



planner 

MAPAS
DE OSILAÇÕES
2019

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro de 2019

Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$				Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	22/09/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil	30d/30	
Energia Elétrica										
Eletrobras	ON	ELET3	40,09	(5,78)	(7,73)	0,12	29	13.533,40		
Eletrobras	PNB	ELET6	42,31	(5,39)	(5,96)	5,12	30	7.853,80		
Finanças e Seguros										
Banco Pan	PN	BPAN4	8,41	(6,56)	(11,01)	(13,92)	30	3.599,33		
ItaúUnibanco	PN	ITUB4	34,75	0,26	(3,12)	2,80	49	38.074,03		
Outros										
Sabesp	ON	SBSP3	49,01	(3,49)	(4,22)	(7,35)	33	7.013,83		
Siderur & Metalur										
Gerdau	PN	GGBR4	13,25	(1,12)	(2,29)	7,64	53	7.285,67		
Sid Nacional	ON	CSNA3	14,29	0,63	(2,06)	(0,56)	47	4.419,73		
Transporte Servíç										
Azul S.A.	PN	AZUL4	48,73	(1,12)	(5,08)	(1,91)	49	6.021,70		
Gol	PN	GOLL4	33,21	(2,64)	(4,43)	(6,19)	46	6.815,10		

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$				Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	22/09/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil	30d/30	
Alimentos										
Minerva	ON	BEEF3	9,55	3,69	8,40	18,05	81	1.246,40		
JBS	ON	JBSS3	30,90	4,25	3,59	7,89	70	24.313,67		
Comércio										
B2W Digital	ON	BTOW3	47,52	0,08	13,82	10,39	67	5.405,97		
Magaz Luiza	ON	MGLU3	36,56	2,09	7,21	0,08	60	12.780,77		
Construção										
Cyrela Realt	ON	CYRE3	23,51	0,69	6,72	0,90	54	3.785,00		
Energia Elétrica										
Eneva	ON	ENEV3	28,39	1,39	5,97	11,16	78	1.386,50		
Energisa	UNT N2	ENGI11	51,09	0,97	5,62	6,44	75	5.198,90		
Finanças e Seguros										
Banrisul	PNB	BRSR6	23,91	(1,40)	8,19	9,73	61	1.750,80		
Irb Brasil Re	ON	IRBR3	111,21	(0,83)	7,97	10,50	66	9.346,73		
Outros										
BR Malls Par	ON	BRML3	14,49	1,12	8,95	3,06	68	4.698,67		
Aliansconae	ON	ALSO3	38,50	1,58	8,36	4,36	70	1.768,33		
Química										
Braskem	PNA	BRKM5	32,39	5,30	8,76	14,61	71	12.160,63		
Software e Dados										
Cielo	ON	CIEL3	8,39	(1,29)	9,82	10,59	61	9.490,60		
Linx	ON	LINX3	34,04	0,27	8,41	15,19	68	2.299,17		
Textil										
Alpargatas	PN	ALPA4	24,49	0,74	7,22	4,21	65	1.132,43		
Transporte Servíç										
Ecorodovias	ON	ECOR3	13,64	1,79	6,65	13,10	76	1.075,07		
CCR SA	ON	CCRO3	17,1700	(0,81)	4,06	7,31	61	6.345,07		

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
Software e Dados	Merc Invest		BMIN4	18,00	24,07	9,43	-	-14,20	-	1,69	-	85,35	58,83	-35,59	47	0,447	1,04	-3,844	2,813	428
Finanças e Seguros	Singia	ON	SQIA3	64,00	91,90	20,97	-1,40	-12,33	-8,53	16,36	-8,53	193,88	153,24	93,81	38	3,150	0,48	-18,128	-18,996	646
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	8,41	12,95	1,57	-6,56	-11,01	-13,83	-13,92	-13,83	429,88	337,49	44,96	30	(0,217)	0,56	-22,721	-11,214	3,599
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	12,46	16,70	7,70	-3,93	-9,91	-9,71	-5,61	-9,71	11,96	56,13	-	27	(0,168)	0,79	-149	-75	13
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	2,42	27,47	1,84	-0,82	-9,02	-18,79	5,22	-18,79	-86,09	-76,27	-42,29	44	(0,075)	0,66	0	-20	1
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,87	18,00	4,91	-2,84	-9,02	-17,16	2,34	-17,16	6,50	41,80	-25,83	34	(0,156)	-0,11	-21	-14	0
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	40,09	47,87	14,43	-5,78	-7,73	-12,73	0,12	-12,73	167,35	69,70	-15,21	29	0,026	1,75	-83,715	-59,396	13,533
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	6,20	8,79	3,00	-	-7,46	3,33	2,82	3,33	-	94,36	-64,11	48	0,454	0,49	7	11	1
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	25,14	28,45	12,23	1,37	-7,40	-6,19	-4,77	-6,19	86,94	24,57	-8,18	29	(0,506)	0,88	-1,214	-670	60
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	10,70	13,24	10,20	-5,48	-6,79	-2,64	-2,01	-2,64	-14,90	-10,78	31,90	33	(0,016)	1,73	-164	-27	21
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	4,90	8,20	2,50	-10,91	-6,67	16,39	3,38	16,39	-	62,87	-4,38	48	0,397	-	5	20	1
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	4,00	1,32	-4,02	-6,18	-2,34	-7,22	-2,34	13,61	4,37	-26,42	45	(0,066)	0,38	-164	-27	21
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	42,31	47,99	16,87	-5,39	-5,96	-9,88	5,12	-9,88	142,72	56,39	-5,31	30	0,621	1,56	-62,589	-38,273	7,854
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	31,13	44,80	17,42	-3,65	-5,64	-25,86	-22,17	-25,86	40,86	30,80	4,61	27	(0,600)	1,08	-	-	-
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	1,75	2,95	1,36	0,00	-5,41	20,69	15,13	20,69	-30,28	-29,15	14,00	55	0,067	-0,11	-221	300	2
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,62	2,18	1,26	2,53	-5,26	10,96	5,19	10,96	-5,26	8,00	-35,44	59	0,029	0,72	211	96	1
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	4,84	11,30	3,03	-3,01	-5,10	-19,47	24,10	-19,47	48,92	41,94	-	45	0,223	-	1	24	0
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	48,73	56,68	22,64	-1,12	-5,08	3,46	-1,91	3,46	99,22	35,36	-	49	(0,049)	-	-41,301	13,484	6,022
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	17,61	19,00	7,93	-2,17	-4,55	1,79	-1,51	1,79	121,98	102,41	-	47	0,824	0,65	-69	2	3
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	33,21	44,62	10,03	-2,64	-4,43	0,03	-6,19	0,03	199,46	32,31	216,02	46	(0,709)	2,38	-39,895	26,900	6,815
Textil	Cedro	PN	CEDO4	9,10	17,98	5,38	-8,08	-4,31	7,06	-21,55	7,06	20,85	51,67	139,30	52	0,577	-	52	31	1
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	5,65	17,30	3,90	-2,59	-4,24	8,24	11,88	8,24	17,71	-49,10	90,76	50	0,031	2,47	-	-	-
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	49,01	58,14	22,65	-3,49	-4,22	-5,20	-7,35	-5,20	111,24	59,47	23,79	33	(0,925)	1,00	-28,737	6,209	7,014
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR4	83,00	99,15	74,94	-0,93	-4,16	-5,21	-6,48	-5,21	-0,20	3,50	44,77	35	(1,502)	1,03	-	-	-
