



## MAPA DE OSCILAÇÃO

31 de março de 2017

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 de março de 2017



## Destaque de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	02/04/2017	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
JBS	ON	JBS3	10,21	(0,90)	<b>(6,80)</b>	(12,70)	26	81.908,07	
<b>Comércio</b>									
Magaz Luiza	ON	MGLU3	177,10	(2,20)	<b>(2,70)</b>	(14,90)	27	20.417,33	
<b>Construção</b>									
Eztec	ON	EZTC3	19,25	(0,80)	<b>(4,00)</b>	0,20	38	11.702,00	
MRV	ON	MRVE3	14,36	(2,20)	<b>(3,20)</b>	3,00	28	34.348,10	
<b>Energia Elétrica</b>									
Eletrobras	ON	ELET3	17,10	(0,60)	<b>(10,10)</b>	(20,40)	19	26.809,53	
Light S/A	ON	LIGT3	19,76	(1,20)	<b>(6,40)</b>	(11,50)	44	26.075,90	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Santander BR	UNT	SANB11	27,65	(1,90)	<b>(9,90)</b>	(19,50)	15	51.907,67	
<b>Outros</b>									
Saraiva Livr	PN	SLED4	4,43	(1,80)	<b>(3,90)</b>	(23,50)	38	3.045,10	
Time For Fun	ON	SHOW3	6,41	(3,90)	<b>(3,90)</b>	(10,20)	34	1.021,57	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Sid Nacional	ON	CSNA3	9,11	(1,00)	<b>(6,90)</b>	(24,00)	16	47.573,97	
Gerdaul	PN	GGBR4	10,89	1,80	<b>(2,30)</b>	(15,90)	11	123.637,87	
<b>Telecomunicações</b>									
Oi	ON	OIBR3	4,14	(2,80)	<b>(7,60)</b>	(2,40)	34	13.270,43	
<b>Textil</b>									
Guararapes	ON	GUAR3	74,20	(1,10)	<b>(2,60)</b>	(1,90)	37	1.095,40	
<b>Veiculos e peças</b>									
Marcopolo	PN	POMO4	2,62	0,40	<b>(4,40)</b>	(5,10)	36	10.165,90	
Embraer	ON	EMBR3	17,39	(0,60)	<b>(2,10)</b>	(2,80)	16	41.850,67	

## Destaque de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	02/04/2017	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Agro e Pesca</b>									
Brasilagro	ON	AGRO3	11,98	(0,10)	<b>2,00</b>	(0,20)	58	1.179,97	
<b>Alimentos e Beb</b>									
Cosan Ltd	ON A	CZLT33	26,90	0,70	<b>4,50</b>	(0,60)	60	3.376,73	
Ambev S/A	ON	ABEV3	18,24	(0,20)	<b>3,50</b>	2,20	73	182.409,63	
<b>Comércio</b>									
Lojas Marisa	ON	AMAR3	7,48	0,30	<b>3,90</b>	8,20	80	1.608,30	
Profarma	ON	PFRM3	10,41	0,10	<b>2,60</b>	16,70	69	1.242,20	
<b>Construção</b>									
PDG Realt	ON	PDGR3	2,21	0,90	<b>9,40</b>	11,60	50	9.311,63	
<b>Energia Elétrica</b>									
Eletropaulo	PN	ELPL4	13,93	3,20	<b>6,00</b>	11,20	87	16.386,90	
Cesp	PNB	CESP6	19,30	0,40	<b>5,60</b>	8,00	92	20.391,27	
<b>Finanças e Seguros</b>									
BTG Pactual	UNT	BBTG11	19,30	0,10	<b>4,90</b>	2,60	71	15.382,17	
Banrisul	PNB	BRSR6	15,12	0,80	<b>4,10</b>	(7,90)	53	20.765,87	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	15,15	2,40	<b>6,30</b>	(2,30)	51	39.692,53	
Fibria	ON	FIBR3	28,87	5,70	<b>3,70</b>	8,60	50	47.316,83	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Petrobras	PN	PETRA	14,49	0,30	<b>7,50</b>	(4,50)	68	546.756,43	
Petrobras	ON	PETR3	15,15	0,30	<b>6,90</b>	(5,10)	73	138.397,50	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Kepler Weber	ON	KEPL3	24,0000	9,10	<b>14,00</b>	16,30	89	1.074,53	
Lupatech	ON	LUPA3	2,9500	(2,60)	<b>11,70</b>	(6,90)	50	1.026,13	
<b>Software e Dados</b>									
Linx	ON	LINX3	16,6000	3,40	<b>2,80</b>	0,20	55	9.232,63	
Cielo	ON	CIEL3	28,3100	0,90	<b>2,20</b>	4,40	77	157.709,03	
<b>Textil</b>									
Grendene	ON	GRND3	22,6700	1,50	<b>6,00</b>	13,40	77	7.085,83	
Springs	ON	SGPS3	9,3600	3,50	<b>5,60</b>	15,40	73	2.052,40	
<b>Transporte Serviç</b>									
Ecorodovias	ON	ECOR3	9,0400	4,50	<b>5,90</b>	0,50	66	30.641,43	
<b>Veiculos e peças</b>									
Iochp-Maxion	ON	MYPK3	16,6700	0,90	<b>11,70</b>	18,30	65	14.922,00	

