



*planner* 

**MAPAS**  
DE OSILAÇÕES  
2019

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro de 2019

## Destaque de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	26/11/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
Marfrig	ON	MRFG3	10,74	(4,62)	<b>(4,87)</b>	(5,62)	45	5.226,23
M.Diasbranco	ON	MDIA3	32,18	(2,78)	<b>(4,11)</b>	(11,03)	23	19.219,27
<b>Finanças e Seguros</b>								
Banco BMG	UNT	BMGB11	36,50	(2,80)	<b>(15,88)</b>	(21,34)	12	1.557,70
Banco Inter	UNT	BIDI11	42,71	(5,09)	<b>(5,07)</b>	(14,75)	35	1.343,13
<b>Transporte Serviço</b>								
Log-In	ON	LOGN3	16,68	(1,36)	<b>(11,79)</b>	(24,59)	30	1.357,10
Gol	PN	GOLL4	33,32	(3,84)	<b>(2,57)</b>	(8,66)	39	6.521,00
<b>Comércio</b>								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	43,04	(2,84)	<b>(3,32)</b>	2,48	44	25.849,80
Centaurus	ON	CNTO3	26,78	(2,05)	<b>(1,25)</b>	3,16	46	1.502,53
<b>Energia Elétrica</b>								
Energisa	UNT N2	ENGI11	46,05	(0,88)	<b>(3,09)</b>	1,30	37	3.574,87
Equatorial	ON	EQTL3	100,50	(2,51)	<b>(2,08)</b>	2,97	42	11.320,30
<b>Finanças e Seguros</b>								
Banco BMG	UNT	BMGB11	32,68	(10,47)	<b>(22,17)</b>	(29,57)	8	2.581,10
Banco Inter	PN	BIDI4	13,70	(4,86)	<b>(6,68)</b>	(18,65)	30	2.329,80
<b>Outros</b>								
Cogna ON	ON	COGN3	9,95	(3,96)	<b>(2,98)</b>	1,68	44	6.713,83
Itausa	PN	ITSA4	13,06	(2,39)	<b>(2,68)</b>	(5,29)	33	16.434,47

## Destaque de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	26/11/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
Minerva	ON	BEEF3	13,85	2,82	<b>12,24</b>	29,32	87	2.851,93
BRF SA	ON	BRFS3	36,80	1,91	<b>9,65</b>	0,63	68	12.345,93
<b>Comércio</b>								
Cea Modas	ON	CEAB3	16,36	2,83	<b>6,23</b>	(0,85)	54	1.959,27
Lojas Americ	PN	LAME4	20,47	(0,63)	<b>2,50</b>	0,05	56	5.155,43
<b>Energia Elétrica</b>								
Eneva	ON	ENEV3	38,27	3,15	<b>6,69</b>	23,93	79	1.140,27
Light S/A	ON	LIGT3	19,60	(1,01)	<b>2,40</b>	7,52	52	1.099,97
<b>Siderur &amp; Metalur</b>								
Gerdau	PN	GGBR4	17,26	2,74	<b>12,81</b>	30,70	91	14.807,97
Gerdau Met	PN	GOAU4	8,00	2,43	<b>12,36</b>	29,40	90	4.239,63
<b>Outros</b>								
Fleury	ON	FLRY3	28,55	0,28	<b>7,29</b>	14,61	81	1.746,73
Bradespar	PN	BRAP4	34,82	2,53	<b>6,52</b>	8,17	75	1.651,07
<b>textil</b>								
Alpargatas	PN	ALPA4	30,55	(0,81)	<b>4,95</b>	14,04	73	1.697,63
Arezzo Co	ON	ARZZ3	62,70	(0,48)	<b>4,48</b>	9,01	62	1.066,47
<b>Transporte Serviço</b>								
Cvc Brasil	ON	CVCB3	41,59	(1,12)	<b>6,64</b>	(22,00)	33	3.269,67
Azul S.A.	PN	AZUL4	51,40	(4,53)	<b>1,80</b>	(2,17)	48	9.740,97
<b>Veículos e peças</b>								
lochp-Maxion	ON	MYPK3	19,00	(1,96)	<b>3,20</b>	7,22	61	1.180,30
Embraer	ON	EMBR3	17,9300	(0,50)	<b>3,05</b>	1,13	55	2.798,60

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
	Merc Financ	PN	MERC4	8,20	27,96	6,06	-	-32,51	-34,40	-37,40	-37,02	26,95	-	-	30	1,042	-	-1	41	0
Finanças e Seguros	Banco BMG	UNT	BMGB11	32,68	47,21	32,68	-10,47	-22,17	-30,17	-29,57	-25,56	-	-	-	8	(3,502)	-	-45.524	-27.142	2.581
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,28	4,05	1,18	-3,76	-16,34	-21,47	-13,51	-18,47	-5,19	-11,72	-	22	(0,259)	-	-	-	-
Papel e Celulose	Melhor SP	ON	MSPA3	45,30	51,50	43,00	-	-12,04	-	-9,42	-	-	-	-	44	1,362	-	-	-	0
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	16,68	23,60	6,23	-1,36	-11,79	-16,72	-24,59	-25,03	164,34	113,85	36,19	30	(1,015)	1,11	-10.634	-8.036	1.357
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	3,25	6,45	2,12	-1,52	-9,72	8,70	27,45	20,82	-23,89	-5,80	-48,93	43	0,223	0,81	-	-	-
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	22,34	24,72	14,08	-1,46	-8,59	2,48	8,71	4,88	55,96	50,53	8,50	47	0,604	0,96	249	582	5
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	6,90	8,78	4,15	0,15	-7,88	-4,56	-9,80	-4,17	60,47	30,93	9,87	36	(0,150)	1,35	-10	-7	1
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	13,70	24,57	6,13	-4,86	-6,68	-17,47	-18,65	-20,07	120,37	114,71	-	30	(1,066)	-	-6.104	-18.450	2.330
Veiculos e peças	Plascar Part	Figueiredo	PLAS3	6,26	16,50	4,06	-0,79	-6,43	-3,10	-3,10	-4,43	-11,58	-25,48	35,51	32	(0,063)	2,06	-	-	-
Química	Cristal	PNB	CRPG6	20,30	33,58	20,12	-3,93	-6,41	-17,45	-17,61	-18,47	-4,01	-22,17	157,27	18	(1,325)	-	-27	-34	2
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BIDI3	13,70	115,81	12,48	-3,52	-6,23	-15,74	-15,59	-18,93	-	-	-	35	(0,931)	-	-540	-2.037	95
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	38,66	44,24	28,54	-1,65	-5,45	-7,31	3,81	-6,04	34,00	20,10	75,11	38	0,765	0,85	-178	-2.711	9
Química	Cristal	PNA	CRPG5	20,39	33,75	20,16	-3,50	-5,29	-16,78	-20,04	-17,15	-5,44	-25,71	170,14	14	(1,540)	-0,06	-274	-328	27
Outros	Liç	ON	LIQO3	9,41	49,20	9,41	-2,99	-5,14	-5,99	-8,64	-8,37	-70,13	-62,66	-60,85	23	(0,430)	2,89	-35	-24	3
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	0,95	1,95	0,71	-2,06	-5,00	1,06	2,15	0,00	-37,50	-24,00	38,02	38	(0,001)	1,17	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	8,65	9,99	5,95	-1,14	-4,95	-1,82	-0,35	-4,74	35,77	21,86	23,50	36	(0,080)	0,48	-13	7	1
Alimentos e Beb	Marrfig	ON	MRFG3	10,74	12,14	5,24	-4,62	-4,87	-1,65	-5,62	-0,09	76,64	96,70	10,74	45	(0,018)	0,29	-4.993	-19.369	5.226
Construção	Gafisa	ON	GFA3	6,25	15,29	4,63	-2,19	-4,87	9,08	8,13	14,89	-51,87	-58,85	30,70	51	0,208	1,11	-4.765	7.164	505
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	14,55	41,01	3,96	3,19	-4,40	-8,78	-16,86	2,39	-	-	-	45	0,043	-	15	17	0
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	32,18	49,10	32,16	-2,78	-4,11	-12,29	-11,03	-14,75	-23,20	-24,81	37,47	23	(1,194)	0,71	-94.876	-54.843	19.219
Finanças e Seguros	Banco Inter	UNT	BIDI11	42,98	73,93	38,31	0,63	-3,85	-12,46	-14,21	-17,03	-	-	-	37	(2,771)	-	-437	-19.919	3.190
Textil	Cedro	PN	CEDO4	7,70	17,98	5,38	-1,79	-3,75	-8,55	-14,44	-10,57	13,57	28,33	139,30	30	(0,313)	-	-6	-3	0
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	4,92	13,00	4,33	-1,60	-3,72	-4,84	-3,15	-6,46	-60,32	-55,68	90,76	32	(0,112)	2,46	-	-	-
