



*planner* 

**MAPAS**  
DE OSILAÇÕES  
2019

# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

## Destaque de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	19/09/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b> M.Diasbranco	ON	MDIA3	35,45	1,29	(2,77)	(4,06)	44	1.364,97	
<b>Energia Elétrica</b> Eletrobras	ON	ELET3	42,55	(2,41)	(5,06)	4,67	39	7.474,00	
Eletrobras	PNB	ELET6	44,72	(1,39)	(3,70)	10,64	43	6.856,03	
<b>Finanças e Seguros</b> Banco Pan	PN	BPAN4	9,00	(1,21)	(8,16)	(2,49)	39	1.068,13	
ItaúUnibanco	ON	ITUB3	29,80	(3,06)	(3,03)	1,41	44	11.805,67	
<b>Outros</b> Duratex	ON	DTEX3	12,85	2,80	(2,43)	(3,24)	43	1.654,23	
<b>Siderur &amp; Metalur</b> Sid Nacional	ON	CSNA3	14,20	(0,91)	(4,12)	2,38	45	3.165,00	
<b>Software e Dados</b> Sincia	ON	SQIA3	64,91	(3,82)	(11,08)	15,68	40	1.058,77	
<b>Transporte Serviç</b> Azul S.A.	PN	AZUL4	49,28	0,16	(5,32)	(1,10)	51	5.302,00	
Gol	PN	GOLL4	34,11	1,40	(4,59)	(2,26)	51	7.142,87	

## Destaque de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	19/09/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos</b> Marfrig	ON	MRFG3	10,53	6,80	16,87	37,65	92	3.400,87	
<b>Comércio</b> B2W Digital	ON	BTOW3	47,48	5,75	10,11	13,70	67	7.128,23	
Lojas Americ	PN	LAME4	19,67	2,72	4,29	10,82	68	3.901,90	
<b>Construção</b> Eztec	ON	EZTC3	39,10	2,46	3,66	8,61	62	1.123,57	
Cyrela Realt	ON	CYRE3	23,35	2,32	3,32	(1,44)	52	4.412,57	
<b>Energia Elétrica</b> Eneva	ON	ENEV3	28,00	3,36	4,67	8,57	75	1.490,30	
CPFL Energia	ON	CPFE3	33,18	1,13	3,85	1,28	66	3.252,73	
<b>Finanças e Seguros</b> Banrisul	PNB	BRSR6	24,25	2,75	7,06	10,08	65	3.015,07	
Irb Brasil Re	ON	IRBR3	112,14	0,57	6,80	11,47	70	3.246,63	
<b>Outros</b> Aliansconae	ON	ALSO3	37,90	5,42	4,70	4,15	67	1.961,40	
Iguatemi	ON	IGTA3	47,50	2,17	4,28	4,40	64	2.315,93	
<b>Química</b> Braskem	PNA	BRKM5	30,76	(2,47)	2,33	6,03	60	2.774,17	
<b>Software e Dados</b> Cielo	ON	CIEL3	8,50	(5,13)	10,29	17,13	64	8.544,53	
Linx	ON	LINX3	33,95	4,46	8,22	12,38	68	3.349,10	
<b>Textil</b> Cla Hering	ON	HGTX3	33,68	2,06	3,79	2,06	64	1.764,60	
<b>Transporte Serviç</b> Cvc Brasil	ON	CVCB3	53,95	2,08	3,83	0,45	62	3.719,27	
Ecorodovias	ON	ECOR3	13,4000	3,47	1,75	14,04	72	2.262,57	

# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV			Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30	
Telecomunicações	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3.843	4.261	432	
	Atompap	ON	ATOM3	1,75	2,95	1,36	-1,13	-14,63	19,05	15,13	20,69	-27,98	-29,15	14,00	55	0,069	-0,11	566	297	2	
Software e Dados	Singia	ON	SQIA3	64,91	91,90	20,97	-3,82	-11,08	-0,12	15,68	-7,23	195,48	156,84	93,81	40	4,072	0,49	-13.467	-15.404	1.059	
Outros	Inepar	ON	INEP3	8,10	18,00	4,91	-1,10	-9,50	-14,92	5,88	-14,74	24,62	45,95	-25,83	38	(0,089)	-0,11	-22	-20	2	
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	6,17	7,81	3,96	-	-9,26	3,70	3,70	3,70	23,95	-	-	46	0,127	-	-1	-1	0	
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	5,80	17,30	3,90	-2,52	-9,09	13,95	10,69	11,11	11,54	-47,75	90,76	55	0,040	2,47	-	-	-	
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	32,31	44,80	17,42	-0,86	-8,93	-22,05	-20,58	-23,05	48,48	35,76	4,61	31	(0,231)	1,09	-	-	-	
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	24,80	28,45	12,23	-6,10	-8,66	-5,49	-8,01	-7,46	82,33	22,88	-8,18	22	(0,380)	0,88	-1.396	-485	310	
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	1,07	2,36	0,71	0,00	-8,55	9,18	7,00	-10,08	-32,37	-14,40	38,02	44	(0,050)	1,18	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	9,00	12,95	1,57	-1,21	-8,16	4,05	-2,49	-7,79	456,68	368,18	44,96	39	(0,110)	0,57	-9.393	-7.914	1.068	
Outros	Biomim	ON	BIOM3	7,90	9,50	5,55	-1,74	-7,71	10,80	8,22	2,86	-5,95	-3,30	48,25	51	0,171	0,42	46	8	2	
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	3,66	15,40	1,50	-3,17	-7,34	-40,39	134,62	-46,33	10,91	67,89	-48,40	46	0,266	0,31	-16	-260	4	
Química	Cristal	PNB	CRPG6	23,01	33,58	17,63	-1,03	-7,18	-17,70	-18,95	-18,66	17,11	-11,78	157,27	20	(2,117)	-	-46	-41	1	
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	-	14,77	6,02	-	-7,18	-	-	-	70,17	26,36	-	35	(0,408)	-	-	-3	-	
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENG13	12,97	16,70	7,70	-6,01	-6,76	-2,99	-2,85	-6,01	28,39	62,52	-	33	(0,036)	0,80	-96	-54	18	
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	3,85	4,38	1,74	1,32	-5,64	-8,33	-1,28	-9,41	117,51	38,77	72,00	50	0,009	0,13	-1	-42	16	
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	13,50	16,86	5,88	-1,17	-5,55	2,85	8,30	7,55	95,24	72,08	205,23	53	0,199	1,19	238	390	51	
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	49,28	56,68	22,64	0,16	-5,32	1,50	-1,10	4,63	106,62	36,89	-	51	(0,016)	-	25.725	32.676	5.302	
Comércio	Profarma	ON	PRFM3	3,99	5,28	3,55	-0,25	-5,23	2,57	2,31	2,31	-8,49	1,53	-9,12	47	(0,011)	1,06	-1.172	-229	102	
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	42,55	47,87	14,43	-2,41	-5,06	-6,42	4,67	-7,38	186,74	80,12	-15,21	39	0,524	1,76	-48.428	-25.894	7.474	
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	2,83	9,99	2,28	2,54	-5,03	-7,21	1,80	-7,52	-64,80	-52,28	142,19	45	(0,065)	-0,39	-130	-75	5	
Outros	Inepar	PN	INEP4	8,52	18,70	5,10	0,59	-5,02	-6,89	5,84	-10,32	32,92	65,44	-4,36	43	(0,070)	0,11	-12	4	4	
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	4,99	11,30	3,03	-0,20	-4,95	20,53	27,95	-16,97	53,54	46,33	-	47	0,279	-	-2	34	0	
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,24	6,64	3,61	-1,17	-4,93	-2,97	-0,93	-3,20	10,70	-20,00	166,30	46	(0,116)	2,23	-54	120	14	
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	17,83	26,51	16,95	-2,03	-4,75	-1,65	-4,25	2,53	-4,20	-9,16	183,58	37	(0,705)	0,65	-1.197	-22	225	
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	34,11	44,62	10,03	1,40	-4,59	1,04	-2,26	2,74	224,86	35,90	216,02	51	(0,691)	2,38	16.783	37.159	7.143	
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	83,78	99,15	74,94	-1,74	-4,58	-4,25	-3,83	-4,32	5,34	4,47	44,77	38	(1,269)	1,03	-	-	-	
Veiculos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	19,44	24,49	18,21	-2,61	-4,52	2,91	2,21	-0,31	-2,40	-17,68	101,66	42	(0,062)	0,91	-3.064	984	1.546	
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,74	4,00	1,32	7,41	-4,40	-0,57	-8,42	1,75	17,57	8,75	-26,42	51	(0,067)	0,38	-	-	-	
Química	Cristal	PNA	CRPG5	24,55	33,75	19,44	-1,01	-4,36	-14,49	-14,67	-15,87	15,23	-10,56	170,14	18	(1,605)	-0,07	-173	-266	12	
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	2,44	27,47	1,84	0,83	-4,31	-20,00	1,67	-18,12	-85,48	-76,08	-42,29	45	(0,070)	0,67	-	-26	1	
Outros	Liq	ON	LIQO3	11,71	49,20	10,25	0,52	-4,17	0,95	-8,52	0,52	-59,76	-53,53	-60,85	38	(1,536)	2,90	-57	88	5	
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	14,20	18,27	7,93	-0,91	-4,12	-0,07	2,38	-1,11	66,65	68,53	-22,76	45	(0,151)	2,46	-19.382	-7.659	3.165	
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	44,72	47,99	16,87	-1,39	-3,70	-3,20	10,64	-4,75	156,97	65,29	-5,31	43	1,081	1,57	-48.651	-17.803	6.856	
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	3,15	5,35	1,79	-1,87	-3,67	-12,26	-5,12	-6,53	56,72	42,53	-11,62	41	(0,058)	0,80	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCES	59,75	62,49	39,41	-0,42	-3,60	-0,75	0,86	-0,57	46,40	29,01	14,37	47	0,284	0,59	-78	3	12	
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	7,12	12,19	6,25	-2,33	-3,52	-2,47	0,42	1,57	-19,09	-4,04	-	48	0,003	-	-4	1	1	
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	24,02	25,54	14,60	0,33	-3,34	9,18	6,76	3,98	66,72	17,17	140,68	57	0,542	1,24	6	-9	3	
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	5,55	7,72	3,38	-2,12	-3,31	-4,80	-3,98	-8,11	55,03	-11,90	-32,90	43	(0,121)	1,30	-95	-32	7	
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	24,18	25,00	13,39	-0,04	-3,28	5,22	5,27	1,77	72,37	33,81	11,31	51	0,538	0,62	-27	5	5	
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	26,90	29,54	15,90	0,19	-3,24	-6,60	-3,93	-6,60	54,91	15,14	-	34	(0,115)	-	-	-	-	
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	6,53	8,16	5,77	-1,06	-3,17	4,02	2,41	5,02	9,81	-2,89	108,48	56	0,091	1,05	21	43	18	
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	29,80	31,66	22,36	-3,06	-3,03	1,17	1,41	-0,28	29,15	8,11	31,11	44	0,307	1,08	-46.982	-25.022	11.806	
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	24,41	29,26	11,60	0,74	-2,90	1,71	-6,12	-5,75	80,46	35,61	-39,31	41	(0,612)	1,20	-45	-109	6	
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	35,45	49,10	32,86	1,29	-2,77	-0,08	-4,06	-2,07	-10,69	-17,17	37,47	44	(0,698)	0,70	-7.527	-2.847	1.365	
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	8,30	9,68	2,78	0,12	-2,58	0,61	4,01	-8,49	173,03	31,33	43,33	48	0,274	1,37	-114	-1.970	156	
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	46,77	54,91	26,76	-2,60	-2,56	4,25	5,83	1,64	67,55	4,72	16,85	47	0,113	1,92	-7.527	-2.847	1.365	
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	16,18	19,39	6,07	0,50	-2,53	-5,66	-10,71	-7,96	152,19	10,47	-16,73	36	(0,555)	1,43	-32.742	-26.388	416	



# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Transporte Servuç	SLC Agricola Santos Brp	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3,843	4,261	432
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	6,45	6,93	2,52	0,31	-0,62	0,62	2,87	-4,87	135,66	52,65	41,25	51	0,203	-	-6,598	-4,914	529
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	19,62	21,08	11,82	1,03	-0,61	0,87	-0,66	-2,39	63,70	40,39	5,42	52	(0,057)	0,44	2,640	223	1,087
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	93,06	95,40	54,99	0,98	-0,60	1,03	4,22	1,11	22,04	63,62	51,33	57	2,229	0,28	1,005	32,628	2,883
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	12,23	12,88	8,91	0,08	-0,57	3,64	4,17	2,34	35,80	27,38	-3,28	57	0,056	-	13,414	6,529	261
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	17,51	22,00	6,44	2,10	-0,57	-1,90	-16,38	-2,56	160,50	145,74	-	44	(0,564)	-	-1	1	0
Transporte Servuç	Cosan Log	ON	RLOG3	18,19	20,02	12,61	-0,05	-0,55	-0,60	-3,09	-1,09	37,91	15,36	34,69	44	(0,146)	1,18	946	-4,537	366
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	20,10	20,57	9,76	-0,35	-0,50	4,42	3,40	0,50	106,58	54,02	90,68	57	0,382	1,61	-2,793	-2,718	378
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	19,85	21,81	12,12	-0,70	-0,45	-1,98	-3,59	-5,92	61,46	-1,58	149,74	45	0,015	1,29	-1,524	-6,002	517
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	43,10	58,65	28,35	0,12	-0,37	-6,26	-7,51	-6,28	44,18	-11,59	70,55	35	(1,134)	0,72	32	-24	5
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	86,40	89,50	38,34	0,48	-0,35	2,44	10,15	-1,14	114,83	49,47	-	55	1,413	-	-3,273	-1,377	862
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FITA3	2,94	3,34	2,68	-1,01	-0,34	2,44	3,89	2,08	-2,47	6,66	14,40	56	0,024	0,12	59	94	51
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	3,50	16,80	2,74	-0,28	-0,28	5,11	-1,13	2,94	-7,42	-26,93	20,50	56	0,040	0,87	-97	12	4
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	7,85	9,15	4,21	1,29	-0,25	1,42	0,64	-3,09	79,88	46,76	24,93	48	(0,118)	-	13	0	1
Outros	Itausa	PN	ITSA4	8,19	9,81	5,16	1,74	-0,24	5,54	7,06	9,20	46,81	34,39	18,29	52	0,141	0,32	-6	-33	0
Veiculos e peçãs	Frac-Le	ON	FRAS3	13,08	13,37	8,61	-0,91	-0,23	6,86	6,60	6,60	44,87	18,46	37,71	63	0,323	1,20	81,360	70,244	9,272
Outros	Dcom Direct	ON	DTCY3	4,64	5,16	3,68	-1,07	-0,22	0,65	0,87	0,87	23,88	5,56	31,94	51	(0,008)	0,53	-14	10	13
Outros	Alliar	ON	AALR3	-	7,00	1,90	-	-0,19	0,76	-7,67	0,76	159,80	120,83	-	57	0,262	0,03	-1	2	-
Outros	Itausa	ON	ITSA3	19,06	19,37	11,11	0,42	-0,16	0,32	8,91	-0,47	61,08	44,01	1,02	61	0,839	-	372	463	52
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	13,13	16,15	9,33	-0,68	-0,15	6,57	7,88	5,55	35,56	6,88	38,21	63	0,286	1,06	354	550	75
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	19,35	20,77	14,25	0,47	-0,10	4,31	1,26	3,37	5,10	25,81	33,41	61	0,153	0,33	141,758	119,135	20,445
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	58,29	61,72	46,79	0,83	-0,07	5,98	8,93	4,09	5,82	14,95	41,30	64	1,375	0,70	-	-	-
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	450,00	450,01	290,23	0,00	0,00	15,38	13,64	15,38	54,56	45,84	-40,04	87	20,093	0,24	50	35	5
Energia Elétrica	Ceeee-Gt	ON	EEEL3	-	77,94	41,47	-	0,00	4,17	22,73	1,35	56,86	-	-1,36	72	4,957	-	42	78	-
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	249,99	250,00	130,35	0,00	0,00	-	0,00	-	-	26,83	-	85	31,567	-	-	-	1
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	12,20	13,95	4,80	0,25	0,00	-1,77	-3,10	1,24	154,65	88,45	26,99	52	0,288	0,40	-30	-15	1
Veiculos e peçãs	Bic Monark	ON	BMKS3	0,82	1,85	0,00	0,00	0,00	-8,89	-3,53	-1,20	16,438,46	8,822,73	43,11	46	(0,015)	0,22	-	-15	5
Veiculos e peçãs	Metal Leve	ON	LEVE3	230,00	310,10	210,00	0,00	0,00	0,00	-5,83	3,99	-18,44	-15,99	33,07	49	(6,906)	0,44	-4	6	0
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	24,44	26,96	19,37	-1,05	0,04	4,89	2,91	3,21	12,27	3,73	18,41	51	0,134	0,04	-741	1,459	113
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	53,00	56,00	10,90	-	0,09	-3,64	21,00	-3,62	-	184,86	-	61	4,236	-0,13	-7	7	0
Textil	Dohler	PN	DOHL4	28,30	30,83	10,31	-0,49	0,14	-3,18	4,66	-1,01	87,35	134,73	69,27	52	0,733	0,84	-14,579	732	908
Veiculos e peçãs	Embraer	ON	EMBR3	6,94	7,80	5,89	-	0,14	-	0,58	-	17,85	-11,03	38,41	57	0,018	0,30	4	-0	2
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	19,49	23,09	16,95	-0,05	0,15	8,22	8,58	8,58	-0,31	-10,10	27,26	68	0,344	-0,12	5,904	9,448	1,887
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	48,58	48,60	25,64	0,35	0,16	1,21	1,78	0,89	90,51	55,21	-34,00	75	0,605	-	17	86	7
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	44,58	46,79	21,66	-0,76	0,22	0,65	-2,02	-0,49	105,40	68,54	40,96	54	0,373	1,12	-72,750	14,635	16,582
Eletroeletrônicos	Positivo Tec	ON	POSI3	31,38	38,35	25,00	0,48	0,26	10,26	13,24	10,38	-4,98	3,00	104,88	75	0,734	1,76	14,015	13,312	1,963
Transporte Servuç	JSL	ON	JSLG3	3,76	3,95	2,03	-1,05	0,27	11,57	20,13	11,90	84,31	67,86	12,26	66	0,270	1,5	-	-	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	18,10	19,00	4,08	1,40	0,33	7,10	8,06	4,93	324,58	165,59	-8,13	58	0,342	1,24	1,625	2,016	158
Construção	Even	ON	EVEN3	45,16	46,79	33,05	0,36	0,36	6,26	2,17	7,52	19,41	24,86	22,17	61	0,286	0,40	1	13	1
Transporte Servuç	Log-In	ON	LOGN3	10,63	11,82	2,92	1,24	0,38	-3,10	2,61	-6,10	237,46	77,17	55,14	52	0,136	0,93	133	-3,626	840
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	19,40	20,90	3,75	0,78	0,41	-3,39	0,78	-4,90	355,40	148,72	36,19	53	0,624	1,09	334	-238	194
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	2,40	2,53	1,78	0,42	0,42	4,35	6,67	2,13	33,90	23,95	1,84	60	0,014	-	132	117	16
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	11,05	11,67	6,56	0,00	0,45	2,03	3,66	0,45	30,15	34,76	41,68	56	0,174	0,65	-2,669	-1,027	856
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	53,63	58,46	22,55	-1,70	0,45	-0,41	13,53	-4,37	113,38	85,28	-	52	2,386	-	-6,472	-16,100	2,672
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	28,48	33,86	21,83	0,32	0,46	9,58	10,60	9,54	-1,62	1,13	108,70	73	0,636	1,70	172	181	22
Outros	Mills	ON	MILS3	21,30	24,43	15,25	-1,07	0,52	3,50	2,40	3,65	36,87	8,17	42,61	53	0,159	1,06	-65	19	6
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	7,11	8,00	1,65	0,00	0,57	4,10	6,60	-4,31	255,50	66,12	5,37	53	0,079	1,71	-830	184	144
Textil	Grendene	ON	GRND3	21,30	21,50	8,55	1,48	0,57	1,72	3,40	1,09	144,72	43,52	8,50	63	0,240	0,96	54	-42	7
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	8,39	9,15	6,37	-0,24	0,60	7,56	13,84	4,22	22,31	5,17	70,14	67	0,294	0,66	1,024	2,881	130
Veiculos e peçãs	Recrusul	PN	RCSL4	50,66	51,83	26,76	1,93	0,70	0,96	2,55	0,22	89,74	32,72	70,82	59	0,389	0,85	-542	-31,728	8,335
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	1,37	3,05	1,01	1,48	0,74	9,60	8,73	8,73	21,67	3,01	-74,74	60	0,038	1,33	-181	416	6
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	16,88	17,50	7,65	0,12	0,78	6,84	14,52	-3,54	112,66	69,34	15,60	58	0,472	0,95	1,562	-742	112



# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3,843	4,261	432
	Ihparcini	ON	PARD3	24,04	25,13	14,11	-0,08	0,80	0,17	9,27	0,17	66,23	30,60	-	57	0,823	-	-367	234	63
Petróleo e Gas	Pet Manguiñh	ON	RPMG3	4,98	12,94	1,74	-0,20	0,81	0,00	-5,14	0,00	32,80	66,56	9,57	45	(0,129)	0,54			
Construção	MRV	ON	MRVE3	18,30	22,65	9,00	0,44	0,83	-7,06	1,10	-7,11	81,57	51,27	43,68	51	(0,390)	0,87			
Agro e Pesca	Brasílagro	ON	AGRO3	17,91	18,22	12,70	0,34	0,84	6,54	9,54	6,10	35,81	14,73	15,37	64	0,442	0,23	-29	174	12
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	28,65	29,82	13,02	0,53	0,84	4,33	3,77	2,98	75,49	35,88	0,51	63	0,235	0,79	1,923	-36	765
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	27,29	29,24	18,59	0,26	0,85	7,02	13,57	7,02	43,49	21,82	8,27	60	0,706	2,22			
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	23,10	26,36	17,79	-0,82	0,87	5,05	9,84	5,00	25,19	7,79	-0,26	56	0,470	1,32	65	115	3
Outros	Localiza	ON	RENT3	45,87	47,94	21,56	1,64	0,92	-0,49	2,74	-2,26	104,68	55,43	106,07	56	0,295	0,95	50,673	-16,040	7,880
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	15,15	16,99	12,37	-	1,00	-2,26	7,37	2,36	-8,18	-6,19	14,20	59	0,335	0,03	4	4	0
Comércio	Graziotin	PN	CGRA4	23,79	27,50	19,63	0,68	1,02	-3,25	2,72	-4,84	9,65	0,81	72,69	54	(0,184)	0,58	78	-54	8
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	5,56	18,00	2,84	-3,30	1,09	24,94	30,82	2,21	-60,85	-43,27	-43,28	60	0,451	3,24	-174	10	22
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	45,17	49,50	27,05	2,73	1,12	2,61	0,04	0,42	63,76	37,10	9,61	59	(0,346)	0,56	9,479	-1,585	2,130
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	9,86	10,58	6,02	-0,20	1,13	6,59	3,25	4,23	50,71	8,72	109,65	61	0,122	1,51	-1,993	14	453
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	8,10	19,99	7,86	1,25	1,25	-1,10	-32,50	-1,82	-	-53,71	-18,44	39	(0,883)	0,36	0	-12	1
Outros	Hypera	ON	HYPE3	33,20	33,56	24,29	1,22	1,25	2,60	4,70	3,20	24,70	12,03	47,55	65	0,655	0,52	8,166	17,178	1,143
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	6,38	7,30	1,80	0,00	1,27	-4,78	-0,16	-6,04	178,60	179,82	-6,56	50	0,129	0,37	1	15	0
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	4,69	5,34	4,07	1,52	1,30	-2,29	-0,21	-4,09	0,94	12,71	222,86	50	(0,044)	0,72	41	-4	21
Outros	Fleury	ON	FLRY3	24,54	25,10	18,29	-0,73	1,32	1,91	5,78	2,25	14,08	30,40	69,02	62	0,412	0,71	12,903	2,839	776
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	1,49	2,71	1,45	-0,67	1,36	-13,37	-26,60	-5,10	-30,70	-30,70	-46,67	28	(0,189)	1,52	6	-12	0
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	30,24	33,34	22,37	0,73	1,37	7,54	13,09	6,97	32,79	20,33	-0,18	61	0,825	1,97			
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	30,30	32,90	17,99	3,06	1,41	0,00	-2,10	-1,11	66,59	35,16	-	55	(0,362)	-	5,728	2,375	275
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	34,37	34,63	21,16	1,24	1,42	4,53	3,68	5,20	65,32	30,93	6,87	70	0,564	0,87	34,951	17,713	4,213
Construção	Azevedo	adeu Mari	AZEV4	2,13	33,50	1,66	2,40	1,43	1,43	8,67	4,93	-46,75	-56,08	3,92	52	(0,021)	0,54	2	22	1
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	39,00	39,90	19,05	0,52	1,43	20,26	23,77	21,34	96,15	72,57	-9,15	78	2,658	0,49	111	91	3
Outros	Kroton	ON	KROT3	11,29	13,62	8,39	0,09	1,44	10,79	4,95	12,00	6,50	28,73	41,76	62	0,000	1,22	64,730	38,255	4,792
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	19,60	24,07	12,77	1,82	1,45	3,43	2,08	1,55	51,49	-4,87	-	59	(0,224)	-	-728	-2,221	356
Textil	Cedro	ON	CEDO3	9,65	17,01	5,11	-	1,47	3,76	-22,80	4,89	-	-	-	55	1,044	-	-0	5	0
Outros	Hotéis Othon	PN	HOOT4	2,03	3,30	1,65	3,57	1,50	2,53	8,56	-9,38	-11,35	6,28	-18,73	48	(0,001)	0,30	-2	2	0
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	17,31	17,55	7,39	0,58	1,52	5,55	13,06	6,52	110,45	58,41	4,77	64	0,606	0,95	47,943	25,623	4,131
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	53,76	58,72	25,32	1,82	1,55	-0,44	3,34	-2,34	98,68	45,30	230,80	57	0,174	0,77	12,524	7,003	1,211
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	36,57	36,75	27,84	2,90	1,58	8,23	7,59	6,62	24,22	12,82	75,11	62	0,661	0,84	170	-38	36
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	102,21	104,93	56,04	0,32	1,70	8,85	5,84	6,72	75,41	38,69	21,91	69	2,421	0,67	49,684	7,488	5,737
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	13,40	13,48	6,60	3,47	1,75	6,60	14,04	8,06	86,66	42,86	55,53	72	0,463	1,05	7,662	4,618	2,263
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	15,55	19,62	14,13	0,13	1,77	4,64	5,14	3,25	-18,74	0,35	2,71	68	0,102	-0,03	31,836	14,103	1,444
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	21,69	36,11	20,00	-0,50	1,78	0,18	0,28	-1,41	-14,72	-17,74	46,93	51	(0,278)	0,96	-38	-59	16
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	29,64	31,07	8,17	0,61	1,86	0,65	2,56	0,00	209,75	155,77	-13,67	57	0,841	0,25	-56,203	-94,562	11,865
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,94	7,93	6,12	-1,84	2,06	6,89	5,76	5,92	5,06	0,44	-	57	0,066	-	720	322	209
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	23,49	28,05	12,53	1,03	2,13	-2,53	-0,72	-0,04	76,39	67,88	71,04	53	(0,562)	1,26	3,624	453	224
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	49,75	54,84	39,19	0,91	2,16	3,95	4,52	0,55	24,36	-7,46	129,79	62	0,171	0,96	823	-2,731	474
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	3,73	7,40	2,48	2,19	2,19	-7,90	-5,09	-1,32	4,36	-3,43	-15,83	49	(0,123)	1,04	-5	-11	1
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	84,84	89,97	43,65	-0,01	2,27	4,10	2,25	2,22	83,75	37,29	64,16	68	0,934	0,36	8	-59	2
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	35,81	38,66	14,68	2,14	2,31	-3,89	-5,34	-1,32	142,06	59,09	511,03	55	0,252	1,28	115,113	-11,975	13,745
Química	Braskem	PNA	BRKM5	30,76	61,55	25,80	-2,47	2,33	6,29	6,03	9,00	-48,84	-35,08	28,75	60	(0,034)	0,38	14,371	20,017	2,774
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	3,52	12,00	2,74	-0,28	2,33	6,02	-5,12	-2,49	3,26	-13,09	19,44	53	0,030	0,61	-783	-572	48
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	22,04	23,87	13,96	1,19	2,37	-1,69	-1,34	-1,17	59,91	23,37	-	56	(0,251)	-	18,757	2,864	2,478
Construção	Direcional	ON	DIRR3	12,90	13,61	5,62	1,90	2,38	1,57	2,14	-0,69	126,42	79,14	23,90	58	0,075	1,21	-326	-1,316	188
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	25,96	27,79	14,19	3,02	2,41	3,43	0,82	-0,12	80,24	44,40	10,83	58	(0,187)	0,83	238	-2,466	557
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	4,85	165,00	4,00	3,19	2,75	1,68	-3,77	1,68	-	-89,22	-	49	(0,165)	-	-1	8	0
Outros	Movida	ON	MOVI3	16,34	17,87	5,59	2,70	2,77	7,64	8,07	5,62	180,10	90,98	-	64	0,224	-	2,554	-615	1,034
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	35,50	37,00	23,00	-1,11	2,87	4,41	0,00	-2,47	42,91	31,48	117,46	54	0,613	0,37			

# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Química	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3,843	4,261	432
	Braskem	ON	BRKM3	31,95	58,48	25,80	1,27	2,93	7,98	4,75	7,94	-41,92	-29,80	49,12	63	(0,111)	0,61	32	60	6
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	371,00	380,00	205,52	-	3,06	21,64	27,93	21,64	-	70,00	48,39	83	37,300	0,38	82	41	5
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	24,78	28,36	20,32	3,51	3,08	2,02	7,79	3,21	16,53	9,60	59,59	64	0,117	0,43	36	8	7
Outros	Anima	ON	ANIM3	20,95	22,90	12,52	1,95	3,10	-0,24	7,44	-0,24	60,96	23,28	108,59	61	(0,057)	1,07			
Energia Elétrica	Copel	ON	CPL3	56,52	58,33	18,72	2,63	3,12	5,64	4,47	0,32	194,91	91,44	21,33	64	1,456	1,13	3.243	-148	238
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	51,49	52,86	20,73	0,37	3,15	1,96	7,86	-0,43	122,54	66,43	-	61	1,866	-	34.214	-8.666	2.303
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	8,69	9,79	5,50	2,24	3,21	-2,25	-6,36	-2,91	45,42	34,75	80,06	56	(0,166)	1,03	1.447	-442	203
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,61	2,31	1,21	0,63	3,21	15,83	14,18	18,38	15,86	-1,86	-28,04	62	0,058	2,25	110	296	6
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	4,13	4,36	1,05	-1,20	3,25	2,74	6,99	2,23	275,76	125,07	24,11	62	0,117	1,57	-1.184	-552	252
Construção	Cyrela Real	ON	CYRE3	23,35	26,97	9,54	2,32	3,32	-4,26	-1,44	-7,30	137,55	56,04	29,65	52	(0,380)	1,10	-4.794	-54.377	4.413
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPL6	52,24	54,50	19,89	3,84	3,40	3,86	-0,68	0,27	156,21	72,60	-2,30	61	0,169	1,14	2.384	-8.525	1.187
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,94	4,25	1,84	6,14	3,52	5,38	23,53	1,73	-1,69	5,33	-30,30	61	0,107	0,90	71	24	64
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	2,59	6,45	2,12	7,02	3,60	1,57	-21,99	-10,69	-56,10	-24,93	-48,93	46	(0,397)	0,77			
Construção	Eztec	ON	EZTC3	39,10	41,42	13,38	2,46	3,66	4,77	8,61	0,10	181,42	90,43	64,36	62	1,350	0,97	8.439	-942	1.124
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	14,86	15,90	11,04	2,62	3,70	6,45	8,63	3,12	31,13	-0,62	5,50	65	0,262	0,85	2.995	1.698	333
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	33,68	35,75	15,24	2,06	3,79	4,43	2,06	1,60	118,88	18,25	81,56	64	0,242	0,95	8.557	-7.504	1.765
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	53,95	65,30	40,25	2,08	3,83	1,51	0,45	1,66	31,29	-11,78	107,03	62	0,031	0,92	1.118	-9.820	3.719
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	33,18	34,30	22,96	1,13	3,85	3,04	1,28	2,41	42,65	16,89	-22,58	66	0,116	0,65	3.952	-8.744	3.253
Textil	Karsten	ON	CTKA3	9,14	10,25	4,12	3,86	3,86	16,58	-	16,58	-	-	-	59	0,782	-	1		0
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	26,19	27,00	8,36	4,68	3,93	0,73	21,81	5,78	180,23	183,21	-30,54	59	1,435	0,19	5	55	11
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	16,27	18,84	11,93	1,18	3,96	-3,38	-0,79	-4,41	28,33	20,21	31,49	51	(0,367)	0,24	3.952	-8.744	3.253
Textil	CEDO4	PN	CEDO4	9,90	17,98	5,38	4,21	4,10	16,33	-26,67	16,47	-	65,00	139,30	62	0,614	-	74	30	3
Finanças e Seguros	Banco Inter	UNT	BIDI11	59,27	74,00	40,28	-0,97	4,18	-3,15	7,76	-3,03	-	-	-	54	1,091	-	13.951	-4.663	1.259
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	47,50	50,25	28,11	2,17	4,28	3,94	4,40	3,26	63,66	16,76	50,71	64	(0,027)	0,82	4.338	11.353	2.316
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	19,67	21,32	14,58	2,72	4,29	9,22	10,82	5,02	29,31	0,24	0,44	68	0,551	0,74	30.535	7.091	3.902
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,56	20,75	16,81	1,09	4,32	9,76	4,49	9,64	2,23	9,26	0,57	71	0,143	0,23	24.786	14.620	758
Química	Bombril	PN	BOBR4	1,90	3,35	1,59	0,00	4,40	6,15	7,34	2,15	-24,60	-27,48	143,35	63	0,004	1,03	37	5	1
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BID4	19,42	24,59	4,41	-0,15	4,41	-5,27	4,13	-2,17	314,13	204,07	-	53	0,332	-	-6.177	-6.585	850
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	8,00	8,78	2,76	2,56	4,58	-1,60	-4,53	6,81	151,57	51,80	9,87	58	0,175	1,36	24	-1	1
Textil	Karsten	PN	CTKA4	10,51	15,32	2,72	5,10	4,58	10,63	0,10	9,71	256,27	209,12	58,52	57	0,279	2,15	46	28	6
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	28,00	28,49	12,94	3,36	4,67	8,99	8,57	4,28	113,74	74,02	16,81	75	0,555	0,66	13.288	1.913	1.490
Outros	Aliansconae	ON	ALSO3	37,90	38,48	18,77	5,42	4,70	4,70	4,15	0,82	84,99	49,39	50,27	67	0,203	0,95	10.590	-1.339	1.961
Outros	Alfa Consorç	PNF	BRGE12	5,50	8,20	2,50	5,77	4,76	16,03	16,03	30,64	-	82,81	-4,38	59	0,460	-	9	21	1
Outros	Multiplan	ON	MULT3	28,17	29,54	17,74	3,53	4,88	7,27	4,33	8,39	54,86	17,24	22,13	68	0,102	0,76			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	57,96	68,44	18,17	1,99	5,08	3,13	-9,15	-1,06	184,96	155,31	-	58	(0,698)	-	45.025	-9.983	6.824
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	7,99	8,00	5,37	4,44	5,13	5,13	8,56	3,77	42,30	22,21	25,21	90	0,129	0,19	31	13	5
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	9,79	13,25	5,21	3,16	5,27	5,16	12,14	4,48	71,75	34,48	70,49	64	(0,129)	1,76	66	11	9
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BID3	19,90	115,92	13,79	-0,50	5,29	-0,50	8,92	-1,87	-	-	-	53	(0,519)	-	710	348	58
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	14,33	15,32	8,64	3,24	5,45	3,92	1,99	6,31	60,02	17,24	23,09	65	(0,033)	1,00	23.951	13.457	5.952
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	44,21	44,21	31,00	-	5,51	13,36	33,97	13,65	-	22,26	138,89	90	3,862	-	7	6	0
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	50,60	50,81	28,97	3,27	5,66	7,94	3,77	6,55	72,33	39,86	50,51	73	0,483	0,72	47.449	36.515	3.838
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	9,21	9,30	4,72	-0,22	5,74	8,48	11,91	8,48	90,29	84,57	-9,91	76	0,289	0,42	9.653	8.697	660
Petróleo e Gas	Petrório	ON	PRIO3	18,12	21,63	9,12	2,95	5,84	12,55	11,85	7,22	83,03	82,66	275,57	70	0,343	1,89			
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	19,20	19,20	14,57	0,26	6,08	7,87	10,79	7,87	-	20,23	34,52	71	0,664	-	1	-5	0
Comércio	Natura	ON	NATU3	36,55	37,56	13,18	1,11	6,10	9,20	15,48	10,79	169,07	63,78	45,19	81	1,804	0,67			
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	3,64	3,85	0,82	1,11	6,12	35,32	59,65	21,33	308,99	151,03	-	94	0,476	-			
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	22,13	23,00	9,17	1,65	6,14	-2,73	0,82	-1,56	136,63	69,09	96,55	66	0,224	0,57	47	-8	1
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	3,76	7,16	3,17	0,80	6,21	9,94	7,12	8,36	-46,37	-12,69	-14,71	70	(0,000)	-0,32	111	113	16
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	24,31	25,69	9,19	0,08	6,53	-2,37	1,50	-1,90	155,79	78,54	78,67	62	0,362	0,52	14.399	-7.709	847
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	112,14	112,96	57,82	0,57	6,80	7,83	11,47	3,35	86,34	37,91	-	70	4,111	-	16.323	7.935	3.247

# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Finanças e Seguros	SLC Agricola	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3,843	4,261	432
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,20	10,20	2,98	-3,03	7,02	6,67	2,24	3,90	-30,96	-37,45	-11,51	52	(0,065)	-	-15	-15	5
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	24,25	26,04	12,71	2,75	7,06	11,39	10,08	7,16	86,56	14,06	51,15	65	0,150	1,82	17,929	11,375	3,015
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	2,69	5,50	2,28	0,00	7,17	11,16	7,60	13,50	9,80	-12,09	-39,38	57	0,040	0,74	-16	65	1
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,65	7,68	4,68	-	7,41	2,91	10,78	6,60	8,06	-12,39	90,73	61	(0,018)	0,59	1	1	0
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,58	2,18	1,26	0,64	7,48	3,27	0,64	8,22	-13,19	5,33	-35,44	54	0,023	0,71	201	90	2
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,99	6,80	2,04	7,94	7,55	6,41	-9,39	4,55	40,93	2,24	-15,65	58	(0,078)	0,84	60	26	16
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	3,79	8,80	1,98	16,26	7,67	2,43	-25,98	-0,26	80,08	31,64	-28,57	57	(0,218)	-	7	3	2
Construção	Gafisa	ON	GFGA3	6,40	15,29	4,63	-1,84	7,74	17,00	13,30	14,49	-35,90	-57,86	30,70	68	0,131	1,13	5,752	3,795	941
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	33,95	39,67	15,61	4,46	8,22	13,17	12,38	6,49	117,44	4,63	25,04	68	0,295	0,40	13,361	2,542	3,349
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	24,90	25,34	12,98	0,04	8,36	8,26	10,47	1,63	-	39,21	-	67	0,478	-	2,031	72	80
Comércio	Centouro	ON	CNTO3	21,80	22,25	10,90	3,32	9,33	6,76	23,16	5,06	-	-	-	70	1,064	-	-2,142	556	423
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	9,33	9,99	4,70	6,63	9,76	11,20	5,66	10,55	96,75	31,44	23,50	74	0,131	0,49	21	12	3
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	36,30	37,20	14,54	0,30	10,00	19,60	19,72	18,63	134,19	108,02	-	87	2,476	-	-	-	-
Comércio	B2W Digital	ON	BTOW3	47,48	50,29	26,49	5,75	10,11	3,76	13,70	1,02	74,68	14,32	105,79	67	1,435	1,50	76,389	-3,572	7,128
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	8,50	12,61	6,20	-5,13	10,29	13,53	17,13	9,73	-30,76	0,40	4,89	64	0,345	0,67	76,232	39,669	8,545
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	10,49	10,74	5,86	8,14	11,60	15,15	5,96	10,42	79,63	42,49	0,98	66	0,082	-	-1	3	2
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	9,29	9,65	3,77	3,22	11,93	12,61	7,90	6,66	138,82	79,00	21,64	69	0,179	1,57	3,794	722	415
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	21,50	24,44	16,97	-12,03	13,16	-	-	-	-	-	-	63	2,884	-	-	-	0
Veiculos e peças	Plaspar Part	ON	PLAS3	7,15	16,50	4,06	16,07	13,49	3,62	10,00	3,92	-	-14,88	35,51	65	(0,043)	2,07	-	-	-
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	10,53	10,75	5,05	6,80	16,87	28,57	37,65	26,11	104,47	92,86	10,74	92	0,917	0,28	38,934	32,914	3,401
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	3,01	6,19	1,72	20,40	18,50	13,58	5,24	10,66	70,18	31,47	-20,10	76	(0,024)	0,60	237	103	56
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	7,61	12,01	4,51	17,08	20,79	52,20	26,83	-20,65	26,41	11,58	108,61	61	0,164	-0,30	124	69	30
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,00	10,08	4,20	8,36	21,74	29,63	26,13	29,63	8,02	35,66	-61,71	80	0,301	0,36	-	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	6,67	21,29	2,47	31,56	28,27	10,61	33,40	9,34	-	87,76	-	69	0,116	-	11	4	3
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	5,34	7,95	0,60	43,94	50,42	33,50	2,69	21,64	-	-	-	66	0,220	-	-	-	-
Energia Elétrica	Afluenta T	ON	AFLT3	19,50	33,01	4,41	-40,93	251,35	233,33	226,63	226,09	296,89	251,35	92,89	63	4,354	-	637	293	174
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,98	17,95	-	-	-	0,00	-	33,67	-	-	59	0,999	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	25,00	18,49	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	100,00	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Battistella	ON	BTL3	-	8,79	3,00	-	-	11,69	7,56	11,50	123,00	109,72	-64,11	64	0,518	0,50	8	7	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	25,99	14,00	-	-	-2,04	0,00	-2,04	26,32	20,30	5,71	53	1,493	0,65	-5	1	-
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	45,99	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	55	-	-	-16	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	45,00	3,01	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	61	-	-	-24	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	82,79	62,58	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3,843	4,261	432
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	48,80	23,76	-	-	1,66	15,00	1,03	-	-	-	65	3,525	-	18	-7	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	29,00	16,20	-	-	0,00	5,53	0,00	-	45,16	-	65	1,076	-	0	24	-
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	-	44,20	28,17	-	-	-	5,00	-	36,44	37,24	21,96	53	0,868	-	-2	-5	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	49,58	25,11	-	-	-	-	-	-	-	-	77	3,606	-	4	14	-
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	38,00	20,95	-	-	-	-	-	-	-	-	93	1,792	-	-2	-5	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,90	16,80	-	-	-	-	-	49,92	49,92	3,63	48	0,700	0,45	-	-	-
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	13,07	41,48	1,49	-	-	-	-	18,82	-	-	-	56	0,563	-	-	-	0
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	56,40	24,27	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	12	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	48,96	20,25	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-6	-1	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	29,00	13,96	-	-	0,00	5,45	0,00	-	52,78	-	77	2,528	-	4	-	-
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	21,50	22,10	16,97	0,28	-	-	2,38	0,09	16,10	17,00	23,92	56	0,568	0,45	-	10	4
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	8,65	26,79	1,60	-	-	-	32,87	23,57	-	90,79	-0,09	89	0,310	-	-	7	3
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-3,92	-	-	34,29	-	54	2,459	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	22,00	29,68	18,86	16,59	-	-	11,45	-	-	-14,14	-21,05	58	(1,076)	-	-	7	3
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,00	29,49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GP3	68,64	68,64	6,13	-	-	-	-	-	-	-	-	94	6,735	-	-	-	7
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRNS	-	17,51	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEL4	-	300,00	140,46	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRNG	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	12,87	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	25,01	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	22,50	15,62	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	53	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	49,00	27,17	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	0,34	-	-	-
Energia Elétrica	Celcsc	ON	CLSC3	-	59,03	31,98	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	28,15	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	11,00	4,81	-	-	1,34	3,41	7,37	55,65	-	-	50	0,120	0,33	1	-19	-
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	30,67	14,46	-	-	5,45	4,60	-	64,75	1,05	-	44	(0,104)	-	-0	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	4,92	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	38,99	31,53	-	-	-1,03	3,80	-0,75	13,12	10,75	187,14	56	0,648	0,18	8	20	-
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	49,80	41,99	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	82,65	30,73	-	-	-	-	-	-	-	57,53	59	6,079	0,33	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN4	-	24,07	9,43	-	-	12,99	12,23	-	105,95	76,48	-35,59	68	0,570	1,06	-	-	-
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	47,85	38,11	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	7,60	6,06	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	-	32,42	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	2	-
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	20,96	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	172,74	139,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,11	31,69	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# MAPA DE OSCILAÇÕES