Máquinas Indust	Índrs Romi	PN	ROMI3	13,30	16,86	5,88	-1,48	-4,01	5,95	4,18	5,95	98,49	69,53	205,23	49	0,166	1,18	-745	443	37
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	17,61	26,51	16,95	-1,23	-3,93	1,26	-4,88	1,26	-4,02	-10,28	183,58	34	(0,741)	0,65	-2,987	-912	169
Química	Cristal	PNA	CRPG5	24,80	33,75	19,44	1,02	-3,69	-15,01	-12,83	-15,01	15,91	-9,65	170,14	24	(1,600)	-0,07	-64	-223	13
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	3,66	15,40	1,50	0,00	-3,68	-46,33	144,00	-46,33	10,91	67,89	-48,40	46	0,220	0,30	-7	-146	2
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	7,91	9,81	5,16	-3,42	-3,54	5,47	0,13	5,47	42,51	29,79	18,29	44	0,101	0,32	-11	-39	2
Veiculos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	19,32	24,49	18,21	-0,62	-3,50	-0,92	1,58	-0,92	0,26	-18,18	101,66	39	(0,112)	0,91	-13,985	-3,297	1,722
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	7,80	9,15	4,21	-0,64	-3,47	-3,70	0,26	-3,70	78,74	45,82	24,93	46	(0,116)	-	-15	-4	2
Outros	Bahema	ON	BAHI3	74,35	141,55	74,35	-4,68	-3,44	-7,25	-24,90	-7,25	-8,79	-39,63	-	31	(6,409)	0,33	-12	-23	2
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	17,01	22,00	6,44	-2,86	-3,41	-5,34	-18,77	-5,34	153,06	138,72	-	37	(0,586)	-	-6	-6	1
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	13,00	3,01	-	-3,38	-	-	-	-	-	-	55	1,193	-	-12	-23	2
Outros	Liç	ON	LIQO3	11,62	49,20	10,25	-0,77	-3,25	-0,26	3,66	-0,26	-56,96	-53,89	-60,85	37	(1,477)	2,90	-44	46	4
Eletroneletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,17	3,69	1,30	0,46	-3,13	0,93	-0,46	0,93	-37,10	29,17	-16,06	43	(0,024)	0,78	-6	20	1
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	34,75	36,94	25,89	0,26	-3,12	2,43	2,80	2,43	30,53	5,3	30,57	49	0,255	1,23	95,966	206,820	38,074
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	8,80	9,59	4,56	-2,11	-3,08	-3,61	-3,30	-3,61	82,64	27,84	66,69	37	(0,004)	0,99	-222	55	25
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	23,70	29,99	6,66	0,38	-3,07	-10,57	5,76	-10,57	231,87	195,89	-	45	0,159	-	2	-2	0
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	1,90	1,31	1,31	-2,06	-3,06	1,60	4,40	1,60	-58,70	-57,78	24,39	45	(0,014)	1,35	-136	-8	8
Construção	Helbor	ON	HBOR3	2,66	3,17	0,98	-2,92	-2,92	-8,28	6,83	-8,28	148,60	76,16	32,69	40	0,062	1,54	-1,273	-3,384	173
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	24,00	25,54	14,64	-0,08	-2,87	3,90	6,67	3,90	62,90	17,08	140,68	57	0,518	1,24	-22	-5	1
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	30,14	31,66	22,36	1,14	-2,77	0,85	3,41	0,85	31,74	9,34	31,11	49	0,261	1,08	-44,062	-23,269	515
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,22	3,76	2,40	-1,83	-2,72	-5,85	-6,40	-5,85	25,11	-0,30	50,63	36	(0,062)	0,89	-279	-139	5
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	2,89	3,34	2,68	-1,70	-2,69	0,35	3,21	0,35	-5,01	4,85	14,40	44	0,017	0,12	-447	-256	118
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BIDI3	19,00	115,92	13,79	-4,52	-2,56	-6,31	-1,04	-6,31	-	-	-	41	(0,553)	-	342	-17	46
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	44,08	50,10	33,15	-0,47	-2,48	3,47	5,58	3,47	29,96	7,30	14,26	52	0,578	1,20	-27,089	7,131	4,669

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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
Minerais não Met	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
	Portobello	,	PTBL3	3,94	5,72	3,28	-1,75	-2,48	5,07	10,36	5,07	3,96	-21,68	175,91	50	0,057	1,0			
Veículos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	7,90	8,59	4,10	-0,75	-2,35	-0,63	-1,99	-0,63	83,60	19,25	113,30	45	(0,017)	1,51	6	1	0
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	13,25	17,20	11,54	-1,12	-2,29	2,95	7,64	2,95	-19,07	-9,03	15,17	53	0,169	1,76	-81,769	-1,554	7,286
Química	Cristal	PNB	CRPG6	23,47	33,58	17,63	2,00	-2,21	-17,04	-17,62	-17,04	19,36	-10,02	157,27	27	(2,106)	-	-23	-43	1
Veículos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	1,35	6,00	1,25	-1,46	-2,17	-2,88	-0,74	-2,88	-14,85	-51,44	-41,91	42	(0,014)	1,09	-19	-5	2
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	5,89	6,97	3,39	-1,67	-2,16	5,38	1,93	5,38	70,79	45,28	52,48	52	0,031	0,49	7	7	1
Construção	Rni	ON	RDNI3	10,23	11,15	3,41	-1,63	-2,11	-5,01	6,78	-5,01	193,12	86,00	12,84	45	0,401	0,68	-3	-108	1
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	14,29	18,27	7,93	0,63	-2,06	-0,49	-0,56	-0,49	69,79	69,60	-22,76	47	(0,155)	2,45	-16,746	7,437	4,420
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,05	5,28	3,55	1,50	-1,94	3,85	6,58	3,85	-11,96	3,05	-9,12	52	(0,007)	1,06	-1,417	-185	37
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	7,85	11,28	6,95	-1,38	-1,88	-13,07	-7,65	-13,07	-10,49	-5,31	-	27	(0,338)	-	-1,085	-393	53
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	53,31	58,33	18,72	-5,68	-1,84	-5,38	0,17	-5,38	166,44	80,57	21,33	42	1,142	1,12	-2,582	-2,984	991
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TJET3	2,69	3,26	1,80	-0,37	-1,82	-1,47	0,75	-1,47	44,11	37,66	-8,37	47	(0,001)	-	-61	-79	4
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	39,32	44,70	20,82	-0,46	-1,82	-1,70	2,66	-1,70	86,41	17,34	-13,90	39	0,138	0,24			
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	23,09	26,36	17,79	-0,04	-1,74	4,95	7,40	4,95	24,17	7,75	-0,26	55	0,465	1,32	14	110	3
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	24,95	29,26	11,60	2,21	-1,73	-3,67	-6,17	-3,67	90,00	38,61	-39,31	48	(0,559)	1,20	-17	-55	8
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	6,39	8,39	5,69	-0,93	-1,69	2,24	3,73	2,24	-15,65	-6,09	21,13	52	0,050	2,32	-29,327	-3,615	1,906
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	18,80	22,95	12,17	-1,36	-1,57	-7,16	-3,54	-7,16	47,08	14,99	-3,86	41	(0,334)	1,57	-12,349	-12,349	1,745
