



MAPA DE OSCILAÇÃO

22 de Novembro de 2018

Importante

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	22/11/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
Outros									
Bradespar	PN	BRAP4	33,06	(2,04)	(2,65)	(3,87)	40	1.763,37	
Intermedica	ON	GNDI3	26,65	2,50	(2,60)	8,91	56	1.069,17	

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	22/11/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
Alimentos e Beb									
BRF SA	ON	BRFS3	22,50	6,38	12,00	9,12	68	6.298,13	
Ambev S/A	ON	ABEV3	16,50	0,73	2,93	(1,90)	55	4.171,77	
Comércio									
B2W Digital	ON	BTOW3	36,08	3,29	5,19	1,92	67	2.834,07	
Construção									
Cyrela Real	ON	CYRE3	14,34	0,21	4,37	9,05	65	1.152,27	
Energia Elétrica									
Light S/A	ON	LIGT3	16,80	4,67	7,35	0,96	66	1.076,60	
Eletrobras	ON	ELET3	24,68	0,08	7,26	8,58	62	1.248,07	
Finanças									
Brasil	ON	BBAS3	44,45	1,99	7,43	12,61	73	15.705,47	
Banrisul	PNB	BRSR6	20,90	3,72	7,18	12,36	68	1.234,13	
Outros									
Localiza	ON	RENT3	27,83	(1,45)	3,73	6,83	57	2.024,17	
Itausa	PN	ITSA4	11,84	(0,08)	2,51	7,83	62	2.847,40	
Petroleo									
Petrobras BR	ON	BRDT3	23,60	(0,38)	7,71	5,36	59	3.496,53	
Siderur & Metalur									
Gerdau	PN	GGBR4	15,38	1,05	2,39	(1,76)	45	4.802,90	

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,83	4,90	1,86	-8,71	-19,14	-28,89	-28,35	-24,73	42,21	42,21	-15,65	26	0,119	0,68	-14	-6	2
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	3,20	4,51	1,91	-5,60	-17,74	-19,80	-23,81	-8,31	59,20	64,95	-28,57	45	0,290	-	-0	1	0
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	7,50	21,52	1,74	-	-17,49	-25,74	78,57	-25,74	-	-	-	51	2,628	-	79	0	0
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,47	3,09	2,14	2,92	-11,15	-12,10	4,66	0,00	-11,79	-8,18	-18,73	44	0,074	0,27	-4	-3	0
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	23,50	70,70	17,00	-8,20	-10,98	-16,37	-11,99	-16,07	-64,23	-61,22	1,00	24	(0,507)	0,63	-255	-212	23
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	7,50	22,00	5,10	-7,41	-10,71	-18,48	-10,71	-17,58	-63,94	-59,02	-	21	(0,171)	-	-147	-76	9
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	8,53	27,30	6,30	-7,28	-10,21	-14,70	-14,70	-14,70	-65,04	-63,86	-	29	(0,199)	-	-25	-36	5
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,70	6,70	0,51	0,00	-10,05	-27,66	-59,52	-41,18	65,05	60,38	3,92	41	(0,074)	0,36	-142	-23	2
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,81	1,61	0,44	-2,41	-10,00	0,00	-2,41	5,19	-45,27	-30,77	-15,83	46	0,045	0,91	-142	26	1
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,10	7,83	3,63	0,49	-8,89	-14,23	-10,09	-13,14	-42,55	-42,48	-9,12	27	(0,183)	0,99	-997	-345	7
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	1,50	2,16	1,13	-	-7,41	-3,23	-26,83	2,74	-6,83	21,95	-11,51	44	0,050	-	1	0	0
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,30	8,52	5,96	-1,48	-6,89	-7,36	-6,41	-11,19	-13,59	-6,09	-	31	0,003	-	-474	-681	188
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	3,17	6,29	3,63	2,26	-6,76	-11,70	-10,20	-6,76	-35,31	-44,48	43,11	34	(0,151)	0,94	-38	-40	1
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	9,16	12,78	7,73	-3,98	-6,72	-15,22	-17,17	-11,26	14,16	-	-	33	(0,361)	0,56	-29	-16	1
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	5,80	8,00	4,40	-	-6,45	1,22	11,54	1,75	0,00	3,02	-	55	0,299	0,17	2	7	1
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	8,52	11,55	5,51	-7,89	-6,37	-1,73	6,37	5,06	-21,83	-18,00	142,19	40	0,363	-0,22	-5	19	0
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	15,68	16,99	13,19	4,39	-6,22	-7,71	-5,83	-6,33	12,21	17,51	14,20	35	(0,228)	0,20	-28	-304	0
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,14	7,56	5,50	-	-5,97	-7,81	1,15	-6,97	1,93	6,01	18,29	40	0,128	0,31	-20	2	4
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,31	3,20	2,01	-	-5,71	-3,75	0,00	-5,33	-16,30	-18,95	-6,56	44	0,040	0,55	0	0	0
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	9,27	26,48	8,95	-1,07	-5,70	-28,20	-27,86	-29,77	-57,74	-57,86	4,89	19	(1,268)	0,55	-91.472	-102.647	1.956
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,60	3,79	1,55	-8,05	-5,14	-25,04	-13,55	-23,43	-53,79	-40,94	38,02	31	(0,089)	0,71	-	-	-
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	63,20	91,69	59,24	0,16	-5,11	0,08	-5,39	0,60	-26,29	-30,71	51,33	35	(1,948)	0,35	-38.171	-15.497	900
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	4,40	5,47	2,76	0,23	-4,35	-11,47	12,82	-5,38	6,28	6,80	9,87	46	0,287	1,23	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	34,70	42,75	32,57	-2,80	-4,06	-2,80	-3,50	-2,53	5,13	-1,24	187,14	31	(0,105)	0,09	-27	-4	2
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	27,18	37,55	21,80	0,44	-3,96	-8,18	-0,62	-8,02	-27,79	-10,90	46,93	36	0,106	0,90	-60	-14	0
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	25,02	29,66	18,01	0,64	-3,95	-6,01	-1,50	-4,36	-2,19	4,68	-13,90	36	0,397	-	-	-	-
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,63	8,94	2,55	-4,90	-3,76	-6,17	-2,09	-3,92	120,80	118,66	90,73	42	0,037	0,51	4	3	0
Mineração	Magnesita SA	ON	MAGG3	52,00	72,50	45,21	-0,84	-3,60	-7,79	-11,56	-7,31	13,54	3,17	131,32	21	(3,533)	0,12	-10.932	-544	407
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	34,43	46,94	13,48	0,47	-3,45	-19,27	-25,59	-17,63	-	-	-	31	(0,603)	-	-4.032	-122	605
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	16,00	19,17	13,50	1,14	-3,03	-1,36	2,96	-1,05	4,96	1,17	34,69	45	0,319	1,11	-1.304	1.423	120
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	160,00	172,92	129,88	-	-3,03	-3,03	-5,88	-3,03	-	17,37	3,65	40	2,231	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	5,35	16,80	1,51	-2,73	-2,90	-13,99	-53,44	18,63	225,41	213,67	20,50	38	(0,609)	0,59	64	33	18
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	26,26	28,00	17,00	-	-2,74	1,00	0,04	0,23	25,05	15,23	117,46	50	0,846	0,33	-	-	-
Construção	Rni	ON	RDN13	5,35	6,74	3,17	-0,74	-2,73	7,86	20,50	18,63	1,52	-13,01	12,84	61	0,488	0,73	-47	48	3
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	33,06	39,89	23,13	-2,04	-2,65	-6,03	-3,87	-4,34	39,04	19,32	104,88	40	(0,023)	1,68	-37.105	-10.534	1.763
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	26,65	28,28	16,50	2,50	-2,60	8,69	8,91	10,44	-	-	-	56	0,863	-	-5.377	2.333	1.069
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	50,02	33,84	-	-2,56	-2,56	1,33	-2,56	12,30	7,86	32,04	43	(0,299)	-	-	-	-
Outros	Fleury	ON	FLRY3	20,23	29,46	20,06	-0,25	-2,51	-4,89	-6,95	-2,97	-22,25	-29,31	69,02	35	(0,693)	0,59	-10.856	-14.439	1.880
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,59	2,40	0,98	0,63	-2,45	3,25	7,43	4,61	60,61	52,88	-43,28	50	0,048	-	-259	416	74
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	2,67	5,05	1,95	1,14	-2,20	-1,48	2,30	-0,74	-25,83	-21,93	14,00	49	0,026	-0,25	-10	-11	0
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBS3	11,15	11,67	7,57	-1,50	-2,19	9,53	12,97	8,78	41,54	14,27	-13,67	62	0,560	0,30	3.192	-12.793	2.158
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,23	4,86	2,09	0,90	-2,19	-5,51	-8,61	-3,46	-26,16	-24,66	-46,67	43	(0,015)	1,25	-	-	-
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,61	6,49	2,24	-5,00	-2,17	-4,75	-20,48	-3,73	-24,79	-19,96	-39,38	47	0,171	0,56	8	-14	1
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,36	2,23	0,89	-1,45	-2,16	-16,05	-11,11	-18,56	-31,31	-30,61	32,69	41	0,007	1,48	-1.302	-1.035	85
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	4,02	4,34	3,20	-0,74	-1,95	-0,50	7,16	-0,50	14,29	11,13	52,48	53	0,099	0,48	-4	-1	0
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,60	2,29	1,40	-0,62	-1,84	-3,61	-8,05	-3,61	-21,95	-21,57	-35,44	41	(0,042)	0,96	-4	-0	0
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,62	4,68	1,19	0,00	-1,82	-5,81	-2,41	-5,26	-64,55	-55,49	-18,75	44	(0,001)	1,52	-46	12	1