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	8,40	12,95	1,82	-2,33	-3,56	-10,16	-7,69	-7,28	343,80	336,97	44,96	35	(0,076)	0,56	-3.614	-17.044	430
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	27,00	33,07	23,28	-4,90	-3,54	-3,43	-	-3,43	4,70	14,15	74,82	30	(0,484)	-	2	-2	0
Outros	Inepar	PN	INEP4	7,52	18,70	5,10	-1,18	-3,47	-6,12	-21,75	-14,25	37,73	46,02	-4,36	31	(0,397)	0,12	-37	-32	5
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	43,04	48,79	19,69	-2,84	-3,32	-2,27	2,48	-3,58	119,32	91,58	511,03	44	1,140	1,29	59.645	-77.293	25.850
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	3,58	7,40	2,48	-2,72	-3,24	-2,72	-5,29	-6,77	-19,35	-7,31	-15,83	43	(0,020)	1,04	14	4	1
Outros	Biom	ON	BIOM3	9,49	10,88	5,52	0,00	-3,16	16,01	9,33	13,11	14,84	16,81	48,25	52	0,498	0,42	-25	68	27
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	46,05	51,36	35,14	-0,88	-3,09	-0,09	1,30	-3,90	33,32	27,28	50,51	37	(0,397)	0,72	-68.477	-31.225	3.575
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,40	8,95	5,02	-1,10	-3,05	-10,00	-8,16	-1,82	-2,97	-16,27	90,73	43	(0,017)	0,59	-3	-1	0
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	46,50	50,40	25,10	-2,66	-3,00	-5,68	-3,95	-3,89	81,29	77,07	40,96	36	0,541	1,13	-255.005	-90.576	35.316
Outros	Cogna ON	ON	COGN3	9,95	13,61	8,39	-3,96	-2,98	0,55	1,68	2,94	-5,11	13,51	41,76	44	(0,045)	1,21	-13.493	12.448	6.714
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	-	19,76	12,37	-	-2,82	-8,56	6,70	-6,22	12,91	4,52	14,20	44	0,535	0,04	-11	-1	-
Outros	Itausa	PN	ITSA4	13,06	14,25	10,48	-2,39	-2,68	-7,18	-5,29	-4,74	23,03	18,27	37,71	33	0,023	1,20	-110.633	-94.501	16.434
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	7,01	9,22	4,77	1,59	-2,64	0,14	1,89	-3,84	25,31	31,07	41,66	52	0,114	0,36	12	6	1
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	33,32	44,62	18,30	-3,84	-2,57	-4,06	-8,66	-8,96	64,54	32,75	216,02	39	(0,451)	2,39	-44.037	1.285	6.521
Eletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,33	3,41	1,65	-1,27	-2,51	6,39	7,87	8,88	21,35	38,69	-16,06	57	0,066	0,78	49	73	1
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	17,16	24,93	13,55	-1,27	-2,50	-4,83	-3,92	-5,19	35,41	6,83	-	42	(0,190)	-	-32	-184	13
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	20,00	25,72	19,31	-3,57	-2,44	-8,81	-11,01	-9,46	6,46	-4,78	51,15	22	(0,597)	1,81	-9.704	-11.895	1.411
Mineração	Ccx Carvao	ON	CXC3	2,00	4,14	1,75	0,00	-2,44	-4,31	0,50	-1,48	-48,45	-45,50	-56,55	42	0,004	0,32	-2	4	0
Outros	Itausa	ON	ITSA3	13,10	16,15	11,31	-2,82	-2,38	-6,56	-5,76	-5,07	15,85	6,64	38,21	32	0,002	1,07	-822	-496	123
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,03	10,20	2,98	-0,33	-2,26	-3,81	-2,26	-1,30	-41,16	-40,77	-11,51	46	(0,024)	-	22	8	1
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	22,99	28,05	13,53	-0,86	-2,17	-6,39	-2,58	-3,52	61,81	64,31	71,04	41	(0,033)	1,26	-1.984	-1.210	276
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	100,50	104,93	68,27	-2,51	-2,08	-1,99	2,97	-1,35	40,83	36,37	21,91	42	0,993	0,67	-91.605	-48.375	11.320
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABCB4	18,02	20,02	14,85	-2,75	-1,91	-0,77	-1,85	-0,11	22,25	14,28	34,69	41	0,046	1,17	-2.277	-1.609	631

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
	Bradesco	ON	BBDC3	30,54	34,77	25,44	-3,14	-1,80	-7,98	-8,27	-6,98	21,73	12,73	25,61	33	(0,189)	1,34	-42,914	-33,031	7,609
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	34,50	37,99	30,33	-2,04	-1,79	-7,01	-6,21	-4,74	9,56	4,86	30,57	33	(0,108)	1,23	-148,804	-10,586	30,150
Outros	GP Invest	A	GPIV33	6,87	7,69	3,70	-1,86	-1,72	-5,89	21,59	6,18	34,71	48,70	-17,10	51	0,330	0,03	18	6	24
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	44,72	49,87	39,21	-2,29	-1,67	-6,72	-8,75	-4,97	14,92	9,54	14,26	35	(0,343)	1,21	-22,436	-10,026	3,751
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEE33	5,66	6,73	3,79	-0,70	-1,57	-1,05	-0,69	-1,21	43,65	44,69	45,38	42	(0,010)	0,59	-31	-41	5
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	30,81	35,62	24,05	-2,41	-1,57	-7,62	-1,06	-2,10	26,93	8,57	81,56	36	(0,556)	0,94	-9,465	-15,050	1,137
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,30	1,92	1,04	-0,76	-1,52	-0,76	-5,11	-0,76	-17,20	3,17	54,22	36	(0,035)	1,41			
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,44	1,98	1,21	-0,69	-1,37	-2,04	-0,69	-0,69	-12,23	-12,23	-28,04	39	(0,017)	2,23	-2	-13	3
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	68,10	80,00	14,25	-0,58	-1,29	5,58	13,56	12,79	376,38	266,02	-	54	4,811	-0,13	-55	-33	4
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	3,09	6,80	2,41	-1,28	-1,28	-0,64	-0,96	0,98	0,87	5,65	-15,65	48	0,021	0,84	8	4	0
Comércio	Centouro	ON	CNTO3	26,78	29,12	10,90	-2,05	-1,25	-4,25	3,16	-0,78	-	-	-	46	0,997	-	-9,330	-10,849	1,503
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	6,01	18,80	6,00	-2,12	-1,15	-10,03	-14,14	-8,94	-66,98	-65,66	-18,44	37	(0,441)	0,36	-9	-9	1
Outros	Mills	ON	MILS3	7,10	8,00	3,10	-2,87	-1,11	-5,33	-1,25	-2,47	119,14	65,89	5,37	46	0,037	1,69	-2,545	-2,975	260
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	29,98	32,59	26,17	-1,51	-1,06	-5,52	-4,05	-3,77	11,03	8,87	31,11	33	(0,020)	1,09	-6,161	-1,569	276
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	18,73	19,00	11,00	-	-1,06	13,52	12,16	10,18	-	55,44	125,65	72	1,014	0,63	15	10	0
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEE54	5,84	6,93	3,78	-1,02	-1,02	-0,68	-0,16	-0,67	51,46	45,04	52,48	45	0,000	0,49	-3	-3	0
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	3,91	7,72	3,91	-1,76	-1,01	-16,81	-15,73	-14,81	-28,78	-37,94	-32,90	21	(0,367)	1,30	-75	-379	7
Comércio	B2W Digital	ádeu Mari	BTOW3	53,42	56,54	29,18	-3,08	-1,00	1,66	-1,02	5,16	43,74	28,62	105,79	49	1,319	1,49	2,405	4,972	4,637
Outros	Smiles	ON	SMLS3	34,90	50,21	34,64	-0,60	-0,96	-4,25	-7,43	-5,68	-5,48	-14,37	82,71	33	(0,817)	0,91	-6,281	-6,258	537
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	18,00	18,66	9,36	-2,86	-0,94	1,12	0,84	-0,88	91,11	80,57	15,60	47	0,373	0,95	-1,735	-1,757	305
