



*planner* **NJ**

**MAPAS**  
DE OSILAÇÕES  
2019

# MAPA DE OSCILAÇÕES



11 de novembro de 2019

## Destaque de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	09/11/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
JBS	ON	JBSS3	27,81	0,80	(4,76)	(5,41)	43	10.229,60	
BRF SA	ON	BRFS3	34,67	0,64	(4,49)	(6,55)	37	5.186,63	
<b>Comercio</b>									
Carrefour BR	ON	CRFB3	18,80	(0,37)	(3,54)	(2,94)	34	1.220,57	
Cea Modas	ON	CEAB3	17,49	(0,06)	(2,29)	-	72	1.447,70	
<b>Software e Dados</b>									
Linx	ON	LINX3	34,17	3,67	(2,37)	(1,92)	52	1.187,37	
<b>Transporte Serviç</b>									
Cvc Brasil	ON	CVCB3	43,70	(1,78)	(16,59)	(17,78)	16	7.492,10	
<b>Construção</b>									
Cyrela Real	ON	CYRE3	27,65	0,40	(2,85)	11,00	63	2.255,00	
<b>Energia Elétrica</b>									
CPFL Energia	ON	CPFE3	31,90	(0,78)	(4,18)	(3,30)	38	3.691,07	
Eletrobras	ON	ELET3	38,85	1,65	(3,57)	11,64	50	3.880,93	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Banco Inter	PN	BID14	15,04	(2,21)	(9,99)	(11,01)	25	1.530,53	
Irb Brasil Re	ON	IRBR3	36,45	3,85	(5,67)	0,25	42	6.974,13	
<b>Outros</b>									
Copasa	ON	CSMG3	64,69	(1,52)	(6,30)	(0,86)	39	1.777,10	
Sabesp	ON	SBSP3	53,18	(1,34)	(4,18)	5,45	48	4.452,93	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,80	1,19	6,96	18,37	79	4.116,10	
<b>Textil</b>									
Cia Hering	ON	HGTX3	32,64	(0,64)	(3,43)	(4,42)	47	1.625,73	

## Destaque de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	09/11/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimentos e Beb</b>									
Minerva	ON	BEEF3	11,96	1,18	10,84	15,11	84	1.510,00	
Marfrig	ON	MRFG3	11,24	1,72	2,46	(3,60)	54	1.692,87	
<b>Comercio</b>									
B2W Digital	ideu Mar	BTOW3	53,10	1,96	5,07	0,19	54	4.848,93	
<b>Energia Elétrica</b>									
Eneva	ON	ENEV3	35,69	1,62	10,09	20,09	82	1.187,67	
Energisa	UNT N2	ENGI11	48,02	2,17	3,65	(3,36)	57	2.029,37	
<b>Finanças e Seguros</b>									
BBSeguridade B3	ON	BBSE3	34,58	(0,32)	2,86	0,93	50	2.494,10	
Outros	ON	B3SA3	50,10	2,87	1,68	11,21	70	13.144,70	
<b>Outros</b>									
Movida	ON	MOV13	15,81	(0,32)	3,33	5,68	59	1.214,03	
Qualicorp	ON	QUAL3	32,76	0,86	3,02	13,78	68	2.338,57	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,80	1,19	6,96	18,37	79	4.116,10	
<b>Petróleo e Gas</b>									
Cosan	ON	CSAN3	59,50	(0,83)	4,94	10,99	66	2.219,63	
<b>Química</b>									
