



planner 

MAPAS
DE OSILAÇÕES
2019

MAPA DE OSCILAÇÕES



18 de março de 2019

Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	16/03/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
Alimentos									
M.Diasbranco	ON	MDIA3	44,05	(0,68)	(5,25)	(5,27)	29	1.113,93	
Comércio									
Lojas Americ	PN	LAME4	19,59	(0,71)	(3,40)	(0,81)	46	3.042,17	
Outros									
Hapvida	ON	HAPV3	29,40	(2,97)	(10,96)	(13,53)	18	7.390,93	
Kroton	ON	KROT3	10,99	1,95	(4,27)	1,76	49	2.314,87	
Software e Dados									
Cielo	ON	CIEL3	10,80	2,56	(2,88)	3,70	50	4.112,70	
Transporte Serviç									
Cvc Brasil	ON	CVCB3	56,64	4,44	(2,85)	(8,56)	43	2.492,83	
Ecorodovias	ON	ECOR3	9,95	(1,09)	(2,45)	(10,92)	31	2.060,50	

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	16/03/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
Alimentos									
JBS	ON	JBSS3	15,55	4,71	17,36	3,67	73	5.281,80	
BRF SA	ON	BRFS3	23,29	4,82	14,56	4,63	70	9.263,37	
Comercio									
Carrefour BR	ON	CRFB3	20,69	2,43	5,67	5,08	72	3.706,93	
Construção									
Gafisa	ON	GFSA3	10,03	11,44	8,79	3,94	55	1.743,17	
Energia Elétrica									
Copel	PNB	CPLE6	39,03	1,80	8,75	11,99	73	2.557,97	
Engie Brasil	ON	EGIE3	43,29	0,21	7,63	1,52	66	1.063,77	

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Finanças e Seguros	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,97	1,68	0,70	-2,02	0,00	4,30	5,43	2,11	-25,38	12,79	-61,71	55	0,024	0,38	1		
Outros	Brasiliagro	ON	AGRO3	16,08	16,50	12,07	0,56	0,82	0,50	-0,74	1,45	29,16	3,01	15,37	55	0,029	0,21	86	7	14
Outros	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	J B Duarte	PN	JBUD4	7,42	41,70	7,42	-1,72	-6,08	-7,25	-12,71	0,00	-72,21	-27,25	-42,29	37	(0,663)	0,79	-3	-6	1
Veículos e peças	J B Duarte	ON	JBUD3	7,07	39,90	6,60	-1,81	-5,73	-10,51	-13,78	0,86	-73,81	-29,23	-42,08	36	(0,684)	-0,56	-0	-2	0
Outros	M.Diasbranco	ON	MDIA3	44,05	53,12	35,65	-0,68	-5,25	-8,32	-5,27	-6,24	-15,05	2,92	37,47	29	(0,790)	0,64	-13.270	-17.137	1.114
Comércio	Camil	ON	CAML3	7,05	8,17	5,86	0,00	-1,67	-3,29	-5,37	-1,95	-5,04	0,00	-	35	(0,097)	-	2.106	-137	168
Energia Elétrica	Sao Martinho	ON	SMTO3	18,25	20,94	15,35	-1,88	-1,40	-2,35	-3,90	-2,82	5,19	0,33	0,57	43	(0,155)	0,31	-4.376	-2.033	892
Finanças e Seguros	Excelsior	PN	BAUH4	-	10,85	-	-	-0,80	2,22	6,00	-5,96	61,63	24,06	-	49	1,535	-0,12	-1	38	
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,29	3,04	2,01	2,69	-0,43	-2,97	-0,43	1,78	-25,41	0,44	-6,56	49	(0,022)	0,56	-	-	-
Construção	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,31	23,86	14,25	3,28	1,17	-5,87	-4,84	0,46	-24,53	12,55	33,41	51	(0,349)	0,30	-	-	-
Comércio	Minerva	ON	BEEF3	7,13	8,69	4,68	6,10	5,63	12,28	18,05	11,76	-15,12	42,89	-9,91	77	0,382	0,48	-	-	-
Construção	Marfrig	ON	MRFG3	6,24	9,43	5,02	4,00	10,83	13,66	10,44	13,45	10,44	14,29	10,74	76	0,089	0,42	9.772	8.601	997
Construção	BRF SA	ON	BRFS3	23,29	26,50	17,83	4,82	14,56	4,72	4,63	13,22	-6,84	6,20	-24,15	70	(0,433)	0,57	147.196	11.183	9.263
Textil	JBS	ON	JBSS3	15,55	15,78	7,91	4,71	17,36	11,31	3,67	15,79	62,51	34,17	-13,67	73	0,281	0,42	155.199	61.435	5.282
Siderur & Metalur	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Software e Dados	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte Serviç	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telecomunicações	Josapar	ON	JOPA3	-	24,50	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Outros	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,61	2,07	1,37	-1,23	-6,40	4,55	4,55	-3,59	-15,71	7,33	-35,44	47	0,042	0,97	-2	13	0
Siderur & Metalur	B2W Digital	ON	BTOW3	48,56	50,88	22,36	3,43	-3,80	2,82	2,30	0,43	85,34	15,56	105,79	54	0,884	1,47	-21.362	12.513	2.238
Veículos e peças	Lojas Americ	PN	LAME4	19,59	21,32	14,01	-0,71	-3,40	2,94	-0,81	-1,61	10,98	-0,17	0,44	46	(0,062)	0,76	7.156	13.430	3.042
Máquinas Indust	Natura	ON	NATU3	46,48	51,95	25,49	-0,39	-3,15	-6,55	1,05	-3,93	44,88	4,14	45,19	42	0,472	0,69	-	-	-
Textil	Lojas Renner	ON	LREN3	44,58	46,40	25,36	1,34	-2,30	0,43	0,77	3,00	28,20	5,14	70,82	54	0,352	0,83	-95.755	-54.871	4.254
Outros	Lojas Marisa	ON	AMAR3	6,24	7,11	3,71	3,48	-2,19	0,00	-1,27	1,30	-11,49	20,23	21,64	49	0,053	1,50	-3.598	-2.017	397
Outros	BR Pharma	ON	BPHA3	1,50	2,22	1,19	0,00	-1,32	-1,32	0,00	1,35	-21,05	0,00	-18,75	50	(0,011)	1,56	-1	-0	3
Outros	Magaz Luiza	ON	MGLU3	180,42	185,99	89,61	1,82	-1,18	3,87	7,05	4,01	95,83	-0,03	511,03	59	2,959	1,25	39.121	34.324	8.019
Telecomunicações	Grazziotin	ON	CGRA3	25,20	28,36	18,98	1,53	-1,14	0,16	1,00	-2,33	2,39	11,46	59,59	47	(0,292)	0,39	3	-0	1
Telecomunicações	Lojas Americ	ON	LAME3	15,31	15,90	10,51	0,39	-0,26	4,51	4,29	2,07	14,93	2,39	5,50	62	0,113	0,85	16.594	11.817	1.563
Siderur & Metalur	Battistella	ON	BTTL3	-	6,11	2,90	-	-0,24	1,44	3,67	3,92	-	32,92	-64,11	56	0,131	0,61	-10	-7	
Outros	Grazziotin	PN	CGRA4	24,90	27,50	19,46	0,00	-0,20	-2,35	-2,35	-4,49	-0,08	5,51	72,69	42	(0,215)	0,54	-7	-78	4