Outros	Itausa	ON	ITSA3	13,00	16,15	9,33	-0,99	-1,52	4,50	8,06	4,50	36,42	5,83	38,21	56	0,265	1,06	-674	311	174
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	18,78	24,93	7,58	-1,73	-1,42	-12,85	-1,16	-12,85	137,94	16,91	-	38	(0,523)	-	-94	-37	5
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	18,83	23,11	11,30	0,11	-1,41	-4,03	-12,34	-4,03	43,61	30,30	65,05	30	(0,597)	0,39	12	-33	1
Outros	Copasa	ON	CSMG3	67,26	74,52	37,48	-1,23	-1,38	-3,03	-6,34	-3,03	72,98	11,68	25,01	40	(0,687)	0,89	-9,081	-5,648	1,344
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCES	60,45	62,49	39,41	1,17	-1,31	0,60	1,94	0,60	46,25	30,53	14,37	53	0,296	0,60	-342	-13	6
Veículos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	24,20	26,96	19,37	-0,98	-1,31	2,20	3,02	2,20	10,94	2,71	18,41	46	0,092	0,04	-398	777	150
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	27,99	29,82	13,02	-2,30	-1,30	0,61	4,36	0,61	71,75	32,75	0,51	51	0,210	0,78	-12,718	-4,767	2,928
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	21,49	24,43	15,25	0,89	-1,29	4,57	5,34	4,57	40,59	9,13	42,61	56	0,172	1,06	30	43	5
Finanças e Seguros	Banco Inter	UNT	BIDI11	57,25	74,00	40,28	-3,41	-1,29	-6,33	-1,29	-6,33	-	-	-	46	0,889	-	142	-10,837	1,712
Outros	Mills	ON	MILS3	6,97	8,00	1,65	-1,97	-1,13	-6,19	0,58	-6,19	253,81	62,85	5,37	47	0,062	1,71	-261	-699	81
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TJET11	12,09	12,88	8,91	-1,14	-1,06	1,17	3,07	1,17	34,24	25,92	-3,28	48	0,044	-	-918	4,521	396
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	14,29	15,74	6,67	-0,42	-0,97	-3,18	-3,18	-3,18	107,95	6,42	-5,57	44	(0,094)	1,37	-14,724	-26,076	5,350
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	3,14	5,35	1,79	-0,32	-0,95	-6,82	-23,41	-6,82	56,22	42,08	-11,62	41	(0,064)	0,80			
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,04	2,36	0,71	-2,80	-0,95	-12,61	42,47	-12,61	-33,32	-16,80	38,02	40	(0,054)	1,17			
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	85,20	89,50	38,34	-1,39	-0,87	-2,52	8,81	-2,52	114,81	47,40	-	47	1,213	-	-7,479	-6,535	1,542
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	-	56,00	10,90	-	-0,84	-3,62	20,62	-3,62	-	184,86	-	61	4,236	-0,13	-7	7	
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE53	5,89	6,77	3,35	0,34	-0,84	6,91	5,76	6,91	78,12	49,52	45,38	58	0,039	0,59	-38	14	8
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	18,11	20,02	12,61	-0,44	-0,77	-1,52	-3,41	-1,52	36,53	14,86	34,69	41	(0,154)	1,18	2,197	-4,448	280
Textil	Dohler	PN	DOHL4	6,85	7,80	5,89	-1,30	-0,72	-	-0,72	-	15,38	-12,18	38,41	45	0,010	0,30	2	-1	0
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	16,11	19,39	6,07	-0,43	-0,68	-8,36	-10,50	-8,36	152,24	9,99	-16,73	35	(0,562)	1,43	-31,646	-28,646	703
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	19,25	21,08	11,82	-1,89	-0,67	-4,23	-0,52	-4,23	62,41	37,74	5,42	42	(0,086)	0,44	-8,151	-5,224	1,634
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	165,00	4,00	-	-0,61	1,68	-3,77	1,68	-	-89,22	-	49	(0,165)	-	-1	8	
Petróleo e Gas	Pet Manguih	ON	RPMG3	4,87	12,94	1,74	-2,21	-0,61	-2,21	-5,07	-2,21	45,37	62,88	9,57	40	(0,136)	0,54			
Veículos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,40	4,35	3,10	0,59	-0,58	-6,08	-7,36	-6,08	0,60	-15,99	46,30	41	(0,095)	0,94	-1,334	722	366
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,15	8,08	5,50	-1,60	-0,49	0,99	1,99	0,99	-15,22	-15,03	18,35	51	(0,010)	2,08	92	125	25
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,20	6,64	3,61	-0,94	-0,47	-4,11	7,14	-4,11	11,70	-20,75	166,30	44	(0,115)	2,23	-151	-76	4
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	28,25	33,86	21,83	-0,81	-0,42	8,65	9,92	8,65	-3,64	0,31	108,70	66	0,639	1,70	39	126	17
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3	20,48	21,98	15,40	1,09	-0,39	-1,59	-3,08	-1,59	-	-	-	54	0,144	-			
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,96	13,85	8,13	0,86	-0,38	-2,19	-1,37	-2,19	54,87	9,55	36,81	47	(0,050)	1,11	4,291	-8,352	892
Energia Elétrica	Emae4	PN	EMAE4	24,41	25,00	13,39	0,95	-0,37	2,74	6,59	2,74	75,56	35,09	11,31	58	0,516	0,62	-27	3	0
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	2,85	9,99	2,28	0,71	-0,35	-6,86	3,26	-6,86	-64,51	-51,94	142,19	47	(0,061)	-0,39	-96	-63	4
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	19,58	21,81	12,12	-1,36	-0,25	-7,20	-4,16	-7,20	55,77	-2,92	149,74	39	(0,028)	1,29	-6,468	-5,792	795
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	16,79	17,50	7,65	-0,53	-0,06	-4,06	13,14	-4,06	111,53	68,43	15,60	56	0,449	0,94	1,088	368	258
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	249,99	250,00	130,35	0,00	0,00	-	0,00	-	-	26,83	-	85	30,181	-	7		2

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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	SLC Aerícola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
	Nord Brasil	ON	BNBR3	77,00	82,65	30,73	-	0,00	-	-2,41	-	128,45	116,42	57,53	59	5,761	0,33			
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	1,49	2,71	1,45	0,00	0,00	-5,10	-25,50	-5,10	-34,36	-30,70	-46,67	28	(0,180)	1,52	9	-12	0
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	1,70	3,87	1,31	-2,86	0,00	-23,42	25,00	-23,42	-37,04	-22,02	17,97	45	0,030	1,11	-156	-10	14
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	0,82	1,85	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,00	-1,20	16,438,46	8,822,73	43,11	46	(0,015)	0,22		-37	6
Textil	Pettenati	Figueiredo	PTNT4	3,74	4,15	2,52	0,81	0,00	8,09	0,00	8,09	37,44	22,72	103,06	55	0,031	-0,09			
Textil	Karsten	ON	CTKA3	8,80	10,25	4,12	-3,72	0,00	12,24	-	12,24	-	-	-	56	0,746	-	0		0
Outros	Biommm	ON	BIOM3	8,01	9,50	5,55	1,39	0,12	4,30	10,48	4,30	-7,29	-1,96	48,25	53	0,165	0,42	23	25	4