19 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Máquinas Indust	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,30	29,57	16,10	-1,03	-0,81	6,27	1,27	5,60	-36,90	-8,35	102,73	54	0,303	0,11	-3,843	4,261	432
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRI03	-	72,00	47,50	-	-	-	-	-	-	-	62,79	83	6,428	1,04	-	-	-
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	70,57	31,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	81,92	29,83	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	6,01	13,00	3,01	-1,48	-	-	-	-	-	-	55	1,193	-	-	-	-	-
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,96	149,21	-	-	-	-	-	-	-	3,65	64	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	7,17	4,39	-	-	-	-	-	-	-	66	0,839	-	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	ON	SMFT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNA	BRGE5	-	40,50	1,87	-	-	-	-	-	-	-	47	5,638	-	43	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	8,40	25,51	3,89	-	-	74,27	78,72	74,64	-	-	51	1,910	-	84	46	0	-
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	14,50	7,88	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	110,00	20,20	-	-	-	-	-	-	-	77	11,806	-	-	-	-	-12
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	50,73	35,75	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	249,01	1,95	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	43,50	10,11	-	-	-	-	-	-	-	67	-	0,50	-	-	-	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	35,15	35,15	24,52	-	-	-	14,09	-	37,53	-	56,05	76	1,175	0,53	-	-	-2
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	8,16	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Outros	Casan	ON	CASN3	-	20,00	8,01	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-

