1,36	17,92	20,07	-3,86	54	0,177	1,57	6.244	-5.395	2.026
Finanças e Seguros	AES Tiete E	ON	TIET3	2,70	3,19	1,84	1,12	3,05	8,15	6,48	10,76	40,69	41,14	-8,37	69	0,048	-	96	96	10
Siderur & Metalur	Cvc Brasil	ON	CVCB3	41,90	65,30	38,55	1,58	3,05	-21,02	-20,34	-18,21	-26,90	-31,48	107,03	33	(4,621)	0,91	-18.740	-94.473	7.057
Outros	B2W Digital	adeu Mari	BTOW3	55,98	56,54	29,18	1,86	3,27	9,49	2,38	10,20	56,97	34,78	105,79	67	1,456	1,50	32.345	23.371	3.514
Outros	Cambuci	PN	CAMB4	5,99	6,05	2,09	0,00	3,28	3,63	18,15	-0,17	176,32	115,91	72,00	75	0,412	0,14	281	111	5
Outros	Aliansconae	ON	ALSO3	43,75	43,89	22,99	-0,32	3,31	2,84	11,27	2,82	90,73	72,45	50,27	69	1,329	0,96	16.862	-3.28	824
Energia Elétrica	BRF SA	ON	BRFS3	34,09		19,33	1,22	3,43	-3,15	-9,17	-4,00	51,51	55,45	-24,15	44	(1,218)	0,53	84.017	9.515	5.775
Outros	Ger Paranap	PN	GEPA4	45,42	46,79	35,50	0,82	3,46	3,94	2,02	2,07	25,32	25,58	22,17	64	0,196	0,41	22	-11	1
Finanças e Seguros	Cosan	ON	CSAN3	62,91	62,91	30,98	1,62	3,47	6,90	9,09	8,86	92,30	92,13	11,58	67	2,205	0,85	55.625	21.148	2.511
Comércio	Copel	ON	CPLE3	63,19	63,19	26,59	0,00	3,49	11,84	24,66	15,04	128,18	114,03	21,33	78	3,749	1,13	3.383	1.678	219
Siderur & Metalur	Grazziotin	ON	CGRA3	-	28,36	20,98	-	3,59	7,84	6,38	4,67	22,26	14,99	59,59	67	0,322	0,43	17	12	
Siderur & Metalur	Renova	ON	RNEW3	4,15	12,19	3,73	-0,48	3,75	3,75	-1,66	1,97	-51,35	-44,07	-	48	(0,494)	-	6	-3	0
Transporte Serviç	Recrusul	ON	RCSL3	1,36	6,00	1,18	1,49	3,82	4,62	3,03	3,82	-6,63	-51,08	-41,91	60	0,003	1,08	6	6	0
Veiculos e peças	Bradespar	ON	BRAP3	30,10	31,72	21,83	2,56	3,86	1,38	4,88	4,33	4,53	6,88	108,70	65	0,250	1,70	980	697	164
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	2,95	3,16	2,01	2,43	3,87	8,81	9,99	9,20	22,15	32,12	-20,10	73	0,074	0,59	28	39	5
Construção	IGB S/A	ON	IGBR3	2,36	3,41	1,65	-1,26	3,96	9,77	8,76	10,28	22,28	40,48	-16,06	62	0,066	0,78	2	76	2
Outros	Santander BR	ON	SANB3	26,00	28,99	19,87	-0,04	3,96	-0,04	1,56	-0,19	24,37	22,02	-0,26	54	0,280	1,33	-5	-7	4
Construção	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	21,05	21,50	8,00	0,96	4,21	6,31	12,09	5,57	136,52	141,95	-	69	0,643	0,66	2.890	1.152	192
Finanças e Seguros	Ambev S/A	ON	ABEV3	18,19	20,77	14,91	0,66	4,24	4,96	-3,09	4,66	12,51	18,27	33,41	64	(0,232)	0,32	187.937	87.860	10.310
Transporte Serviç	Schulz	PN	SHUL4	9,35	9,42	5,80	-0,43	4,35	4,47	8,34	6,25	57,53	38,28	66,69	71	0,195	0,98	8	-216	41
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	51,75	20,25	-	4,42	10,87	17,57	18,66	-	-	-	67	3,126	-	-188	-60	
Siderur & Metalur	JSL	ON	JSLG3	21,62	22,16	5,89	-0,51	4,44	3,20	10,87	9,75	218,15	217,24	-8,13	65	1,017	1,24	2.417	2.809	200
Outros	Eternit	ON	ETER3	2,78	4,25	1,84	1,46	4,51	2,96	2,58	3,73	0,31	-0,40	-30,30	60	0,012	0,90	739	314	15
Energia Elétrica	Qualicorp	ON	QUAL3	35,32	35,37	10,42	3,73	4,53	11,21	12,45	10,72	202,87	226,61	69,27	81	1,889	0,86	39.891		
Transporte Serviç	Intermedica	ON	GNDI3	60,15	63,12	24,85	2,49	4,54	-1,15	-0,74	0,25	126,75	107,81	-	60	0,183	-	17.032	-61.825	3.822
Comércio	Eneva	ON	ENEV3	37,19	37,62	13,97	2,17	4,64	13,28	20,39	13,14	167,75	131,14	16,81	75	2,325	0,70	7.245	9.909	2.422
Outros	Grendene	ON	GRND3	10,36	10,47	6,73	0,58	4,65	5,22	9,39	5,01	36,21	31,23	70,14	72	0,449	0,67	4.616	2.236	255