Braskem	PNA	BRKM5	31,40	0,48	10,06	7,57	74	2.827,17	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Gerdau	PN	GGBR4	15,28	0,20	4,66	14,97	83	4.621,40	
Gerdau	PN	GGBR4	15,2800	0,20	4,66	14,97	83	4.621,40	
<b>Software e Dados</b>									
Cielo	ON	CIEL3	8,02	3,62	6,87	3,70	64	5.349,00	
<b>Textil</b>									
Alpargatas	PN	ALPA4	29,00	4,39	6,30	12,62	77	1.776,33	
<b>Transporte Serviç</b>									
CCR SA	ON	CCRO3	17,8100	2,59	4,64	4,01	63	3.150,20	
Rumo S.A.	ON	RAIL3	23,8200	1,40	4,57	(1,45)	63	2.856,60	

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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
Construção	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38	-6	-6	
	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	45,00	3,01	-	-16,88	-22,94	-32,60	-8,57	34,88	100,31	-19,68	37	(0,566)	-	-	-	
Transporte Serviç	Cvc Brasil	ON	CVCB3	43,70	65,30	43,60	-1,78	-16,59	-14,98	-17,78	-14,70	-20,59	-28,54	107,03	16	(2,040)	0,92	-158.483	-70.951	7.492
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BIDI3	13,98	115,81	13,56	-4,57	-15,22	-15,48	-12,35	-17,28	-	-	-	22	(0,870)	-	-3.902	-1.348	134
Finanças e Seguros	Banco Inter	UNT	BIDI11	43,80	73,93	40,24	-3,01	-12,91	-13,06	-12,22	-15,44	-	-	-	20	(2,272)	-	-37.750	-26.180	2.392
Outros	BR Brokers	ON	BBRK3	4,21	7,72	4,20	-1,41	-10,99	-10,04	-8,48	-8,28	-26,78	-33,17	-32,90	23	(0,302)	1,30	-588	-214	23
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	14,21	41,01	3,96	-	-10,91	-23,60	-28,81	0,00	213,08	-	-	42	0,923	-	4	21	0
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	19,40	23,60	5,97	-0,10	-10,68	-1,47	-3,00	-12,81	204,55	148,72	36,19	37	0,025	1,09	-7.733	-3.437	213
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	15,04	24,57	5,48	-2,21	-9,99	-11,48	-11,01	-12,25	127,41	135,72	-	25	(0,677)	-	-28.905	-13.435	1.531
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	5,59	59,50	4,00	0,00	-9,84	-1,24	-10,99	-9,84	-87,58	-87,58	-	41	(0,058)	-	-12	-1	0
Energia Elétrica	Celesc	PN	CLSC4	36,50	58,65	36,50	-4,60	-8,43	-14,86	-15,10	-8,73	-12,15	-25,13	70,55	27	(1,714)	0,71	-339	-266	31
Siderur & Metalur	Haga S/A	ON	HAGA3	3,19	7,00	2,10	0,31	-8,33	-8,86	-16,05	-8,60	0,95	11,93	-	34	(0,137)	-	-0	0	0
Outros	Mills	ON	MILS3	7,15	8,00	2,77	0,56	-7,98	-2,19	2,88	-1,79	138,33	67,06	5,37	46	0,131	1,69	-2.224	-876	147
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,33	6,06	1,31	-0,43	-7,91	-11,07	4,02	-4,51	-58,76	-48,22	24,39	31	0,046	1,38	-876	-511	16