Finanças e Seguros	RaiaDrogasil	ON	RADL3	67,92	81,85	55,26	-1,08	1,37	15,12	17,96	3,84	-10,37	18,85	51,33	64	2,937	0,32	9.172	22.801	2.077
Outros	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	95,25	99,38	62,42	2,34	1,52	-0,62	-1,36	2,30	46,72	17,62	44,77	58	0,212	0,97	-	-	-
Papel e Celulose	Imc S/A	ON	MEAL3	6,50	8,03	5,47	0,93	3,67	7,44	7,79	5,18	-18,60	0,63	80,06	66	0,039	-	2.478	810	92
Alimentos e Beb	Profarma	ON	PRFM3	4,40	7,05	3,63	-0,45	4,27	3,53	0,92	2,80	-34,33	11,96	-9,12	62	0,034	0,98	99	-90	24
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	20,69	20,89	13,70	2,43	5,67	0,19	5,08	5,99	40,77	14,37	-	72	0,256	-	39.484	5.408	3.707
Software e Dados	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	94,01	82,02	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Dimed	PN	PNVL4	240,00	341,86	207,18	-	-	-	0,00	-	-31,37	9,09	48,39	60	(1,658)	0,31	-	-	1
Outros	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Outros	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Dimed	ON	PNVL3	-	394,38	287,53	-	-	0,26	1,08	-0,01	0,61	20,64	-40,04	79	19,477	0,19	-	-	141
Comércio	Cr2	ON	CRDE3	18,99	27,00	14,00	0,05	-5,71	-5,05	-6,91	-5,80	-28,07	-4,81	5,71	36	(0,117)	0,58	-12	3	0
Energia Elétrica	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,75	7,70	2,45	-	-1,32	-1,83	-6,25	-1,32	-51,30	10,29	-60,76	45	(0,018)	-	-0	-2	0
Construção	PDG Real	Figueiredo	PDGR3	7,31	19,70	3,90	0,14	-1,08	0,14	-2,40	0,14	-58,23	-34,14	90,76	44	(0,360)	2,27	-	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Comércio	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
	MRV	ON	MRVE3	14,48	15,62	9,17	0,91	-0,89	4,62	3,43	6,55	12,97	17,15	43,68	57	0,286	0,90			
Alimentos e Beb	Eztec	ON	EZTC3	27,20	28,32	15,44	-0,80	-0,73	4,70	2,72	1,99	17,25	8,71	64,36	57	0,317	0,99	3.931	884	372
Siderur & Metalur	Cyrela Realt	ON	CYRE3	17,28	17,57	9,42	0,76	-0,40	1,29	2,86	1,05	24,08	11,70	29,65	56	0,253	1,08	-4.351	-2.214	553
Construção	Even	ON	EVEN3	6,35	6,97	2,92	-1,55	-0,31	4,44	2,42	6,37	9,48	5,83	55,14	58	0,064	0,97	2.122	943	153
Papel e Celulose	Rossi Resid	ON	RSID3	5,03	7,12	3,51	0,60	0,20	-1,37	-1,37	1,00	-17,68	-5,09	166,30	49	(0,092)	2,07	73	-18	7
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,15	6,70	0,51	4,55	0,88	5,50	6,48	4,55	10,58	18,56	3,92	64	(0,003)	0,41	841	594	117
Mineração	Helbor	ON	HBOR3	1,45	1,85	0,89	1,40	1,40	-3,33	0,00	2,84	-12,65	-3,97	32,69	53	(0,038)	1,44	339	57	64
Outros	Rni	ON	RJNI3	5,77	7,21	3,17	-2,20	2,12	-4,63	-4,31	-1,37	-1,20	4,91	12,84	46	(0,062)	0,70	-29	-27	1
Papel e Celulose	Log Com Prop	ON	LOGG3	17,91	21,40	13,08	2,34	4,74	3,23	0,62	2,52	-	-0,61	-	63	(0,246)	-	850	-397	158
Siderur & Metalur	Direcional	ON	DIRR3	9,04	9,45	4,75	-0,33	5,79	8,84	8,09	8,09	67,67	25,53	23,90	64	0,298	1,17	1.656	1.373	293
Energia Elétrica	Gafisa	ON	GFA3	10,03	17,01	8,79	11,44	8,79	-1,38	3,94	2,14	-7,39	-40,65	30,70	55	(1,165)	1,03	4.072	-300	1.743
Outros	JHSF Part	ON	JHSF3	2,64	2,67	0,98	3,13	10,92	22,79	18,39	15,28	49,15	37,50	24,11	81	0,175	1,43	4.718	2.615	142
Textil	Azevedo	ON	AZEV3	11,51	33,00	2,47	85,35	238,53	198,19	187,75	187,75	-	27,89	-	74	(0,036)	-	151	70	27
Minerais não Met	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-26,45	-19,68	37	(0,622)	-	4.072	-300	1.743
Energia Elétrica	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veiculos e peças	Mendes Jr	PNA	MEND5	5,00	12,60	3,89	0,00	-	-	-	-	-	-	-20,22	39	(0,072)	-	-	-	0
Energia Elétrica	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veiculos e peças	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Papel e Celulose	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	IGB S/A	ON	IGBR3	2,33	9,39	0,64	0,00	0,00	0,43	-4,90	0,00	111,82	38,69	-16,06	49	0,013	0,74	17	-16	5
Outros	Positivo Tec	ON	POSI3	2,33	3,55	2,02	0,00	0,87	-0,85	-2,92	-0,85	-31,27	4,02	12,26	51	(0,003)	1,34	22	-11	11
Energia Elétrica	Itautec	ON	ITEC3	-	30,00	15,08	-	-	-	-	-	15,98	-	-	50	1,011	-	-	-	-
Outros	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Celpa	PNA	CELP5	6,52	27,00	1,53	-1,21	-5,64	-11,29	-6,72	-6,72	-	42,67	-0,09	41	0,063	-	-11	-8	1
Siderur & Metalur	CPFL Renovav	ON	CPRE3	-	16,99	12,48	-	-5,23	-3,47	0,00	-4,27	-6,02	-6,93	14,20	38	0,050	0,09	-0	-17	
Comércio	Rede Energia	ON	REDE3	7,18	7,40	4,57	-0,28	-2,31	-0,97	-0,14	-1,10	61,75	3,46	25,21	41	0,059	0,24	-5	18	0
Papel e Celulose	Celpa	PNC	CELP7	-	21,52	1,75	-	-2,17	0,25	-0,98	0,50	-	13,09	-	49	0,059	-	0	3	
Química	Celpa	ON	CELP3	2,36	6,30	1,52	-1,67	-1,67	-3,67	-4,07	-2,88	40,75	1,29	-20,10	34	(0,012)	0,52	-47	-6	12
Finanças e Seguros	Energisa Mt	PN	ENMT4	20,00	22,49	7,60	-	-0,99	-11,07	-	-	-	1,01	-	59	2,509	-	-	-	0
Alimentos e Beb	Celesc	PN	CLSC4	51,64	60,00	25,85	0,84	-0,69	0,27	-2,57	-5,77	97,58	3,55	70,55	43	(0,526)	0,65	5	-7	9
Finanças e Seguros	Cesp	ON	CESP3	21,92	22,50	12,00	0,18	-0,36	2,43	6,51	0,14	63,42	4,63	-8,18	56	0,293	0,87	-785	-307	31
Outros	Emae	PN	EMAE4	22,47	23,00	8,21	-0,09	-0,13	0,76	-1,06	0,04	152,38	22,99	11,31	62	0,670	0,45	69	25	0