Outros	Movida	ON	MOVI3	15,67	17,87	5,59	-4,10	0,13	1,29	3,77	1,29	164,68	83,15	-	49	0,189	-	-4,139	-6,409	2.210
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	48,57	48,60	26,18	-0,02	0,14	0,87	1,61	0,87	87,31	55,18	-34,00	74	0,585	-	18	79	3
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	12,22	13,95	4,80	0,16	0,16	1,41	-5,93	1,41	152,16	88,76	26,99	53	0,274	0,40	-10	-30	1
Construção	Even	ON	EVEN3	10,45	11,82	2,92	-1,69	0,19	-7,69	3,57	-7,69	236,01	74,17	55,14	48	0,116	0,93	1.264	-6,914	430
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,10	5,50	3,58	2,00	0,20	2,41	-0,97	2,41	38,95	16,36	127,83	54	0,009	0,27	0	-1	0
Outros	Inepar	PN	INEP4	8,84	18,70	5,10	3,76	0,23	-6,95	11,19	-6,95	19,62	71,65	-4,36	53	(0,049)	-	-9	12	1
Veículos e peças	Embraer	ON	EMBR3	19,52	23,09	16,95	0,15	0,26	8,75	8,44	8,75	2,30	-9,96	27,26	69	0,371	-0,11	7,672	17,294	3.398
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	7,34	11,00	4,81	-	0,27	3,97	-2,13	3,97	50,72	-	-	46	0,084	0,33	-0	-19	0
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	-	16,99	12,37	-	0,33	2,36	7,37	2,36	-8,73	-6,19	14,20	59	0,335	0,03	4	4	
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	6,56	8,16	5,77	0,46	0,38	5,50	4,01	5,50	9,97	-2,44	108,48	58	0,094	1,05	-60	115	7
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	27,40	29,54	15,90	1,86	0,40	-4,86	-3,96	-4,86	61,94	17,28	-	47	(0,111)	-			
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	20,09	35,97	17,44	-1,03	0,45	-2,00	7,38	-2,00	-10,71	-7,38	1,00	45	(0,265)	0,49	6	11	0
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA4	27,00	29,24	18,59	-1,06	0,45	5,88	12,41	5,88	42,75	20,52	8,27	55	0,655	2,22			
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	19,40	20,90	3,75	0,00	0,47	-4,90	-0,26	-4,90	381,39	148,72	36,19	53	0,594	1,08	140	-526	104
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	23,00	28,05	12,53	-2,09	0,48	-2,13	-2,39	-2,13	67,18	64,38	71,04	45	(0,544)	1,26	-2,447	-900	378
Outros	Alliar	ON	AALR3	19,20	19,37	11,11	0,73	0,52	0,26	9,71	0,26	68,78	45,07	1,02	64	0,817	-	426	356	76
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	3,68	3,95	2,03	-2,13	0,55	9,52	20,26	9,52	75,24	64,29	12,26	58	0,252	1,5			
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	52,65	58,72	25,32	-2,06	0,57	-4,36	0,27	-4,36	95,21	42,30	230,80	48	0,131	0,77	1.256	1.846	1.478
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	3,45	16,80	2,74	-1,43	0,58	1,47	-1,99	1,47	-23,21	-27,97	20,50	47	0,034	0,86	-116	3	5
Outros	Itausa	PN	ITSA4	13,24	13,37	8,61	1,22	0,61	7,91	9,60	7,91	48,75	19,91	37,71	68	0,331	1,20	67,746	107,114	14.109
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,98	7,93	6,12	0,58	0,72	6,53	6,69	6,53	2,38	1,02	-	59	0,070	-	1.907	1.960	154
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	47,51	54,91	26,76	1,58	0,78	3,25	7,60	3,25	69,74	6,37	16,85	53	0,131	1,92	67,746	107,114	14.109
Papel e Celulose	Klabn S/A	UNT N2	KLBN11	15,43	19,62	14,13	-0,77	0,78	2,46	5,25	2,46	-18,60	-0,42	2,71	60	0,111	-0,03	3,568	6,954	4,634
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	6,25	7,30	1,80	-2,04	0,81	-7,95	1,46	-7,95	177,78	174,12	-6,56	45	0,103	0,37	-26	4	7
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,78	5,40	3,17	1,27	0,84	-1,44	-1,24	-1,44	48,14	12,05	42,81	48	(0,065)	0,65	-21	-11	1
Veículos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,66	5,16	3,68	0,43	0,87	1,30	0,65	1,30	24,73	6,01	31,94	55	(0,004)	0,53	-9	13	7
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	6,52	11,84	5,46	-0,15	0,93	-4,40	6,36	-4,40	-8,17	-6,72	-	45	(0,135)	-	-2	1	1
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	21,70	36,11	20,00	0,05	0,93	-1,36	-1,14	-1,36	-16,23	-17,70	46,93	51	(0,247)	0,96	38	-4	8
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	57,70	61,72	46,79	-1,01	0,96	3,04	7,29	3,04	7,23	13,79	41,30	58	1,352	0,70			
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	93,61	95,40	54,99	0,59	1,09	1,01	4,12	1,71	22,71	64,59	51,33	59	2,204	0,28	35,139	46,230	4,812
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	43,61	58,65	28,35	1,18	1,09	-5,18	-1,56	-5,18	47,96	-10,55	70,55	44	(1,062)	0,72	13	-16	0
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	6,50	6,93	2,52	0,78	1,09	-4,13	5,18	-4,13	141,01	53,84	41,25	53	0,194	-	-2,377	-5,693	310
Finanças e Seguros	Indusul	PN	IDVL4	3,67	7,40	2,48	-1,61	1,10	-2,91	-2,91	-2,91	4,37	-4,98	-15,83	43	(0,119)	1,04	4	-14	0
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	3,47	12,00	2,74	-1,42	1,17	-3,88	-7,22	-3,88	-19,72	-14,32	19,44	47	0,024	0,61	-567	-460	28
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	18,01	19,00	4,08	-0,50	1,18	4,41	7,52	4,41	331,37	164,27	-8,13	55	0,337	1,24	-25	759	51
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	36,15	49,10	32,86	1,97	1,23	-0,14	-1,53	-0,14	-7,45	-15,54	37,47	53	(0,596)	0,70	-3,715	629	1.232
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	38,47	40,21	19,13	1,99	1,24	0,87	1,53	0,87	78,10	75,42	-24,15	56	0,589	0,54	72,919	41,879	10.353
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	4,04	4,36	1,05	-2,18	1,25	0,00	3,86	0,00	277,42	120,16	24,11	52	0,107	1,57	-2,076	-1,180	314
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,41	2,53	1,78	0,42	1,26	2,55	6,64	2,55	35,16	24,47	1,84	62	0,018	-	111	101	11
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	8,00	19,99	7,81	-1,23	1,27	-3,03	-29,20	-3,03	-	-54,29	-18,44	36	(0,836)	0,36	-12	-12	3
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,54	2,04	1,04	-3,14	1,32	-6,10	37,50	-6,10	8,76	22,22	54,22	48	0,015	1,42			
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	8,34	9,68	2,78	0,48	1,34	-8,05	5,70	-8,05	178,93	31,96	43,33	49	0,252	1,36	669	-1,285	70