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 de março de 2017



	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	Banrisul	ON	BRSR3	-	42,68	7,91	-	-22,00	-21,40	-29,80	-29,80	115,80	73,40	-21,50	24	(0,093)	1,30	-12	-10	43
Finanças e Seguros	BTG Pactual	UNT	BBTG12	0,55	1,19	0,30	0,00	-21,40	-26,70	-20,30	-20,30	-	-	-	0	(0,033)	-	-118	-68	404
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	3,15	5,90	1,70	-8,70	-19,20	57,50	55,20	55,20	-44,70	80,00	-19,60	59	0,510	1,20	-327	79	200
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	18,00	34,76	16,30	-10,00	-18,20	-30,70	-	-	7,60	-27,90	-	-	0,470	-	-	-	4
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	4,89	16,70	3,07	3,60	-15,70	6,30	-3,00	-3,00	-44,10	-11,90	-67,60	58	(0,071)	1,40	344	173	209
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	3,16	7,85	1,81	2,60	-15,30	60,40	53,40	53,40	-58,00	56,40	144,50	62	0,379	-0,30	-84	1	45
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	16,13	22,92	8,43	-2,20	-14,20	-17,70	-24,60	-24,60	79,90	-14,00	40,90	16	(1,479)	1,00	-66	-33	119
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	44,66	8,83	-	-13,60	-26,30	-16,90	-16,90	98,00	71,00	-	30	0,779	1,90	-3	19	12
Textil	Tex Renaux	PN	TRRX4	3,00	5,80	1,50	-	-11,80	1,70	0,00	0,00	36,40	33,90	-	56	0,045	0,40	1	-2	4
Energia Elétrica	Elektrobras	ON	ELET3	17,10	26,15	6,07	-0,60	-10,10	-16,10	-20,40	-20,40	157,90	-25,00	-0,70	19	(1,477)	1,30	-20.505	-12.613	26.810
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	27,65	36,13	15,73	-1,90	-9,90	-12,70	-19,50	-19,50	71,40	-2,30	28,40	15	(1,688)	0,80	-49.882	-30.756	51.908
Construção	Trisul	ON	TRIS3	2,65	3,10	2,32	-9,60	-9,60	-9,20	-7,70	-7,70	-7,00	-8,60	-1,90	30	0,015	0,30	-13	-7	13
Química	Cristal	PNB	CRPG6	7,01	9,50	1,45	-	-9,20	1,60	-0,70	-0,70	370,50	13,10	-	59	0,493	0,00	-	-4	26
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	18,29	20,95	10,89	-1,10	-8,50	-10,10	-7,40	-7,40	54,80	15,10	-17,30	43	0,016	0,60	407	117	302
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	4,14	5,91	0,78	-2,80	-7,60	-23,30	-2,40	-2,40	294,30	57,40	-73,80	34	0,019	0,80	-6.098	-3.980	13.270
Telecomunicações	Telef Brasil	ON	VIVT3	35,50	40,14	31,60	-7,70	-7,50	-4,80	-5,00	-5,00	-2,30	-1,30	-6,40	29	(0,044)	0,50	-895	-324	645
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	9,11	14,12	6,25	-1,00	-6,90	-15,40	-24,00	-24,00	27,40	-16,00	-22,60	16	(0,829)	2,30	-32.128	-22.002	47.574
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	10,21	12,95	8,20	-0,90	-6,80	-10,20	-12,70	-12,70	-2,40	-10,40	11,50	26	(0,482)	0,40	-58.945	-14.084	81.908
Outros	Tectoy	PN	TOYB4	4,34	10,79	1,43	-0,20	-6,70	-14,60	-12,90	-12,90	181,80	36,10	-92,50	47	(0,148)	1,60	-13	-9	26
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	19,76	23,18	7,91	-1,20	-6,40	-7,70	-11,50	-11,50	100,10	13,80	-38,70	44	(0,344)	1,40	-9.050	-7.251	26.076
Comércio	Battistella	PN	BTTL4	7,50	12,46	7,31	-	-6,10	-11,70	-11,80	-11,80	-31,30	-6,30	-4,20	40	(0,294)	0,50	1	-1	4
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	4,40	5,43	3,63	0,00	-5,60	-12,00	-13,60	-13,60	18,70	11,50	-	15	(0,108)	0,30	-161	-75	140
Outros	Contax	ON	CTAX3	6,52	17,80	5,92	-2,70	-5,00	-26,20	-27,20	-27,20	-53,40	-30,60	-	15	(0,940)	0,20	-232	-185	222