Outros	Inepar	ON	INEP3	7,70	18,00	4,91	-0,52	-7,34	-5,98	-3,87	-13,87	20,31	38,74	-25,83	41	(0,236)	-0,11	-75	-1	6
Química	Cristal	PNA	CRPG5	22,90	33,75	20,85	-6,49	-7,21	-11,92	-6,49	-6,95	10,08	-16,57	170,14	16	(0,540)	-0,08	-352	-201	71
Comércio	Imc S/A	ON	MEAL3	7,00	9,79	5,68	0,57	-6,67	-7,28	-9,79	-5,15	16,96	8,54	80,06	22	(0,373)	1,01	-287	-1.349	323
Construção	MRV	ON	MRVE3	17,89	22,65	9,00	-0,72	-6,34	1,13	0,06	1,71	87,58	47,88	43,68	46	0,144	0,86	-	-	
Outros	Copasa	ON	CSMG3	64,69	74,05	46,83	-1,52	-6,30	-1,54	-0,86	-4,15	35,54	8,09	25,01	39	0,051	0,88	-15.908	3.844	1.777
Textil	Guararapes	ON	GUAR3	19,70	21,78		-0,40	-6,19	-5,38	0,36	-1,20	12,35	-2,18	149,74	40	0,076	1,29	-5.350	-4.900	289
Textil	Cedro	PN	CEDO4	8,24	17,98	5,38	-0,12	-5,83	-4,19	-8,34	-4,30	26,77	37,33	139,30	39	(0,113)	-	-1	5	0
Transporte Serviç	Azul S.A.	PN	AZUL4	50,45	56,68	30,56	-0,92	-5,70	-1,75	0,10	-3,94	58,45	40,14	-	37	0,464	-	-75.187	-18.726	4.689
Finanças e Seguros	Irbbrasil Re	ON	IRBR3	36,45	39,57	22,39	3,85	-5,67	-5,69	0,25	-3,55	65,71	34,48	-	42	0,020	-	-97.404	-94.898	6.974
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	6,50	18,80	6,25	2,85	-5,66	-7,14	-1,66	-1,52	-64,29	-62,86	-18,44	41	(0,462)	0,35	1	-2	1
Outros	Alliar	ON	AALR3	17,40	19,40	11,11	0,69	-5,43	-0,46	-6,50	-3,87	47,92	31,47	1,02	40	(0,306)	-	-20	130	55
Veiculos e peças	Marcopolo	PN	POMO4	3,51	4,32	3,07	-1,68	-5,14	-4,36	3,24	-3,31	-6,92	-12,50	46,30	43	0,043	0,94	-8.141	-2.830	776
Telecomunicações	Atompar	ON	ATOM3	1,52	2,95	1,36	-1,94	-5,00	-5,59	-8,98	-4,40	-42,64	-38,46	14,00	24	(0,041)	-0,12	-	-	
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	3,44	12,50	2,60	-4,18	-4,97	-11,79	-20,00	-8,51	-74,52	-65,57	-42,08	34	(0,312)	-0,84	-2	-4	0
Textil	Coteminas	PN	CTNM4	9,60	13,25	6,50	-0,52	-4,95	-0,21	-0,62	-3,03	37,14	31,87	70,49	39	0,051	1,75	-144	-20	7
Veiculos e peças	Marcopolo	ON	POMO3	3,33	3,73	2,69	-2,63	-4,86	0,00	1,83	-2,06	15,55	4,07	50,63	44	0,036	0,89	-107	-9	13
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	27,81	34,25	9,66	0,80	-4,76	-6,83	-5,41	-1,70	179,25	139,98	-13,67	43	(0,866)	0,26	71.087	6.792	10.230
Construção	Direcional	ON	DIRR3	12,01	13,09	6,35	0,00	-4,76	-3,22	-1,65	0,50	90,19	73,45	23,90	46	0,035	1,20	1.282	1.768	120
Finanças e Seguros	Indusval	PN	IDVL4	3,60	7,40	2,48	-0,55	-4,76	-0,28	0,84	-6,25	-24,76	-6,79	-15,83	39	(0,009)	1,04	-4	33	0
