



## MAPA DE OSCILAÇÃO

07 de Agosto de 2018

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	07/08/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Energia Elétrica</b>									
Eletrobras	ON	ELET3	16,32	(4,56)	<b>(5,50)</b>	12,32	47	2.333,67	
<b>Outros</b>									
Bradespar	PN	BRAP4	30,20	(4,73)	<b>(7,31)</b>	1,79	43	4.356,83	
Iguatemi	ON	IGTA3	32,82	(2,99)	<b>(2,50)</b>	2,40	42	1.628,33	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	19,45	(0,71)	<b>(2,89)</b>	(0,53)	33	1.443,10	
<b>Software e Dados</b>									
Cielo	ON	CIEL3	13,28	(3,98)	<b>(7,46)</b>	(16,79)	16	11.311,43	

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	07/08/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Comercio</b>									
B2W Digital	ON	BTOW3	32,03	(1,29)	<b>13,78</b>	13,06	69	2.702,67	
Magaz Luiza	ON	MGLU3	145,90	5,72	<b>10,31</b>	19,88	80	17.544,03	
<b>Energia Elétrica</b>									
Cemig	PN	CMIG4	8,41	0,60	<b>2,19</b>	8,80	70	2.701,53	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Brasil	ON	BBAS3	33,57	(2,13)	<b>3,29</b>	13,95	61	11.304,27	
Bradesco	PN	BBDC4	31,40	(1,51)	<b>2,91</b>	11,53	61	15.453,37	
<b>Outros</b>									
Localiza	ON	RENT3	25,39	0,00	<b>6,91</b>	11,26	60	4.691,97	
Sabesp	ON	SBSP3	26,49	0,04	<b>5,96</b>	9,01	70	1.167,63	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Petrobras	PN	PETRA	20,71	(1,57)	<b>5,02</b>	15,44	69	47.953,27	
Petrobras BR	ON	BRDT3	19,95	(0,55)	<b>2,36</b>	7,14	50	1.346,57	
<b>Química</b>									
Braskem	PNA	BRKM5	56,08	0,99	<b>2,50</b>	13,57	72	3.922,80	
<b>Veiculos e peças</b>									
Marcopolo	PN	POMO4	4,04	3,59	<b>6,32</b>	12,53	72	1.676,20	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	6,65	9,95	2,16	2,15	-13,07	-14,30	-3,62	-13,07	87,32	160,78	24,39	45	0,364	1,30	-5.895	-1.254	143
Comércio	Profarma	ON	PFMR3	4,97	9,44	3,63	-1,39	-9,31	-3,12	6,20	-9,31	-36,10	-30,27	-9,12	33	0,176	0,94	-859	-483	59
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	0,64	2,50	0,50	-4,48	-8,57	-15,79	12,28	-8,57	-73,44	-36,63	-42,29	41	0,010	0,78	-8	-7	1
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	0,99	6,12	0,97	0,00	-8,33	-16,10	-14,66	-8,33	-83,58	-26,12	-	13	(0,059)	-	8	1	2
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	2,80	3,80	2,48	-1,75	-7,89	-9,68	-6,67	-7,89	-6,80	-20,00	103,06	40	0,015	-0,14	-16	-8	1
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	13,28	27,63	13,04	-3,98	-7,46	-24,97	-16,79	-7,46	-41,38	-42,16	4,89	16	(0,972)	0,57	8	1	2
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	30,20	36,70	21,23	-4,73	-7,31	0,87	1,79	-7,31	31,88	8,99	104,88	43	0,561	1,74	-16.435	-11.812	4.357
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	46,06	58,05	43,60	-0,24	-6,95	-6,84	-5,42	-6,95	-1,53	-14,21	14,37	30	(0,530)	0,42	-253	-65	3
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	2,56	3,68	2,41	-3,40	-6,91	-1,16	-0,39	-6,91	-22,66	-26,86	-11,62	41	(0,009)	0,76	-48	10	7
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	9,72	23,75	9,10	1,36	-6,63	-2,80	2,97	-6,63	-58,19	-50,23	8,50	39	(0,070)	0,73	-272	-11	12
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	26,60	32,00	18,10	-4,21	-6,57	0,76	1,92	-6,57	34,11	11,60	108,70	43	0,581	1,68	-250	202	120
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	0,63	2,59	0,45	-3,08	-5,97	-10,00	26,00	-5,97	-74,80	-46,15	-42,08	46	0,021	-0,54	-2	-2	0
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	466,00	566,00	425,60	0,87	-5,86	-6,80	-4,90	-5,86	-7,10	-2,86	21,19	37	(12,938)	-0,12	-381	-103	16
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	1,81	3,19	1,70	-2,16	-5,73	2,84	0,56	-5,73	-17,73	-6,70	20,50	46	0,006	0,40	1	-1	0
Siderur & Metalur	Parapananema	ON	PMAM3	1,19	1,77	0,80	-0,83	-5,56	-18,49	7,21	-5,56	-23,72	-25,16	4,61	36	(0,004)	1,06	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	16,32	25,55	11,75	-4,56	-5,50	7,37	12,32	-5,50	13,10	-15,62	-15,21	47	0,857	1,72	5.754	8.003	2.334
Outros	Ihparini	ON	PARD3	17,47	33,89	16,33	-4,27	-5,16	-9,72	-0,91	-5,16	-35,37	-47,24	-	33	(0,268)	-	-196	247	194
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	7,80	9,43	5,51	-3,70	-4,88	-5,34	-6,36	-4,88	12,72	6,56	10,74	37	(0,032)	0,19	-5.591	-962	842
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	2,95	15,99	2,90	-	-4,84	-1,67	-1,67	-4,84	-75,46	-20,27	-64,11	35	(0,203)	0,40	-1	-0	0
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	6,00	12,75	4,50	-3,07	-4,76	-5,51	3,63	-4,76	20,00	-3,85	70,49	43	(0,033)	1,38	16	12	2
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	0,84	2,96	0,81	-1,18	-4,55	-1,18	-7,69	-4,55	-60,38	-63,00	90,76	38	(0,065)	2,01	49	0,146	0,28
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	7,21	13,04	6,19	-3,22	-4,38	5,26	1,26	-4,38	-40,80	-32,30	-9,91	49	0,146	0,28	-	-	-
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	8,00	5,62	-	-4,29	-0,89	-	-4,29	-	-	-	43	(0,052)	-	1	1	0
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,15	6,40	1,84	-0,19	-4,28	-1,90	-1,90	-4,28	178,72	64,25	222,86	36	(0,025)	0,57	-11	2	0
Energia Elétrica	Celpe	ON	CELP3	1,80	1,99	1,52	-4,76	-4,26	0,56	1,12	-4,26	-1,74	3,17	-20,10	50	0,051	0,37	-0	0	0
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	14,17	15,00	10,72	1,14	-4,26	1,21	4,96	-4,26	5,09	27,89	-8,18	49	0,237	0,85	-11	-13	1
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	20,21	23,97	14,88	0,05	-4,22	-5,74	1,05	-4,22	43,03	-11,32	117,46	42	0,087	0,38	-	-	-