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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	BR Insurance	ON	BRIN3	14,58	16,98	8,95	-2,67	-1,82	2,39	5,96	1,74	0,90	19,22	-39,31	50	0,374	0,77	-65	42	3
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	3,25	9,48	3,00	-2,99	-1,52	-9,72	-16,67	-10,96	-65,43	-58,86	9,57	37	(0,143)	0,47			
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	13,89	14,75	11,34	-0,14	-1,49	0,65	2,89	0,65	1,68	-0,07	16,81	54	0,196	0,78	-1.244	-1.468	193
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	53,58	61,13	32,55	0,71	-1,47	-4,82	0,63	-0,08	52,46	58,05	41,30	48	(0,309)	0,73	-1.204	9.018	675
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	29,25	33,33	14,11	0,00	-1,42	-9,13	2,63	-4,75	92,67	56,86	230,80	43	0,405	0,94	-950	-988	65
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	10,26	11,35	8,04	-0,29	-1,35	0,88	8,00	1,79	-7,69	-6,27	15,60	58	0,396	0,90	880	758	23
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,45	6,13	2,31	0,91	-1,33	-5,32	-0,22	-3,47	77,84	73,57	127,83	43	0,029	0,17	2	2	0
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	71,37	81,88	43,02	0,93	-1,15	0,18	-0,94	-0,67	38,98	50,16	53,73	51	(0,770)	-0,51	-1.246	-30.545	1.063
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	8,90	10,91	6,85	2,30	-1,11	-1,11	3,92	0,00	30,07	10,93	-	47	0,055	0,47	-7	27	0
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	18,00	19,00	14,59	-1,64	-1,10	1,41	7,08	2,86	6,01	0,55	10,83	53	0,731	0,74	-1.881	1.752	287
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	29,00	43,50	27,52	0,59	-1,09	-7,20	-7,94	-9,38	-19,62	-32,54	75,11	34	(0,559)	0,79	-127	-71	1
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	0,92	1,73	0,85	0,00	-1,08	-10,68	-6,12	-8,00	-40,46	-36,11	-61,71	43	(0,032)	0,49	-7	-13	6
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	5,71	11,58	4,68	0,88	-1,04	3,25	11,74	4,01	-50,95	-46,38	-9,91	61	0,178	0,37	-127	-71	1
Eletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,93	9,39	0,64	-3,02	-1,03	-2,03	-16,45	11,56	55,65	67,83	-16,06	47	0,055	0,54	-55	87	3
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,16	4,87	2,15	-0,92	-0,92	-11,48	-19,70	-14,96	-39,15	-31,43	-28,41	19	(0,161)	1,62			
Outros	Multipius	ON	MPLU3	24,80	34,29	23,06	0,32	-0,84	-2,23	1,07	-0,25	-24,03	-23,86	13,42	49	0,089	0,56			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	21,92	22,94	16,07	0,27	-0,81	8,03	7,61	10,88	19,95	23,80	-	62	0,627	-	1.683	5.355	32
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	26,29	27,33	17,53	-0,04	-0,76	2,38	3,91	4,53	-3,74	37,41	-22,58	62	0,662	0,72	1.962	2.589	191
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,08	3,49	2,37	-0,65	-0,65	-0,32	3,36	2,33	4,25	-3,76	50,63	56	0,091	0,79	64	2	3
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	21,80	24,31	13,94	-1,80	-0,46	2,59	2,35	1,02	29,27	23,40	-0,26	49	0,484	1,17	-54	-149	3
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,33	3,91	2,02	1,30	-0,43	-4,51	-4,90	-2,10	-18,53	-25,08	12,26	47	0,010	1,33	83	-16	8
Outros	Sabesp	ON	S BSP3	27,52	38,36	21,96	-0,47	-0,43	-1,78	-2,76	-1,54	-16,41	-17,46	23,79	47	0,334	0,86	-11.923	9.130	517
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,35	8,56	4,79	-0,68	-0,41	-8,61	-3,51	-6,30	52,13	30,32	21,13	39	(0,066)	2,08	-50.102	-23.379	2.105
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	27,00	32,80	21,04	-0,92	-0,37	4,94	5,92	5,97	-	-	-	59	0,822	-	3.394	8.382	550
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	26,83	30,52	22,81	-1,07	-0,33	-1,18	1,13	1,32	3,71	0,44	6,87	50	0,372	0,85	8.519	-22.520	1.894
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,55	21,91	16,10	0,57	-0,28	-5,17	-4,15	-4,36	-1,35	3,98	2,71	36	(0,476)	-0,12	13.659	3.476	1.116
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	-	9,19	4,01	-	-0,28	-4,32	1,87	-4,32	9,26	22,07	35,51	60	0,604	1,94	-11	-0	
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	9,06	23,28	7,83	0,22	-0,22	-1,52	-12,88	-5,53	-59,28	-56,02	-	41	(0,336)	-	-301	-639	15
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	53,66	58,75	40,79	-0,26	-0,17	2,21	11,79	3,89	-5,54	-4,62	-	70	2,567	-	-2.148	3.955	272
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	18,60	19,99	12,05	-0,80	-0,16	-5,54	2,82	-6,30	45,29	41,22	0,51	53	0,637	0,90	4.448	-1.711	238
Outros	Kroton	ON	KROT3	10,86	18,55	8,96	0,84	-0,09	-5,04	-3,62	-4,21	-40,51	-38,89	41,76	49	(0,097)	1,04	-1.846	-1.412	821
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	29,96	35,23	19,63	0,13	-0,03	-2,73	-1,12	-3,04	49,85	25,69	108,70	46	0,095	1,63	197	53	23
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	17,50	18,84	7,42	-	0,00	2,94	16,36	8,02	103,12	108,70	11,31	62	1,013	0,47		0	0
Energia Elétrica	Clesc	PN	CLSC4	42,00	43,00	18,68	0,00	0,00	3,70	13,67	5,00	122,66	57,67	70,55	64	2,863	0,71	-81	5.015	1
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	6,20	6,94	2,43	0,00	0,00	1,64	0,16	-2,36	115,06	114,32	25,21	50	0,032	0,14	-7	-5	1
Finanças e Seguros	Pppla	UNT	PPLA11	1,36	1,72	0,68	0,00	0,00	-0,73	15,25	3,03	-18,56	1,49	-	67	0,093	-	31	-4	2
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	35,50	17,60	-	0,00	-4,21	0,33	0,44	-47,25	-38,86	-18,44	46	(0,505)	0,29		4	
Máquinas Indust	Metalfrío	ON	FRIO3	47,50	54,19	35,70	0,00	0,00	-	0,00	0,00	2,15	13,10	62,79	52	0,566	1,09			
Textil	Karsten	PN	CTKA4	3,50	5,20	2,62	-	0,00	-10,26	-10,26	-10,26	4,79	25,45	58,52	45	0,080	1,69	1	-0	0
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	33,43	47,00	31,52	-0,68	0,03	2,39	-9,99	3,66	-6,37	-17,13	11,58	46	(0,309)	0,86	-6.663	5.878	444
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	0,10	2,65	-0,77	4,70	-13,78	-14,91	23,92	56	(0,046)	-	4	1	
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,50	15,60	12,29	-2,17	0,15	-3,64	-4,59	-3,57	-2,41	0,04	5,42	38	(0,034)	0,57	-12.464	-9.837	901
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	6,90	12,75	5,21	-1,15	0,15	1,02	11,29	2,99	9,52	10,58	70,49	51	0,328	1,44	43	20	4
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	32,05	45,10	13,98	-1,38	0,16	11,28	20,04	14,46	105,71	96,02	-34,00	79	1,840	-	53	169	7
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	25,31	26,85	13,87	1,69	0,16	4,50	21,19	12,90	-8,61	2,34	81,56	70	2,148	1,04	12.970	19.092	1.267
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,61	9,00	4,61	2,94	0,18	-7,05	-9,28	-4,86	9,04	14,01	-14,71	38	(0,335)	-0,47	-58	-45	1
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	15,53	18,78	10,63	-2,88	0,19	-2,88	4,93	5,36	-4,61	-6,24	96,55	56	0,852	0,51	15	14	1
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	24,00	29,01	19,82	0,84	0,20	10,53	10,58	14,34	10,02	8,08	18,41	70	0,411	0,07			
Veiculos e peças	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	22,50	28,15	18,94	0,99	0,22	12,78	8,17	16,10	7,15	1,19	101,66	66	0,816	0,83	9.309	12.360	139
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	4,31	3,00	3,00	2,38	0,23	-2,05	-1,60	-2,05	13,56	10,69	42,81	52	0,149	0,65	28	-2	1
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	15,30	15,40	10,85	1,06	0,26	1,93	10,07	7,75	33,12	29,08	15,37	68	0,590	0,29	-529	-135	10