Outros	Haga S/A	ON	HAGA3	3,59	7,00	2,10	5,59	4,66	2,87	2,57	2,87	-	25,96	-	57	(0,035)	-	0	1	0
Transporte Serviç	Embraer	ON	EMBR3	18,11	23,09	16,61	2,90	4,74	2,20	0,89	3,31	-14,58	-16,47	27,26	62	(0,099)	-0,13	34.724	7.018	2.319
Siderur & Metalur	Csu Cardsyst	ON	CARD3	8,12	8,12	5,88	6,84	5,18	21,56	27,27	24,16	22,20	20,76	108,48	80	0,497	1,04	696	889	110
Outros	Alpagatas	PN	ALPA4	30,83	30,87	11,84	3,98	5,19	10,90	14,19	13,18	150,90	126,42	78,67	79	1,384	0,52	18.380	10.960	1.467
Eletroeletrônicos	Hapvida	ON	HAPV3	57,19	58,20	25,65	2,99	5,24	0,78	1,85	1,58	114,95	84,85	-	60	0,327	-	-8.329	33.333	6.385
Siderur & Metalur	Sanepar	ON	SAPR3	17,72	24,93	12,36	0,68	5,29	-1,83	1,32	-2,10	50,40	10,31	-	55	(0,158)	-	-95	-171	8
Construção	Alupar	UNT N2	ALUP11	25,26	27,79	17,00	6,40	5,34	2,77	0,64	4,08	44,50	40,51	10,83	67	(0,270)	0,82	1.446	-902	1.585
Química	Camil	ON	CAML3	7,18	7,83	6,12	-0,83	5,59	9,28	8,13	10,97	1,99	3,92	-	76	0,202	-	12.033	7.232	294

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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
Outros	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,40	9,20	4,20	1,59	-7,91	-16,88	-12,57	-16,88	15,94	24,03	-61,71	26	(0,324)	0,38			
	Cea Modas	ON	CEAB3	15,84	18,06	14,17	2,46	5,60	-8,65	-	-6,71	-	-	-	45	(0,449)	-	-9,533	-9,120	525
Outros	Sid Nacional	ON	CSNA3	12,10	17,89	7,77	0,50	5,77	1,42	-10,70	2,54	44,84	46,64	-22,76	52	(0,450)	2,42	48.196	28.459	4.234
Finanças e Seguros	Petrorio	ON	PRI03	20,62	21,63	9,12	4,41	5,96	9,56	17,16	11,46	101,17	107,86	275,57	79	0,852	1,87			
Construção	Bradespar	PN	BRAP4	34,09	34,59	25,00	2,50	6,00	4,63	8,39	6,50	7,25	11,89	104,88	70	0,592	1,75	21.625	17.588	1.181
Siderur & Metalur	GPC Part	ON	GPCP3	34,99	37,00	8,36	1,42	6,00	22,82	22,77	20,66	180,50	278,37	-30,54	81	2,299	0,20	133	53	6
Siderur & Metalur	Localiza	ON	RENT3	44,27	47,94	25,56	2,19	6,04	2,24	-0,94	2,52	61,22	50,01	106,07	66	(0,337)	0,94	7.237	13.523	6.650
Energia Elétrica	Minerva	ON	BEEF3	12,63	12,84	4,84	-1,25	6,13	21,68	17,82	22,15	121,19	153,11	-9,91	78	0,839	0,43	47.361	41.046	1.374
Alimentos e Beb	Sabesp	ON	SBSP3	55,08	58,14	26,72	2,34	6,17	-0,22	4,71	0,84	105,14	79,22	23,79	64	0,517	1,01	45.757	8.382	6.751
Papel e Celulose	Btgp Banco	UNT	BPAC11	71,25	71,70	20,12	-0,38	6,18	7,37	20,15	9,68	237,19	213,85	-	77	3,784	-	5.461	13.189	2.955
Outros	Arezzo Co	ON	ARZ3	64,70	64,80	45,18	2,47	6,64	4,15	11,94	9,48	34,39	20,52	129,79	77	2,644	0,97	-5	-7	4
Finanças e Seguros	Duratex	ON	DTEX3	14,00	14,27	8,63	-0,07	6,79	6,14	5,11	6,54	18,50	18,34	36,81	72	0,313	1,11	14.107	11.709	1.465
Transporte Serviç	Riosulense	PN	RSUL4	-	120,00	59,99	-	7,13	-	10,09	-	-	-	-	80	14,792	-			
Comércio	Porto Seguro	ON	PSSA3	60,38	61,02	46,26	0,97	7,57	4,10	7,08	5,19	19,25	20,42	41,30	76	1,022	0,70			
Energia Elétrica	Afluyente T	ON	AFLT3	13,90	33,01	4,41	2,58	7,67	-1,77	-0,71	-2,04	150,45	150,45	92,89	55	(0,107)	-	51	4	1
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	28,00	29,99	7,24	3,51	7,78	11,96	16,67	7,69	262,68	249,57	-	63	1,043	-	2	3	0
Outros	Gerdau	ON	GGBR3	13,80	13,81	10,17	1,47	7,90	18,83	25,28	24,16	14,50	15,44	31,90	80	0,787	1,73	498	448	27