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	7,58	11,60	6,17	-3,07	-0,92	2,65	-3,73	0,47	-5,28	-9,98	4,89	45	(0,017)	0,67	-38,463	2,069	4,789
Textil	Coteminas	PN	DTNM4	8,62	13,25	6,50	-0,92	-0,92	-14,23	-11,77	-12,93	23,32	18,41	70,49	20	(0,390)	1,75	-109	-131	3
Textil	Dohler	PN	DOHL4	7,62	8,00	5,95	0,26	-0,91	-0,39	10,43	-0,26	24,31	-2,31	38,41	57	0,196	0,30	1	5	0
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	35,50	47,99	24,50	-1,25	-0,84	-13,20	-9,62	-13,39	33,78	31,21	-5,31	23	(1,653)	1,56	-27,011	-43,956	3,381
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	5,20	59,50	4,00	-1,14	-0,76	-11,86	-25,50	-16,13	-	-88,44	-	34	(0,253)	-	-5	-9	0
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,25	10,00	4,14	2,94	-0,76	2,94	3,55	4,79	25,55	19,78	127,83	61	0,019	0,26	-3	4	1
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	8,03	9,81	5,69	-0,99	-0,74	-0,74	-3,60	-1,11	40,40	31,76	18,29	43	(0,012)	0,33	-8	-1	2
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	99,01	102,49	55,91	-0,69	-0,74	-1,95	-0,94	-0,04	76,23	68,78	60,20	50	1,347	0,43	-56	-64	4
Outros	Multipian	ON	MULT3	28,50	29,92	21,26	-2,53	-0,73	-0,14	-0,21	-2,43	26,23	19,17	22,13	43	0,242	0,76			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	68,31	71,95	20,47	-2,15	-0,70	1,96	6,07	5,16	220,64	200,90	-	56	3,461	-	-36,379	-17,111	9,706
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	36,64	38,44	15,47	0,66	-0,70	2,78	13,12	7,20	128,14	109,97	-	59	1,319	-	-56	-64	4
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	1,55	2,45	1,37	0,65	-0,64	5,44	10,71	6,90	-28,90	-27,91	-46,67	50	0,033	1,53	-6	28	1
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	34,68	47,85	21,49	-0,60	-0,63	-13,25	-7,34	-12,30	43,95	46,86	-15,21	29	(1,418)	1,76	-39,151	-85,771	5,329
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	16,40	36,11	16,36	-1,80	-0,61	-20,70	-20,58	-19,92	-38,54	-37,80	46,93	15	(1,589)	0,98	-765	-530	22
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	25,20	28,99	19,87	-2,17	-0,59	-5,97	-13,07	-3,26	25,31	18,26	-0,26	43	0,189	1,33	-35	-19	2
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	12,00	13,45	6,79	-	-0,58	1,01	2,13	4,80	43,77	71,06	24,81	58	0,105	0,80	-20	-18	7
Química	Braskem	PNA	BRKM5	27,90	55,63	25,09	0,18	-0,57	-5,78	1,16	0,72	-47,43	-39,46	28,75	39	(0,417)	0,38	-19,240	13,533	1,897
Construção	Direcional	ON	DIRR3	11,87	13,09	6,61	1,45	-0,50	-1,90	0,76	-0,67	80,07	71,43	23,90	46	(0,091)	1,20	-321	-692	221
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	2,04	9,15	1,66	0,00	-0,49	-2,39	-5,12	-2,86	-74,01	-57,94	3,92	42	(0,027)	0,54	0	-12	1
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	27,84	28,99	17,68	0,00	-0,46	0,14	3,57	0,51	52,11	37,95	-8,18	56	0,477	0,89	-25	-43	1
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	32,92	38,66	28,74	-2,14	-0,45	-6,90	-7,79	-6,35	16,03	6,48	33,46	34	(0,331)	1,43	-148,808	-220,426	35,529
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	31,70	34,30	25,10	-0,97	-0,41	-3,97	-0,03	-4,00	23,97	11,68	-22,58	42	(0,201)	0,65	-668	-15,012	2,115
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	33,89	35,87	24,76	-2,08	-0,41	-1,63	-3,69	-0,24	38,50	29,10	6,87	42	0,064	0,87	-4,333	21,872	4,858
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,78	4,25	1,84	-2,11	-0,36	5,30	2,58	3,73	0,31	-0,40	-30,30	57	0,029	0,89	823	398	10
Outros	Duratex	ON	DTEX3	13,95	14,27	8,63	-0,14	-0,36	7,23	4,81	6,16	21,34	17,92	36,81	70	0,367	1,10	-1,966	1,179	1,033
Software e Dados	Sinqua	ON	SQIA3	17,65	22,98	6,04	-0,51	-0,34	3,22	10,31	1,79	176,84	179,36	93,81	68	0,551	0,48	4,144	2,680	241
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	3,46	8,80	2,55	1,47	-0,29	-5,46	-3,89	-5,98	8,91	20,18	-28,57	41	(0,092)	-	-2	-1	0
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	7,24	7,65	3,50	0,00	-0,28	0,84	4,17	5,85	90,24	71,35	41,25	52	0,152	-	-5,281	-4,399	468
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,58	19,30	13,90	0,69	-0,17	3,62	13,27	12,99	7,96	15,36	2,71	65	0,781	-0,03	51,550	35,382	4,059
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	26,76	28,76	12,78	-1,87	-0,15	-3,57	3,00	-0,63	107,77	78,83	29,65	46	0,537	1,11	-22,513	-22,678	3,634
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	21,37	22,16	5,89	-0,09	-0,14	0,19	9,98	8,48	228,17	213,57	-8,13	59	0,924	1,24	777	-354	212

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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	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	Biosev	ON	BSFV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
	Biotoscana	ON	GBIO33	8,81	11,28	6,95	-0,34	-0,11	-0,11	-14,47	0,11	-1,67	6,27	-	37	(0,125)	-	473	86	25
Construção	Even	ON	EVEN3	12,83	13,52	5,01	-1,31	-0,08	3,05	10,41	5,25	151,57	113,83	55,14	54	0,606	0,94	-13.000	112	1.568
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBUD3	-	11,20	2,60	-	0,00	-16,22	-11,93	-17,55	-72,20	-68,97	-42,08	25	(0,377)	-0,83	1	-0	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	25,00	25,00	18,51	-	0,00	-	-	-	-	-	-	73	1,054	-	-	-	0
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	3,85	6,15	3,60	1,05	0,00	-4,47	4,62	2,39	-26,94	-27,36	166,30	44	(0,025)	2,20	-46	-85	8
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	1,50	4,15	1,45	-1,96	0,00	-2,60	-1,32	-0,66	-60,00	-55,88	-60,76	42	(0,018)	-	0	13	1
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	8,10	8,16	5,82	0,00	0,00	1,32	0,45	0,57	33,90	24,44	25,21	72	0,078	0,19	-	14	0
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3	21,74	21,99	15,40	-0,50	0,00	3,13	5,79	3,72	-	-	-	59	0,387	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	GBEE3	18,80	29,29	18,62	-	0,00	-2,89	-3,54	-5,00	-32,62	-26,63	-21,05	39	(0,538)	-	-9	-5	0
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	0,85	1,85	0,00	0,00	0,00	-3,41	-1,16	-3,41	19,985,65	9.149,17	43,11	47	(0,002)	0,22	4	-7	2