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	6,50	9,22	4,69	2,85	1,40	-0,15	7,97	-0,15	38,17	21,54	41,66	54	0,013	0,35	2	3	0
Textil	Cedro	ON	CEDO3	-	17,01	5,11	-	1,47	4,89	-22,80	4,89	-	-	-	55	1,044	-	-0	5	

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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
Alimentos e Beb	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
Outros	Ambev S/A	ON	ABEV3	19,39	20,77	14,25	0,21	1,52	3,58	2,38	3,58	5,54	26,07	33,41	63	0,174	0,33	170,425	170,697	20.815
	Bradespar	PN	BRAP4	31,75	38,35	25,00	1,18	1,54	11,68	13,47	11,68	-5,62	4,21	104,88	78	0,817	1,76	12,801	14,914	1.987
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,12	12,19	6,25	0,00	1,57	1,57	5,17	1,57	-8,72	-4,04	-	48	(0,007)	-	-4	-0	0
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,17	10,20	2,98	-0,94	1,60	2,92	2,26	2,92	-31,61	-38,03	-11,51	50	(0,064)	-	-6	-7	0
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	3,69	7,16	3,17	-1,86	1,65	6,34	5,13	6,34	-46,64	-14,31	-14,71	59	0,007	-0,32	24	8	39
Agro e Pesca	Braslagro	ON	AGRO3	18,06	18,22	12,70	0,84	1,75	6,99	6,55	6,99	38,24	15,70	15,37	68	0,452	0,23	2	285	23
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	21,44	21,50	8,70	0,66	1,76	1,76	5,88	1,76	147,18	44,46	8,50	67	0,269	0,96	75	74	17
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	3,90	4,38	1,77	1,30	1,83	-8,24	-4,88	-8,24	120,34	40,57	72,00	54	0,014	0,13	-4	46	12
Construção	Eztec	ON	EZTC3	38,20	41,42	13,38	-2,30	1,87	-2,20	8,15	-2,20	181,09	86,04	64,36	55	1,317	0,97	-3,032	-5,896	1.036
Construção	Azevedo	adeu Mari	AZEV4	2,16	33,50	1,66	1,41	1,89	6,40	13,68	6,40	-42,40	-55,46	3,92	56	(0,013)	0,54	-0	19	1
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	25,85	27,79	14,33	-0,42	1,93	-0,54	1,57	-0,54	80,82	43,79	10,83	56	(0,130)	0,82	1,125	-2,322	430
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	20,58	20,58	9,76	2,39	1,93	2,90	5,27	2,90	108,93	57,70	90,68	65	0,436	1,61	-343	-1,064	261
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,69	5,34	4,07	0,00	1,96	-4,09	0,00	-4,09	2,44	12,71	222,86	50	(0,039)	0,71	44	1	2
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	44,89	49,50	27,05	-0,62	1,98	-0,20	1,31	-0,20	63,34	36,25	9,61	56	(0,257)	0,56	-6,604	-4,326	2.377
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	35,11	37,20	14,54	-3,28	1,98	14,74	17,03	14,74	126,52	101,20	-	68	2,424	-	-	-	-
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	102,13	104,93	56,04	-0,08	2,00	6,64	6,70	6,64	72,32	38,58	21,91	68	2,528	0,67	13,228	-9,923	5.927
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	39,28	39,90	19,05	0,72	2,00	22,22	20,86	22,22	101,20	73,81	-9,15	79	2,695	0,49	40	73	1
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	36,75	36,75	27,84	0,49	2,08	7,14	6,58	7,14	27,42	13,38	75,11	63	0,734	0,84	213	-40	15
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	34,18	39,89	22,50	1,76	2,15	3,79	5,33	3,79	46,88	7,15	33,46	56	(0,032)	1,42	50,396	59,700	33.212
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,35	20,75	16,81	-1,07	2,16	8,46	4,26	8,46	2,94	8,09	0,57	64	0,189	0,23	20,527	14,203	514
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	30,32	33,34	22,37	0,26	2,23	7,25	14,46	7,25	34,07	20,65	-0,18	62	0,827	1,97	-	-	-
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	24,02	24,15	14,30	2,17	2,26	8,69	3,62	8,69	64,52	41,29	-	66	0,513	-	17,955	42,220	7.275
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	54,01	58,46	22,55	0,71	2,39	-3,69	12,52	-3,69	112,79	86,59	-	54	2,228	-	37,617	-19,569	5.669
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	32,51	34,30	22,96	-2,02	2,43	0,34	-0,88	0,34	38,54	14,53	-22,58	53	0,128	0,64	-53,879	-36,136	10.863
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GPPA4	45,00	46,79	33,05	-0,35	2,51	7,14	4,41	7,14	18,98	24,42	22,17	59	0,351	0,40	-2	4	0
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,86	6,80	2,04	-4,35	2,51	0,00	-2,05	0,00	34,80	-2,21	-15,65	49	(0,072)	0,83	52	13	4
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,60	2,31	1,21	-0,62	2,56	17,65	15,11	17,65	19,78	-2,47	-28,04	60	0,057	2,25	139	277	3
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	50,10	51,83	27,06	-1,11	2,66	-0,89	1,62	-0,89	87,96	31,25	70,82	54	0,402	0,85	-17,473	-48,206	10.453
Textil	Grendene	ON	GRND3	8,43	9,15	6,37	0,48	2,80	4,72	14,69	4,72	25,91	5,67	70,14	68	0,301	0,66	3,516	4,085	264
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	30,86	32,90	17,99	1,85	2,87	0,72	0,19	0,72	65,99	37,66	-	62	(0,213)	-	7,044	2,958	144
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	1,74	4,38	1,45	6,75	2,96	2,96	15,23	2,96	-40,00	-48,82	-60,76	63	(0,028)	-	90	27	21
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	31,90	35,85	19,89	3,34	2,97	5,34	10,83	5,34	55,94	14,20	25,61	64	0,352	1,34	22,932	16,028	7.019
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	34,65	34,82	21,18	0,81	3,00	6,06	4,75	6,06	64,30	31,99	6,87	73	0,655	0,87	56,795	35,263	7.488
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	51,72	52,86	20,73	0,45	3,03	0,02	6,01	0,02	125,26	67,17	-	63	1,869	-	61,634	-10,503	2.879
Finanças e Seguros	Alfa Financ	ON	CRIV3	6,19	17,26	4,11	1,98	3,17	15,49	23,80	15,49	38,14	44,57	-	51	0,080	0,39	-15	-46	0
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,94	10,58	6,02	0,81	3,33	5,07	3,01	5,07	55,90	9,60	109,65	63	0,144	1,51	2,968	1,579	403
Outros	Anima	ON	ANIM3	20,89	22,90	12,52	-0,29	3,36	-0,52	6,53	-0,52	59,40	22,93	108,59	60	0,011	1,07	-	-	-
Construção	MRV	ON	MRVE3	18,30	22,65	9,00	0,00	3,39	-7,11	2,75	-7,11	89,35	51,27	43,68	51	(0,343)	0,87	-	-	-
Outros	Fleury	ON	FLRY3	25,14	25,14	18,29	2,44	3,41	4,75	6,03	4,75	13,65	33,59	69,02	72	0,489	0,71	11,910	5,493	1.327
Outros	Ihparini	ON	PARD3	24,20	25,13	14,11	0,67	3,42	0,83	5,22	0,83	62,73	31,47	-	60	0,806	-	982	926	151