Outros	Eletropaulo	ON	ELPL3	34,00	45,10	16,63	-0,87	0,00	3,03	3,03	1,49	88,37	8,63	-34,00	64	0,551	-	51	167	5
Construção	Coelba	ON	CEEB3	30,20	34,77	21,58	-0,98	0,00	-0,63	6,66	0,43	37,34	23,80	-	66	1,834	-	12	3	0
Energia Elétrica	Celpa	PNB	CELP6	7,40	42,00	1,51	-	0,00	5,71	-11,38	-	-	-	-	35	(0,597)	-	-	-	0
Máquinas Indust	CPFL Energia	ON	CPFE3	30,60	32,84	21,15	0,36	0,33	-3,62	-3,16	-0,29	28,89	6,07	-22,58	45	0,033	0,72	6.169	-2.792	291
Finanças e Seguros	Eneva	ON	ENEV3	18,68	19,43	11,34	2,08	0,43	-0,16	-0,16	-0,05	36,85	16,10	16,81	51	0,235	0,90	-396	907	481
Comércio	Ger Paranap	PN	GEPA4	41,85	41,90	33,18	-0,12	1,33	4,76	5,02	4,76	13,70	12,00	22,17	76	0,807	0,31	30	19	1
Textil	Ger Paranap	ON	GEPA3	37,00	37,00	29,10	0,00	1,37	4,23	8,82	4,23	7,08	16,66	21,96	72	1,162	-	10	6	1
Comércio	AES Tiete E	PN	TIET4	2,34	2,38	1,80	2,18	1,74	7,83	10,38	0,43	0,78	15,84	1,84	64	0,037	-	49	89	17
Textil	Equatorial	ON	EQTL3	82,94	89,10	55,64	0,72	1,89	-1,25	-1,25	0,99	22,31	11,24	21,91	52	(0,219)	0,63	-18.930	-36.445	1.910
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	24,80	24,92	13,46	3,33	1,89	4,20	10,22	2,90	56,81	13,76	0,51	66	0,800	0,85	2.988	971	986
Outros	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	11,69	11,84	8,98	3,27	2,19	6,66	9,97	0,43	-0,56	16,67	-3,28	66	0,171	-	-5.832	1.490	1.007
Finanças e Seguros	Energias BR	ON	ENBR3	18,18	19,32	11,69	0,39	2,42	-1,94	-4,37	5,09	46,92	29,62	5,42	57	0,320	0,52	28.096	11.256	632
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,38	2,42	1,81	2,59	2,59	9,17	10,19	0,85	2,89	16,67	-8,37	66	0,036	-	14	26	5
Construção	Eletrobras	PNB	ELET6	39,00	42,47	13,31	0,91	2,98	-1,24	0,80	0,08	53,54	38,45	-5,31	57	0,382	1,60	40.505	318	2.547
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCES	55,15	57,12	39,21	0,00	3,12	10,70	10,30	0,27	3,52	14,90	14,37	74	1,955	0,51	62	1.031	3

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
	Eletrobras	ON	ELET3	36,52	40,84	11,75	0,19	3,25	-2,22	3,08	-1,24	63,69	50,72	-15,21	56	0,511	1,80	46.095	-3.383	2.677
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	-	7,95	3,86	-	3,38	3,52	9,29	2,14	60,58	40,11	24,93	62	0,397	-	6	6	-
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	14,88	14,98	6,39	1,09	3,69	4,35	6,67	3,33	92,85	7,36	-5,57	69	0,374	1,42	81.426	46.012	2.841
Outros	Alupar	ON	ALUP3	8,17	8,50	5,16	-	4,48	2,12	4,74	8,93	1,46	8,93	0,98	56	0,256	-	1	-6	1
Outros	Alupar	UNT N2	ALUP11	23,71	24,19	14,45	0,76	4,87	5,61	8,22	3,76	39,27	29,35	10,83	71	0,928	0,79	13.577	7.283	171
Petróleo e Gas	Cemig	ON	CMIG3	17,79	17,80	5,89	1,72	5,89	8,81	7,10	6,21	140,86	18,36	-16,73	74	0,571	1,46	10.787	10.410	386
Petróleo e Gas	Light S/A	ON	LIGT3	22,59	23,16	10,30	0,49	6,71	20,80	19,33	13,80	58,18	36,91	-3,86	84	1,319	1,57	33.060	24.702	799
Química	Renova	PN	RNEW4	6,35	12,00	5,10	3,25	6,72	10,43	11,21	12,79	-47,52	-9,16	-	66	(0,018)	-	45	44	5
Textil	Copel	ON	CPLE3	34,50	34,56	16,73	1,47	6,81	8,97	6,48	6,09	51,14	15,77	21,33	76	0,784	1,18	9.960	6.099	339
Transporte Serviç	Energisa	PN	ENGI4	6,70	8,25	4,52	1,21	7,20	4,66	2,62	3,08	15,22	-6,64	23,50	63	(0,011)	0,50	38	15	1
Outros	Energisa	UNT N2	ENGI11	42,60	42,95	26,59	-0,21	7,58	3,92	2,49	5,71	33,66	16,66	50,51	72	0,688	0,65	-2.532	-18.907	1.670
Siderur & Metalur	Engie Brasil	ON	EGIE3	43,29	44,66	24,30	0,21	7,63	2,80	1,52	5,17	57,97	31,10	9,61	66	0,641	0,58	57.452	16.119	1.064
Construção	Renova	UNT N2	RNEW11	20,45	36,30	17,00	2,25	8,43	10,24	14,69	15,60	-44,28	-5,72	1,00	72	0,162	0,64	38	111	7
Siderur & Metalur	Copel	PNB	CPLE6	39,03	39,56	18,42	1,80	8,75	13,46	11,99	9,21	47,49	27,76	-2,30	73	1,631	1,18	24.034	16.565	2.558
Comércio	Energisa	ON	ENGI3	15,89	16,80	7,74	0,25	10,35	5,11	6,50	10,42	78,38	97,89	-	74	0,718	0,76	57	8	7
Finanças e Seguros	Renova	ON	RNEW3	7,77	12,80	6,25	4,30	10,84	14,10	19,17	19,35	-41,14	4,72	-	76	0,176	-	57	34	6
Outros	Afluente T	ON	AFLT3	-	7,85	4,41	-	13,86	16,09	10,10	10,10	-15,26	-3,78	92,89	67	0,129	-	-1	-1	-
Outros	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	21,50	7,69	-	-	-4,90	-1,79	-7,91	-	-2,70	-	48	0,405	-	2	0	-
Finanças e Seguros	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	121,64	-	-	-6,98	-	-	-	-4,76	-	61	22,898	0,20	-	-	-
Outros	Elektro	PN	EKTR4	19,82	21,46	16,90	-	-	4,32	4,21	-	-0,87	5,77	23,92	67	0,213	-	8	12	0
Veiculos e peças	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	-	-	-	-	-	37	0,631	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	46,07	52,69	36,18	-	-	-	-	4,70	-	21,24	-	62	(0,128)	-	-	-	0
Comércio	Celesc	ON	CLSC3	-	57,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-
Outros	Ceee-D	PN	CEED4	-	49,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	48,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Outros	Celpe	PNB	CEPE6	-	19,50	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-
Veiculos e peças	Celgpar	ON	GPAP3	-	10,00	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Química	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Cesp	PNA	CESP5	-	25,00	16,00	-	-	-	-	-	-	-	3,63	81	-	0,53	-	-1	-