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	15,85	18,75	12,53	-2,16	0,00	6,81	5,40	7,47	15,90	17,65	31,49	55	0,151	0,24	-	-	-
Outros	Estrela	PN	ESTR4	31,75	43,50	12,00	-	0,00	-	6,90	-	158,13	154,00	-11,90	66	1,352	0,49	-	-	0
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,39	3,55	2,63	0,30	0,00	4,82	14,19	13,44	19,97	25,11	14,40	62	0,161	0,12	-728	-332	79
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	6,20	12,01	4,51	0,16	0,00	5,08	8,01	9,73	-13,04	-9,09	108,61	59	0,012	-0,34	-3	1	0
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,19	2,64	1,01	0,00	0,00	-1,65	-0,83	0,00	-44,13	-10,53	-74,74	37	(0,018)	1,34	-157	-119	2
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	111,90	114,60	54,90	0,32	0,09	0,01	4,53	1,73	81,65	97,07	51,33	55	3,295	0,29	58.902	9.841	8.071
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	58,63	61,02	46,26	-2,49	0,14	4,70	4,47	2,14	14,38	16,93	41,30	56	1,139	0,70	-	-	-
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	89,90	92,49	52,58	-1,76	0,16	1,10	1,56	-1,43	77,36	55,53	-	50	1,393	-	-2.531	-3.645	1.457
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,09	5,60	4,07	1,19	0,20	1,60	0,20	0,20	14,32	22,32	222,86	54	0,061	0,71	-5	4	7
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	19,45	22,64	13,97	0,31	0,26	1,28	3,88	4,48	39,15	37,37	65,05	59	0,286	0,38	-25	4	2
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	49,32	49,40	30,15	0,22	0,28	0,26	0,51	0,39	52,03	57,57	-34,00	67	0,175	-	-226	-273	91
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,52	4,32	3,07	-3,03	0,28	-1,12	0,57	-3,03	-8,51	-12,25	46,30	46	0,013	0,94	487	-2.942	444
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	17,05	19,47	9,32	-1,50	0,29	-2,40	1,61	-1,22	80,70	38,95	230,80	41	(0,027)	0,77	-2.644	-4.073	528
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	44,84	49,50	32,11	-1,12	0,31	-2,46	3,01	-0,93	37,05	36,10	9,61	48	0,222	0,56	-5.862	-16.480	2.724
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	3,20	5,35	1,79	-0,31	0,31	-0,31	-1,23	0,95	30,08	44,80	-11,62	48	(0,006)	0,80	-	-	-
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	36,92	39,34	23,57	-1,57	0,33	-4,04	-4,04	-1,73	53,20	37,01	-	48	0,099	-	-11.279	-43.897	8.280
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	14,16	19,39	11,69	-0,07	0,35	-4,32	-2,88	-5,28	20,50	-3,32	-16,73	35	(0,444)	1,43	-9.872	-11.248	299
Química	Braskem	ON	BRKM3	29,00	55,01	25,12	-0,34	0,35	-1,23	1,08	0,42	-42,94	-34,55	49,12	40	(0,272)	0,61	-42	-21	32
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	30,10	39,67	25,33	-1,34	0,43	-10,81	-10,12	-13,23	17,09	-7,23	25,04	30	(1,257)	0,42	-38.092	-39.366	2.110
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	31,39	33,45	22,94	-1,97	0,45	-2,98	-0,41	-3,42	18,03	25,67	-0,18	42	0,410	1,96	-	-	-
Construção	Rni	ON	RDN13	13,00	13,89	4,69	-0,31	0,46	1,56	0,08	4,84	141,19	136,36	12,84	59	0,611	0,69	7	-32	2
Construção	Eztec	ON	EZTC3	43,20	45,01	18,56	0,98	0,47	3,57	9,37	4,85	133,23	110,39	64,36	57	1,427	0,97	-18.495	-8.211	2.334
Textil	Pettenati	PN	PTNT4	4,27	4,82	2,57	0,95	0,47	-1,55	-1,33	-8,98	49,58	42,46	103,06	47	0,054	-0,07	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	79,85	99,15	76,42	0,87	0,48	-4,49	-5,04	-3,78	-4,83	-0,43	44,77	45	(1,466)	1,03	-	-	-
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	18,51	23,87	15,68	-2,01	0,49	-3,89	-6,04	-3,14	17,88	3,61	-	43	(0,466)	-	-	-	-
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	3,97	6,14	3,13	-1,00	0,51	1,95	9,43	8,25	-18,66	-6,49	-14,71	57	0,129	-0,31	-70	-195	25
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	36,79	38,99	33,59	0,79	0,52	-3,59	-4,27	-5,01	5,68	5,86	187,14	44	(0,582)	0,17	-65	-20	0
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	19,45	21,78	14,25	-2,51	0,52	-5,17	-3,71	-2,46	-0,89	-3,43	149,74	43	(0,194)	1,29	6.482	-954	433
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	51,75	20,25	-	0,60	5,02	11,36	12,40	-	-	-	56	3,010	-	-144	-60	-
Petróleo e Gas	Pet Manguiñh	ON	RPMG3	5,03	12,94	1,74	0,20	0,60	-0,40	-1,57	1,82	32,72	68,23	9,57	47	(0,019)	0,54	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	29,28	30,66	17,65	-0,44	0,62	-2,33	-2,11	-1,41	64,35	38,87	0,51	47	0,050	0,79	-8.733	-5.741	644
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,70	5,16	4,05	-0,42	0,64	-0,42	1,95	1,95	14,13	6,92	31,94	52	0,027	0,52	145	77	11
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	5,99	6,05	2,09	0,00	0,67	10,72	11,96	-0,17	175,06	115,91	72,00	75	0,394	0,15	279	158	1
Veiculos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	10,47	11,15	7,36	-3,15	0,67	-0,85	2,65	1,16	25,91	15,44	109,65	48	0,124	1,51	-8.779	-12.057	1.161
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	31,96	32,90	19,67	-1,30	0,69	1,78	1,46	0,19	47,82	42,57	-	54	0,426	-	737	-275	231
Outros	Aliansconae	ON	ALSO3	43,00	43,89	23,42	-1,71	0,70	2,80	5,42	1,06	86,66	69,49	50,27	58	1,321	0,96	2.420	223	1.084
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	2,77	11,13	1,08	0,73	0,73	16,53	11,45	17,24	95,61	75,87	-48,40	52	0,113	0,29	-58	-9	1
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	51,01	52,72	34,01	-0,57	0,85	3,01	1,01	0,51	49,56	33,85	70,82	53	0,337	0,85	-51.535	-71.385	10.245
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	3,49	11,84	3,36	-0,29	0,87	-1,13	-4,38	-0,57	-50,50	-50,07	-	36	(0,428)	-	9	-2	0
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	11,25	16,70	7,70	-0,88	0,90	0,00	2,18	-0,71	26,87	40,96	-	44	(0,126)	0,77	-16	-6	1
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	21,93	21,93	12,33	1,01	1,01	8,83	10,48	8,14	76,14	68,05	90,68	72	0,555	1,60	3.192	3.872	370

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
	Renova	UNT N2	RNEW11	10,88	35,97	10,76	-0,18	1,12	-0,37	-1,63	-1,54	-48,66	-49,84	1,00	34	(1,345)	0,45	2	-9	0
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	12,69	15,74	11,54	-0,86	1,12	-4,30	-3,57	-7,03	9,43	-5,50	-5,57	36	(0,380)	1,37	-1.901	-16.928	3.262