Outros	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,76	7,81	5,67	1,70	8,08	18,81	25,51	23,72	7,98	14,36	21,13	87	0,444	2,32	328	53.636	3.101
Outros	Gerdau	PN	GGBR4	16,69	16,82	11,51	1,46	8,10	20,30	26,01	24,60	10,70	14,89	15,17	89	1,036	1,76	175.612	162.744	15.358
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	7,67	9,15	5,09	8,95	8,33	2,27	-3,52	3,23	48,11	43,39	24,93	65	(0,175)	-	-9	-8	6
Outros	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,98	7,82	5,48	2,05	8,39	12,21	14,97	15,73	0,13	-3,26	18,35	82	0,233	2,07	328	290	27
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	5,68	5,80	1,59	3,27	8,40	20,08	28,51	26,22	245,53	209,53	24,11	84	0,413	1,57	24.435	12.507	1.499
Finanças e Seguros	Enauta Part	ON	ENAT3	14,37	15,56	8,13	1,77	8,45	9,28	18,66	9,19	47,01	74,84	106,84	73	0,716	0,98	9.170	1.985	335
Transporte Serviç	Lojas Marisa	ON	AMAR3	10,95	11,41	4,96	6,31	8,52	3,30	-2,23	2,24	85,91	110,98	21,64	62	0,091	1,58	7.730	238	922
Software e Dados	Azul S.A.	PN	AZUL4	54,67	56,68	30,56	4,73	9,12	2,09	3,17	4,09	53,27	51,86	-	67	0,284	-	62.993	329	5.393
Veiculos e peças	MRV	ON	MRVE3	18,19	22,15	9,02	3,29	9,73	1,92	3,39	5,74	90,57	53,75	43,68	62	(0,058)	0,86			
Finanças e Seguros	Dommo	ON	DMMO3	9,36	16,80	2,84	-2,60	10,25	33,91	67,14	39,70	-41,13	-4,49	-43,28	73	1,236	3,25	540	85	109
Siderur & Metalur	Bahema	ON	BAHI3	116,00	133,80	72,01	3,57	11,54	14,29	22,11	14,84	2,29	-5,82	-	83	7,161	0,35	58	12	5
Outros	Celpa	PNC	CELP7	6,98	10,39	2,84	7,55	12,04	-10,03	19,55	13,77	-4,95	98,57	-	56	0,250	-	31	15	0
Outros	Celesc	PN	CLSC4	43,42	58,65	36,20	3,38	13,37	8,71	2,16	8,58	5,75	-10,93	70,55	68	(0,375)	0,71	4.780	2.059	15
Máquinas Indust	Bombril	PN	BOBR4	2,09	3,00	1,59	12,97	21,51	20,81	18,75	20,81	-28,67	-20,23	143,35	91	0,045	1,02	249	102	39
Comércio	Mendes Jr	PNB	MEND6	17,00	45,00	3,01	4,94	30,77	27,82	-5,50	21,43	-	166,04	-19,68	60	(0,112)	-	21	8	1
Outros	Positivo Tec	ON	POSI3	7,29	7,62	2,15	8,00	38,59	69,53	96,50	73,57	212,88	225,45	12,26	91	0,969	1,50			
Finanças e Seguros	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Josapar	PN	JOPA4	-	25,00	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Outros	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Química	Josapar	ON	JOPA3	24,99	25,00	18,51	0,00	-	-	-	-	11,95	-	-	73	1,054	-			0
Textil	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Veiculos e peças	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	100,00	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	53	6,947	-			
Siderur & Metalur	Dimed	ON	PNVL3	540,02	548,00	289,51	0,92	-	16,12	20,27	16,10	58,11	75,44	-40,04	83	42,488	0,25	212	512	36
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	45,99	3,05	-	-	-	-0,62	-5,86	-	-	-20,22	47	1,471	-		1	
Energia Elétrica	Const A Lind	ON	CAL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Outros	Const A Lind	PN	CAL4	-	72,21	50,08	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-			
Energia Elétrica	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Agro e Pesca	Cr2	ON	CRDE3	-	25,99	14,00	-	-	-	3,21	-0,04	30,44	17,69	5,71	51	0,150	0,65		-21	

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	6.40	9.20	4.20	1.59	-7.91	-16.88	-12.57	-16.88	15.94	24.03	-61.71	26	(0,324)	0.38			