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,01	3,57	2,87	0,33	0,33	-4,91	-0,60	-3,41	-4,16	0,73	14,40	43	(0,034)	0,05	190	-41	17
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	35,60	36,29	23,73	0,28	0,39	4,72	7,68	3,50	40,83	34,12	50,51	63	1,433	0,61	-2.681	3.922	335
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	41,78	45,19	27,10	-1,09	0,43	-0,05	1,48	-1,00	44,24	38,17	14,26	50	1,029	1,06	-9.040	-42.968	1.029
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,60	6,40	2,77	-2,13	0,44	-1,50	-2,95	-4,56	61,48	46,71	222,86	46	(0,062)	0,56	-5	-5	0
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	21,50	49,09	17,34	0,00	0,47	2,92	8,75	2,53	-	8,94	-	73	0,774	-	63	-20	2
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE53	4,20	4,45	3,20	0,96	0,48	6,60	11,68	8,25	21,22	23,70	45,38	67	0,173	0,53	39	96	3
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	12,30	17,09	7,91	-1,60	0,49	6,68	24,12	8,56	9,05	5,24	-	66	0,927	-	40	3	2
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,95	2,34	1,59	1,04	0,52	10,80	12,72	8,33	6,03	7,73	44,96	61	0,084	0,64	-206	-210	3
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	41,15	42,00	30,83	0,54	0,54	5,00	10,68	5,95	22,11	27,96	9,61	65	1,806	0,51	7.829	18.263	380
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	25,15	28,63	14,08	0,32	0,60	-7,58	-4,82	-8,58	57,44	57,54	8,27	45	0,317	2,26	468.832	-	-
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,89	8,75	3,71	-1,51	0,68	9,68	23,22	13,27	-17,97	-18,76	21,64	61	0,517	1,49	-1.492	4.411	54
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	26,90	21,57	-	0,76	0,00	6,00	0,00	12,59	13,06	-	67	0,483	-	0	0	-
Alimentos e Beb	M.DiasBranco	ON	MDIA3	43,00	61,28	36,00	0,47	0,77	-4,42	-8,49	-3,31	-11,77	-17,47	37,47	44	(0,153)	0,73	-5.347	-7.666	454
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	3,88	3,99	2,32	0,00	0,78	5,15	16,17	8,68	14,22	14,56	41,25	71	0,279	-	4.856	2.621	94
Siderur & Metalur	Gerdaul Met	ON	GOAU3	7,13	8,24	4,35	0,00	0,84	-8,61	-5,12	-6,23	56,50	44,20	18,35	39	(0,073)	1,91	-369	-76	21
Outros	Anima	ON	ANIM3	17,50	29,46	11,38	0,00	0,86	3,18	4,54	5,11	-26,70	-37,45	108,59	60	0,841	0,94	880	500	91
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	27,33	31,56	15,38	0,18	0,88	-7,86	-7,70	-9,53	66,90	62,86	-0,18	42	0,079	2,02	-13.020	-	-
Outros	Alianse	ON	ALSC3	17,55	19,57	12,94	1,21	0,92	-0,74	2,87	0,17	2,27	-2,04	24,84	56	0,444	0,96	-1.109	-668	126
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	13,90	33,05	11,02	-0,93	0,94	-4,47	-2,18	-3,47	-55,21	-53,53	69,27	43	(0,234)	0,81	-8.234	-7.919	357
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	5,34	5,88	3,90	-2,55	0,95	2,69	7,88	2,69	-9,93	3,37	24,93	53	0,218	-	-11	-2	0
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	2,08	4,74	1,23	-0,48	0,97	-13,69	-1,42	-10,34	-28,03	-28,04	-	45	0,043	1,98	18	-110	3
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,04	2,56	1,82	0,00	0,99	-2,39	-3,31	0,47	-19,10	-15,85	1,84	48	0,013	-	33	39	4
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	8,20	10,66	4,93	1,23	0,99	5,13	8,47	5,53	17,89	15,87	205,23	59	0,321	0,97	-351	456	22
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	12,22	13,32	8,91	0,16	0,99	-3,02	4,71	-3,78	-1,37	-4,01	23,09	57	0,418	1,05	15.515	-11.463	813
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	15,36	17,79	10,92	0,13	0,99	-1,85	5,86	1,12	-8,90	-9,16	78,67	55	0,631	0,48	-734	-555	102
Química	Cristal	PNA	CRPG5	27,52	28,99	12,02	-1,11	1,03	4,68	5,06	8,05	91,19	110,07	170,14	60	0,581	0,01	127	249	18
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,81	5,73	3,50	-1,23	1,05	-8,38	-0,82	-7,32	-16,42	-8,65	175,91	44	0,107	0,89	-214	-339	42
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,25	12,87	9,08	0,49	1,08	-0,68	-1,63	0,47	-19,58	-14,42	-3,28	51	0,085	-	-990	2.722	101
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,43	5,83	3,95	0,68	1,37	0,23	1,37	1,37	-15,58	-15,32	31,94	56	0,049	0,39	73	100	5
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	16,00	18,65	14,50	0,63	1,39	0,57	2,17	1,27	-9,58	-8,08	-	54	0,135	-	-	-	-
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	34,61	35,31	24,37	-0,23	1,46	3,95	6,79	5,44	29,42	30,07	30,57	63	1,246	1,25	-27.191	183.646	7.646
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	5,85	7,24	3,86	-2,17	1,56	2,99	10,59	2,99	10,60	13,55	113,30	56	0,288	1,38	-4	5	1
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	18,13	20,66	14,06	1,17	1,57	-1,47	3,01	-3,56	17,06	6,83	0,44	60	0,331	0,79	45.157	-11.140	955
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	8,73	10,06	5,53	0,23	1,63	8,85	8,99	9,95	25,69	23,41	109,65	63	0,473	1,51	781	5.785	263
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,04	12,53	5,84	1,73	1,73	-9,86	-7,25	-4,86	-29,60	-27,84	108,48	46	(0,063)	1,02	442	-57	17
Veiculos e peças	Marcopolo		POMO4	4,12	4,57	2,99	-1,67	1,73	0,98	3,52	4,83	10,64	3,78	46,30	56	0,127	0,89	442	-57	17
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	5,17	12,00	1,56	-0,58	1,77	-2,27	-53,00	25,79	200,45	194,86	19,44	42	(0,256)	0,34	327	545	69