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	12,39	12,65	9,12	-1,90	1,14	6,46	7,36	8,19	35,10	31,95	-3,28	64	0,302	-	2.543	6.387	509
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	28,00	29,54	19,91	0,83	1,16	1,93	-1,58	-0,99	29,39	19,85	-	56	0,074	-	-	-	-
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,36	3,73	2,69	-0,59	1,20	0,60	-1,47	-1,18	16,59	5,01	50,63	53	0,006	0,89	27	-129	8
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	19,23	21,08	12,56	0,79	1,21	2,29	6,48	1,37	54,22	37,60	5,42	63	0,062	0,44	3.394	7.125	1.396
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	14,59	15,19	7,92	-1,55	1,25	5,72	3,40	6,11	67,89	55,54	55,53	54	0,288	1,05	-6.899	1.755	1.927
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	46,00	54,48	40,37	-1,29	1,26	-3,39	-2,86	-3,71	9,98	3,81	16,85	45	(0,079)	1,92	-181.720	-165.324	23.471
Outros	Anima	ON	ANIM3	22,12	22,90	16,04	0,82	1,28	3,46	4,59	3,36	30,47	30,16	108,59	59	0,493	1,08	2.922	1.843	180
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	25,40	27,50	21,18	0,55	1,36	2,63	8,32	6,77	21,61	7,63	72,69	70	0,469	0,58	-27	-421	4
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCES	63,27	64,37	40,90	-0,75	1,39	0,38	4,60	0,43	42,09	36,61	14,37	59	0,911	0,60	198	-150	45
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	46,65	50,25	35,25	-1,23	1,41	-2,69	-0,91	-2,61	22,98	14,68	50,71	45	(0,076)	0,82	-18.194	-18.967	2.240
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA4	29,19	31,02	20,04	-1,82	1,42	-0,90	0,45	-3,31	26,79	31,16	8,27	42	0,505	2,21	-	-	-
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	24,14	24,64	15,80	-0,12	1,43	5,09	5,78	5,88	42,50	42,00	-	66	0,309	-	-17.997	29.802	5.704
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	17,25	17,94	10,52	0,12	1,47	2,80	1,59	4,93	65,02	62,07	4,77	52	0,154	0,95	8.304	14.987	4.681
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	15,73	16,04	10,67	0,19	1,48	3,49	3,97	2,48	38,37	28,69	23,09	62	0,346	1,00	-8.789	13.286	5.132
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,10	4,97	3,55	-0,73	1,49	-3,30	-0,73	-4,65	0,24	4,33	-9,12	41	(0,028)	1,06	-	-	-
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,70	9,20	4,20	9,12	1,52	-16,25	-16,77	-12,99	28,35	29,84	-61,71	41	(0,394)	0,39	-	-	-
Comércio	Lojas Americ	ON	LAME3	15,25	16,05	11,88	-1,61	1,53	-0,07	0,53	0,93	14,30	1,98	5,50	51	0,079	0,85	6.780	-3.456	747
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,05	5,72	3,28	-1,22	1,76	-5,15	1,50	1,76	-12,03	-19,49	175,91	50	0,005	1,00	-	-	-
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	19,94	24,27	18,48	-0,85	1,79	-5,00	-7,69	-4,13	8,33	1,95	42,61	37	(0,516)	1,06	-73	-47	6
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	51,40	56,68	30,56	-4,53	1,80	-3,69	-2,17	-2,13	55,24	42,78	-	48	0,418	-	-3.610	-32.148	9.741
Outros	Copasa	ON	CSMG3	65,95	74,05	48,52	-0,83	1,81	-1,57	1,46	-2,28	34,27	10,20	25,01	52	(0,210)	0,88	11.138	-7.134	2.132
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,09	9,79	5,78	-0,98	1,87	-2,88	-5,47	-3,93	14,97	9,94	80,06	46	(0,293)	1,02	1.919	217	146
Veiculos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	24,50	26,37	20,94	-0,24	1,87	2,08	1,62	2,04	12,08	6,32	18,41	60	0,185	0,04	2.360	833	224
Comércio	Grazziotin	ON	CGRA3	25,98	28,36	20,98	1,88	1,88	2,12	5,18	4,59	18,81	14,90	59,59	62	0,376	0,42	24	14	2
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	26,50	26,50	16,14	1,73	1,88	1,92	6,04	2,71	58,74	46,65	11,31	63	0,478	0,62	2	10	2
Outros	Hypera	ON	HYPE3	34,37	36,08	24,10	-0,72	1,96	-3,56	-0,35	0,15	14,80	16,90	47,55	46	0,110	0,52	-3.929	-15.740	2.580
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	61,56	63,00	30,98	-1,50	2,00	3,46	7,58	6,52	97,07	88,00	11,58	58	2,195	0,85	1.469	3.218	3.337
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	4,05	12,19	3,73	-1,22	2,02	1,00	-2,88	-0,49	-46,64	-45,42	-	41	(0,431)	-	2	-7	0
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	22,60	25,25	19,42	-0,44	2,03	-2,10	0,17	-0,92	17,42	11,51	140,68	49	(0,074)	1,24	12	-3	1
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	18,03	20,77	14,91	-0,93	2,04	1,81	2,44	3,74	13,94	17,23	33,41	57	(0,130)	0,32	79.341	60.933	19.488
Textil	Karsten	PN	CTKA4	12,50	17,48	2,93	11,61	2,04	-11,35	-9,09	-14,03	277,64	267,65	58,52	46	(0,260)	2,18	-36	-27	2
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,45	2,48	1,82	-0,81	2,08	7,09	8,95	8,48	33,58	29,42	1,84	71	0,058	-	234	154	27
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	5,30	8,79	3,01	0,00	2,12	1,92	-7,02	1,34	55,88	66,14	-64,11	50	(0,217)	0,46	5	4	0
Outros	Movida	ON	MOVI3	16,95	17,67	6,75	1,19	2,23	11,07	11,88	12,62	119,91	100,37	-	70	0,614	-	8.068	9.789	1.143
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPAA	46,00	46,79	35,50	2,20	2,24	6,98	2,22	3,37	25,38	27,19	22,17	66	0,371	0,40	20	15	2
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	1,37	3,74	1,27	-0,72	2,24	-7,89	-9,65	-7,89	-26,50	-34,93	17,97	39	(0,062)	1,09	-48	-119	4
Outros	Bahema	ON	BAHI3	112,50	133,80	72,01	-	2,27	8,17	7,13	11,38	1,65	-8,66	-	69	7,245	0,35	29	10	3
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,69	3,19	1,84	0,00	2,28	7,75	8,18	10,35	45,07	40,61	-8,37	67	0,058	-	48	51	6
Agro e Pesca	Braslagro	ON	AGRO3	17,12	17,65	14,06	1,66	2,33	1,18	0,94	1,00	17,99	15,64	15,37	63	(0,016)	0,23	29	10	3
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	9,19	9,35	5,74	1,55	2,34	3,84	7,99	2,11	58,30	38,72	113,30	64	0,269	1,50	-6	3	0
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	10,24	10,74	6,38	0,10	2,40	6,11	7,00	6,78	46,53	39,09	0,98	77	0,173	-	67	190	5
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	19,60	22,95	14,66	-1,01	2,40	-2,15	7,52	-1,51	14,80	19,88	-3,86	52	0,187	1,57	5.783	-6.264	1.100
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	27,16	34,25	11,17	-2,44	2,49	-3,24	-4,20	-3,99	144,27	134,37	-13,67	49	(0,965)	0,26	-113.691	-159.457	23.253
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	20,47	21,59	14,58	-0,63	2,50	2,20	0,05	2,40	14,93	4,31	0,44	56	0,096	0,74	-9.761	-7.034	5.155