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	-	18,90	10,70	-	-4,19	2,28	8,50	-4,19	-6,53	-21,88	96,55	54	0,225	0,46	-0	5	0
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	9,80	-	-4,17	4,45	-1,71	-4,17	8,39	3,60	-11,90	42	(0,150)	0,57	-8	-5	0
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	27,02	32,80	23,50	-2,70	-4,05	-4,76	-5,36	-4,05	-	-	-	35	(0,374)	-	-518	-6.031	581
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,10	12,53	5,84	0,00	-4,05	-12,13	-3,01	-4,05	-25,73	-27,23	108,48	38	0,036	0,97	-546	-252	38
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQL3	58,90	72,84	56,25	-1,83	-3,84	0,70	-0,61	-3,84	2,98	-8,72	21,91	43	0,445	0,56	-2.189	23.488	1.872
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	-	6,47	1,92	-	-3,69	-0,17	-6,25	-3,69	219,90	-	-	60	0,985	-	-1	0	0
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	-	2,89	1,38	-	-3,59	5,23	1,26	-3,59	-44,29	-26,82	-26,42	46	0,024	0,23	-1	-2	0
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	10,27	17,09	7,87	-1,72	-3,57	-8,06	-7,89	-3,57	17,32	-12,13	-	37	(0,457)	-	-52	-58	2
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	18,64	30,07	13,31	-2,66	-3,32	8,75	10,69	-3,32	3,44	-17,89	-5,31	50	0,847	1,48	1.864	5.410	1.016
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	17,97	22,89	16,79	-1,86	-3,23	-0,83	6,65	-3,23	3,99	-15,50	25,04	40	0,035	0,27	-2.454	-3.120	970
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	21,10	27,30	20,75	-	-3,03	-5,38	-	-3,03	-19,85	-13,44	-9,15	34	(1,070)	0,36	1.864	5.410	1.016
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	29,40	35,07	23,12	-2,03	-3,00	-3,61	-0,61	-3,00	18,54	9,35	50,51	38	(0,064)	0,59	-151	-16.909	1.095
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	19,45	22,29	15,25	-0,71	-2,89	-3,13	-0,53	-2,89	24,12	13,26	2,71	33	(0,090)	-0,07	-24.033	-8.050	1.443
Energia Elétrica	Ger Parana	ON	GEPA3	34,00	39,37	29,30	3,03	-2,86	-2,80	-2,83	-2,86	9,54	-8,10	21,96	48	(0,534)	-	-18	-11	0
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	3,07	4,03	2,08	0,00	-2,85	-3,46	-1,60	-2,85	-14,77	0,57	36,19	41	(0,086)	0,88	-128	-164	6
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	28,07	33,60	10,69	0,65	-2,53	12,10	19,50	-2,53	155,95	49,35	230,80	63	1,416	0,95	-722	583	68
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	32,82	42,96	28,72	-2,99	-2,50	-1,80	2,40	-2,50	-10,64	-15,11	50,71	42	0,613	0,80	-416	4.204	1.628
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE53	3,55	4,21	3,14	0,00	-2,38	2,77	4,88	-2,38	9,57	2,03	45,38	44	0,026	0,53	-9	-10	1
Outros	Multiplan	ON	MULT3	19,61	25,92	16,89	-2,73	-2,34	0,07	5,05	-2,34	-17,76	-16,21	22,13	45	0,407	0,75	-	-	-
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,19	3,64	2,69	-1,85	-2,31	-2,01	2,67	-2,31	16,77	4,62	14,40	42	0,014	0,03	-115	-51	18

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	24,00	25,76	16,50	-2,04	-2,04	-0,41	9,94	-2,04	-	-	-	45	0,652	-	-13.860	-5.673	3.868
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	19,65	36,89	15,81	-3,77	-2,00	2,08	-0,71	-2,00	-38,59	-34,30	69,27	44	0,471	0,85	-9.390	7.468	1.394
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,08	21,03	9,12	-5,14	-1,95	-4,24	-1,16	-1,95	-23,78	-38,78	41,76	43	0,198	1,01	-14.830	-3.626	3.538
Eletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	1,03	1,70	0,64	-0,96	-1,90	-3,74	-13,45	-1,90	-11,21	-10,43	-16,06	46	0,007	0,48	-2	-3	0
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	36,70	39,14	32,16	-2,68	-1,85	3,38	7,09	-1,85	10,09	6,13	9,61	51	0,801	0,51	1.182	6.529	1.562
Outros	Alliar	ON	AALR3	12,95	17,30	12,01	-0,23	-1,82	-1,60	-3,86	-1,82	-20,01	-12,50	1,02	46	(0,016)	-	415	156	39
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	19,45	23,72	13,57	-0,26	-1,77	-3,23	3,46	-1,77	31,33	6,22	-	42	0,138	-	-3.168	-2.551	614
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	18,92	28,00	14,91	1,56	-1,71	-12,29	-16,54	-1,71	17,49	-4,94	27,26	29	(1,504)	-0,22	4.498	-38.481	2.728
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	28,53	43,50	28,01	1,17	-1,62	-7,97	-3,81	-1,62	-15,67	-33,64	75,11	41	(1,030)	0,76	18	-8	4
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	4,37	19,60	4,06	5,30	-1,58	-5,00	-5,21	-1,58	-59,91	-30,63	-56,55	47	(0,355)	0,44	-5	-8	1
Outros	Inepar	PN	INEP4	7,90	9,10	1,68	-1,25	-1,50	0,13	86,32	-1,50	156,49	177,19	-4,36	58	1,209	0,21	53	62	2
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	15,35	16,90	13,75	-0,78	-1,47	4,62	2,47	-1,47	5,54	1,74	-	54	0,182	-	-2.465	4.482	671
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	14,20	19,76	13,00	0,35	-1,39	-3,40	3,20	-1,39	0,25	-12,07	65,05	48	0,006	0,29	-	-	-
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	7,89	33,16	4,50	-	-1,38	4,92	9,43	-1,38	64,72	-	-	51	(0,265)	-	9	0	-
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,73	25,81	-	-1,37	-0,03	-0,03	-1,37	39,45	0,11	57,53	45	(0,511)	-	-	-	-
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,33	6,35	3,55	-2,04	-1,37	1,17	11,03	-1,37	16,78	-19,00	175,91	55	0,144	0,81	-519	123	54
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,27	3,09	2,15	0,89	-1,30	-5,42	-5,02	-1,30	-15,93	-15,61	-18,73	43	(0,036)	0,22	-2	-1	0
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	3,08	5,71	2,93	5,12	-1,28	-3,75	-3,75	-1,28	-20,00	-25,24	9,87	47	(0,125)	1,25	-7	-4	0