Química	Cristal	PNB	CRPG6	26,48	26,95	12,00	0,00	1,89	7,71	11,69	8,34	91,59	105,10	157,27	84	0,877	-	11	16	2
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRF3	6,38	9,43	5,02	2,57	1,92	-1,85	3,24	-0,47	-9,63	-12,84	10,74	58	0,129	0,35	-1.395	2	389
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,07	2,60	1,83	0,00	1,97	0,00	-4,57	1,45	-17,91	-14,62	-8,37	52	0,011	-	-1	0	1
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	346,93	494,45	290,00	2,04	2,04	3,56	3,56	3,56	-26,91	-12,29	-40,04	59	8,024	0,18	-4	-90	1
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	23,98	26,71	20,12	-4,08	2,04	-4,77	-2,12	-8,47	-	-1,63	-9,15	46	0,506	0,45	-26	-15	2
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	81,39	90,36	62,63	0,82	2,08	-2,48	2,48	4,05	11,41	4,60	44,77	54	0,028	0,92	-	-	-
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	159,46	162,33	88,15	-0,34	2,11	16,39	25,07	19,89	5,92	8,01	149,74	80	14,504	1,23	8.871	7.823	250
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	15,00	18,97	11,58	0,00	2,14	16,10	10,75	15,76	-4,07	-3,24	65,05	65	0,664	0,29	-	-	-
Outros	Multiplan	ON	MULT3	23,05	24,46	16,76	0,74	2,22	-0,95	4,16	0,22	-1,09	-0,78	22,13	61	0,768	0,80	-	-	-
Siderur & Metalur	Gerdaul	ON	GGBR3	12,34	14,86	9,08	1,65	2,23	-5,01	-0,38	-3,84	26,03	22,63	31,90	45	(0,068)	1,57	-505	-223	30
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	39,36	42,96	28,57	0,97	2,26	1,39	5,64	1,29	4,00	1,81	50,71	67	1,576	0,84	22.161	-18.864	541
Construção	Cr2	ON	CRDE3	0,90	1,55	0,72	-7,22	2,27	-12,62	-13,46	-15,89	-37,50	-39,19	5,71	36	(0,006)	0,63	-5	-6	1
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	26,59	28,10	18,57	-0,23	2,27	-3,10	8,09	-3,10	12,36	19,38	40,96	57	0,820	1,19	33.933	47.572	2.469
Outros	Movida	ON	MOVI3	8,03	8,59	4,89	0,63	2,29	0,63	10,24	1,77	15,12	17,57	-	61	0,466	-	-	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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	Energisa	PN	ENGI4	6,60	6,99	3,69	-0,30	2,33	10,18	22,00	11,86	59,77	52,93	23,50	76	0,499	0,56	-12	10	6
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	38,80	39,62	25,42	-0,13	2,35	2,02	10,42	3,19	11,90	10,58	70,82	62	1,766	0,88	48.062	-23.505	1.579
Veículos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,35	15,00	4,25	-1,14	2,35	-10,31	-30,73	-13,52	-54,21	-43,21	-48,93	32	(0,550)	0,63			
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,72	2,14	0,98	0,00	2,38	8,18	11,69	8,86	-8,51	-1,71	24,11	61	0,128	1,42	-34	892	24
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	15,38	18,13	10,40	1,05	2,39	-5,53	-1,76	-4,60	47,35	27,23	15,17	45	(0,141)	1,58	-75.928	39.177	4.803
Outros	Duratex	ON	DTEX3	12,65	12,80	7,77	1,61	2,51	5,07	18,00	10,10	32,02	37,50	36,81	67	0,853	1,13	-3	9.872	328
Outros	Itausa	PN	ITSA4	11,84	12,41	8,32	-0,08	2,51	3,86	7,83	5,34	34,13	30,79	37,71	62	0,446	1,21	39.271	37.175	2.847
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	60,00	61,98	44,41	1,69	2,56	11,40	23,17	15,45	27,20	15,47	64,16	84	3,261	0,33	16	109	3
Textil	Grendene	ON	GRND3	7,90	9,72	6,54	0,89	2,60	5,09	3,04	9,12	-9,72	-13,05	70,14	64	0,206	0,65	3.181	2.205	119
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	13,60	15,19	10,56	1,49	2,64	0,74	4,29	-2,86	8,58	4,20	5,50	63	0,290	0,90	6.962	1.857	444
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	16,35	16,93	13,58	0,37	2,64	5,71	11,25	8,62	11,92	9,71	-	65	0,590	-	22.521	-23.087	325
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	28,80	15,44	-	2,67	5,37	-	5,37	-	-	-	66	(0,344)	-	6	5	
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	102,50	126,00	49,30	-0,21	2,73	-14,44	-13,60	-13,87	68,31	25,31	275,57	37	(3,062)	1,72	-2.036	321	136
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	71,91	72,84	55,64	0,56	2,76	4,66	13,78	5,77	13,03	11,44	21,91	75	3,469	0,60	43.270	31.819	1.733
Construção	MRV	ON	MRVE3	12,25	15,86	11,26	-0,24	2,85	-3,39	-1,29	-3,09	-7,10	-14,39	43,68	49	(0,159)	0,86			
Energia Elétrica	Ceeee-GT	ON	EEEL3	174,90	174,90	120,71	-	2,88	-	-	-	23,38	-	-	67	14,215	0,28			1
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	160,00	174,00	54,39	3,07	2,89	-5,84	-4,25	-5,21	167,55	100,02	511,03	57	2,386	1,27	14.155	-85.821	5.915
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	16,50	24,35	14,54	0,73	2,93	0,79	-1,90	0,98	-18,64	-21,54	33,41	55	(0,306)	0,26			1
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,43	10,86	6,80	-6,02	2,93	-0,82	2,06	2,18	-17,62	-8,51	48,25	50	0,017	0,32	-13	-4	6
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	22,30	28,35	19,90	1,32	2,95	0,50	-3,04	-0,89	-12,48	-13,70	59,59	49	(0,283)	0,33	57	8	2
Mineração	Cx Carvao	ON	CXC3	4,12	19,60	3,27	-1,90	3,00	5,37	4,30	7,01	-53,18	-34,60	-56,55	49	0,204	0,48	65	31	5
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	57,76	60,81	38,18	1,49	3,05	1,49	5,02	2,05	26,26	19,27	107,03	61	2,573	0,90	4.857	1.143	994
Veículos e peças	Embraer	ON	EMBR3	21,21	27,99	15,02	1,82	3,11	-0,28	14,09	1,34	37,31	6,62	27,26	64	0,490	-0,15	41.082	20.549	1.583
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	33,00	38,65	31,01	3,13	3,13	-5,71	-5,71	-4,35	-5,64	-10,81	21,96	51	(0,540)	-	-4	-2	2