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	7,35	7,83	6,12	1,52	2,51	11,87	14,31	13,60	9,19	6,38	-	81	0,249	-	15.040	9.186	761
Energia Elétrica	Celpe	ON	CELP3	2,85	3,16	2,01	-3,39	2,52	5,88	6,65	5,50	30,44	27,64	-20,10	55	0,078	0,58	9	30	3
Textil	Grendene	ON	GRND3	10,46	10,53	6,73	-0,38	2,55	6,30	6,34	6,02	34,47	32,50	70,14	72	0,466	0,67	5.203	1.617	505
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	16,31	24,07	15,79	-2,92	2,58	-13,34	-15,88	-12,78	-8,31	-20,83	-	33	(1,117)	-	-3.442	-5.522	400

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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
Petróleo e Gas	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
	Enauta Part	ON	ENAT3	14,11	15,56	8,13	1,51	2,62	6,89	13,33	7,22	51,44	71,68	106,84	64	0,710	0,98	6.023	1.971	257
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	21,30	21,50	8,00	-0,37	2,70	8,34	12,05	6,82	140,14	144,83	-	71	0,743	0,65	3.469	2.635	118
Comércio	Natura	ON	NATU3	32,09	37,41	18,84	0,53	2,92	6,69	0,85	3,40	68,62	44,38	45,19	52	(0,130)	0,65	-	-	-
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	5,56	10,30	2,21	2,02	2,96	-1,94	-5,76	-	136,60	130,71	-	47	(0,042)	-	1	1	0
Finanças e Seguros	Alfa Financ	ON	CRIV3	6,16	17,26	4,12	6,02	3,01	0,00	-3,60	-3,60	-	43,86	-	52	(0,149)	0,40	5	-9	1
Veiculos e peças	Embraer	ON	EMBR3	17,93	23,09	16,61	-0,50	3,05	-1,43	1,13	2,28	-15,54	-17,30	27,26	55	(0,024)	-0,13	9.818	-5.834	2.799
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEP3	42,00	44,20	29,57	-	3,09	3,45	0,00	2,44	40,57	37,24	21,96	59	(0,052)	-	2	0	0
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,83	20,75	16,82	-0,50	3,17	7,77	11,09	12,93	12,88	10,77	0,57	70	0,579	0,21	-175	6.824	1.076
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	26,10	44,80	17,42	0,77	3,20	-10,92	-12,50	-5,09	3,74	9,66	4,61	40	(1,462)	1,08	-	-	-
Veiculos e peças	Iochp-Maxion	ON	MYPK3	19,00	24,49	17,18	-1,96	3,20	3,26	7,22	8,94	-14,47	-19,54	101,66	61	0,187	0,89	5.170	3.830	1.180
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	2,38	9,98	2,28	-0,83	3,48	-4,42	-4,80	-7,39	-75,94	-59,87	142,19	42	(0,119)	-0,38	-433	-134	12
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	59,00	63,12	25,73	-1,42	3,51	-0,10	-2,54	-1,67	134,94	103,83	-	51	0,315	-	-22.272	-61.556	7.477
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	27,99	29,99	7,24	-0,04	3,71	0,86	11,29	7,65	265,75	249,44	-	63	1,149	-	2	4	0
Química	Ourofino S/A	ON	OFS3	39,00	44,70	25,75	1,80	3,72	-2,28	-3,23	0,00	50,44	16,39	-13,90	59	(0,473)	0,24	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	54,99	25,11	-	3,75	15,04	-	15,04	-	70,29	-	82	4,315	-	13	-	-
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,39	5,75	1,31	2,14	3,91	-7,36	-4,02	-2,05	-56,31	-46,89	24,39	56	(0,006)	1,38	165	-404	21
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,95	8,30	5,88	-1,00	3,92	18,30	23,83	21,56	20,32	18,23	108,48	71	0,533	1,03	-346	561	42
Construção	Helbor	ON	HBOR3	3,68	3,83	1,13	-1,08	3,95	6,36	15,00	12,54	180,92	143,71	32,69	68	0,215	1,54	1.578	8	413
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	1,30	5,20	1,18	-2,26	4,00	-1,52	0,78	-0,76	-61,31	-53,24	-41,91	46	0,001	1,08	3	4	0
Outros	Alliar	ON	AALR3	19,37	19,50	11,88	-0,51	4,14	8,76	13,94	7,02	61,39	46,36	1,02	73	0,371	-	1.116	1.125	269
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	27,50	27,50	12,98	4,40	4,17	1,85	19,05	8,70	-	53,74	-	66	0,815	-	3.924	171	668
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	63,15	64,15	27,35	-1,10	4,23	17,03	23,70	14,96	136,63	113,90	21,33	74	4,027	1,12	845	1.617	194
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	24,51	28,01	13,35	-1,96	4,25	6,10	3,64	7,50	80,73	42,26	-39,31	62	0,495	1,18	-397	-61	100
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	52,20	53,69	23,76	0,38	4,40	-	10,36	10,36	-	-	-	75	3,132	-	15	31	0
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	1,89	12,50	1,79	0,53	4,42	-5,50	-7,80	-6,44	-84,32	-81,47	-42,29	44	(0,108)	0,64	2	-2	0
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	9,45	16,80	2,84	-5,31	4,42	21,94	50,24	41,04	-40,57	-3,57	-43,28	65	1,265	3,21	102	-683	211
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	62,70	65,00	45,18	-0,48	4,48	3,98	9,01	6,09	29,79	16,80	129,79	62	2,649	0,97	2	-2	0
Outros	Baumer	PN	BALM4	11,50	14,50	10,00	0,00	4,55	0,00	-20,69	-19,01	-1,40	-	-	48	(0,040)	-	3	1	0
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,61	4,00	1,42	2,55	4,55	0,00	0,00	2,55	-1,23	0,63	-26,42	62	(0,024)	0,37	1.009	2.352	1.066
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	12,95	13,33	7,63	-1,30	4,69	8,10	3,60	6,58	64,97	57,93	41,68	60	0,310	0,64	7.738	5.724	1.685
Outros	Hoteis Othon	PN	HOOT4	2,12	3,30	1,65	4,43	4,95	3,41	3,41	-0,47	-7,83	10,99	-18,73	56	(0,012)	0,30	-3	-2	0
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	30,55	31,44	12,02	-0,81	4,95	12,32	14,04	12,15	156,46	124,37	78,67	73	1,542	0,52	-3.993	3.584	1.698
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	36,00	38,00	8,36	2,86	5,08	21,62	29,50	24,14	204,95	289,29	-30,54	84	2,693	0,18	218	165	17
Outros	Sabesp	ON	SBS3	54,26	58,14	27,36	-0,20	5,13	-0,91	3,16	-0,66	101,14	76,56	23,79	57	0,671	1,01	2.253	-39.507	9.144
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	8,50	9,68	3,61	-0,93	5,20	8,28	16,76	14,40	98,60	34,49	43,33	66	0,243	1,35	-466	358	132
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,60	2,18	1,26	1,91	5,26	2,56	0,63	2,56	6,67	6,67	-35,44	59	(0,027)	0,72	7	4	0
Siderur & Metalur	Haga S/A	ON	HAGA3	3,80	7,00	2,10	-1,04	5,26	9,20	12,09	8,88	-	33,33	-	64	0,044	-	2	1	0
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,58	18,00	5,13	4,55	5,28	-4,05	-17,16	-15,21	54,38	36,58	-25,83	49	(0,454)	-0,10	17	-30	3
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	9,43	9,58	5,80	-0,84	5,36	3,97	7,77	7,16	58,15	39,46	66,69	70	0,245	0,98	621	-308	17