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	19,95	24,07	12,77	1,79	3,42	3,37	3,64	3,37	50,38	-3,17	-	65	(0,126)	-	3,950	44	787
Construção	Direcional	ON	DIRR3	12,84	13,61	5,62	-0,47	3,46	-1,15	2,64	-1,15	123,31	78,30	23,90	57	0,101	1,21	-533	-2,043	209
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	10,15	10,74	6,38	-3,24	3,57	6,84	1,50	6,84	73,23	37,87	0,98	58	0,118	-	-2	1	1
Comércio	Natura	ON	NATU3	35,87	37,56	13,18	-1,86	3,58	8,73	15,04	8,73	166,01	60,73	45,19	69	1,805	0,67	-	-	-
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	30,90	31,20	8,17	4,25	3,59	4,25	7,89	4,25	233,73	166,64	-13,67	70	0,958	0,26	8,893	-35,931	24.314
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	5,65	7,72	3,38	1,80	3,67	-6,46	1,80	-6,46	54,79	-10,32	-32,90	47	(0,115)	1,30	-49	-13	6
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	33,63	35,75	15,56	-0,15	3,73	1,45	3,70	1,45	120,76	18,07	81,56	64	0,353	0,95	-1,890	-6,704	744
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	53,22	65,30	40,25	-1,35	3,74	0,28	-1,44	0,28	30,18	-12,97	107,03	56	0,147	0,92	-10,878	-22,750	5.011
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	35,80	37,00	23,00	0,85	3,77	-1,65	0,85	-1,65	44,12	32,59	117,46	56	0,645	0,37	-	-	-
Química	Bombriil	PN	BOBR4	1,87	3,35	1,59	-1,58	3,89	0,54	12,65	0,54	-27,80	-28,63	143,35	56	0,005	1,03	24	9	2

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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 Agrícola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
Minerais não Met	Mangels Indl	PN	MGEL4	-	8,78	2,76	-	3,90	6,81	-1,23	6,81	153,16	51,80	9,87	58	0,175	1,36	24	-1	
Transporte Serviç	Eternit	ON	ETER3	2,90	4,25	1,84	-1,36	3,94	0,35	25,00	0,35	-11,85	3,89	-30,30	57	0,108	0,90	-18	-127	31
Outros	CCR SA	ON	CCRO3	17,17	17,55	7,39	-0,81	4,06	5,66	7,31	5,66	114,13	57,13	4,77	61	0,601	0,95	10,076	10,193	6.345
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	16,34	18,84	11,93	0,43	4,08	-4,00	-0,67	-4,00	28,39	20,73	31,49	53	(0,314)	0,24	24	-1	
Veículos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	2,51	6,45	2,12	-3,09	4,15	-13,45	-28,29	-13,45	-57,46	-27,25	-48,93	42	(0,375)	0,76			
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	52,00	54,50	19,89	-0,46	4,17	-0,19	-0,91	-0,19	149,54	71,81	-2,30	59	0,306	1,14	-8,175	-15,674	1.714
Outros	Hypera	ON	HYPE3	33,96	34,10	24,29	2,29	4,17	5,56	7,98	5,56	24,58	14,60	47,55	74	0,753	0,53	26,444	21,169	3.231
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	1,97	6,00	1,75	0,00	4,23	1,03	-2,96	1,03	-45,28	-46,32	-56,55	50	(0,053)	0,33	0	1	0
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	11,30	11,67	6,56	2,26	4,24	2,73	7,62	2,73	31,86	37,80	41,68	65	0,202	0,65	3,263	1,261	1.026
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	57,45	68,44	18,17	-0,88	4,25	-1,93	-12,29	-1,93	182,58	153,06	-	56	(0,435)	-	2,835	-26,863	3.994
Química	Braskem	ON	BRKM3	32,22	58,48	25,80	0,85	4,31	8,85	9,59	8,85	-41,63	-29,20	49,12	66	0,016	0,61	122	86	17
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	5,64	18,00	2,84	1,44	4,44	3,68	48,81	3,68	-59,71	-42,45	-43,28	61	0,444	3,24	334	377	39
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	44,21	31,00	-	4,49	13,65	33,97	13,65	-	22,26	138,89	90	3,862	-	7	6	
Textil	Arezzo Co	ON	ARZ23	50,26	54,84	39,31	1,03	4,49	1,58	6,33	1,58	27,95	-6,51	129,79	66	0,335	0,96	4,855	-1,272	325
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	28,90	30,83	10,31	2,12	4,63	1,08	5,09	1,08	87,83	139,71	69,27	58	0,763	0,84	1.323	1,993	2.016
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	14,72	15,90	11,04	-0,94	4,69	2,15	6,67	2,15	31,87	-1,56	5,50	61	0,285	0,85	3,338	797	730
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	2,65	5,50	2,28	-1,49	4,74	11,81	10,88	11,81	13,73	-13,40	-39,38	54	0,040	0,74	-11	64	0
Petróleo e Gas	Enauta Part	ON	ENAT3	12,11	15,56	8,13	1,34	4,85	9,20	8,81	9,20	12,93	47,35	106,84	61	0,097	0,99	1,071	3,166	373
Outros	Localiza	ON	RENT3	45,97	47,94	21,56	0,22	4,86	-2,05	4,05	-2,05	105,85	55,77	106,07	57	0,364	0,95	106,155	5,556	7.946
Outros	Hotéis Othon	PN	HOOT4	2,10	3,30	1,65	3,45	5,00	-6,25	5,53	-6,25	-8,70	9,95	-18,73	55	0,006	0,31	1	0	0
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,26	13,62	8,39	-0,27	5,04	11,71	1,48	11,71	6,02	28,39	41,76	61	0,035	1,22	9,585	31,366	5.905
Finanças e Seguros	Ppila	UNT	PPLA11	3,68	3,85	0,83	1,10	5,14	22,67	61,40	22,67	322,99	153,79	-	95	0,478	-			
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	22,20	23,87	13,96	0,73	5,16	-0,45	-2,35	-0,45	58,94	24,27	-	58	(0,172)	-	37,053	9,582	2.584
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	8,90	9,79	5,50	2,42	5,20	-0,56	-2,73	-0,56	56,30	38,01	80,06	63	(0,108)	1,03	1,353	89	139
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	8,00	8,00	5,37	0,13	5,26	3,90	8,25	3,90	42,48	22,36	25,21	90	0,158	0,19	50	22	4
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	45,32	46,79	21,66	1,66	5,40	1,16	-0,96	1,16	105,77	71,34	40,96	59	0,475	1,12	78,759	66,803	19.698
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	380,00	380,00	205,52	2,43	5,56	24,59	26,67	24,59	-	74,12	48,39	85	38,814	0,39	83	46	3
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	51,09	51,36	28,97	0,97	5,62	7,58	6,44	7,58	71,56	41,21	50,51	75	0,747	0,72	65,833	41,464	5.199
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	22,14	23,00	9,40	0,05	5,63	-1,51	2,07	-1,51	130,82	69,16	96,55	66	0,281	0,56	53	-8	1
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	28,39	28,49	12,94	1,39	5,97	5,74	11,16	5,74	116,72	76,44	16,81	78	0,704	0,66	16,996	6,444	1.387
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	19,20	14,57	-	6,08	7,87	10,79	7,87	-	20,23	34,52	71	0,664	-	1	-5	