Energia Elétrica	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Pratica		PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	29,29	18,62	-	-	-5,00	-3,54	-5,00	-32,62	-26,63	-21,05	39	(0,516)	-	-7	-5	
Telecomunicações	Cemar	ON	ENMA3B	-	52,50	26,09	-	-	-	-	-	91,52	85,53	-	82	6,195	0,34			
Veiculos e peças	Eletrobras	PNA	ELETS	-	56,40	26,95	-	-	-	-	-	-	-	-	59	6,488	-			
Veiculos e peças	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,08	29,49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-			
Software e Dados	Celgpar	ON	GPAP3	-	91,00	6,13	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-			-1
Alimentos e Beb	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Textil	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	34,96	16,28	-	-	-	1,75	-	93,47	66,11	-	58	1,347	-			-40
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	21,87	4,99	-	-	-	9,86	-	-25,32	-	-	47	(0,138)	-			-1
Transporte Serviç	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,90	16,80	-	-	-	-	-	-	-	3,63	56	-	0,45			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-			
Siderur & Metalur	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Energisa Sul Sudeste Dis	ON	24864 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	15,41	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Química	Celpe	PNA	CEPE5	-	24,90	15,62	-	-	-	-	-	-	34,56	-8,53	58	2,553	-			
Finanças e Seguros	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Cosern	PNB	CSRN6	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Outros	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Veiculos e peças	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Outros	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	350,00	182,61	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-			
Agro e Pesca	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Comércio	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	312,58	183,96	-	-	4,19	-	4,19	90,42	58,59	-	97	38,603	-			
Finanças e Seguros	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,00	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-			
Energia Elétrica	Celsc	ON	CLSC3	-	59,03	39,36	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	24,44	17,63	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-			
Finanças e Seguros	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-			
Outros	Merc Financ	PN	MERC4	-	27,96	6,06	-	-	-6,68	-26,32	-6,68	-	-	-	50	1,673	-	-1		
Comércio	Alfa Financ	PN	CRIV4	6,67	9,22	4,77	-	-	-8,50	-5,12	-8,50	25,61	24,72	41,66	41	0,140	0,36	6	3	0
Siderur & Metalur	Banese	ON	BGIP3	-	70,00	31,00	-	-	-	-	-	-	-	138,89	59	-	-			
Textil	Banpara	ON	BPAR3	-	170,78	170,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Transporte Serviç	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-			
Outros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	24,07	10,37	-	-	4,46	-1,11	4,46	51,40	57,07	-35,59	51	(0,072)	1,03			
Petróleo e Gas	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	46,00	38,11	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Merc Invest	ON	BMIN3	-	20,96	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Comércio	BRB Banco	PN	BSLI4	-	46,01	36,24	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-			