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	0,79	2,37	0,44	-1,25	-1,25	-10,23	49,06	-1,25	-61,46	-32,48	-15,83	57	0,062	0,83	75	71	3
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	19,17	24,35	17,79	-0,67	-1,24	0,00	5,97	-1,24	1,75	-8,85	33,41	51	0,188	0,30	-	-	-
Química	Bombril	PN	BOBR4	3,25	6,20	2,69	3,17	-1,22	-3,27	13,64	-1,22	-32,71	-34,21	143,35	53	(0,014)	0,89	-120	-42	1
Finanças e Seguros	BR Insurance	ON	BRIN3	14,39	17,76	8,95	0,63	-1,17	12,42	3,97	-1,17	-10,73	17,66	-39,31	49	0,021	0,78	-82	89	3
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	2,69	3,95	2,16	-1,10	-1,10	5,08	8,47	-1,10	-31,55	-13,50	12,26	59	0,068	1,32	-109	55	25
Mineração	Magnetita SA	ON	MAGG3	67,80	70,79	35,71	-0,29	-1,09	9,27	7,24	-1,09	85,95	34,52	131,32	66	1,598	0,23	2.413	1.999	524
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	-	8,54	4,45	-	-1,06	-1,20	-2,16	-1,06	45,98	40,75	-14,71	50	(0,083)	-0,39	-16	-3	-
Outros	Jeressati	ON	JPSA3	19,30	49,09	12,81	1,58	-1,03	-2,53	-0,97	-1,03	3,34	-2,21	-	45	(0,184)	-	-98	-113	1
Comércio	Natura	ON	NATU3	28,81	38,89	24,32	-2,73	-1,00	-5,51	-4,19	-1,00	13,67	-12,01	45,19	35	(0,721)	0,71	-	-	-
Agro e Pesca	Brasilagro	ON	AGRO3	13,90	11,44	11,44	-0,64	-0,86	-0,43	3,19	-0,86	18,14	11,02	15,37	49	0,123	0,29	39	160	8
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	6,06	15,00	5,90	-1,46	-0,82	-2,10	-2,42	-0,82	-47,30	-20,89	-48,93	44	(0,145)	0,64	-	-	-
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	8,95	10,66	6,87	-1,00	-0,78	-10,23	-4,18	-0,78	13,18	-8,28	-13,67	37	(0,103)	0,29	-4.668	-5.750	2.161
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	1,36	2,40	0,92	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-0,73	-23,05	30,77	-43,28	45	(0,018)	-	49	17	76
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	15,98	18,65	14,50	-0,06	-0,68	-0,81	-4,60	-0,68	-5,55	-8,19	-	46	(0,075)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	17,30	18,99	11,84	0,82	-0,63	-2,26	4,22	-0,63	6,82	31,35	0,51	43	0,176	0,83	460	-3.820	258
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	3,28	6,49	3,09	-1,50	-0,61	0,61	3,47	-0,61	-41,32	-27,27	-39,38	46	(0,016)	0,34	-16	11	1
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,65	8,39	4,52	-1,42	-0,52	0,39	9,13	-0,52	37,88	32,80	21,13	53	0,294	2,15	-20.567	-2.114	1.386
Papel e Celulose	Fibra	ON	FIBR3	73,69	76,38	33,87	-0,73	-0,42	2,78	1,01	-0,42	109,21	55,04	53,73	54	0,727	-0,48	-17.077	16.868	7.903
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,88	5,89	4,45	1,67	-0,41	-1,61	2,31	-0,41	9,99	-6,72	31,94	50	(0,002)	0,39	-18	24	6
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,44	8,70	1,50	-	-0,40	-6,53	81,02	-0,40	127,52	156,55	-25,83	56	1,118	0,06	7	5	0
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,39	15,19	9,29	-1,82	-0,40	-1,74	3,51	-0,40	8,64	20,42	31,90	49	0,297	1,62	-361	-107	104
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	10,49	18,58	9,00	-1,59	-0,38	0,38	4,38	-0,38	-36,09	-33,98	4,77	48	0,058	0,80	-22.836	-6.371	2.218
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	6,25	11,02	4,70	0,00	-0,32	-9,94	5,57	-0,32	31,13	-14,58	205,23	46	(0,041)	1,01	-148	-171	9
Petróleo e Gas	Qgep Part	ON	QGEP3	16,13	17,69	6,32	-2,06	-0,31	-4,56	-0,92	-0,31	147,51	72,22	106,84	53	0,536	0,85	1.879	-2.214	411
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	27,78	36,40	22,14	-2,18	-0,30	3,53	10,35	-0,30	3,14	-3,58	25,61	53	1,014	1,30	-6.329	11.874	1.243
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	13,95	14,35	7,00	2,20	-0,21	4,10	4,97	-0,21	51,69	66,36	11,31	66	0,931	0,43	24	29	3
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	-	6,10	2,29	-	-0,17	11,44	4,58	-0,17	111,91	105,33	25,21	58	0,178	0,18	-1	2	-
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	17,03	29,89	13,12	-4,22	-0,12	2,16	3,34	-0,12	-8,29	-33,15	-50,68	50	0,476	1,22	1	8	1
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	3,00	12,90	2,63	-	0,00	-	9,09	0,00	-75,00	-16,43	-55,13	47	(0,246)	0,54	0	-0	0
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	565,17	332,00	-	0,00	-	-	0,00	-38,21	-14,53	-40,04	16	(14,323)	0,10	-	-112	-
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,80	2,64	1,40	-	0,00	9,76	12,50	0,00	-30,23	-11,76	-35,44	49	0,063	0,96	-3	12	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	0,93	1,66	0,81	-2,11	0,00	4,49	5,68	0,00	-35,86	-37,16	5,71	49	0,005	0,55	-0	-0	0
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	16,26	16,68	12,76	-0,25	0,00	1,12	2,91	0,00	23,99	21,86	14,20	55	0,093	0,22	5	41	0

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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	Copel	ON	CPLE3	19,00	24,10	18,17	-1,61	0,00	1,39	-3,70	0,00	-8,52	-6,81	21,33	42	(0,098)	1,14	-169	132	19
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	6,50	9,50	5,00	-	0,00	5,69	5,69	0,00	13,64	0,15	24,81	64	0,082	0,65	3	2	0
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	6,80	7,85	5,73	3,34	0,00	1,19	6,58	0,00	17,98	13,13	18,29	60	0,137	0,25	5	2	1
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	29,15	25,00	-	0,00	1,92	1,92	0,00	-4,89	-3,16	56,05	49	(0,079)	0,39	-1	-	-
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	16,68	18,44	9,86	-1,01	0,00	3,22	7,47	0,00	45,54	35,62	15,17	55	0,597	1,63	-36.019	2.773	4.697
Outros	Fleury	ON	FLRY3	27,20	31,19	22,34	-3,37	0,01	-3,95	0,97	0,01	-4,08	-4,96	69,02	46	0,505	0,60	15.458	-4.784	936