Siderur & Metalur	Parapananema	ON	PMAM3	27,75	44,80	17,42	-4,31	-4,70	-5,77	-6,22	0,91	11,80	16,60	4,61	40	(0,858)	1,08	-	-	
Outros	Inepar	PN	INEP4	8,02	18,70	5,10	0,25	-4,64	-6,53	-3,37	-8,55	25,51	55,73	-4,36	37	(0,238)	0,11	-58	3	2
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	34,67		19,13	0,64	-4,49	-8,16	-6,55	-2,37	68,55	58,09	-24,15	37	(0,773)	0,53	18.593	-44.484	5.187
Outros	Bk Brasil	ON	BKBR3	18,09	24,07	16,21	-0,77	-4,34	-6,51	-11,28	-3,26	11,00	-12,20	-	24	(0,545)	-	-1.559	-4.998	212
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	6,70	10,50	2,87	0,00	-4,29	13,56	8,94	8,06	-24,77	88,61	-	51	0,336	-	-5	-1	0
Alimentos e Beb	M.Diasbranco	ON	MDIA3	35,41	49,10	32,86	-1,45	-4,27	0,77	3,75	-6,20	-17,49	-17,27	37,47	38	0,264	0,70	-25.553	-6.517	2.200
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	9,10	12,95	1,82	1,34	-4,21	3,53	17,12	0,44	350,29	373,39	44,96	53	0,210	0,56	-20.784	-7.119	663
Outros	Hotels Othon	PN	HOOT4	2,05	3,30	1,65	0,00	-4,21	0,00	-5,09	-3,76	-26,26	7,33	-18,73	45	(0,008)	0,30	-3	-0	0
Energia Elétrica	CPFL Energia	ON	CPFE3	31,90	34,30	25,04	-0,78	-4,18	-1,82	-3,30	-3,39	25,13	12,38	-22,58	38	0,095	0,65	-19.935	6.730	3.691
Outros	Sabesp	ON	SBSP3	53,18	58,14	26,60	-1,34	-4,18	3,12	5,45	-2,64	101,43	73,04	23,79	48	1,216	1,01	-29.408	-6.215	4.453
Energia Elétrica	Renova	ON	RNEW3	4,00	12,19	3,73	2,56	-4,08	-5,66	-34,53	-1,72	-60,40	-46,09	-	32	(0,784)	-	-11	-7	1
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	4,99	8,79	3,01	-0,20	-4,04	-	-20,03	-4,59	60,45	56,43	-64,11	25	(0,348)	0,46	7	1	0
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	34,19	44,62	18,30	0,65	-3,99	-2,81	-1,33	-6,58	71,46	36,22	216,02	39	0,049	2,39	17.107	-4.985	4.683
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	35,50	37,00	24,00	-	-3,87	-	-3,51	-	-	31,48	117,46	46	0,583	0,37	-	-	
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	47,02	50,25	35,25	-0,17	-3,84	-0,49	2,37	-1,84	30,63	15,58	50,71	43	0,430	0,82	-22.741	-7.314	1.681

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	<b>-6,75</b>	<b>-4,11</b>	<b>-4,36</b>	<b>-3,12</b>	24,33	44,57	<b>-61,71</b>	41	0,179	0,38			
	Afluente T	ON	AFLT3	13,35	33,01	4,41	0,00	<b>-3,82</b>	<b>-1,33</b>	<b>-9,86</b>	<b>-5,92</b>	140,54	140,54	92,89	44	0,031	-	<b>-26</b>	<b>-14</b>	1
Construção	Helbor	ON	HBOR3	3,35	3,60	1,13	0,60	<b>-3,74</b>	0,90	15,52	2,45	127,89	121,85	32,69	55	0,171	1,55	3.107	2.178	304