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	1,57	2,95	1,36	0,64	5,37	-1,88	-1,88	-1,26	-40,75	-36,44	14,00	58	(0,038)	-0,11	-	-	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	47,50	26,34	-	5,42	45,97	48,25	-	76,17	-	56,05	85	5,951	0,49	24	12	-
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	36,00	37,05	10,42	-2,04	5,54	15,09	12,68	12,85	225,57	232,89	69,27	74	2,208	0,85	-10.924	-	-
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	12,50	13,95	6,34	4,60	5,57	10,62	9,75	8,98	105,96	93,09	26,99	73	0,240	0,38	95	70	18
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	14,56	16,86	7,44	3,70	5,58	7,14	4,15	4,52	98,29	85,59	205,23	71	0,222	1,18	608	125	101
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	10,67	11,41	4,96	0,19	5,64	5,33	0,28	-0,37	85,89	105,59	21,64	56	0,153	1,57	7.943	1.874	712
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	13,74	33,01	4,41	-0,43	5,77	1,03	10,90	-3,17	174,80	147,57	92,89	54	(0,020)	-	33	16	1
Siderur & Metalur	Fesaba	PN	FESA4	19,15	26,51	16,95	2,79	5,92	2,08	5,28	5,57	-1,66	-2,43	183,58	62	0,093	0,65	2.049	384	138
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	-	39,90	22,36	-	6,09	1,57	-1,86	0,35	66,05	65,84	-9,15	58	(0,334)	0,48	-19	-32	-
Outros	Localiza	ON	RENT3	43,52	47,94	25,56	-1,23	6,09	3,18	4,19	0,79	59,87	47,47	106,07	58	(0,011)	0,94	-48.619	-15.429	8.788
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	30,77	31,72	21,83	1,55	6,14	3,08	5,05	6,66	17,87	9,26	108,70	72	0,469	1,70	1.227	721	26

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	57,00	58,20	27,10	-1,37	6,17	4,88	0,62	1,24	115,11	84,24	-	57	0,635	-	-152.804	-66.696	56.764
Comércio	Cea Modas	ON	CEAB3	16,36	18,06	14,17	2,83	6,23	-9,11	-0,85	-3,65	-	-	-	54	(0,364)	-	19.356	-10.289	1.959
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	34,82	34,86	25,00	2,53	6,52	5,26	8,17	8,78	18,75	14,29	104,88	75	0,833	1,75	20.145	8.471	1.651
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	25,11	27,79	17,00	-1,02	6,58	3,42	1,21	3,46	46,90	39,67	10,83	62	(0,031)	0,82	1.467	-1.138	653
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	41,59	65,30	38,55	-1,12	6,64	-20,17	-22,00	-18,82	-26,78	-31,99	107,03	33	(4,251)	0,93	51.191	-88.593	3.270
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	7,37	9,15	5,14	-2,38	6,66	-0,67	-4,90	-0,81	38,43	37,78	24,93	52	(0,110)	-	-35	-9	1
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	38,27	38,27	14,25	3,15	6,69	18,45	23,93	16,43	169,51	137,85	16,81	79	2,488	0,68	8.407	15.781	1.140
Construção	MRV	ON	MRVE3	18,11	22,15	9,02	-1,04	6,72	-1,13	6,67	5,28	94,01	53,07	43,68	59	0,105	0,86	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	15,00	45,00	3,01	-1,32	7,14	-2,60	-11,24	7,14	115,83	134,74	-19,68	50	(0,085)	-	23	7	0
Outros	Fleury	ON	FLRY3	28,55	28,55	18,29	0,28	7,29	11,09	14,61	12,18	50,34	51,71	69,02	81	1,147	0,71	12.933	18.619	1.747
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	26,26	26,41	12,44	-0,38	7,40	13,04	13,68	11,51	105,41	100,64	96,55	73	1,022	0,56	14	75	1
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	5,65	5,80	1,59	0,00	7,62	11,00	29,29	25,56	243,70	207,90	24,11	81	0,445	1,56	11.834	8.610	1.116
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	5,85	7,30	1,80	3,17	8,33	-14,22	-10,82	-8,59	135,89	156,58	-6,56	41	(0,239)	0,38	-141	-66	2
Outros	Ihpardini	ON	PAR3	26,30	26,30	16,12	3,99	9,36	11,39	9,22	13,12	45,17	43,32	-	81	0,609	-	5.294	1.840	370
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	36,80	19,33	19,33	1,91	9,65	0,63	0,63	3,63	68,81	67,81	-24,15	68	(0,555)	0,53	184.754	53.932	12.346
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	6,43	6,60	3,80	0,78	10,10	36,81	41,63	42,89	52,86	50,73	42,81	77	0,589	0,61	158	794	44
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	21,31	21,63	9,33	4,46	10,76	11,98	18,92	15,19	128,92	114,82	275,57	80	1,023	1,86	-	-	-
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	12,87	17,89	7,81	4,21	10,95	4,55	6,19	9,07	63,17	55,97	-22,76	67	(0,239)	2,42	108.215	37.640	6.957
Agro e Pesca	SLC Agricola	ON	SLCE3	20,05	24,51	16,10	7,97	11,08	10,47	10,29	10,71	-13,83	0,41	102,73	80	0,303	0,09	17.691	4.129	3.445
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,14	7,82	5,48	2,00	11,21	10,70	18,97	18,38	8,35	-1,04	18,35	85	0,312	2,06	896	436	35
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	45,99	58,65	36,20	2,20	11,38	15,38	14,60	15,00	15,31	-5,66	70,55	75	0,717	0,70	4.799	2.113	11
Química	Bombril	PN	BOBR4	1,95	3,00	1,59	-2,50	12,07	15,38	11,43	12,72	-29,09	-25,57	143,35	66	0,074	1,01	97	43	9
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	13,85	14,11	4,84	2,82	12,24	23,11	29,32	33,95	159,85	177,56	-9,91	87	1,069	0,41	51.275	48.494	2.852
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	8,00	8,03	5,67	2,43	12,36	16,78	29,40	27,54	19,27	17,90	21,13	90	0,530	2,30	67.429	55.155	4.240
Máquinas Indust	Nordson Met	ON	NORD3	4,99	13,39	0,60	9,67	12,64	8,01	0,60	3,10	-	-	-	56	(0,079)	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	17,26	17,37	11,51	2,74	12,81	17,32	30,70	28,86	18,97	18,81	15,17	91	1,220	1,74	262.471	181.132	14.808
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	14,40	14,49	10,17	1,77	14,38	17,63	30,14	29,56	24,84	20,46	31,90	85	0,991	1,71	981	458	36
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	89,00	90,00	33,63	5,96	14,84	12,66	-	12,66	159,58	150,15	57,53	75	4,064	0,32	262.471	181.132	14.808
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POS13	7,61	7,80	2,15	2,15	28,98	65,43	95,13	81,19	239,73	239,73	12,26	92	1,214	1,46	-	-	-
Agro e Pesca	Cte S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	25,00	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	389,00	214,53	-	-	9,58	16,12	14,75	-	78,88	48,39	77	21,075	0,37	53	-19	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	100,00	81,31	-	-	-0,01	10,40	10,40	-	-	-	53	6,947	-	-	-	-
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	548,00	289,51	-	-	10,71	18,82	16,10	68,26	75,44	-40,04	83	42,488	0,24	212	512	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	45,99	3,05	-	-	-5,86	-5,86	-5,86	-	-	-20,22	47	1,471	-	-	1	-