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LGT3	13,10	22,42	10,30	-0,30	0,15	16,65	11,97	0,15	-41,71	-20,86	-3,86	56	0,402	1,53	-670	3.967	323
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	55,00	34,10	-	0,15	-	-	0,15	36,89	13,10	62,79	59	(0,074)	1,14	-	-	-
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,72	7,14	4,31	-1,03	0,15	1,82	8,21	0,15	44,49	32,83	18,35	53	0,267	1,98	-79	-17	5
Textil	Grendise	ON	GRND3	7,77	9,79	7,63	-3,03	0,21	-6,17	-6,96	0,21	-9,56	-15,07	70,14	35	(0,104)	0,66	1.706	125	262
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	44,64	58,75	43,09	-0,98	0,27	-4,10	-6,14	0,27	-	-20,65	-	38	(0,852)	-	3.329	-464	408
Veiculos e peças	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	23,12	28,47	17,26	1,36	0,30	1,76	9,21	0,30	31,78	2,79	101,66	59	0,337	0,87	-4.380	3.587	580
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	16,40	18,87	14,59	0,68	0,31	5,81	4,19	0,31	-7,64	-8,39	10,83	65	0,304	0,71	3.481	3.128	355
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	9,05	11,78	6,82	-0,55	0,33	-9,41	-1,84	0,33	-12,62	-13,03	41,68	41	0,061	0,76	-4.380	3.587	580
Petróleo e Gas	OGX Petroleo	ON	OGXP3	2,97	4,87	2,89	0,34	0,34	0,00	-1,00	0,34	-31,25	-5,71	-28,41	49	(0,021)	1,49	-	-	-
Construção	Gafisa	ON	GFA3	12,28	20,88	9,26	-0,65	0,41	18,76	15,09	0,41	8,84	-39,98	30,70	68	0,395	1,08	989	1.547	189
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	10,35	11,18	7,07	-1,90	0,49	-1,43	8,83	0,49	34,65	11,53	90,68	54	0,185	-	148	1.209	69
Comércio	BR Pharma	ON	BPHA3	1,68	6,85	1,26	1,82	0,60	2,44	10,53	0,60	-66,73	-53,85	-18,75	54	0,040	1,49	-15	110	1
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	21,89	27,33	17,53	-0,05	0,64	-1,88	-0,23	0,64	-17,79	14,41	-22,58	42	(0,077)	0,71	320	-1.125	170
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	15,62	19,17	13,95	-1,20	0,64	-0,76	2,90	0,64	3,53	-1,23	34,69	51	0,154	1,12	-106	-127	143
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	9,11	27,62	8,75	1,79	0,77	-6,56	-7,42	0,77	-65,62	-55,78	-	44	(0,450)	-	27	-1.589	51
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	19,71	24,40	13,66	-5,10	0,82	14,79	25,70	0,82	30,64	11,18	-0,26	57	1,275	1,19	6	70	1
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	22,84	48,80	17,83	-2,18	0,84	-1,97	0,18	0,84	-42,06	-37,60	-24,15	50	0,456	0,54	7.454	-2.643	3.349
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	60,00	65,59	39,91	-1,93	0,84	0,33	1,69	0,84	51,25	9,11	64,16	50	0,395	0,31	-1	7	5
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBS3	24,70	31,53	23,61	-1,20	0,86	-5,73	0,41	0,86	-2,42	-10,50	6,87	44	(0,129)	0,87	-10.267	-16.684	3.448
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	31,15	38,59	25,48	-0,06	0,87	1,70	4,18	0,87	6,66	-11,45	70,82	54	0,415	0,84	-26.863	-1.091	2.772
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	24,00	27,02	18,71	-2,91	0,88	0,25	10,34	0,88	15,24	6,93	40,96	56	0,933	1,17	13.127	14.682	7.455
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	13,47	17,30	11,88	0,52	1,05	-9,85	3,07	1,05	2,53	-14,63	31,49	44	(0,058)	0,25	-	-	-
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	21,01	28,87	20,41	-4,28	1,16	-0,99	-5,10	1,16	-11,99	-23,02	72,69	43	(0,307)	0,58	-21	-113	13
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	17,00	17,47	9,78	-0,58	1,19	11,77	21,78	1,19	69,27	36,02	42,61	64	0,847	0,83	-16	54	7
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	75,25	91,89	59,37	-1,49	1,20	-3,90	11,70	1,20	8,41	-17,68	51,33	51	2,229	0,43	24.615	3.747	2.037
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	24,43	39,40	20,19	0,37	1,24	3,17	17,45	1,24	-11,55	-9,18	-	57	0,336	-	-5.478	1.946	813
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	10,25	14,51	9,41	0,59	1,28	0,89	0,00	1,28	-25,20	-17,40	-3,28	57	0,052	-	4.035	852	467
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	13,99	24,80	9,43	-2,58	1,30	8,53	25,81	1,30	44,52	-4,18	216,02	56	0,712	2,13	-29.925	-3.539	1.813
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	18,39	20,69	14,06	-0,59	1,38	0,93	9,14	1,38	15,84	8,36	0,44	62	0,496	0,74	8.118	4.848	2.982
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	15,32	19,57	12,94	-2,73	1,39	-1,67	-5,37	1,39	-9,14	-14,48	24,84	47	0,161	0,96	-496	-57	109
Química	Cristal	PNB	CRPG6	23,88	24,42	13,28	1,62	1,40	9,04	8,55	1,40	66,97	67,19	157,27	65	0,869	-	7	9	0
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	40,55	45,72	31,65	0,12	1,41	1,69	10,20	1,41	25,74	13,47	31,11	57	1,079	1,14	-1.318	-252	57
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,41	11,96	6,23	-1,85	1,51	-2,88	-3,77	1,51	-0,83	-14,67	80,06	41	(0,116)	-	-427	-545	71
Química	Cristal	PNA	CRPG5	23,71	24,82	13,22	-0,55	1,54	6,37	7,82	1,54	55,20	64,49	170,14	59	0,591	0,06	-65	40	7
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	5,10	7,33	3,62	-0,20	1,59	6,03	9,91	1,59	37,35	-2,15	113,30	55	0,135	1,30	64	34	2
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	4,97	5,99	3,83	-2,55	1,64	-2,17	-2,55	1,64	25,54	7,52	41,66	46	(0,017)	0,34	-1	-2	0
Textil	Arezzo Co	ON	ARZ3	43,38	61,06	34,57	-1,94	1,71	3,53	-2,80	1,71	27,97	-19,32	129,79	52	0,026	0,98	3.547	768	412
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	1,74	2,34	1,60	-2,25	1,75	0,58	-0,57	1,75	-9,22	-3,88	44,96	50	0,008	0,64	7	15	2