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	81,16	99,15	76,42	0,09	<b>-3,66</b>	<b>-4,30</b>	0,46	<b>-2,21</b>	1,76	1,20	44,77	39	(0,189)	1,03			
Finanças e Seguros	Banrisul	PNB	BRSR6	21,58	26,04	17,49	<b>-1,78</b>	<b>-3,66</b>	<b>-2,57</b>	<b>-0,96</b>	<b>-3,49</b>	19,66	1,50	51,15	32	(0,106)	1,81	<b>-7,077</b>	<b>-3,036</b>	934
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	38,27	44,70	24,36	<b>-1,06</b>	<b>-3,60</b>	<b>-2,65</b>	<b>-4,23</b>	<b>-1,87</b>	38,03	14,21	<b>-13,90</b>	35	(0,185)	0,24			
Energia Elétrica	Eletrobras	ON	ELET3	38,85	47,87	21,50	1,65	<b>-3,57</b>	1,83	11,64	<b>-1,79</b>	68,56	64,45	<b>-15,21</b>	50	0,251	1,75	<b>-38,254</b>	7.727	3.881
Comércio	Carrefour BR	ON	CRFB3	18,80	23,87	15,04	<b>-0,37</b>	<b>-3,54</b>	<b>-5,58</b>	<b>-2,94</b>	<b>-1,62</b>	23,32	5,24	-	34	(0,510)	-			
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	-	8,80	2,55	-	<b>-3,47</b>	<b>-5,73</b>	0,56	<b>-1,63</b>	<b>-6,50</b>	25,74	<b>-28,57</b>	45	(0,010)	-	<b>-1</b>	<b>-1</b>	
Textil	Cia Hering	ON	HGTX3	32,64	35,62	22,23	<b>-0,64</b>	<b>-3,43</b>	<b>-2,28</b>	<b>-4,42</b>	3,72	38,40	15,02	81,56	47	0,086	0,94	<b>-12,489</b>	<b>-8,086</b>	1.626
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	2,03	11,20	1,66	<b>-0,49</b>	<b>-3,33</b>	<b>-3,33</b>	<b>-5,58</b>	<b>-3,33</b>	<b>-79,39</b>	<b>-58,14</b>	3,92	29	(0,026)	0,54	<b>-19</b>	8	1
Energia Elétrica	Eletrobras	PNB	ELET6	39,71	47,99	23,98	0,40	<b>-3,33</b>	1,59	8,08	<b>-3,12</b>	58,42	46,78	<b>-5,31</b>	44	0,002	1,55	<b>-31,791</b>	32.138	2.273
Outros	Ihpar dini	ON	PARD3	23,40	25,05	15,92	<b>-1,64</b>	<b>-3,31</b>	<b>-2,54</b>	<b>-0,85</b>	0,65	57,63	27,52	-	46	0,047	-	<b>-1,523</b>	<b>-448</b>	73
Finanças e Seguros	Porto Seguro	ON	PSSA3	56,37	61,02	46,26	<b>-0,04</b>	<b>-3,23</b>	<b>-0,03</b>	0,85	<b>-1,79</b>	12,48	12,43	41,30	49	0,143	0,70			
Construção	Eztec	ON	EZTC3	41,99	43,35	17,49	0,96	<b>-3,14</b>	0,70	10,50	1,92	132,57	104,50	64,36	59	1,381	0,97	<b>-5,973</b>	<b>-3,937</b>	1.701
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	25,72	28,99	19,87	0,08	<b>-3,13</b>	6,37	6,28	<b>-1,27</b>	21,47	20,70	<b>-0,26</b>	46	0,817	1,33	<b>32</b>	<b>-100</b>	4
Outros	Jeréisati	ON	JPSA3	31,25	32,90	19,67	<b>-0,73</b>	<b>-2,95</b>	0,45	2,46	<b>-2,04</b>	47,90	39,40	-	46	0,386	-	<b>-83</b>	<b>3.652</b>	270
Construção	Cyrela Realt	ON	CYRE3	27,65	28,76	11,83	0,40	<b>-2,85</b>	6,80	11,00	2,67	121,89	84,78	29,65	63	1,182	1,11	2.300	26.137	2.255