Construção	Const A Lind	ON	CAL13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CAL14	-	72,21	50,08	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	25,99	14,00	-	-	4,36	-0,04	-0,04	30,44	17,69	5,71	51	0,150	0,65	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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
Eletroeletrônicos	Biosev Pratica	ON	BSEV3 PTCA3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	52,50	26,09	-	-	-	-	75,07	69,60	-	64	6,145	0,34	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CELP5	-	12,04	4,23	-	-	0,21	-0,52	6,58	-18,50	51,40	-0,09	47	0,018	-	38	18	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	25,00	15,62	-	-	-	-	-	48,52	-8,53	65	2,749	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	22,10	16,97	-	-	-6,19	-5,58	-	9,65	9,65	23,92	39	0,178	0,45	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	16,71	19,33	14,57	-6,39	-	-4,51	-7,17	-4,51	-	4,64	34,52	34	(0,070)	-	-2	-2	0
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	39,00	23,10	-	-	0,00	-	-	66,67	66,04	-	61	1,105	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	36,15	16,68	-	-	5,74	0,74	0,74	84,12	58,79	-	68	0,997	-	2	3	-
Energia Elétrica	Eletrpar	ON	LIPR3	74,14	77,94	52,67	-1,13	-	-1,28	-	-	32,55	-	-1,36	42	1,933	-	1	1	0
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	6,56	10,39	2,84	-	-	1,99	-0,01	6,92	11,66	86,62	-	49	0,221	-	29	14	0
Energia Elétrica	Eletrabras	PNA	ELET5	-	56,40	26,95	-	-	-1,01	-	-	-	-	-	59	6,488	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,08	29,49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpar	ON	GPAP3	-	91,00	6,13	-	-	-0,83	-0,85	-0,83	-	-	-	45	4,429	-	-	7	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	34,96	16,28	-	-	-	0,58	-	93,47	66,11	-	58	1,347	-	-	-40	-
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	21,87	4,99	-	-	-	-3,38	-3,38	-	-	-	47	(0,138)	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,90	16,80	-	-	-	-	-	-	3,63	56	-	0,46	-	-	-	
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Sul Sudeste Dis	ON	24864 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	15,41	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	350,00	182,61	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	38,00	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	312,58	183,96	-	-	-	-	4,19	75,28	58,59	97	38,603	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,00	14,35	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celsc	ON	CLSC3	-	59,03	39,36	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	24,44	17,63	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	524 Particp	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	45,00	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	30,32	19,77	-	-	2,65	-	2,65	19,73	-0,74	44	(0,256)	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	20,70	22,00	6,71	-1,43	-	1,02	3,50	1,52	207,52	190,51	-	55	1,036	-	-10	-1	1
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	70,00	31,00	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAP3	-	170,78	170,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	7,10	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	24,07	10,37	-	-	7,88	-1,11	4,46	51,28	57,07	-35,59	51	(0,072)	1,03	-	-	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	46,00	38,11	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	20,96	14,18	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSL4	-	46,01	36,24	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSL3	-	47,00	31,00	-	-	10,59	-	-	-	-	93	9,341	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	50,00	41,99	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	

# MAPA DE OSCILAÇÕES



26 de novembro 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	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	-0,40	-2,36	-1,59	-2,75	-0,40	-25,30	-18,95	-39,38	45	(0,014)	0,73	2	6	0
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	72,00	47,62	-	-	-	-	-	-	62,79	58	-	1,02				
Mineração	Bardella	ON	BDLL3	-	41,00	24,01	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-				
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	81,92	37,92	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	71,00	40,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	175,48	151,73	-	-	-	-	18,11	12,35	3,65	60	4,894	-				
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	4,80	8,20	2,72	-	-	-5,88	-3,81	-3,61	77,86	59,55	-4,38	42	0,001	-			
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	25,51	3,89	-	-	-	-	-	-	-	63	(0,037)	-	-0	-3		
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	6,40	7,17	4,39	-	-	-	-	-	-	-	52	0,655	-			0	
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-				
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	50,73	36,21	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-				
Outros	Baumer	ON	BALM3	-	12,00	10,86	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-				
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	6,00	-	-	11,80	-0,71	11,80	-	-	45	(0,550)	-				
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	8,06	11,30	5,30	-	-	0,00	0,00	0,00	52,62	-	29,81	53	0,294	0,42		1	
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	110,00	37,50	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-				
Outros	Habitasul	PNA	HBT55	-	17,65	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	13,00	3,76	-	-	-	0,00	0,00	-	-	51	0,573	-				
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	95,01	4,50	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-				
Outros	Smart Fit	ON	SMFT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Casan	ON	CASN3	-	20,00	8,01	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-				
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	0,90	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

## 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.