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,85	20,15	15,35	0,00	1,79	6,13	12,58	1,79	17,45	5,52	0,57	70	0,792	0,38	724	2.674	415
Energia Elétrica	Celecs	ON	CLSC3	28,50	36,00	23,68	0,00	1,79	-	-	1,79	-	-	-	48	0,083	-	-1	-	1
Construção	Rni	ON	RDNI3	3,35	6,74	3,18	1,52	1,82	-5,90	-8,22	1,82	-34,70	-45,53	12,84	45	(0,198)	0,67	-10	-3	6
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	2,80	5,57	2,58	-2,44	1,82	-11,67	-3,45	1,82	-16,91	-19,31	54,22	38	(0,067)	0,97	-	-	-
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	13,90	15,60	12,29	-0,71	1,83	-0,64	0,72	1,83	-2,48	3,01	5,42	50	0,106	0,59	-8.091	-1.715	940
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	37,15	40,58	24,95	-1,59	1,84	13,57	24,71	1,84	47,72	22,36	14,26	67	2,228	1,04	-17.454	16.382	3.507
Outros	Biom	ON	BIOM3	8,30	13,57	6,80	1,97	1,84	3,75	17,90	1,84	-14,43	-9,93	48,25	64	0,219	0,33	-2	22	5

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	26,64	43,46	21,80	0,08	1,87	0,91	1,37	1,87	-23,29	-12,67	46,93	57	0,615	0,91	-509	-263	4
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	10,14	15,39	9,00	-2,41	1,91	-3,43	-0,29	1,91	-25,28	-20,35	23,09	47	0,056	1,00	-2.981	-3.687	1.378
Química	Braskem	ON	BRKM3	53,99	53,99	33,06	1,48	1,91	3,01	14,51	1,91	55,46	29,31	49,12	68	1,880	0,65	21	0	2
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	5,80	5,84	4,11	0,00	1,93	5,45	9,23	1,93	29,98	29,72	26,99	62	0,132	0,38	-2	-2	1
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	13,00	17,96	11,41	-0,46	1,96	3,09	4,25	1,96	-7,75	-23,66	78,67	57	0,136	0,44	-434	781	250
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,46	8,90	6,00	0,16	2,05	2,54	-1,22	2,05	-	-17,50	-	51	(0,144)	-	524	1.025	31
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	39,17	61,28	36,25	-1,24	2,08	0,44	3,38	2,08	-22,31	-24,82	37,47	50	0,127	0,75	-4.225	3.398	891
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,45	4,86	2,17	0,00	2,08	0,41	0,00	2,08	-32,51	-17,23	-46,67	56	(0,009)	1,17	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	39,88	42,75	27,48	0,00	2,18	3,18	2,47	2,18	43,18	13,50	187,14	61	0,167	0,08	13	-17	0
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	8,41	8,57	5,95	0,60	2,19	6,86	8,80	2,19	1,78	30,11	-5,57	70	0,309	1,33	20.119	24.877	2.702
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	2,76	3,99	1,98	-0,72	2,22	-3,83	0,00	2,22	33,45	-18,51	41,25	52	0,009	-	451	-77	33
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	14,01	16,98	11,11	-0,99	2,26	3,93	8,19	2,26	7,26	7,34	5,50	61	0,367	0,83	92	2.049	283
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLÉ6	20,97	28,98	20,33	-3,10	2,29	1,01	-6,80	2,29	-17,13	-12,02	-2,30	43	(0,354)	1,14	2.267	4.896	622
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	28,34	38,95	23,77	3,05	2,31	-1,08	-1,60	2,31	-20,78	-15,58	13,42	54	(0,114)	0,54	-	-	-
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	19,95	24,13	14,36	-0,55	2,36	0,76	7,14	2,36	-	21,88	-	50	0,345	-	-8.060	-117	1.347
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	15,20	15,50	10,35	-0,78	2,36	1,95	11,03	2,36	39,71	17,19	-	62	0,404	-	10.683	8.654	1.657
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,08	3,11	1,90	1,46	2,46	2,46	-0,95	2,46	-23,61	-17,19	-8,37	56	0,006	-	19	5	3
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	45,20	60,81	33,31	1,07	2,49	-0,22	8,94	2,49	28,85	-6,67	107,03	53	(0,109)	0,83	-575	8.923	1.908
Química	Braskem	PNA	BRKM5	56,08	56,81	34,17	0,99	2,50	6,41	13,57	2,50	50,42	36,45	28,75	72	2,145	0,44	40.245	26.571	3.923
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	10,21	12,10	7,01	-0,39	2,51	0,20	2,10	2,51	44,17	14,72	-	50	(0,166)	0,42	3	5	0
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,00	2,74	1,95	2,56	2,56	0,50	2,56	2,56	-23,08	0,50	-15,65	56	(0,013)	0,50	-1	-0	0
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	46,18	53,24	36,43	-0,60	2,66	2,82	9,78	2,66	24,85	13,57	30,57	57	1,365	1,26	-59.519	60.853	21.324
Outros	Itausa	ON	ITSA3	11,10	13,44	7,81	-0,89	2,78	4,23	5,21	2,78	40,61	22,54	38,21	54	0,246	1,12	-101	-2	27
Construção	Direcional	ON	DIRR3	7,12	7,40	5,09	-2,60	2,89	4,86	14,10	2,89	28,52	26,02	23,90	61	0,342	1,10	2.995	2.939	110
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	31,40	37,73	24,48	-1,51	2,91	4,59	11,53	2,91	14,54	3,23	33,46	61	1,192	1,42	27.696	168.529	15.453
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	3,05	6,24	2,86	-1,93	3,04	-20,16	-10,03	3,04	-27,55	-15,98	38,02	36	(0,168)	0,67	-	-	-
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	61,49	65,89	41,28	2,23	3,07	1,70	4,93	3,07	48,49	2,52	60,20	54	0,559	0,32	265	-42	73
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	85,76	86,34	62,95	-0,07	3,14	10,70	8,82	3,14	16,41	9,65	44,77	77	3,032	1,00	-	-	-
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	0,65	1,29	0,36	1,56	3,17	-16,67	-2,99	3,17	-48,82	-29,35	-30,30	45	0,009	0,83	-62	-140	2
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	19,39	27,32	11,49	-0,77	3,19	-6,55	0,47	3,19	59,70	-2,63	183,58	53	(0,048)	0,65	160	-1.564	71
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	12,90	16,39	11,34	-0,62	3,20	6,61	10,35	3,20	-9,15	-7,19	16,81	67	0,228	0,84	-133	302	121
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	30,45	35,30	18,45	-	3,22	7,26	4,25	3,22	50,02	14,31	70,55	71	0,339	0,62	21	4	0
Outros	Mills	ON	MILS3	2,24	5,32	1,95	-0,44	3,23	-8,57	3,23	3,23	-44,55	-45,63	5,37	46	(0,029)	1,45	-	-	-