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	3,03	3,38	1,40	0,70	-5,00	-2,30	-2,30	-2,30	109,00	1,30	23,10	40	(0,010)	0,20	-6	55	36
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	2,62	3,52	2,06	0,40	-4,40	2,70	-5,10	-5,10	14,90	-4,40	-42,50	36	(0,067)	0,70	-6.958	-493	10.166
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	6,60	7,48	3,60	-0,30	-4,10	-1,90	11,50	11,50	49,70	32,80	-	35	0,155	-	-990	191	3.895
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	9,78	10,59	2,50	4,00	-4,10	14,70	14,80	14,80	157,40	35,60	-30,80	45	0,477	0,50	5	91	137
Construção	Eztec	ON	EZTC3	19,25	21,00	13,73	-0,80	-4,00	-4,20	0,20	0,20	33,20	23,00	-34,10	38	0,068	0,80	-6.666	-4.007	11.702
Energia Elétrica	Elektrobras	PNB	ELET6	22,07	30,41	9,93	2,20	-4,00	-6,50	-10,30	-10,30	110,20	-14,80	29,10	41	(1,080)	1,10	-10.442	-7.659	25.207
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	1,68	2,68	1,35	-	-4,00	-1,20	-1,20	-1,20	-5,60	4,30	-65,10	16	0,006	0,20	4	2	7
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	4,43	6,19	3,01	-1,80	-3,90	-16,40	-23,50	-23,50	20,10	19,40	-11,40	38	(0,143)	0,80	-919	-441	3.045
Outros	Time For Fun	ON	SHOW3	6,41	7,94	4,75	-3,90	-3,90	-6,40	-10,20	-10,20	1,20	14,50	7,60	34	(0,063)	0,90	123	-644	1.022
Comércio	Viavarejo	ON	VVAR3	3,64	4,40	2,20	-1,10	-3,70	-7,60	-9,90	-9,90	50,60	1,10	-78,00	26	(0,049)	1,00	-7	-8	61
Máquinas Indust	Metalfrío	ON	FRIO3	2,10	3,20	1,44	0,00	-3,70	-4,50	-9,90	-9,90	-4,50	22,10	-47,90	53	(0,062)	1,10	2	-15	50
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	-	1,79	1,08	-	-3,50	-1,40	0,00	0,00	20,90	0,00	-63,30	45	(0,001)	0,40	2	-3	8
Outros	Copasa	ON	CSMG3	44,20	54,83	15,99	3,30	-3,50	-3,40	-13,30	-13,30	148,70	22,50	-38,10	65	(1,281)	1,00	-4.311	-10.343	36.571
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	11,68	13,79	6,70	-0,10	-3,40	-4,90	-11,20	-11,20	69,50	23,70	30,90	40	(0,193)	0,60	-135	-108	155
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	14,50	16,03	8,50	-0,70	-3,30	9,80	7,00	7,00	3,60	21,80	-38,60	71	0,652	0,80	-130	-62	157
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	5,71	7,48	4,89	-1,00	-3,20	-6,20	-8,60	-8,60	-12,00	-13,60	4,10	68	(0,203)	0,20	-1.272	-2.964	12.944
Construção	MRV	ON	MRVE3	14,36	15,68	9,40	-2,20	-3,20	-3,30	3,00	3,00	28,00	34,50	21,40	28	0,353	1,10	-16.496	-2.225	34.348
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE33	3,60	4,22	1,76	0,00	-3,20	-4,00	-6,10	-6,10	99,80	38,90	-	35	0,039	0,50	14	-14	358
Outros	Valid	ON	VLD33	22,60	35,44	22,18	1,30	-3,20	-11,10	-12,40	-12,40	-22,30	-8,20	2,60	19	(0,820)	0,40	-4.888	-4.884	9.356
Software e Dados	Senior Sol	ON	SNSL3	16,20	18,00	7,84	-0,90	-3,10	-4,10	6,20	6,20	98,60	17,60	11,60	44	0,250	0,30	-117	-46	200
Construção	Cr2	ON	CRDE3	1,29	1,95	1,14	-0,80	-3,00	-12,20	-12,80	-12,80	-27,50	-7,90	-27,80	24	(0,058)	0,40	-2	-13	47
Telecomunicações	Telebras	PN	TELB4	39,86	65,00	8,00	3,10	-3,00	6,30	12,50	12,50	229,40	77,20	-45,80	44	2,155	0,70	-183	176	948
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	-	7,08	4,72	-	-2,90	1,30	0,30	0,30	-13,60	11,20	7,10	57	0,064	0,10	-2	-29	77
Outros	Tecnosolo	ON	TCNO3	1,32	2,59	1,14	0,80	-2,90	-13,70	-11,40	-11,40	-37,10	-15,40	-2,80	43	(0,077)	1,20	1	-2	10













# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 de março de 2017



	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	Mills	ON	MILS3	3,74	6,42	2,95	-2,60	5,60	-12,80	-11,80	-11,80	12,00	-4,30	-72,10	50	(0,212)	1,10	1.415	-1.006	5.527
Textil	Springs	ON	SGPS3	9,36	11,27	3,09	3,50	5,60	2,20	15,40	15,40	182,80	120,20	12,90	73	0,280	0,80	77	-177	2.052
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	5,35	12,67	4,95	-1,80	5,70	-9,30	-22,10	-22,10	-19,50	-28,10	-32,10	47	(0,548)	0,30	110	-78	340
Textil	Vulcabras	ON	VULC3	4,28	4,48	1,20	5,70	5,70	20,20	32,90	32,90	229,20	78,30	53,30	57	0,287	0,20	17	30	93
Outros	Aliansce	ON	ALSC3	15,40	17,12	11,95	-0,60	5,80	4,30	5,20	5,20	23,30	6,60	-30,70	82	0,101	0,90	3.471	846	6.057
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	9,04	9,79	5,34	4,50	5,90	-0,70	0,50	0,50	58,50	12,10	-49,90	66	(0,034)	0,80	23.801	2.647	30.641
Energia Elétrica	Eletropaulo	PN	ELPL4	13,93	14,43	6,56	3,20	6,00	10,50	11,20	11,20	77,90	23,40	-3,00	87	0,471	1,40	17.043	12.219	16.387
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	0,53	0,65	0,15	0,00	6,00	-8,60	11,20	11,20	177,90	91,70	-33,10	67	0,024	1,10	104	42	209
Textil	Grendene	ON	GRND3	22,67	22,72	14,93	1,50	6,00	6,60	13,40	13,40	40,60	29,00	15,70	77	0,870	0,50	5.748	3.620	7.086
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	2,28	3,28	1,95	4,60	6,00	1,80	-10,60	-10,60	-	-5,00	-	71	(0,057)	-	104	42	209
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	4,51	5,79	2,31	0,20	6,10	14,50	-18,00	-18,00	73,40	15,60	-65,20	70	(0,084)	0,80	268	147	1.744
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	1,72	2,63	1,41	0,60	6,20	-5,50	-9,00	-9,00	-15,70	8,90	-48,20	50	(0,052)	1,00	-33	-75	702
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	15,15	18,93	13,54	2,40	6,30	-1,90	-2,30	-2,30	-19,30	-13,70	64,10	51	(0,335)	-0,20	34.905	2.948	39.693
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	19,00	19,50	17,01	0,50	6,40	1,70	4,40	4,40	-	-	-	68	0,273	-	565	443	265
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	20,65	22,42	12,57	1,40	6,40	10,70	4,80	4,80	54,40	7,30	-43,40	93	0,220	0,70	30.699	16.040	28.600
Outros	Estacio Part	ON	ESTC3	15,87	18,74	9,77	1,90	6,50	2,70	5,90	5,90	51,50	0,40	-40,40	56	0,064	0,60	17.330	8.427	27.169