Outros	Itausa	ON	ITSA3	12,48	13,15	8,19	0,24	3,14	4,87	10,25	6,12	45,59	40,77	38,21	72	0,500	1,15	250	708	15
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	7,93	11,49	6,56	0,89	3,26	-0,87	10,60	1,54	-27,94	-23,80	41,68	58	0,107	0,71	-239	-372	19
Outros	Hypera	ON	HYPE3	30,56	37,31	24,95	1,29	3,38	1,19	0,92	2,62	-5,67	-11,12	47,55	61	0,238	0,59	3.889	-8.771	477
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	6,10	6,49	4,13	-0,16	3,39	5,17	3,39	5,17	43,29	36,43	26,99	63	0,199	0,42	-62	-14	4
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	11,50	45,60	10,39	4,55	3,42	-4,17	0,00	6,88	-73,38	-67,24	-42,08	46	(0,944)	-0,59	-2	1	1
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	73,89	74,54	30,58	0,24	3,56	7,42	8,50	2,89	127,75	128,01	-	71	2,857	-	39.399	15.556	1.040
Construção	Eztec	ON	EZTC3	23,46	25,24	15,44	0,90	3,58	1,16	7,61	-2,17	19,67	11,17	64,36	65	1,259	1,02	5.706	2.715	346
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	32,63	36,33	22,10	0,21	3,59	2,54	12,85	7,93	18,01	13,48	25,61	62	1,630	1,32	39.399	15.556	1.040
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	36,80	37,66	24,44	0,41	3,66	1,54	10,73	7,34	23,76	21,21	33,46	63	1,715	1,43	73.660	9.200	7.988
Outros	Localiza	ON	RENT3	27,83	29,85	19,63	-1,45	3,73	-3,60	6,83	-3,20	34,91	27,16	106,07	57	1,088	0,97	18.018	20.978	2.024
Outros	Liq	ON	LIQ3	1,11	5,09	0,57	-1,77	3,74	-6,72	-11,20	-6,72	-73,57	-69,84	-60,85	42	(0,011)	2,01	-93	10	6
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	19,94	22,89	11,49	0,71	3,85	-0,30	0,71	-3,67	65,41	60,28	42,61	53	0,475	0,88	-63	-224	5
Outros	Ihpardini	ON	PARD3	18,90	33,73	14,00	0,37	3,85	22,97	22,65	24,10	-40,24	-42,66	-	77	1,049	-	8.141	5.723	279
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	30,30	30,55	21,86	0,93	4,00	4,34	8,72	7,26	28,20	29,85	31,11	66	1,087	1,13	-251	908	105
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,52	1,62	0,80	4,11	4,11	1,33	-3,80	3,40	2,70	-4,40	4,61	60	0,027	1,1			
Outros	Copasa	ON	CSMG3	52,12	55,01	36,33	5,81	4,20	4,66	0,23	1,60	33,58	30,96	25,01	65	1,036	1,06	2.326	1.237	464
Construção	Direcional	ON	DIRR3	7,31	7,68	4,88	-3,94	4,28	1,95	9,27	2,38	37,30	42,16	23,90	58	0,276	1,11	757	930	161
Outros	Inepar	PN	INEP4	5,83	9,10	1,68	5,05	4,29	-10,03	-14,14	-5,66	93,69	104,56	-4,36	44	(0,514)	0,13	-23	-72	2
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	22,22	28,87	20,41	1,00	4,32	-1,68	-12,93	-4,06	-13,24	-18,58	72,69	49	(0,467)	0,54	-111	-230	8
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	14,34	15,33	9,80	0,21	4,37	0,63	9,05	-1,78	19,35	12,85	29,65	65	0,587	1,09	30.249	6.877	1.152
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	11,12	17,69	7,02	0,18	4,41	-10,47	-13,93	-7,33	53,41	18,73	106,84	38	(0,585)	0,85	-6.701	-2.300	100
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	17,97	18,69	12,77	0,96	4,48	12,88	22,24	11,75	-	2,69	-	77	1,267	-	12.401	8.988	205
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	2,96	3,49	2,35	-0,34	4,59	10,44	8,90	9,67	-14,37	-10,70	103,06	69	0,080	-0,21	16	8	0
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	6,59	6,98	2,08	5,10	4,60	7,15	18,10	10,20	112,25	115,89	36,19	65	0,529	0,96	547	613	118
Software e Dados	Linx	ON	LIX3	26,00	28,83	14,71	0,00	4,63	0,31	4,17	1,40	20,64	22,71	25,04	64	1,860	0,46	74	-1.706	254
Siderur & Metalur	Metal Iguacu	PN	MTIG4	63,00	63,00	20,70	-	4,65	-	36,96	-	-	-	204,35	83	7,853	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	156,00	157,18	73,58	0,42	4,70	27,35	38,24	32,26	-0,20	13,71	148,98	86	19,045	1,06	2.075	1.719	10
Outros	Inepar	ON	INEP3	6,18	9,00	1,50	9,96	4,75	1,48	-7,76	-6,22	93,13	113,10	-25,83	47	(0,442)	-0,04	-10	6	0
Veículos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,91	2,82	0,96	3,24	4,95	-9,91	8,52	-6,37	-29,26	-11,57	-74,74	53	0,072	1,03	-5	29	4
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	13,96	20,88	9,26	2,05	4,96	18,31	6,56	18,31	-13,32	-31,77	30,70	73	0,579	1,08	15.787	6.737	469
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	17,74	17,91	11,16	-0,17	4,97	6,29	11,64	6,55	32,88	36,78	-	73	0,824	-	88.816	76.082	1.879
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEP44	39,50	44,10	35,00	1,80	5,00	6,58	1,28	6,58	-1,15	2,40	22,17	56	(0,320)	0,28	-5	1	1
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,68	2,33	1,26	5,00	5,00	-0,59	5,00	-1,18	-18,05	-23,64	-26,42	54	0,028	0,31	-1	-1	0
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	58,80	61,97	43,78	0,29	5,09	9,34	21,40	15,56	23,19	4,24	60,20	70	3,426	0,34	-1.032	2.762	25
Comércio	Natura	ON	NATU3	38,37	38,89	25,70	0,13	5,12	18,10	23,61	17,74	21,81	17,19	45,19	83	2,886	0,73	-	-	-
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	6,95	8,75	3,90	3,42	5,14	-1,42	18,00	1,76	-13,77	-15,76	-8,13	65	0,523	1,04	-90	-143	26
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	36,08	36,45	15,73	3,29	5,19	12,26	1,92	4,58	100,67	76,00	105,79	67	1,410	1,28	39.540	5.579	2.834
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,75	11,90	2,45	-	5,63	-6,02	-10,71	-6,02	-47,18	-44,03	-60,76	51	0,120	-	-	-5	0
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	12,68	19,00	9,50	-2,31	5,67	7,09	8,38	18,50	-1,63	-22,35	-30,54	59	0,429	0,14	59	16	0