Veiculos e peças	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Construção	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroneletrônicos	Eletropar	ON	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	0,00	-1,62	0,00	-	-	-1,36	57	1,596	-	-11	-2	-
Outros	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Outros	Elektro	ON	EKTR3	-	20,00	17,33	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Textil	Ceb	ON	CEBR3	-	40,00	24,82	-	-	-	-	-	57,10	-	-	83	2,009	-	-	-	-
Comércio	Cemar	ON	ENMA3B	-	33,02	26,65	-	-	-	-	-	-	-	-	89	0,883	0,35	-	-	-
Outros	Cosern	ON	CSRN3	16,52	19,31	15,50	-	-	-3,73	-3,39	-	-12,52	-2,74	34,52	47	0,008	-	-	0	1
Construção	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,59	15,35	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
Comércio	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,50	27,60	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-0	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	31,51	20,02	-	-	-	-	-	-	-	-	80	1,124	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,80	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	82	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	45,01	27,00	-	-	-0,02	-	-	25,00	-	-	78	3,466	-	-	-	-
Outros	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veiculos e peças	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	250,00	135,11	-	-	0,00	-	0,00	-	12,36	-	73	36,745	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	14,62	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-
Química	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Veiculos e peças	Indusval	PN	IDVL4	4,60	11,90	4,30	3,37	-10,68	-10,68	-16,67	-5,93	-61,67	-31,34	-15,83	37	(0,335)	0,89	-41	-28	1
Outros	Btgp Banco	ON	BPAC3	19,50	23,99	6,73	-3,61	-4,04	-9,30	-16,67	-4,18	-	141,02	-	51	2,523	-	-15	-13	0

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Veículos e peças	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
	Abc Brasil	PN	ABC84	18,80	20,32	12,99	-1,62	-2,44	2,23	-0,53	2,84	10,83	15,79	34,69	50	0,184	1,15	638	-102	185
Outros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	89,79	95,47	40,03	1,93	-1,33	-3,97	-2,08	0,89	132,32	7,58	-	50	0,530	-	-75.709	-39.614	2.901
Petróleo e Gas	Banestes	ON	BEES3	4,99	5,23	3,15	-0,20	-0,80	2,27	-2,13	2,48	25,99	22,46	45,38	56	0,086	0,54	-22	8	5
Alimentos e Beb	Merc Brasil	PN	BMEB4	7,49	7,77	4,60	0,27	-0,79	-1,27	10,82	1,08	50,84	15,70	26,99	55	0,224	0,38	15	88	2
Outros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	24,07	9,43	-	-0,52	38,79	38,98	22,13	-6,27	67,65	-35,59	59	2,715	1,05	33	42	-
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	32,04	32,61	20,63	2,14	-0,19	1,44	5,42	3,04	16,77	12,86	31,11	57	0,526	1,12	3.744	-13	520
Energia Elétrica	ItauUnibanco	PN	ITUB4	36,86	37,89	23,16	0,16	-0,16	2,15	4,91	4,67	15,86	9,14	30,57	59	0,503	1,26	156.476	56.526	13.807
Outros	Brasil	ON	BBAS3	53,80	55,13	23,22	-0,76	0,29	3,33	0,54	6,63	33,20	17,36	16,85	59	1,291	1,99	42.647	-36.209	21.645
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	55,51	63,47	36,41	0,76	0,34	-5,92	-6,20	-0,95	25,41	6,44	41,30	43	(0,595)	0,73	24.402	-9.626	1.342
Outros	Pine	PN	PINE4	2,48	3,45	1,86	-3,88	0,40	-8,15	-11,74	-9,82	-24,16	12,22	-11,62	40	(0,009)	0,77	-	-	-
Comércio	BBSeguridade	ON	BBSE3	27,87	31,11	21,21	-0,82	0,54	0,91	0,80	2,09	10,01	3,48	6,87	54	(0,116)	0,87	52.366	10.052	4.070
Química	Merc Brasil	-	BMEB3	-	9,93	5,47	-	1,33	-10,01	-1,05	-1,94	1,31	8,34	24,81	48	0,036	0,74	-	-	-
Transporte Serviç	Santander BR	PN	SANB4	22,80	24,73	12,97	-0,61	1,56	-2,98	-3,80	2,56	52,20	14,38	42,61	49	(0,078)	0,92	-27	-86	10
Construção	Amazonia	ON	BAZA3	26,00	27,00	20,12	2,12	1,88	-0,95	0,00	-0,76	1,77	8,92	-9,15	55	0,238	0,44	3.744	-13	520
Agro e Pesca	Bradesco	ON	BBDC3	40,09	41,59	21,62	0,73	1,91	0,67	0,65	4,10	24,91	18,60	25,61	61	0,382	1,32	18.726	-3.150	3.087
Construção	Santander BR	UNT	SANB11	46,89	50,68	27,01	0,24	1,93	-1,64	-3,50	4,34	29,71	12,84	14,26	54	(0,408)	1,06	23.970	-6.738	1.118
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	45,94	46,48	23,92	0,53	2,43	4,10	2,25	6,22	36,67	19,02	33,46	66	0,783	1,43	-	-	-
Outros	Alper S.A.	ON	APER3	25,55	29,26	11,60	0,04	2,90	3,86	4,29	4,29	115,65	41,94	-39,31	53	0,754	1,02	79	17	3
Eletroeletrônicos	Santander BR	ON	SANB3	23,99	26,65	13,60	1,10	3,23	-1,88	-3,27	4,03	13,88	10,73	-0,26	55	(0,296)	1,15	121	19	7
Transporte Serviç	Banrisul	ON	BRSR3	25,25	26,31	12,06	0,04	3,31	2,96	3,58	4,43	-	19,56	140,68	66	0,745	1,15	268	131	4
Energia Elétrica	Banrisul	PNB	BRSR6	26,49	26,81	12,06	-0,04	3,48	5,29	5,25	7,36	45,30	21,01	51,15	68	0,973	1,75	11.068	2.809	840
Transporte Serviç	Ppla	UNT	PPLA11	2,24	2,28	0,68	1,82	4,19	21,08	23,08	4,19	67,16	54,48	-	84	0,163	-	22	45	2
Outros	Banco Inter	PN	BIDI4	44,89	46,83	13,45	1,49	4,40	13,67	9,78	17,51	-	16,60	-	80	1,462	-	12.037	5.585	625
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	34,36	34,56	18,43	1,45	4,44	2,72	7,48	4,79	37,53	28,16	40,96	70	0,905	1,17	197.878	44.773	8.888