Textil	Santanense	PN	CTSA4	2,45	4,00	1,53	-	6,50	6,50	2,50	2,50	-	36,10	-	63	0,021	0,50	0	0	0
Construção	Helbor	ON	HBOR3	2,43	3,68	1,30	5,20	6,60	-15,90	-21,10	-21,10	69,70	57,80	-63,00	31	(0,188)	1,10	-2.238	-3.725	5.039
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	477,00	499,98	345,00	2,60	6,70	4,10	7,90	7,90	6,70	17,50	22,30	66	6,334	0,00	241	365	941
Outros	Alliar	ON	AALR3	15,63	20,00	11,81	5,60	6,70	20,40	22,70	22,70	-	6,70	-	93	0,665	-	824	1.230	2.991
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	15,15	19,72	9,39	0,30	6,90	2,40	-5,10	-5,10	42,50	-10,60	-10,60	73	(0,420)	2,00	73.661	-1.121	138.398
Outros	Duralex	ON	DTEX3	9,20	10,07	6,17	-0,80	7,00	16,50	9,00	9,00	21,70	35,40	-22,00	77	0,366	1,00	-1.406	4.009	14.493
Química	Nutriplant	ON	NUTR3	-	29,00	12,53	-	7,10	81,30	80,60	80,60	48,30	65,70	-	-	(4,497)	-0,70	5	-	2
Outros	Multiplus	ON	MPLU3	36,00	46,92	28,25	-1,40	7,50	13,20	3,30	3,30	19,50	9,30	25,40	90	0,390	0,50	5.644	3.829	15.353
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	14,49	18,49	7,41	0,30	7,50	1,30	-4,50	-4,50	73,50	-2,60	-33,10	68	(0,301)	2,20	249.359	30.123	546.756
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	0,72	2,75	0,59	-6,50	7,50	-27,30	-31,40	-31,40	-32,10	-36,80	-8,90	53	(0,113)	1,40	55	-220	628
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	2,68	3,01	2,13	2,30	7,60	2,30	-2,90	-2,90	-9,70	-5,00	35,10	57	(0,037)	0,10	-154	-264	627
Outros	Somos Educa	ON	ABRE11+SEDU3	10,45	10,60	6,56	4,30	7,70	5,70	8,30	8,30	23,40	33,10	20,50	67	0,514	0,10	1.498	697	855
Outros	Somos Educa	ON	SEDU3	10,45	10,60	6,56	4,30	7,70	5,70	8,30	8,30	23,40	33,10	20,50	67	0,514	0,00	1.498	697	855
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	38,61	58,27	32,72	0,20	7,80	-3,20	-4,90	-4,90	-23,80	-20,00	-11,30	75	(1,384)	0,40	40.568	-71.131	156.418
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	29,50	29,50	17,71	5,40	8,50	8,90	9,70	9,70	17,40	22,00	-	66	1,525	0,40	-2	-5	26
Agro e Pesca	Pomifrutras	ON	FRTA3	3,60	4,65	2,90	2,90	9,10	0,00	-2,70	-2,70	9,10	-7,00	13,30	39	(0,150)	0,70	0	2	2
Outros	Smiles	ON	SMLC3	63,40	63,43	32,30	0,70	9,30	13,60	10,10	10,10	92,60	52,10	-21,10	93	3,255	0,80	32.905	14.836	38.110
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	2,21	5,24	1,18	0,90	9,40	-3,90	11,60	11,60	-51,10	85,70	-95,80	50	(0,184)	2,10	1.258	-49	9.312