Outros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	47,00	31,00	-	-	-	17,50	-	-	-	-	93	9,341	-			
Veiculos e peças	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Petróleo e Gas	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Petróleo e Gas	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	50,00	41,99	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Energia Elétrica	Nordon Met	ON	NORD3	4,47	13,39	0,60	-3,87	-	-7,26	-10,96	-7,64	-	-	-	43	(0,119)	-			
Energia Elétrica	Metaffrio	ON	FRIO3	-	72,00	47,62	-	-	-	-	-	-	-	62,79	58	-	1,02			
Outros	Bardella	ON	BDLL3	-	41,00	24,01	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES



24 de novembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Min 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
Textil	Pomifrutas	ON	FRTA3	6.40	9.20	4.20	1.59	-7.91	-16.88	-12.57	-16.88	15.94	24.03	-61.71	26	(0.324)	0.38			
	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Siderur & Metalur	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	81,92	37,92	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Construção	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	71,00	40,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Petróleo e Gas	Mont Aranha	ON	MOAR3	175,00	176,71	152,80	-	-	-	-	18,11	12,35	3,65	60	4,928	-			7	
Finanças e Seguros	Dasa	ON	DASA3	47,50	47,50	26,34	1,04	-	-	46,15	-	-	56,05	86	5,579	0,52	25	12	1	
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	43,50	12,00	-	-	-	-	-	154,00	-11,90	66	1,133	0,49				
Veiculos e peças	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	25,51	3,89	-	-	27,68	25,44	-	78,35	-	63	(0,037)	-	-0	-3		
Alimentos e Beb	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	6,55	7,17	4,39	-	-	-	-	-	-	-	55	0,711	-			0	
Química	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-				
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	50,73	36,21	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-				
Energia Elétrica	Baumer	ON	BALM3	-	12,00	10,86	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-				
Petróleo e Gas	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-				
Química	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	11,30	5,30	-	-	-	-	52,81	-	29,81	54	0,313	0,42				
Construção	Sansuy	PNA	SNSY5	-	110,00	35,01	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-				
Eletrônicos	Habitasul	PNA	HBT55	-	17,65	-	-	-	17,92	-	5,17	46,12	-	63	0,454	-				
Agro e Pesca	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	13,00	3,76	-	-	-13,04	3,27	-	-	-	51	0,573	-				
Alimentos e Beb	Cemepe	ON	MAPT3	-	95,01	4,50	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-				
Alimentos e Beb	Smart Fit	ON	SMFT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alimentos e Beb	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alimentos e Beb	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alimentos e Beb	Casan	ON	CASN3	-	20,00	8,01	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-				
Comércio	Longdis	ON	SPRT3B	-	0,90	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	Eleton	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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.