Veículos e peças	Banco Pan	PN	BPAN4	3,40	3,99	1,59	-1,16	4,94	6,92	4,62	13,33	79,21	74,36	44,96	63	0,251	0,63	635	-5.196	50
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	7,00	7,10	5,26	2,04	5,11	2,19	7,36	5,26	9,37	12,69	18,29	65	0,164	0,34	16	7	0
Veículos e peças	Btgp Banco	PNA	BPACS	9,50	11,50	5,88	1,28	5,56	3,60	-2,06	9,20	33,69	31,78	-	63	0,340	-	1	-2	0
Outros	Banestes	PN	BEES4	5,18	5,94	3,14	1,77	5,71	5,09	2,00	7,26	32,20	23,53	52,48	65	0,108	0,49	0	-0	1
Veículos e peças	Alfa Invest	ON	BRIV3	6,20	7,00	4,40	1,81	6,16	7,83	3,51	3,33	10,12	-	-	61	0,139	0,26	6	1	1
Outros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	36,20	36,20	15,67	2,06	7,10	10,94	5,54	6,00	73,00	57,70	-	75	1,751	-	30.198	4.785	1.493
Outros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	26,44	14,00	-	-	-	-	22,55	-	-	-	35	(14,568)	-	9	-	-
Siderur & Metalur	Banese	PN	BGIP4	-	41,57	32,21	-	-	-0,03	-3,08	-	-8,89	5,32	187,14	51	0,135	0,03	-	-29	-
Comércio	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	49,00	32,80	-	-	-	-6,27	-	15,34	11,06	57,53	47	1,013	0,29	-	-	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	31,50	14,47	-	-	-	4,46	-	9,44	9,41	-	54	2,002	-	19	13	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	BRB Banco	PN	BSLI4	-	42,01	32,80	-	-	-	-	-	-	-	-	86	7,631	-	-	-	-
Energia Elétrica	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agro e Pesca	Finansínos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	21,60	11,30	-	-	-	-	-	-	-	-11,51	45	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Merc Financ	PN	MERC4	-	7,44	5,59	-	-	-	-	-	-	-	-	74	0,134	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	4,92	-	-	-	-	-	-	-	-	61	0,767	-	-	-	-
Transporte Serviç	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Banpara	ON	BPAR3	-	182,07	146,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Banese	ON	BGIP3	-	42,28	36,12	-	-	-	-	-	-	-	138,89	44	-	-	-	-	-
Petróleo e Gas	BRB Banco	ON	BSLI3	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
Outros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	57,01	44,01	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
Outros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	60,00	43,02	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Inds Romi	ON	ROMI3	11,29	11,65	4,93	6,91	3,58	0,36	-0,62	3,58	19,11	33,93	205,23	64	0,276	0,97	87	-363	140
Alimentos e Beb	Bardella	PN	BDLL4	-	25,50	13,50	-	-	-9,21	-10,00	-5,53	-48,08	-22,86	-18,44	18	(1,506)	0,30	-8	-10	-
Outros	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Finanças e Seguros	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Transporte Serviç	Metalfrio	ON	FRIO3	-	60,01	41,03	-	-	-	-	-	-	-	62,79	64	4,174	1,07	-	-	-
Comércio	Ccx Carvao	ON	CCXC3	3,19	11,20	3,19	-3,04	-4,49	-4,49	-8,86	-3,92	-71,00	-13,08	-56,55	25	(0,075)	0,55	-10	-6	2
Energia Elétrica	MMX Miner	ON	MMXM3	2,05	3,14	2,04	-3,30	-0,97	-3,76	-4,65	-2,84	-36,92	-4,65	-46,67	39	(0,028)	1,27	-	-	-
Energia Elétrica	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte Serviç	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Portobello	ON	PTBL3	5,07	5,90	3,50	-0,59	-3,43	-4,52	-7,99	-2,50	-4,93	-2,31	175,91	41	(0,138)	0,86	-129	-717	50
Textil	Eternit	ON	ETER3	2,72	5,82	2,16	-0,73	-2,86	-1,09	-2,86	-0,73	-54,21	-2,86	-30,30	43	(0,058)	0,83	113	63	12
Finanças e Seguros	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	55,00	33,63	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
Outros	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	49,45	26,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	Liq	ON	LIQO3	1,06	4,94	0,57	-0,93	-20,90	9,28	12,77	10,42	-78,41	26,19	-60,85	47	0,057	2,38	91	130	80
Energia Elétrica	Sanepar	ON	SAPR3	21,35	25,54	7,76	-5,95	-14,26	-0,70	6,75	0,23	54,19	29,71	-	41	1,463	-	-742	-156	162
Textil	Hapvida	ON	HAPV3	29,40	35,48	20,91	-2,97	-10,96	-9,18	-13,53	-9,79	-	-5,77	-	18	(0,678)	-	-76.889	-25.340	7.391
Finanças e Seguros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	5,15	6,62	2,55	-2,28	-5,68	-7,21	-5,16	-10,43	-14,02	-18,51	43,33	26	(0,130)	1,23	-542	-115	67
Comércio	Bk Brasil	ON	BKBR3	22,50	24,07	12,69	-0,66	-5,46	8,06	9,53	1,87	27,20	9,21	-	54	0,725	-	-3.928	15.516	314
Textil	Saraiva Livr	PN	SLED4	2,09	5,49	1,70	-0,48	-4,57	-2,79	-0,48	-2,79	-54,25	-4,13	17,97	40	(0,038)	1,12	-2	0	1
Química	Kroton	ON	KROT3	10,99	14,39	8,49	1,95	-4,27	-2,14	1,76	0,18	-21,69	23,90	41,76	49	0,042	1,12	-30.566	-31.986	2.315
Petróleo e Gas	Jreissati	ON	JPSA3	24,70	27,97	17,34	-1,20	-4,08	-4,96	-4,96	-3,14	1,35	8,38	-	31	0,002	-	-2.767	-1.157	116
Outros	Inepar	ON	INEP3	13,00	18,00	2,30	-0,84	-4,06	-0,76	-23,57	-9,91	356,14	134,23	-25,83	52	1,618	-0,09	-28	35	9
Petróleo e Gas	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	11,70	12,88	7,66	-1,02	-3,94	-2,50	-2,01	-5,26	13,85	34,48	-	40	0,270	0,58	-205	-58	4