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	33,57	43,79	24,14	-2,13	3,29	5,50	13,95	3,29	10,98	7,35	16,85	61	1,458	2,00	78.187	52.568	11.304
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	7,47	9,15	5,95	0,67	3,32	5,36	6,56	3,32	-15,64	17,00	-16,73	68	0,206	1,34	2.257	1.293	211
Energia Elétrica	AES Elpa	ON	AELP3	2,15	6,30	1,42	6,44	3,37	7,50	-15,02	3,37	-64,64	-57,09	-61,49	51	(0,018)	1,36	1	0	0
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	11,99	15,33	9,80	-1,32	3,45	2,65	3,45	3,45	0,43	-5,65	29,65	51	0,223	1,01	-4.796	-882	1.018
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,69	8,94	1,93	-0,18	3,45	13,80	42,25	3,45	192,94	120,99	90,73	59	0,384	0,52	-0	-1	0
Construção	Even	ON	EVEN3	3,85	6,48	3,53	-3,27	3,49	2,67	3,49	3,49	-19,12	-32,93	55,14	46	(0,013)	0,84	-51	-391	48
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	8,59	11,37	8,04	-0,35	3,49	-2,28	-4,56	3,49	-19,81	-21,53	15,60	50	(0,089)	0,86	95	-960	30
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	0,88	3,13	0,51	-3,30	3,53	33,33	49,15	3,53	-60,36	-51,91	-	54	0,078	-	10	-254	4
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,05	2,94	1,89	0,49	3,54	1,99	-0,49	3,54	-24,94	-18,35	1,84	57	0,010	-	66	3	13
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	8,08	12,58	6,98	-1,70	3,59	-3,58	2,93	3,59	-20,97	-31,75	55,53	49	0,061	0,91	-804	-4.791	686
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	4,92	7,07	3,74	-3,53	3,80	-3,91	-	3,80	7,82	12,70	23,50	42	(0,110)	0,53	6	7	0
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	26,95	38,43	18,74	-1,82	3,85	4,86	1,77	3,85	43,16	-17,13	111,33	58	0,511	1,04	-6.031	22.227	2.339
Construção	MRV	ON	MRVE3	13,73	15,86	11,26	-1,01	3,94	3,00	8,54	3,94	1,77	-4,05	43,68	58	0,337	0,91	-804	-4.791	686
Outros	Hypera	ON	HYPE3	28,85	37,57	25,12	0,59	3,96	1,94	1,09	3,96	0,16	-16,67	47,55	62	0,225	0,61	20.392	8.117	2.927
Construção	Eztec	ON	EZTC3	18,01	25,24	15,44	0,28	3,98	5,44	6,51	3,98	2,53	-14,66	64,36	56	0,272	0,93	437	4	237
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	15,35	31,70	14,01	2,95	4,07	6,15	6,45	4,07	-27,05	-38,57	81,56	58	(0,057)	1,01	6.395	1.484	805
Outros	Itausa	PN	ITSA4	10,85	12,70	8,02	-0,18	4,13	4,43	11,63	4,13	32,53	17,15	37,71	60	0,358	1,22	-21.180	15.748	6.812

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	-	11,90	2,45	-	4,26	22,94	26,10	4,26	-66,04	-48,81	-60,76	67	(0,028)	-	9	8	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	16,40	21,46	12,24	-1,38	4,26	3,54	9,33	4,26	14,58	15,33	51,15	57	0,413	1,81	-2.224	2.838	368
Petróleo e Gas	Pet Manguih	ON	RPMG3	-	10,00	4,38	-	4,26	4,26	2,08	4,26	-37,42	-37,97	9,57	53	(0,173)	0,50	-8		
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	30,35	45,10	13,98	0,03	4,30	-5,16	-6,24	4,30	106,46	85,63	-34,00	48	(2,049)	-	1.068	127	50
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRIO3	83,86	112,02	39,50	-3,94	4,55	24,70	21,10	4,55	114,48	2,52	275,57	71	6,108	1,61	2.691	4.375	288
Construção	Helbor	ON	HBOR3	1,10	2,76	0,89	-5,17	4,76	-3,51	1,85	4,76	-49,92	-43,88	32,69	47	0,018	1,32	259	135	60
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	3,76	4,44	3,22	5,03	4,84	1,83	4,35	4,84	11,35	1,51	52,48	55	0,019	0,49		0	0
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	28,85	29,69	16,14	-0,52	4,91	2,74	8,46	4,91	72,90	26,96	18,41	66	0,814	0,12			
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	52,09	53,29	29,43	3,35	5,02	16,22	29,29	5,02	72,94	51,51	41,30	78	3,339	0,81	26.579	17.848	2.749
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	20,71	27,54	12,88	-1,57	5,02	13,23	15,44	5,02	53,15	28,89	8,27	69	1,069	2,24	121.650	358.311	47.953
Textil	Santanense	ON	CTSA3	4,23	6,13	1,62	-0,24	5,22	11,32	9,02	5,22	163,13	64,99	127,83	60	0,166	0,09	-0	0	
Outros	Movida	ON	MOV13	6,12	9,79	4,95	1,16	5,34	7,37	20,24	5,34	-40,50	-11,56	-	60	0,101	-			
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,38	5,70	0,96	4,55	5,34	14,05	11,29	5,34	-75,79	-36,11	-74,74	58	0,041	1,08	117	150	9
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO3	2,95	3,82	2,37	3,51	5,36	4,24	9,67	5,36	11,39	-7,82	50,63	72	0,058	0,74	117	150	9
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	2,16	3,00	1,85	1,41	5,37	2,37	6,40	5,37	-17,56	0,47	19,44	61	0,018	0,17	16	-5	7
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,30	8,50	4,05	2,38	5,39	-2,49	-4,02	5,39	-41,10	-40,19	166,30	46	(0,208)	2,03	-55	69	15
Outros	Anima	ON	ANIM3	15,84	29,46	14,15	-0,75	5,60	3,87	5,60	5,60	-2,18	-43,38	108,59	53	(0,150)	0,85	101	1.746	108
Outros	Duralex	ON	DTEX3	10,76	12,45	7,38	1,22	5,70	10,70	15,20	5,70	40,08	16,96	36,81	77	0,501	1,09	15.745	10.594	1.102
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	23,21	31,75	13,34	-0,39	5,79	10,21	14,79	5,79	65,83	37,49	-0,18	76	0,963	2,01	40.188		
Outros	Sabesp	ON	S BSP3	26,49	38,36	21,96	0,04	5,96	5,45	9,01	5,96	-19,11	-20,55	23,79	70	0,579	0,85	21.452	12.960	1.168
Textil	Guararapes	PN	GUAR4	90,00	182,72	74,02	1,25	5,99	4,46	15,38	5,99	-11,70	-34,79	148,98	58	1,168	1,01	-12	250	41
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	8,00	4,40	-	6,00	7,07	9,28	6,00	15,49	-5,86	-	57	(0,050)	0,13	-1	-2	
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	15,20	18,05	13,96	-0,98	6,07	2,01	-3,18	6,07	-	-13,14	-	53	(0,325)	-	-1.414	-502	504
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	4,04	4,75	2,99	3,59	6,32	6,32	12,53	6,32	18,58	1,76	46,30	72	0,118	0,85	8.467	5.057	1.676