Siderur & Metalur	Usiminas	PNA	USIM5	4,44	5,62	1,42	0,50	9,60	-4,30	-9,90	-9,90	145,30	8,30	-69,10	49	(0,220)	2,70	-2.417	-14.584	69.302
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	5,11	5,29	1,47	12,30	9,90	10,60	9,90	9,90	54,80	70,30	440,00	68	0,159	0,00	91	52	311
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	20,50	22,85	10,00	3,30	10,00	13,70	10,10	10,10	97,00	11,40	-73,90	75	0,612	1,10	5.762	2.387	6.486
Construção	Rodobensimob	ON	RDN13	5,97	7,29	4,70	1,70	10,10	-6,90	-7,20	-7,20	20,00	9,50	-52,00	90	(0,204)	0,40	11	-42	50
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	3,99	4,72	1,81	2,30	10,80	0,00	-4,20	-4,20	119,30	52,10	-7,00	55	0,050	0,40	7	-5	17
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	2,95	12,49	1,56	-2,60	11,70	1,40	-6,90	-6,90	49,00	-26,80	-94,10	50	(0,142)	1,80	690	67	1.026
Veiculos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	16,67	19,87	11,18	0,90	11,70	10,20	18,30	18,30	34,70	46,20	3,30	65	0,709	0,80	17.118	5.959	14.922
Textil	Santanense	ON	CTSA3	2,35	3,29	1,46	2,20	11,90	19,90	11,90	11,90	2,20	46,00	-	58	0,075	0,00	7	4	9
Química	Unipar	ON	UNIP3	8,45	8,45	4,96	-	13,10	5,60	9,70	9,70	39,90	-	16,00	55	0,324	0,20	1	-11	17
Finanças e Seguros	Tarpon Inv	ON	TRPN3	4,80	7,68	4,15	1,30	13,20	-1,50	-2,50	-2,50	-26,50	-17,90	-17,20	78	(0,116)	0,00	8	-4	13
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	24,00	24,00	13,21	9,10	14,00	12,30	16,30	16,30	62,20	33,30	-66,40	89	0,855	0,60	342	-95	1.075
Transporte Serviç	Triunfo Part	ON	TPIS3	4,89	5,85	2,73	1,90	14,50	8,70	11,40	11,40	-7,10	54,30	-36,70	89	0,279	0,30	3.147	1.600	3.090
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	46,99	48,50	12,58	0,20	20,10	31,10	24,00	24,00	160,30	115,70	-47,00	95	3,883	1,60	2.543	1.356	1.184
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	6,70	10,00	4,00	-	21,40	-14,10	-25,60	-25,60	-	-33,00	-	39	(0,032)	0,30	-2	-0	3
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	17,33	35,99	10,37	4,60	23,80	28,30	-4,80	-4,80	77,60	-26,30	-77,50	73	(0,541)	0,50	16	-3	26
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	5,26	18,72	3,78	11,90	31,50	-1,70	2,70	2,70	-54,30	-12,30	-30,90	61	(0,521)	0,20	1.309	185	1.316