Finanças e Seguros	BR Malls Par	ON	BRML3	13,01	14,61	8,84	-1,21	-3,77	-4,83	-6,06	-2,84	16,75	-0,46	23,09	36	(0,155)	1,03	-23.776	-25.626	4.156
Finanças e Seguros	Estacio Part	ON	ESTC3	27,20	36,21	18,65	0,74	-3,51	-3,75	-6,94	-1,27	-19,95	14,48	111,33	42	(0,413)	1,15	-26.608	-31.033	2.326
Construção	Ideiasnet	ON	IDNT3	3,18	9,99	2,75	0,00	-3,34	-3,64	-7,83	-0,63	-67,48	-46,37	142,19	42	(0,315)	-0,37	88	59	3
Energia Elétrica	Generalshopp	ON	GSHP3	6,32	7,90	2,67	-3,81	-2,77	5,33	20,61	4,46	25,90	-3,95	43,11	57	0,437	0,64	83	125	14
Finanças e Seguros	Hotels Othon	PN	HOOT4	1,90	3,09	1,76	0,00	-2,56	-2,06	-6,40	-2,06	-28,03	-0,52	-18,73	45	(0,034)	0,34	0	1	0
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	2,05	6,20	1,79	1,49	-2,38	-6,82	-4,65	-2,84	-58,47	-5,96	-48,40	40	(0,095)	0,60	7	-2	1
Outros	Inepar	PN	INEP4	13,36	18,70	2,09	2,53	-2,27	2,77	-26,43	-12,85	421,88	159,42	-4,36	52	1,597	0,11	11	278	13
Petróleo e Gas	Sanepar	UNT N2	SAPR11	78,10	80,88	39,68	1,43	-2,25	-2,07	3,86	1,28	46,42	30,55	-	53	2,109	-	-38.973	-10.073	2.508
Energia Elétrica	Locamerica	ON	LCAM3	37,75	41,94	20,86	0,64	-1,95	-5,62	-7,52	-4,19	19,35	0,66	230,80	40	(0,255)	0,76	-4.363	-4.975	436
Finanças e Seguros	GP Invest	A	GPIV33	4,59	6,60	4,52	-0,43	-1,92	-2,96	-1,92	-1,92	-22,20	-0,65	-17,10	38	(0,030)	0,02	-8	16	1
Outros	Anima	ON	ANIM3	18,80	26,73	11,38	1,02	-1,88	0,00	6,21	0,43	-28,37	10,59	108,59	53	0,079	0,96	9	-891	63
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	19,49	29,72	13,92	0,05	-1,81	2,36	2,85	2,69	-33,29	25,34	71,04	52	0,028	1,17	-2.969	-668	251
Energia Elétrica	Localiza	ON	RENT3	34,60	35,67	20,50	0,58	-1,68	-0,69	0,90	0,14	26,58	16,30	106,07	55	0,778	0,93	-8.164	-4.943	4.224
Finanças e Seguros	BR Brokers	ON	BBRK3	6,69	7,72	2,70	-0,89	-1,47	1,69	1,83	-4,02	-5,77	6,19	-32,90	48	0,060	1,20	-51	-1	7
Comércio	Multiplan	ON	MULT3	24,52	26,67	16,68	-0,53	-1,45	-3,27	-3,46	-2,58	13,44	1,35	22,13	45	(0,175)	0,76	-	-	-
Alimentos e Beb	Iगतem	ON	IGTA3	41,44	45,07	28,42	-0,84	-0,98	-4,02	-3,36	-0,82	8,26	0,13	50,71	42	(0,272)	0,82	-4.529	-870	1.938
Finanças e Seguros	GPC Part	ON	GPCP3	11,19	14,20	8,50	-0,09	-0,80	9,60	-5,97	13,03	-18,62	19,04	-30,54	58	0,437	0,25	-167	-61	10
Finanças e Seguros	Ihpar dini	ON	PARD3	19,70	32,98	13,93	-1,01	-0,25	2,76	2,34	2,82	-40,54	5,35	-	51	0,188	-	-331	2.874	183
Construção	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,19	11,85	5,65	0,56	0,00	-6,01	-3,49	-0,96	-37,72	4,35	108,48	44	(0,104)	1,02	216	-197	18
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	20,22	20,47	12,94	0,80	0,10	0,90	1,61	0,60	8,77	5,75	24,84	57	0,155	0,94	-3.361	-1.974	290
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	9,00	10,09	6,56	-0,55	0,11	4,29	0,11	2,74	5,01	9,76	41,68	55	0,087	0,68	-1.042	-1.210	312
Energia Elétrica	Itausa	PN	ITSA4	12,89	13,04	7,82	0,70	0,23	0,79	5,57	4,37	14,99	13,26	37,71	59	0,190	1,22	135.796	33.717	5.037
Energia Elétrica	Omega Ger	ON	OMGE3	19,71	20,76	14,50	-0,61	0,56	1,60	1,60	-0,90	12,85	12,95	-	53	0,165	-	-	-	-
Energia Elétrica	Multiplus	ON	MPLU3	26,76	29,86	23,06	0,26	0,60	0,94	1,79	0,34	-9,17	6,40	13,42	66	0,268	0,52	-	-	-
Energia Elétrica	Alliar	ON	AALR3	15,55	16,52	11,17	0,19	0,65	-2,51	-2,02	-1,58	-4,01	16,83	1,02	48	0,218	-	227	-133	43
Finanças e Seguros	Duratex	ON	DTEX3	11,73	13,06	7,26	-0,68	0,69	-3,85	-1,01	-0,59	14,28	-0,85	36,81	47	(0,172)	1,08	-4.165	-3.843	1.078
Energia Elétrica	Itausa	ON	ITSA3	15,27	16,65	8,64	0,59	0,86	-0,78	0,19	1,94	28,53	20,60	38,21	56	0,223	1,11	2.158	1.903	350
Energia Elétrica	Odontoprev	ON	ODPV3	16,31	17,04	11,74	-0,61	0,99	1,37	0,49	-1,75	7,22	18,62	31,49	54	0,186	0,26	-	-	-
Energia Elétrica	Eucatex	PN	EUCA4	4,28	5,80	3,00	-1,83	1,18	-0,47	0,23	1,66	-19,60	-0,70	42,81	52	(0,005)	0,63	2	-8	4

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
Energia Elétrica	Par Al Bahia	ON	PEAB3	42,00	50,02	36,00	-	1,20	2,44	2,44	2,44	10,49	-	32,04	64	0,902	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Fleury	ON	FLRY3	20,71	27,76	18,44	-0,38	1,67	5,29	2,62	7,24	-20,93	9,12	69,02	64	0,073	0,68	12.999	9.179	996
Petróleo e Gas	Intermedica	ON	GNDI3	33,40	35,65	16,50	-0,30	1,83	0,30	-1,18	0,54	-	14,86	-	53	0,137	-	44.903	25.656	933
Energia Elétrica	Bradespar	PN	BRAP4	31,25	39,08	25,48	-0,38	2,43	7,68	11,81	8,43	2,59	0,66	104,88	72	0,769	1,61	15.425	5.534	1.564
Finanças e Seguros	Bradespar	ON	BRAP3	27,10	34,53	22,26	-0,55	3,16	9,67	11,07	8,05	4,67	-5,62	108,70	73	0,454	1,55	554	232	19
Finanças e Seguros	Dasa	ON	DASA3	-	31,00	24,48	-	3,51	-	2,79	-1,01	11,58	-	56,05	58	0,986	0,49	-	-	-
Energia Elétrica	Mills	ON	MILS3	5,24	6,34	1,65	1,55	3,56	-4,38	-7,26	-3,50	63,75	22,43	5,37	51	(0,007)	1,62	1.713	69	191
Outros	Copasa	ON	CSMG3	62,50	65,38	37,76	-0,10	3,58	2,02	5,45	2,13	41,35	2,83	25,01	64	0,808	0,93	14.736	1.207	690
Alimentos e Beb	Movida	ON	MOVI3	12,11	12,48	4,80	-1,54	4,40	7,64	10,59	4,40	59,88	40,81	-	67	0,684	-	-	-	-
Transporte Serviç	Sanepar	PN	SAPR4	14,23	14,70	7,78	-1,86	4,71	-1,11	3,12	4,02	41,81	37,38	15,60	60	0,278	0,93	4.184	-1.680	1.249