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	56,94	57,72	25,81	1,48	6,63	8,44	18,50	6,63	111,00	74,15	-	76	2,176	-	30.495	18.088	1.797
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	4,10	6,60	3,60	-2,38	6,77	7,89	7,89	6,77	-16,33	-28,20	43,11	59	(0,011)	1,00	2	-3	1
Outros	Localiza	ON	RENT3	25,39	29,94	16,74	0,00	6,91	3,89	11,26	6,91	50,15	15,67	106,07	60	0,345	0,91	14.576	5.916	4.692
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	21,49	28,35	19,90	-	6,92	-1,87	-3,42	6,92	-5,44	-16,84	59,59	51	(0,508)	0,39	-12	-12	2
Outros	GP Invest	A	GPIV33	5,45	7,21	4,81	-1,27	7,07	10,55	11,22	7,07	-16,67	-5,55	-17,10	60	0,164	-0,12	-82	11	2
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	39,61	47,00	33,16	2,17	7,43	5,09	9,39	7,43	9,57	-1,81	11,58	59	0,758	0,90	6.756	6.655	1.459
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	4,76	10,16	3,71	-4,99	7,45	0,00	20,81	7,45	-27,88	-34,34	21,64	59	0,111	1,41	-765	-759	589
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	103,00	166,56	88,56	0,00	7,57	4,03	12,26	7,57	-2,81	-30,55	149,74	62	1,295	1,22	3.520	1.178	445
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	24,57	29,66	18,01	0,70	8,19	17,56	23,47	8,19	-7,84	2,80	-13,90	83	1,300	-			
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	3,45	6,21	2,73	1,47	8,49	0,00	0,58	8,49	18,23	-11,40	42,81	51	(0,047)	0,56	-5	-3	2
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	-	19,00	10,10	-	8,57	-1,72	0,88	8,57	-8,80	-30,19	-30,54	53	(0,455)	0,26			
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,88	4,74	1,23	-4,08	9,30	8,05	36,23	9,30	-40,32	-35,17	-28,04	64	0,112	1,94	66	356	15
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	0,35	1,35	0,31	-2,78	9,38	0,00	-2,78	9,38	-69,03	-64,65	-32,90	53	(0,022)	1,09	-132	-69	58
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BID14	18,64	19,23	13,52	-1,89	9,65	9,65	35,76	9,65	-	-	-	75	1,042	-	2.590	1.123	219
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	145,90	148,49	47,08	5,72	10,31	10,53	19,88	10,31	194,38	82,40	511,03	80	6,867	1,29	178.186	91.257	17.544
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	9,50	11,04	6,18	0,53	10,47	3,26	3,26	10,47	29,07	-	-	56	0,091	0,67	-1	0	0
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	2,53	5,05	1,95	6,30	10,48	12,95	19,34	10,48	-11,54	-26,02	14,00	72	0,039	-0,39	66	42	8
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	7,60	10,14	5,29	2,56	10,63	10,95	18,01	10,63	42,57	6,58	109,65	74	0,286	1,49	7.526	6.792	742
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,19	2,47	0,98	-4,80	11,21	6,25	-0,83	11,21	-37,37	-32,00	24,11	57	0,008	1,37	457	849	103
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	1,05	3,37	0,63	0,00	11,70	41,89	43,84	11,70	-61,96	-55,51	-	64	0,085	-	51	-42	2
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	2,81	9,64	1,70	-3,10	11,95	42,64	47,12	11,95	-60,81	-53,63	1,00	57	0,247	0,66	262	-40	6
Outros	Liq	ON	LIQO3	1,78	7,01	0,57	-7,29	11,95	4,71	154,29	11,95	-72,82	-51,63	-60,85	57	0,250	1,88	1	1	37
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	6,80	8,39	5,20	-	12,58	6,58	6,58	12,58	-2,55	-12,68	0,98	62	(0,001)	-	-3	-1	0
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	3,50	8,00	2,70	7,03	13,64	7,03	17,06	13,64	-17,84	-37,39	43,33	73	0,040	1,30	318	-396	64
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	32,03	33,84	12,49	-1,29	13,78	10,26	13,06	13,78	139,03	56,24	105,79	69	1,442	1,28	19.130	9.337	2.703
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	3,99	12,53	2,01	10,83	14,00	17,01	-4,77	14,00	-66,54	-53,98	-41,91	58	(0,105)	1,04	-0	3	0

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	4,68	10,00	3,90	6,61	14,71	8,84	13,59	14,71	-43,34	-43,27	-8,13	70	(0,082)	0,90	399	613	67
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	8,30	11,55	5,25	-8,19	16,57	21,88	29,69	16,57	-20,19	-20,12	142,19	57	0,543	-0,22	221	93	2
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	-	3,28	1,02	-	-	-	6,03	-	-59,82	-14,58	-61,71	57	(0,005)	0,57	9	4	
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-6,05	-	-	-17,54	-22,49	-	40	(1,059)	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	31,18	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	10,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	-	15,29	10,67	-	-	-0,92	-0,92	-	2,17	20,75	-	47	(0,210)	-0,13	-2	4	
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	-	3,39	2,15	-	-	-5,62	-0,42	-	-15,77	-17,54	-6,56	42	(0,037)	0,59	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,41	75,49	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	380,79	249,44	-	-	-	-	-	-	-	48,39	34	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	2,48	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	4,02	3,19	-	-	-	-9,12	-	-42,00	-9,12	-19,68	22	(1,080)	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	96,73	87,05	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	4,46	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	48	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	0,95	1,29	0,80	0,00	-	-1,04	-17,39	-	-17,39	-10,38	3,92	36	(0,027)	-0,19	-0	-3	
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	-	8,29	3,90	-	-	6,81	0,40	-	-4,78	-2,82	24,93	56	0,126	-	1	-1	
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	-	2,42	1,53	-	-	23,46	25,00	-	-10,14	-12,44	-0,09	63	(0,028)	-	1	-	