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	14,35	15,40	10,67	-	5,90	14,80	24,46	14,80	11,68	34,53	-	81	0,748	-0,12	11	10	0
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	12,34	12,40	5,95	5,02	5,92	11,17	19,81	11,37	86,30	93,28	-16,73	80	0,987	1,48	726	2.130	434
Outros	Alliari	ON	AALR3	11,93	17,23	11,17	-0,58	6,04	0,25	-0,42	-0,42	-24,54	-19,39	1,02	56	(0,037)	-	-319	26	80
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	18,95	18,95	10,72	5,45	6,22	8,35	13,81	12,13	68,45	71,03	-8,18	85	1,243	0,90	290	227	25
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	27,82	30,07	13,31	-0,11	6,39	3,84	8,08	4,59	17,19	22,56	-5,31	64	1,628	1,52	11.934	15.855	836
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,45	3,68	1,86	1,66	6,52	-2,78	-8,24	-4,30	-19,41	-30,00	-11,62	54	0,043	0,85	25	5	1
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	35,67	39,40	20,19	2,18	6,92	12,74	25,16	16,61	27,94	32,60	-	76	2,942	-	25.629	13.286	2.358
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	21,39	28,62	12,84	2,74	6,95	11,17	12,61	9,86	-7,71	-14,17	140,68	80	0,991	1,16	100	39	4
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	12,87	13,10	8,10	0,55	6,98	-0,39	14,91	1,02	35,47	38,69	90,68	74	0,565	-	4.655	-340	47
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	7,49	7,74	5,80	-2,73	7,00	7,00	7,00	4,76	15,99	-	-	69	0,161	-	0	1	0
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	12,22	12,46	5,95	5,44	7,01	11,19	15,83	10,79	91,00	89,05	-5,57	72	0,805	1,46	44.748	11.920	9.243
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	20,90	20,98	11,97	3,72	7,18	5,29	12,36	5,24	54,49	50,34	51,15	68	1,098	1,83	12.080	1.734	1.234
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	24,68	25,55	11,75	0,08	7,26	2,83	8,58	5,02	19,23	27,61	-15,21	62	1,656	1,76	-13.318	640	1.248
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	16,80	18,30	10,30	4,67	7,35	1,57	0,96	0,78	-1,29	1,49	-3,86	66	0,303	1,57	14.814	953	1.077
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	44,45	44,87	23,62	1,99	7,43	3,45	12,61	4,97	41,59	45,29	16,85	73	2,561	2,03	205.627	86.376	15.705
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	12,47	23,71	10,00	0,00	7,50	-	-4,08	-4,08	-47,31	-26,19	-35,59	62	0,422	1,03	1	0	0
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	23,36	36,21	18,65	-0,51	7,61	7,71	13,48	7,20	-19,28	-23,75	111,33	66	0,558	1,04	49.228	15.313	709
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	23,60	26,72	14,36	-0,38	7,71	0,94	5,36	-1,58	-	44,18	-	59	0,399	-	93.003	25.601	3.497
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	9,14	12,12	6,60	3,28	7,91	0,06	11,07	0,38	-22,40	-19,88	55,53	64	0,347	1,01	-1.362	-3.046	573
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	5,40	10,60	2,70	-3,91	8,00	-10,89	5,88	-9,09	-47,57	-45,45	-32,90	50	0,262	1,22	-50	-18	17
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	11,22	16,05	7,57	3,03	8,20	0,63	8,23	2,28	-30,57	-26,71	4,77	67	0,430	0,88	22.962	17.162	1.689
Construção	Even	ON	EVEN3	5,37	6,48	2,92	1,32	8,48	11,41	11,18	12,11	0,75	-6,45	55,14	78	0,380	0,97	8.806	3.481	617
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	21,18	26,81	15,10	2,72	8,78	8,62	10,89	12,06	33,72	8,38	183,58	68	0,480	0,57	-854	42	78
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,27	9,89	6,00	0,28	8,83	8,35	1,82	8,51	-14,92	-16,29	80,06	70	0,106	-	7.059	2.195	163
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	14,64	17,26	11,86	2,81	8,85	8,52	18,26	10,74	-11,44	-7,01	31,49	73	0,466	0,24	-	-	-
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	-	9,09	6,02	-	9,01	-0,56	-0,83	-0,56	-14,90	-18,12	108,61	55	0,007	-0,21	1	1	-
Química	Braskem	PNA	BRKM5	54,33	61,97	40,50	-0,86	9,32	4,08	1,74	4,18	22,72	32,19	28,75	60	(0,277)	0,36	-7.893	14.315	1.218
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	5,62	9,95	2,22	0,54	9,34	13,77	15,88	16,36	127,53	120,39	24,39	57	0,252	1,30	-38	630	71
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	5,31	7,45	3,51	-5,18	9,48	-5,68	0,00	-2,75	-18,06	-26,15	166,30	52	0,202	2,07	34	-229	79
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	-	22,00	7,01	-	9,55	12,37	10,10	12,37	-	153,49	72,00	93	0,978	0,07	22	7	-
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	2,52	6,30	1,52	9,57	9,57	-2,70	27,27	-2,70	40,54	44,44	-20,10	54	0,042	0,47	152	95	47
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	22,08	24,80	9,18	5,04	9,58	14,70	33,01	20,00	55,49	51,23	216,02	81	2,318	2,23	34.824	26.113	3.278
Outros	Mills	ON	MILS3	3,25	4,65	1,65	1,56	9,80	3,50	25,00	3,50	-26,97	-21,12	5,37	70	0,255	1,60	-	-	-
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	49,59	60,69	36,28	3,61	10,20	2,40	5,58	4,62	3,95	-7,21	129,79	69	1,292	0,97	4.479	-746	410
Outros	Bahema	ON	BAH3	127,99	159,75	53,50	-7,92	10,34	3,13	-1,55	0,06	82,84	103,19	-	56	1,399	0,32	-7	-19	5
Química	Braskem	ON	BRKM3	53,00	39,84	0,00	0,00	10,42	4,95	0,86	3,92	18,30	26,94	49,12	59	(0,431)	0,54	-32	1	0
Química	Bombril	PN	BOBR4	2,93	6,20	2,37	-2,98	10,98	-6,69	-3,93	-6,69	-42,21	-40,69	143,35	50	0,016	0,95	240	82	6