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	13,64	13,64	6,60	1,79	6,65	10,00	13,10	10,00	94,18	45,42	55,53	76	0,516	1,05	7,072	4,162	1.075
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	23,51	26,97	9,54	0,69	6,72	-6,67	0,90	-6,67	138,96	57,11	29,65	54	(0,285)	1,10	21,219	-50,441	3.785
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	19,70	21,32	14,58	0,15	6,83	5,18	10,24	5,18	32,82	0,39	0,44	68	0,610	0,74	40,732	19,539	4.266
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	9,69	13,25	5,21	-1,02	6,84	3,42	12,67	3,42	70,00	33,10	70,49	60	(0,081)	1,76	38	-11	6
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	19,70	24,59	4,77	1,44	6,89	-0,76	-1,05	-0,76	327,93	208,45	-	57	0,377	-	4,751	-7,265	1.511
Veículos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,39	3,05	1,01	1,46	6,92	10,32	15,83	10,32	24,25	4,51	-74,74	63	0,042	1,34	67	397	5
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	18,23	21,63	9,12	0,61	7,05	7,87	16,26	7,87	87,36	83,77	275,57	72	0,430	1,89			
Outros	GP Invest	A	GPIV33	6,17	6,44	3,70	9,01	7,12	17,30	31,00	17,30	34,13	33,55	-17,10	84	0,268	0,03	100	79	30
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	36,56	38,66	14,68	2,09	7,21	0,74	0,08	0,74	148,21	62,43	511,03	60	0,410	1,28	107,668	-2,731	12.781
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	9,07	9,65	3,77	-2,37	7,21	4,13	5,59	4,13	134,37	74,76	21,64	62	0,215	1,57	3,414	846	150
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	24,49	25,69	9,43	0,74	7,22	-1,17	4,21	-1,17	165,96	79,86	78,67	65	0,436	0,52	26,269	2,622	1.132
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	26,41	27,00	8,36	0,84	7,53	6,66	23,41	6,66	182,29	185,59	-30,54	60	1,507	0,19	39	65	2
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	25,50	27,50	19,63	7,19	7,87	2,00	8,10	2,00	17,37	8,05	72,69	79	0,049	0,59	291	80	53
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	3,70	8,80	1,98	-2,37	7,87	-2,63	-25,25	-2,63	84,50	28,52	-28,57	54	(0,180)	-	5	2	1
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	111,21	114,38	57,82	-0,83	7,97	2,50	10,50	2,50	83,01	36,76	-	66	4,252	-	10,196	4,908	9.347
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	9,41	9,99	4,70	0,86	8,16	11,49	8,29	11,49	94,08	32,57	23,50	76	0,205	0,49	31	14	2
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	23,91	26,04	12,71	-1,40	8,19	5,66	9,73	5,66	85,23	12,46	51,15	61	0,267	1,82	17,763	9,584	1.751
Energia Elétrica	Celpa	ON	CELP3	2,75	6,19	1,72	-8,64	8,27	1,10	-1,79	1,10	55,48	20,11	-20,10	55	(0,010)	0,59	21	4	48
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	48,40	50,25	28,11	1,89	8,28	5,22	6,02	5,22	67,27	18,98	50,71	68	0,271	0,82	18,951	11,424	2.151

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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 Agricola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
Outros	Aliansconsoae	ON	ALSO3	38,50	38,50	18,77	1,58	8,36	2,42	4,36	2,42	88,10	51,75	50,27	70	0,468	0,95	20,211	4,756	1,768
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	9,55	9,59	4,77	3,69	8,40	12,49	18,05	12,49	102,76	91,38	-9,91	81	0,356	0,43	16,613	13,022	1,246
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	34,04	39,67	15,61	0,27	8,41	6,78	15,19	6,78	113,93	4,91	25,04	68	0,522	0,41	29,485	8,684	2,299
Química	Braskem	PNA	BRKM5	32,39	61,55	25,80	5,30	8,76	14,78	14,61	14,78	-45,91	-31,64	28,75	71	0,239	0,39	55,720	46,241	12,161
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	14,49	15,32	8,64	1,12	8,95	7,49	3,06	7,49	61,64	18,55	23,09	68	0,056	1,01	69,479	16,250	4,699
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	8,39	12,61	6,20	-1,29	9,82	8,31	10,59	8,31	-27,72	-0,90	4,89	61	0,356	0,68	16,793	25,234	9,491
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	21,99	29,68	18,86	-0,05	9,95	-	11,40	-	-	-14,18	-21,05	58	(0,836)	-	69,479	16,250	4,699
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	25,12	25,34	12,98	0,88	10,37	2,53	9,79	2,53	-	40,44	-	69	0,598	-	3,346	926	266
Outros	Multiplan	ON	MULT3	28,70	29,54	17,74	1,88	10,60	10,43	8,10	10,43	58,29	19,44	22,13	72	0,310	0,76	-	-	-
Construção	Gafisa	ON	GFS33	6,50	15,29	4,63	1,56	11,49	16,28	14,46	16,28	-34,55	-57,20	30,70	70	0,176	1,14	5,083	2,876	333
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	26,49	28,36	20,32	6,90	12,44	10,33	14,68	10,33	25,18	17,16	59,59	76	0,411	0,44	75	29	11
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBUD3	5,42	20,00	2,60	4,43	12,68	-31,39	69,37	-31,39	-65,91	-45,75	-42,08	53	0,424	-0,81	-1	-2	0
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	47,52	50,29	26,49	0,08	13,82	1,11	10,39	1,11	71,83	14,41	105,79	67	1,713	1,50	85,732	11,927	5,406
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF33	11,00	11,00	5,05	4,46	14,70	31,74	43,98	31,74	115,69	101,47	10,74	94	1,030	0,29	45,186	38,811	2,347
Comércio	Centauro	ON	CNTO3	22,26	22,49	10,90	2,11	14,74	7,28	27,78	7,28	-	-	-	73	1,209	-	2,295	1,597	759
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	7,19	16,50	4,06	0,56	18,45	4,51	16,91	4,51	-	-14,40	35,51	66	0,047	2,07	-	-	-
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	6,81	12,01	4,51	-10,51	28,49	-28,99	35,39	-28,99	12,94	-0,15	108,61	53	0,186	-0,32	112	52	3
Agro e Pesca	Pomiifrutas	ON	FRTA3	7,67	10,08	4,20	9,57	30,00	42,04	38,20	42,04	15,17	48,64	-61,71	86	0,458	0,38	-	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	7,99	21,29	2,47	19,79	57,91	30,98	59,80	30,98	-	124,92	-	78	0,400	-	88	40	18
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	14,37	33,01	4,41	-26,31	158,92	140,30	128,10	140,30	192,48	158,92	92,89	55	4,239	-	375	172	61
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	10,00	13,39	0,60	87,27	181,69	127,79	122,22	127,79	-	-	-	84	0,890	-	-	-	-