Energia Elétrica	Qualicorp	ON	QUAL3	16,30	24,29	11,02	0,62	4,82	7,80	7,59	5,23	-23,21	26,45	69,27	68	0,375	0,86	3.871	-1.602	1.598
Transporte Serviç	Hypera	ON	HYPE3	28,10	36,07	24,66	-0,14	6,32	3,65	-5,93	4,46	-22,86	-6,95	47,55	54	(0,996)	0,54	31.975	-17.360	1.615
Construção	Biommm	ON	BIOM3	6,80	9,79	6,13	6,08	7,26	-0,73	-3,55	1,95	-5,42	-16,77	48,25	55	(0,345)	0,33	33	-18	7
Alimentos e Beb	Sabesp	ON	SBSP3	44,01	46,34	21,96	0,59	7,60	10,33	12,18	11,84	18,11	39,71	23,79	74	1,479	0,95	94.614	46.612	2.563
Textil	Sao Carlos	ON	SCAR3	33,67	39,01	27,52	2,81	8,40	-0,80	0,03	-1,84	-11,32	3,66	75,11	61	(0,342)	0,78	245	74	15
Petróleo e Gas	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	4,21	3,00	-	-	0,26	0,26	-9,52	22,58	11,44	-	52	0,258	-	1	-1	-
Petróleo e Gas	Alfa Consorç	PNE	BRGE11	-	6,00	3,83	-	-	20,24	-	9,09	-	-	86	0,908	-	-	-	-	-
Construção	Alfa Holding	PNA	RPAD5	6,95	7,00	4,83	0,00	-	3,73	-	-	34,55	-	29,81	83	0,574	0,29	-	-	0
Agro e Pesca	Habitatul	PNA	HBT55	-	20,00	7,96	-	-	-2,42	-	-	24,16	7,42	42	(0,732)	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Bahema	ON	BAHI3	-	159,75	59,80	-	-	3,07	-6,29	-	86,14	-3,60	-	48	(2,978)	0,33	8	-44	-
Alimentos e Beb	Baumer	PN	BALM4	-	14,00	7,50	-	-	-	-	-	-	-	63	1,620	0,13	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Casan	PN	CASN4	-	12,02	12,00	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,96	136,47	-	-	-	-	-	-	-	3,65	77	-	-	-	-	-
Comércio	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,29	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Comércio	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	90,01	89,99	-	-	-	-	0,02	-	-	50	12,630	-	-	-	-	-
Comércio	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Estrela	PN	ESTR4	13,00	13,50	10,00	0,00	-	4,00	-3,70	4,00	8,42	4,00	-11,90	60	0,315	0,61	-	-	0
Construção	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-
Construção	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Construção	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	38,55	-	-	-	0,00	-	14,26	-	-	68	1,782	-	-	-	-
Construção	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,50	8,20	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Construção	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Alfa Consorç	PNF	BRGE12	-	3,65	2,50	-	-	-6,54	-0,33	-6,83	35,81	-0,28	-4,38	51	0,106	-	3	2	-
Energia Elétrica	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	4,50	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
Energia Elétrica	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Habitatul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Sansuy	PNA	SNSY5	-	90,90	20,20	-	-	4,39	-3,91	-	-	-	59	11,359	-	-33	12	-	
Energia Elétrica	Dtcom Direct	ON	DTCY3	2,44	3,91	1,76	-	-	10,91	6,09	-	-15,86	1,67	52	(0,063)	0,22	-	-0	-	
Energia Elétrica	Alfa Consorç	ON	BRGE3	-	4,65	3,26	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Casan	ON	CASN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Alfa Consorç	PND	BRGE8	-	4,80	3,07	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Alfa Consorç	PNC	BRGE7	-	5,14	2,86	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Alfa Consorç	PNB	BRGE6	-	10,55	6,26	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Baumer	ON	BALM3	-	11,00	9,89	-	-	-	-	-	-	-	97	3,391	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Agpart	ON	CANT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Alfa Consorç	PNA	BRGE5	-	3,42	1,92	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Habitatul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,33	8,90	4,12	-1,66	-2,56	-6,49	-4,99	-4,31	-7,48	21,49	-14,71	41	(0,106)	-0,28	-1	-34	2
Energia Elétrica	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,86	21,56	15,09	0,28	-0,17	-2,51	-1,33	-1,00	0,09	12,59	2,71	47	(0,179)	-0,06	4.631	7.979	986
Energia Elétrica	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,10	3,51	2,75	0,32	0,00	-1,27	-1,59	-0,64	0,04	9,67	14,40	45	(0,023)	0,08	-66	-48	9
Energia Elétrica	Celul Irani	ON	RANI3	2,71	4,90	1,86	-	0,37	-2,87	-5,90	-3,90	32,84	-8,14	-15,65	41	(0,061)	0,70	4	-1	1
Finanças e Seguros	Celul Irani	PN	RANI4	-	4,51	1,94	-	-	-3,51	-3,51	-3,51	32,21	-5,17	-28,57	40	(0,052)	-	-3	-1	-
Finanças e Seguros	Melhor SP	PN	MSPA4	-	51,00	48,01	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Melhor SP	ON	MSPA3	-	55,00	39,78	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Pet Manguin	ON	RPMG3	2,81	8,89	2,75	-2,09	-4,75	-5,39	-6,02	-4,42	-58,74	-6,02	9,57	34	(0,050)	0,55	-	-	-
Finanças e Seguros	Dommo	ON	DMMO3	0,83	2,22	0,80	-2,35	-4,60	-9,78	-20,19	-6,74	-60,48	-15,31	-43,28	39	(0,026)	-	-240	-794	46
Finanças e Seguros	Comgas	PNA	CGAS5	81,76	81,99	42,94	-0,17	0,13	0,68	0,79	0,84	51,53	39,37	60,20	66	2,010	0,43	175	-5.027	11
Finanças e Seguros	Cosan	ON	CSAN3	45,00	45,80	31,52	1,63	2,55	2,04	6,64	2,97	5,91	34,49	11,58	64	0,789	0,93	22.409	4.219	2.770
Finanças e Seguros	Comgas	ON	CGAS3	80,00	81,01	43,65	-0,61	2,56	4,59	3,07	4,60	47,03	29,45	64,16	66	2,853	0,39	206	109	1