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,78	7,14	2,16	-2,46	11,20	-12,85	-10,90	-10,03	-52,72	-49,64	-30,30	43	(0,169)	0,81	142	-62	5
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	14,35	21,46	8,60	3,24	11,41	18,99	31,89	21,61	-23,67	-26,52	8,50	98	1,357	0,87	863	566	61
Outros	GP Invest	A	GPIV33	5,15	7,19	4,53	-0,58	11,47	1,58	10,28	2,18	-25,15	-10,75	-17,10	65	0,062	-0,06	31	-24	0
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	22,50	41,40	17,83	6,38	12,00	1,31	9,12	2,74	-45,38	-38,52	-24,15	68	(0,010)	0,56	53.120	15.065	6.298
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,72	3,22	1,39	0,00	12,22	-4,20	4,74	-2,21	-41,96	-32,09	54,22	52	(0,010)	0,97			
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	1,25	2,65	0,39	-4,58	14,68	-0,79	30,21	22,55	-46,35	-44,93	90,76	56	0,163	2,30			
Siderur & Metalur	Panatlantica	PN	PAT14	25,50	25,50	16,45	-	15,91	-	-	-	-	-	-	84	2,911	-			
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	9,87	33,16	5,99	0,00	18,92	41,40	41,00	42,01	64,50	-	-	64	0,970	-	39	19	0
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	4,29	6,25	2,55	1,90	22,22	10,00	15,01	13,19	-23,80	-23,26	43,33	69	0,243	1,36	917	799	49
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	13,05	41,70	10,20	2,27	-	-13,00	-6,72	-5,09	-63,75	-56,93	-42,29	36	(0,404)	0,79	1	2	1
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-5,13	-	81	0,535	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	24,45	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	11,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Battistella	PN	B TTL4	-	6,10	2,63	-	-	4,55	7,81	4,55	-27,37	-3,90	-55,13	60	0,054	0,52		-1	
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	378,10	210,01	-	-	-	-	-	-29,44	-29,44	48,39	42	(24,538)	0,26	24		
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-			
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	-	566,00	367,79	-	-	-	-	-	-	-	21,19	11	-	-0,21		-1.024	
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	-	6,11	2,90	-	-	0,00	13,33	0,00	-22,55	-8,11	-64,11	58	0,064	0,44	2		
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,01	75,15	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-			
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	57	-	-			
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-			
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	60	-	-			
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-			
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,39	5,20	-	-	1,89	6,35	3,29	26,66	-3,18	0,98	63	0,182	-	-0	-1	
Energia Elétrica	Celcsc	ON	CLSC3	-	45,00	23,68	-	-	12,50	28,57	-	90,02	-	-	91	5,179	-			
Energia Elétrica	Celga	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	114,29	-	-	-	-	49	7,610	-	-9		
Energia Elétrica	Celga	PNA	CELP5	8,49	27,00	1,53	-	-	-5,67	104,09	-5,67	364,62	271,70	-0,09	48	2,661	-	-116	164	2
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	7,85	4,33	-	-	0,00	4,80	0,00	27,49	15,18	92,89	54	(0,150)	-	-1		
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,35	15,80	-	-	-5,13	2,78	-5,13	4,12	3,81	34,52	57	0,358	-	1		
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,52	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	37,00	24,00	-	-	-	5,71	-	-	-	-	68	(0,148)	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	31,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	-	0,05	-2,53	0,05	12,15	8,23	3,63	45	(0,153)	0,49			
Energia Elétrica	524 Particp	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,55	7,69	-	-	-	-	-	10,66	-	-	77	1,247	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	28,20	41,02	18,13	-6,00	-	20,00	-	20,00	-	9,30	-21,05	69	1,669	-			
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	57,99	65,12	43,00	0,50	-	-2,52	8,39	1,74	26,84	24,54	-1,36	63	2,606	-	8	25	1
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	31,00	35,21	21,89	0,00	-	-	-	-	-	-	-	57	0,784	0,34			1
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,05	16,90	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	83	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,00	7,53	-	-	9,47	9,47	9,47	-	-	-	73	1,665	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,81	43,98	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	181,00	181,00	115,30	3,42	-	-	-	-	74,73	-	-	84	35,342	-			2
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,01	32,80	-	-	5,68	6,05	0,03	4,62	4,62	57,53	59	0,559	-			
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	36,81	-	-	-	-	-	-	-1,74	138,89	36	1,931	-			
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	7,50	9,50	5,20	7,76	-	20,00	24,38	20,00	40,19	15,56	24,81	83	0,289	0,63	17	8	4
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	37,38	28,03	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	149,15	149,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	5,12	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	74,99	15,01	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	36,67	35,19	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,73	6,90	-	-	6,67	3,90	0,00	-0,70	4,07	-	57	0,091	-	1	0	
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	45,02	45,02	33,67	-	-	-	7,19	-	-	-	-	90	10,910	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	36,72	19,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,91	1,76	-	-	10,00	10,00	5,77	-	-	-	50	0,131	0,10	-4	-1	