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	10,19	11,41	4,96	2,83	<b>-2,77</b>	<b>-7,11</b>	0,10	<b>-4,86</b>	69,83	96,34	21,64	45	0,223	1,58	<b>-3,244</b>	<b>-4,263</b>	732
Outros	Anima	ON	ANIM3	20,70	22,90	15,78	<b>-2,73</b>	<b>-2,77</b>	<b>-0,48</b>	4,23	<b>-3,27</b>	28,14	21,81	108,59	40	0,257	1,08	<b>707</b>	<b>330</b>	114
Veículos e peças	Randon Part	PN	RAPT4	10,60	11,15	7,36	0,86	<b>-2,75</b>	<b>-3,64</b>	5,47	2,42	33,78	16,88	109,65	53	0,238	1,51	<b>5.904</b>	<b>-609</b>	574
Construção	Log Com Prop	ON	LOGG3	26,75	27,50	12,98	<b>-0,19</b>	<b>-2,73</b>	9,99	11,46	5,73	-	49,55	-	67	1,109	-	<b>-3,475</b>	<b>-2,526</b>	240
Máquinas Indust	Inds Romi	ON	ROMI3	13,52	16,86	7,27	<b>-1,10</b>	<b>-2,66</b>	0,30	7,05	<b>-2,94</b>	74,20	72,34	205,23	46	0,128	1,18	<b>174</b>	<b>-74</b>	61
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	-	8,20	2,57	-	<b>-2,64</b>	<b>-4,01</b>	-	-	91,69	59,21	<b>-4,38</b>	40	0,040	-			
Minerais não Met	Eternit	ON	ETER3	2,62	4,25	1,84	0,38	<b>-2,60</b>	<b>-4,03</b>	<b>-1,13</b>	<b>-2,24</b>	<b>-7,13</b>	<b>-6,14</b>	<b>-30,30</b>	34	(0,044)	0,90	<b>-63</b>	<b>-41</b>	13
Outros	Bradespar	ON	BRAP3	29,22	31,72	21,83	<b>-0,17</b>	<b>-2,60</b>	1,46	<b>-0,20</b>	1,28	1,98	3,76	108,70	48	0,476	1,70	<b>798</b>	<b>454</b>	19
Petróleo e Gas	Comgas	PNA	CGAS5	100,00	102,49	53,96	0,00	<b>-2,43</b>	0,80	9,06	0,96	73,16	70,47	60,20	60	3,131	0,43	<b>-85</b>	<b>-37</b>	3
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	28,20	30,79	8,36	<b>-1,05</b>	<b>-2,42</b>	<b>-3,09</b>	<b>-4,41</b>	<b>-2,76</b>	139,47	204,95	<b>-30,54</b>	46	0,444	0,20	<b>-20</b>	<b>71</b>	7
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	23,84	28,05	13,25	1,10	<b>-2,38</b>	<b>-2,42</b>	7,15	0,04	74,08	70,38	71,04	50	0,471	1,26	<b>-1,622</b>	<b>1.698</b>	306
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	34,17	39,67	21,85	3,67	<b>-2,37</b>	0,47	<b>-1,92</b>	<b>-1,50</b>	49,39	5,31	25,04	52	0,239	0,41	<b>-15,528</b>	<b>-2,138</b>	1.187
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	18,56	19,76	12,37	<b>-6,07</b>	<b>-2,32</b>	15,93	22,02	3,11	10,28	14,92	14,20	60	1,368	0,04	<b>20</b>	<b>10</b>	1
Outros	Duratex	ON	DTEX3	13,03	13,85	8,63	0,54	<b>-2,32</b>	<b>-1,14</b>	3,17	<b>-0,84</b>	13,98	10,14	36,81	48	0,086	1,11	<b>4.560</b>	<b>4.685</b>	471
Comércio	Cea Modas	ON	CEAB3	17,49	18,06	16,50	<b>-0,06</b>	<b>-2,29</b>	-	-	3,00	-	-	-	72	0,426	-	<b>-8,159</b>	-	1.448