Finanças e Seguros	Petrobras	PN	PETR4	28,74	28,79	13,62	1,73	3,57	7,64	7,40	6,21	39,79	26,72	8,27	76	0,930	2,20	-	-	-
Finanças e Seguros	Qgep Part	ON	QGEP3	16,50	17,69	9,15	2,29	4,43	24,62	25,86	24,81	77,66	76,47	106,84	73	1,552	0,92	2.840	5.382	806
Finanças e Seguros	Petrobras BR	ON	BRDT3	25,30	27,73	15,69	0,36	4,55	3,18	-0,04	3,48	16,32	-1,56	-	59	(0,212)	-	-	-	
Finanças e Seguros	Petrobras	ON	PETR3	32,26	32,48	16,77	2,02	5,29	5,77	5,12	8,04	39,38	27,01	-0,18	70	0,658	1,98	-	-	-
Finanças e Seguros	Petrório	ON	PRIO3	20,30	21,63	4,93	1,35	11,48	42,06	50,48	34,45	238,33	104,64	275,57	85	2,650	1,90	-	-	-
Finanças e Seguros	Ceg	ON	CEGR3	-	48,00	29,09	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Bombri	PN	BOBR4	2,57	6,20	2,37	-1,15	-1,91	-2,28	-1,15	-3,75	-55,69	-1,91	143,35	40	(0,048)	1,01	-11	22	4
Finanças e Seguros	Braskem	PNA	BRKM5	54,66	59,00	40,56	0,09	-1,14	-2,29	-0,38	0,48	17,56	15,37	28,75	49	0,764	0,31	33.267	13.945	1.392
Máquinas Indust	Ourofino S/A	ON	OFA3	32,35	34,97	17,93	0,84	0,12	-0,46	1,47	-0,09	18,18	-4,01	-13,90	51	0,025	-	-	-	-
Máquinas Indust	Braskem	ON	BRKM3	54,40	59,00	39,84	-0,27	0,52	-1,45	-1,07	0,91	18,08	19,53	49,12	53	0,966	0,52	15	-4	1
Máquinas Indust	Fer Heringer	ON	FHER3	2,44	9,95	2,13	3,83	1,67	5,63	4,27	7,49	-9,63	-45,78	24,39	55	(0,291)	1,36	174	87	35
Mineração	Biotoscana	ON	GBIO33	9,02	16,08	7,30	-1,74	1,69	0,56	-0,11	3,32	-38,09	8,81	-	56	0,145	-	109	143	85
Mineração	Cristal	PNA	CRPG5	39,00	39,50	15,10	2,90	2,66	3,86	13,74	4,03	148,61	11,49	170,14	72	1,622	0,04	210	268	22
Mineração	Cristal	PNB	CRPG6	39,10	39,46	15,06	3,06	3,38	5,68	14,16	4,27	150,37	17,63	157,27	78	1,682	-	28	25	1
Minerais não Met	Bombri	ON	BOBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Minerais não Met	Cristal	ON	CRPG3	-	40,00	15,82	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	

MAPA DE OSCILAÇÕES



16 de março 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
	Biosev	ON	BSEV3	2,89	5,50	2,24	-0,34	-1,70	0,35	0,00	-1,03	-41,73	-5,56	-39,38	47	(0,042)	0,63	-28	-14	1
Outros	Nutriplant	ON	NUTR3	-	35,00	27,00	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
Outros	Elekeiroz	PN	ELEK4	13,98	15,07	6,28	-	-	7,62	-	-	35,54	16,02	125,65	75	1,372	0,49	-	-	0
Outros	Braskem	PNB	BRKM6	-	50,40	40,00	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-
Outros	Nortcquímica	ON	NRTQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Elekeiroz	ON	ELEK3	-	17,01	5,34	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-
Outros	Mangels Indl	PN	MGEL4	6,60	8,10	2,76	-	-7,30	-8,97	-12,58	-8,71	40,43	25,24	9,87	30	(0,075)	1,31	-34	-17	2
Outros	Ferbasa	PN	FESA4	22,61	27,62	16,45	0,71	-4,80	-17,06	-12,50	-17,48	9,68	10,56	183,58	28	(0,582)	0,55	-797	-1.901	153
Outros	Kepler Weber	ON	KEPL3	17,28	17,99	8,60	0,12	-2,65	-2,87	-3,14	0,17	44,00	15,82	8,50	52	0,389	0,84	-82	-313	17
Outros	Paranapanema	ON	PMAM3	1,46	1,61	0,80	0,69	-2,01	6,57	5,04	0,00	-4,58	4,29	4,61	55	0,024	1,01	-	-	-
Outros	Aco Altona	PN	EALT4	5,06	6,40	4,20	-0,59	-1,75	-1,17	-2,50	-1,75	0,48	17,95	222,86	41	(0,029)	0,64	-3	-18	1
Outros	Metisa	PN	MTSA4	17,90	18,80	11,58	-0,56	-1,38	-0,50	-0,61	-0,56	4,42	20,86	65,05	50	0,252	0,34	-89	-17	8
Outros	Haga S/A	PN	HAGA4	1,55	1,94	1,26	0,00	-1,27	-4,32	0,65	0,65	-9,88	-3,13	-26,42	48	(0,017)	0,28	-1	-4	0
Outros	Forja Taurus	PN	FJTA4	4,13	12,00	1,56	0,00	-0,96	-6,98	-9,03	-1,67	133,38	1,98	19,44	40	(0,275)	0,42	-1.598	-1.001	102
Outros	Mundial	ON	MNDL3	30,00	30,00	17,00	0,17	0,27	2,21	3,48	1,90	57,89	11,11	117,46	66	0,702	0,27	-	-	-
Outros	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,44	8,18	5,08	1,92	0,81	2,62	1,50	0,68	19,93	1,50	18,35	59	(0,011)	1,90	-60	25	6
Outros	Forja Taurus	ON	FJTA3	4,30	16,80	1,51	0,00	1,65	-4,02	-5,49	0,00	132,90	-10,23	20,50	45	(0,276)	0,56	-77	20	8
Outros	Lupatech	ON	LUPA3	1,96	3,14	1,23	2,62	2,62	-2,97	11,36	0,00	-38,36	7,10	-28,04	58	0,016	1,99	76	43	14
Outros	Gerdau	PN	GGBR4	15,52	18,01	12,78	2,71	4,16	2,32	0,48	3,20	3,37	5,42	15,17	62	(0,105)	1,58	88.513	13.983	11.893
Outros	Gerdau	ON	GGBR3	12,75	14,74	9,72	2,00	4,17	1,45	0,58	2,99	2,06	5,01	31,90	65	(0,032)	1,54	138	-46	6
Outros	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,45	8,50	5,72	2,34	5,23	3,20	2,63	4,49	4,23	8,11	21,13	67	0,007	2,09	21.228	12.324	2.732
Outros	Ferbasa	ON	FESA3	-	34,00	21,54	-	-	-7,02	-2,47	-12,51	13,99	9,00	74,82	38	0,881	-	-6	-	-
Outros	Metal Iguacu	PN	MTIG4	-	98,00	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-40,87	51	-	-	-	-	-
Outros	Haga S/A	ON	HAGA3	-	4,04	2,47	-	-	-	21,46	-	-26,83	5,26	-	49	(0,455)	-	-	-	-
Outros	Metisa	ON	MTSA3	-	26,00	15,99	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Outros	Panatlantica	PN	PAT14	-	34,00	17,31	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-
Outros	Hercules	PN	HETA4	-	8,79	6,02	-	-	-	-	-	-	-	108,61	42	(0,089)	-0,22	-	-0	-
Outros	Mangels Indl	ON	MGEL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.