MAPA DE OSCILAÇÕES

22 de novembro de 2018



	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
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	-	-	4,55	-	-	-	67	0,085	-			
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	11,79	7,50	-	-	24,76	-	24,37	49,56	35,97	-	75	0,731	0,12	1		
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,20	4,87	-	-	-	0,54	-	-	12,35	29,81	51	0,089	0,31			
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	-	14,19	-	-	-	-	46	1,317	-	-7	14	
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	-	3,60	2,21	-	-	-	-	2,92	4,41	-4,38	52	(0,023)	-				
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	9,80	-	-	-	-	-	-	-11,90	54	-	0,66	-2	2		
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,60	2,01	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	33,04	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-				
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	29,15	25,00	-	-	-	-	-	-	-	56,05	75	-	0,41			
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-				
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	4,01	4,49	3,26	-	-	-	-	-	-	-	40	0,095	-			0	
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	5,56	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-				
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	3,50	2,93	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-				
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-				
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	2,25	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-				
Outros	Casan	ON	CASN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-				
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	17,78	9,31	-	-	-	-	-	-	88,14	36	-	0,13		4		
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

EQUIPE

Mario Roberto Mariante, CNPI*
mmariante@plannercorretora.com.br

Luiz Francisco Caetano, CNPI
lcaetano@plannercorretora.com.br

Victor Luiz de Figueiredo Martins
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.