Construção	PDGR Realt	ON	PDGR3	5,18	13,90	4,33	0,58	<b>-2,26</b>	<b>-0,58</b>	<b>-2,63</b>	<b>-1,52</b>	<b>-56,83</b>	<b>-53,33</b>	90,76	47	(0,063)	2,47			
Outros	Bradespar	PN	BRAP4	32,47	34,59	25,00	<b>-2,02</b>	<b>-2,20</b>	2,92	0,46	1,44	0,94	6,57	104,88	50	0,721	1,75	<b>4.306</b>	<b>8.044</b>	1.460
Energia Elétrica	Cemig	PN	CMIG4	13,14	15,74	10,54	0,38	<b>-2,16</b>	<b>-4,09</b>	<b>-5,26</b>	<b>-3,74</b>	21,44	<b>-2,15</b>	<b>-5,57</b>	37	(0,303)	1,36	<b>-32,052</b>	<b>-28.880</b>	2.011
Finanças e Seguros	Bradesco	PN	BBDC4	34,16	38,66	27,19	<b>-0,23</b>	<b>-2,09</b>	0,44	3,58	<b>-2,82</b>	22,12	10,50	33,46	41	0,507	1,43	<b>-30,706</b>	<b>-16.029</b>	20.083
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	45,07	49,50	31,36	<b>-0,29</b>	<b>-2,04</b>	2,11	4,55	<b>-0,42</b>	43,37	36,79	9,61	51	0,648	0,56	<b>362</b>	<b>6.153</b>	2.227
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,44	1,98	1,21	<b>-2,04</b>	<b>-2,04</b>	<b>-4,00</b>	<b>-4,64</b>	<b>-0,69</b>	<b>-23,15</b>	<b>-12,23</b>	<b>-28,04</b>	36	(0,019)	2,24	<b>-46</b>	<b>-22</b>	5
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	5,97	25,51	3,89	6,23	<b>-1,97</b>	<b>-0,17</b>	<b>-8,15</b>	-	48,55	-	-	46	(0,432)	-	<b>-5</b>	<b>-3</b>	0
Textil	Arezzo Co	ON	ARZZ3	59,90	62,70	42,73	0,67	<b>-1,72</b>	5,25	7,77	1,35	35,96	11,58	129,79	61	2,611	0,97	<b>-144</b>	<b>-20</b>	7
Agro e Pesca	Brasiliagro	ON	AGRO3	16,73	17,65	13,77	<b>-1,30</b>	<b>-1,70</b>	<b>-3,01</b>	<b>-1,56</b>	<b>-1,30</b>	18,39	13,01	15,37	35	(0,004)	0,23	<b>6</b>	<b>-0</b>	1
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	19,87	21,59	14,58	2,26	<b>-1,63</b>	<b>-5,78</b>	<b>-3,50</b>	<b>-0,60</b>	15,57	1,25	0,44	44	0,020	0,75	<b>-25,635</b>	<b>-6,738</b>	3.844
Comércio	RaiaDrogasil	ON	RADL3	112,00	114,60	54,90	0,45	<b>-1,58</b>	6,11	10,91	1,82	71,26	97,25	51,33	67	5,111	0,29	<b>5.602</b>	<b>10.532</b>	4.013
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	1,95	14,97	1,84	<b>-2,01</b>	<b>-1,52</b>	<b>-9,30</b>	<b>-2,50</b>	<b>-3,47</b>	<b>-87,00</b>	<b>-80,88</b>	<b>-42,29</b>	36	(0,106)	0,64	<b>1</b>	<b>-8</b>	1
Outros	Sanepar	PN	SAPR4	17,78	18,45	8,60	<b>-0,67</b>	<b>-1,50</b>	1,02	6,21	<b>-2,09</b>	87,66	78,36	15,60	49	0,433	0,95	<b>-4,125</b>	<b>406</b>	211
Finanças e Seguros	Banco BMG	UNT	BMBG11	46,00	185,60	42,54	<b>-0,11</b>	<b>-1,48</b>	-	-	4,78	-	-	-	3	(51,580)	-	<b>-3,483</b>	-	407