# MAPA DE OSCILAÇÕES

31 de março de 2017



	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	Dimed	PN	PNVL4	-	244,99	165,42	-	-	0,30	-0,20	-0,20	-	2,80	-6,60	53	1,926	0,20	17	3	47
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	8,51	3,60	-	-	-0,10	-	-	-	60,90	-	-	0,077	0,50			0
Eletrônicos	Whirlpool	ON	WHRL3	3,10	3,45	2,20	-6,30	-	-3,10	-3,10	-3,10	19,20	3,00	-32,10	36	0,014	0,40	0	-2	7
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	-	6,83	2,65	-	-	10,40	3,80	3,80	50,90	34,50	30,90	61	0,107	0,60	-1	-1	3
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	-	4,77	2,60	-	-	-8,00	-4,90	-4,90	52,90	11,20	39,80	30	0,061	0,40	0	-2	7
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	47,00	34,00	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	2,324	0,20			1
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	-	7,20	4,70	-	-	-8,20	-8,20	-8,20	-	6,00	11,90	5	(0,048)	0,20	-2	-0	3
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	25,98	9,45	-	-	4,70	-0,70	-0,70	113,50	61,80	-	75	1,188	0,00	12	-1	41
Outros	Inepar	ON	INEP3	4,20	6,20	2,81	4,70	-	-12,50	-20,00	-20,00	5,00	7,40	19,00	23	(0,201)	0,10	-8	-7	8
Outros	Dasa	ON	DASA3	21,21	25,20	8,51	-2,30	-	14,30	-8,60	-8,60	100,10	20,30	-8,70	67	(0,003)	0,40	2	-8	19
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	35,00	36,01	27,04	-	-	6,10	0,00	0,00	4,60	4,10	-	-	0,335	-0,10	-0	-1	7
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	14,21	7,01	-	-	-2,40	-1,40	-1,40	-40,60	-6,70	27,00	14	(0,244)	0,20	-2	-1	4
Outros	Biommm	ON	BIOM3	7,00	7,50	5,66	0,60	-	-2,10	2,90	2,90	8,40	9,20	-34,10	47	0,184	-0,10	7	3	8
Outros	SPTuris	PNB	AHEB6	-	87,02	20,02	-	-	-5,80	-	-	-	-	-	-	25,332	-			1
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	-	3,21	2,68	-	-	-0,40	0,50	0,50	-	3,50	-	-	(0,008)	0,00			1
Química	Unipar	PNA	UNIP5	-	8,66	5,72	-	-	-4,80	3,90	3,90	37,90	0,00	1,00	56	0,192	0,10		-9	2
Siderur & Metalur	Panatlantica	PN	PAT14	-	18,00	12,94	-	-	0,60	0,60	0,60	-	-	-	55	0,344	0,20	9	5	3
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	-	7,88	3,90	-	-	4,40	4,40	4,40	-	7,70	-	-	(0,030)	-0,20		2	1
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	10,40	18,17	8,15	-	-	1,00	-3,30	-3,30	0,80	-10,30	-	51	0,091	-	-1	-0	3
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	-	13,49	8,49	-	-	9,70	8,80	8,80	41,10	33,30	-35,10	56	0,486	0,10	-26	-6	53
Telecomunicações	La Fonte Tel	PN	LFEE4	2,62	5,63	0,83	-1,50	-	-11,50	-15,20	-15,20	-	170,30	-	24	(0,404)	-	-0	-1	1
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	5,80	6,20	2,12	0,00	-	-1,00	0,00	0,00	101,40	58,50	-20,00	43	0,198	1,30	-0	68	43
Textil	Cedro	PN	CEDO4	-	5,79	2,70	-	-	-4,00	7,80	7,80	-40,70	26,00	-	54	0,030	-0,30	-1	-1	1
Textil	Dohler	PN	DOHL4	-	-	3,80	-	-	1,40	0,00	0,00	16,30	14,90	-	-	0,196	0,40		5	4
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	10,35	10,78	8,04	-1,00	-	4,20	4,20	4,20	7,80	17,50	59,30	60	0,342	0,50	-5	-1	11
Veículos e peças	Wetzel S/A	PN	MWET4	2,25	3,50	1,52	-	-	3,70	-8,90	-8,90	18,40	48,00	-73,60	-	(0,014)	1,10		-2	1
Veículos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	-	4,40	1,07	-	-	-0,60	-8,70	-8,70	63,30	-10,60	-1,00	37	(0,093)	1,30	-1	0	2

### 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

Cristiano de Barros Caris  
ccaris@plannercorretora.com.br

Karoline Sartin Borges  
kborges@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.

(\*) Conforme o artigo 16, parágrafo único, da ICVM 483, declaro ser inteiramente responsável pelas informações e afirmações contidas neste relatório de análise.

#### **Declaração do(s) analista(s) de valores mobiliários (de investimento), nos termos do art. 17 da ICVM 483**

O(s) analista(s) de valores mobiliários (de investimento) envolvido(s) na elaboração deste relatório declara(m) que as recomendações contidas neste refletem exclusivamente sua(s) opinião(ões) pessoal(is) 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.

#### **Declaração do empregador do analista, nos termos do art. 18 da ICVM 483**

A Planner Corretora e demais empresas do Grupo declaram que podem ser remuneradas por serviços prestados à(s) companhia(s) analisada(s) neste relatório.