## EQUIPE

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

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

Victor Luiz de Figueiredo Martins, CNPI  
vmartins@plannercorretora.com.br

Ricardo Tadeu Martins, CNPI  
rmartins@plannercorretora.com.br

## DISCLAIMER

---

Este relatório foi preparado pela Planner Corretora e está sendo fornecido exclusivamente com o objetivo de informar. As informações, opiniões, estimativas e projeções referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças como resultado de alterações nas condições de mercado, sem aviso prévio. As informações utilizadas neste relatório foram obtidas das companhias analisadas e de fontes públicas, que acreditamos confiáveis e de boa fé. Contudo, não foram independentemente conferidas e nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada sobre sua exatidão. Nenhuma parte deste relatório pode ser copiada ou redistribuída sem prévio consentimento da Planner Corretora de Valores.

O presente relatório se destina ao uso exclusivo do destinatário, não podendo ser, no todo ou em parte, copiado, reproduzido ou distribuído a qualquer pessoa sem a expressa autorização da Planner Corretora.

As opiniões, estimativas, projeções e premissas relevantes contidas neste relatório são baseadas em julgamento do(s) analista(s) de investimento envolvido(s) na sua elaboração (“analistas de investimento”) e são, portanto, sujeitas a modificações sem aviso prévio em decorrência de alterações nas condições de mercado.

Declarações dos analistas de investimento envolvidos na elaboração deste relatório nos termos do art. 21 da Instrução CVM 598/18:  
O(s) analista(s) de investimento declara(m) que as opiniões contidas neste relatório refletem exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus valores mobiliários e foram elaboradas de forma independente e autônoma, inclusive em relação à Planner Corretora e demais empresas do Grupo.