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	-	44,10	30,97	-	-	-1,27	4,00	-	24,09	1,10	22,17	58	0,966	0,29	1	9	
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	14,00	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	1,469	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	16,00	12,97	-	-	15,94	-	-	-	8,24	-8,53	77	0,144	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	20,76	13,28	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	28,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	-	66,16	46,38	-	-	-	-10,80	-	-8,45	-1,97	-1,36	25	(0,703)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	38,22	27,80	-	-	-	-	-	-	-	-	42	(0,970)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	31,76	23,86	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpa	PNC	CELP7	-	2,50	1,74	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	21,89	-	-	-	-	-	-	-	51	-	0,33				
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	35,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	48	(4,401)	-				
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-				
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	8,00	3,87	-	-	-	-	-	-	92,89	25	-	-				
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	22,66	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-				
Energia Elétrica	Celpa	PNB	CELP6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	23,50	17,50	-	-	-	-	-	-	23,92	58	-	-				
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	17,40	8,18	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	4	103		
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-				
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	144,12	103,59	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	170,00	114,32	-	-	-	-	-	-	-	54	12,691	0,22				
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,00	7,90	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-			38	
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	31,89	21,33	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-				
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	25,15	19,42	-	-	0,60	1,82	-	28,23	7,30	71	0,451	-	-6	-3		
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,20	-	-	-	0,42	-	25,89	16,89	53	0,958	0,49	-3	2		
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	16,92	20,35	16,31	-	-	-5,95	-	-	-6,13	-5,06	41	(0,209)	-			1	
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	45,60	18,13	-	-	-	-	-	-	-22,52	44	(1,220)	-	-11			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	4,37	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-				
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	35,14	-	-	-	-	-	-	138,89	68	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,42	27,22	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	38,29	21,47	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	86,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	53,12	10,35	-	-	-	-	-	-	-35,59	48	(0,949)	0,99	3	1		
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	9,74	7,02	-	-	-1,05	-	-	-4,82	-	35	(0,188)	-				
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	29,39	17,65	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-				
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	3,05	1,13	-	-	-	-	-	-	-11,51	68	(0,017)	-			0	
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	38,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-18,44	47	(1,470)	0,34	2	-0		
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	5,99	1,80	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-				
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	26,39	16,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	19,01	16,49	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-				
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	14,71	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-0,10				
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Habitasul	PNA	HBT55	-	13,93	6,97	-	-	-	-	-	-	-	40	0,321	-				
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	-	3,99	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-				

# MAPA DE OSCILAÇÕES

07 de agosto 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	Sansuy	PNA	SNSY5	-	34,84	21,10	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-			
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Futuretel	ON	FRTR3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-			
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	6,20	4,75	-	-	12,73	3,33	-	30,09	20,54	29,81	61	0,270	0,31			
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	17,78	8,81	-	-	-5,00	-0,35	-	51,48	-10,06	88,14	37	(0,542)	0,15	-2		
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	2,32	-	-	-	-	-	10,62	-	-	42	0,057	-			
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	135,90	74,99	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Outros	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Consorc	PNC	BRGE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-			
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-			
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	5,00	3,98	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-			
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,86	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-			

### 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.