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,98	17,95	-	-	-	-	-	-	-	-	59	0,999	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	25,00	18,49	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	448,00	469,99	290,23	-0,44	-	14,87	14,58	14,87	53,87	45,19	-40,04	84	21,772	0,25	-29	-21	21
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	100,00	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	25,99	14,00	-	-	-2,04	0,00	-2,04	29,03	20,30	5,71	53	1,493	0,65	-5	1	-
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	45,99	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	55	-	-	-16	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	45,00	3,01	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	61	-	-	-24	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	82,79	62,58	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektropar	ON	LIPR3	-	77,94	41,47	-	-	1,35	22,65	1,35	56,86	-	-1,36	72	4,957	-	42	78	-
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	24,44	16,97	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2,884	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	48,80	23,76	-	-	1,03	15,00	1,03	-	-	-	65	3,525	-	18	-7	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	29,00	29,00	16,20	-	-	0,00	5,45	0,00	-	45,16	-	65	1,065	-	1	26	1

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	44,20	28,17	-	-	-	-	-	-	-	21,96	53	0,868	-	-	-5	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	49,70	49,70	25,11	-	-	7,58	13,13	7,58	-	53,91	-	77	3,722	-	5	14	0
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	38,00	20,95	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-5	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,90	16,80	-	-	-	-	-	49,92	49,92	3,63	48	0,700	0,45	-	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	13,70	41,48	1,49	4,82	-	24,55	-	24,55	-	-	-	58	0,697	-	-	-	0
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	21,40	22,10	16,97	-0,47	-	-0,37	1,90	-0,37	15,56	16,45	23,92	55	0,567	0,44	8	5	3
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2,459	-	-	-	0
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,00	29,49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	24,00	87,00	6,13	-65,03	-	-	-	-	-	-	-	54	6,954	-	-	-	18
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,51	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	300,00	140,46	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	12,87	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	25,01	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	22,50	15,62	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	53	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	49,00	27,17	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	0,34	-	-	-
Energia Elétrica	Celsc	ON	CLSC3	-	59,03	31,98	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	28,15	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	-	13,45	5,96	-	-	6,67	1,59	6,67	114,35	82,47	24,81	60	0,832	0,82	-0	-0	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	30,67	15,08	-	-	-	4,60	-	64,75	1,05	-	44	(0,104)	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	4,92	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	38,74	38,99	31,53	-	-	-0,10	3,25	-0,10	13,73	11,47	187,14	58	0,673	0,18	2	17	0
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	49,80	41,99	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	43,50	47,85	38,11	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0,074	-	-	-	0
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	7,60	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	-	32,42	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	20,96	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	172,74	139,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,11	31,69	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	72,00	47,50	-	-	-	-	-	-	-	62,79	83	6,428	1,03	-	-	-
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	70,57	31,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES



22 de setembro 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
Minerais não Met	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,28	29,57	16,10	-0,11	0,83	5,48	1,61	5,48	-36,56	-8,45	102,73	53	0,280	0,11	-3,844	2,813	428
	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	81,92	29,83	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	7,00	1,90	-	-	0,76	6,00	0,76	159,80	120,83	-	57	0,262	0,03	-1	2	-
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,96	149,21	-	-	-	-	-	-	-	3,65	64	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	7,17	4,39	-	-	-	-	-	-	-	-	66	0,839	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	ON	SMFT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNA	BRGE5	-	40,50	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	47	5,638	-	43	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	25,51	3,89	-	-	74,64	78,72	74,64	-	-	-	51	1,910	-	84	46	-
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	14,50	7,88	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	110,00	20,20	-	-	-	-	-	-	-	-	77	11,806	-	-	-12	-
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	50,73	35,75	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	249,01	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	43,50	10,11	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	0,50	-	-2	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	37,50	37,50	24,52	6,69	-	-	25,42	-	46,73	-	56,05	81	1,865	0,54	-	-	0
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	7,99	11,00	7,99	-	-	-	-4,43	-	-	-	-	40	0,587	-	-	-	0
Outros	Casan	ON	CASN3	-	20,00	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	95,01	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Outros	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.