Textil	Karsten	PN	CTKA4	14,00	17,48	2,93	2,12	<b>-1,48</b>	17,55	18,64	<b>-3,71</b>	288,89	311,76	58,52	53	0,830	2,17	<b>-12</b>	<b>6</b>	1
Energia Elétrica	Energias BR	ON	ENBR3	18,72	21,08	12,45	<b>-0,27</b>	<b>-1,47</b>	<b>-2,65</b>	<b>-1,16</b>	<b>-1,32</b>	42,35	33,95	5,42	46	(0,089)	0,44	<b>-10,747</b>	<b>-6,732</b>	1.538
Comércio	Graziotin	ON	CGRA3	25,10	28,36	20,47	0,40	<b>-1,45</b>	0,40	0,40	1,05	18,56	11,01	59,59	53	0,165	0,43	<b>9</b>	<b>1</b>	3
Software e Dados	Sinqia	ON	SQIA3	17,00	22,98	6,04	0,00	<b>-1,45</b>	5,59	15,25	<b>-1,96</b>	155,06	169,07	93,81	59	0,491	0,48	<b>-3,649</b>	<b>1.931</b>	170
Finanças e Seguros	Bradesco	ON	BBDC3	32,18	34,77	24,12	0,47	<b>-1,41</b>	0,84	5,60	<b>-1,99</b>	29,08	18,78	25,61	46	0,646	1,34	<b>18.207</b>	<b>4.971</b>	3

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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
Comércio	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38			
	Lojas Americ	ON	LAME3	15,16	16,05	11,88	2,36	-1,37	-3,07	-0,26	0,33	18,31	1,38	5,50	48	0,096	0,85	-18.851	-10.788	753
Outros	Liq	ON	LIQO3	10,10	49,20	9,95	-0,98	-1,27	-3,53	-1,46	-1,66	-71,71	-59,92	-60,85	41	(0,414)	2,89	-20	1	3
Veículos e peças	Embraer	ON	EMBR3	17,80	23,09	16,90	-1,55	-1,17	-0,45	3,07	1,54	-12,62	-17,90	27,26	47	0,026	-0,13	-5.232	-9.092	1.829
Finanças e Seguros	Santander BR	UNT	SANB11	46,70	49,87	38,65	0,24	-1,16	0,89	0,43	-0,76	17,27	14,39	14,26	44	0,635	1,21	19.050	3.145	2.453
Outros	Generalshopp	ON	GSHP3	0,86	1,85	0,00	-2,27	-1,15	-1,15	3,61	-2,27	18.559,25	9.257,98	43,11	46	0,012	0,21	-33	-5	11
Finanças e Seguros	Banestes	ON	BEES3	5,68	6,73	3,79	0,53	-1,05	-0,52	-1,03	-0,86	48,42	45,20	45,38	46	(0,027)	0,59	-14	-31	3
Comércio	Lojas Renner	ON	LREN3	50,55	52,72	31,77	3,33	-0,98	-2,96	0,52	-0,39	53,21	32,64	70,82	52	0,015	0,85	-81.686	-20.002	5.753
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,05	5,60	4,07	0,00	-0,98	3,91	3,06	-0,59	16,99	21,36	222,86	56	0,087	0,71	-20	-3	2
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	17,46	24,93	11,27	-1,52	-0,96	-1,58	2,22	-3,54	55,93	8,69	-	43	(0,119)	-	-113	-65	7
Energia Elétrica	Cemig	ON	CMIG3	14,75	19,39	10,77	-0,20	-0,94	-2,64	-5,39	-1,34	33,29	0,71	-16,73	44	(0,363)	1,42	-5.044	-6.334	635
Finanças e Seguros	Brasil	ON	BBAS3	47,24	54,91	38,84	0,51	-0,94	1,81	4,44	-1,89	19,97	5,77	16,85	48	0,546	1,92	-131.753	-53.960	15.892
Outros	Sanepar	UNT N2	SAPR11	88,74	92,00	48,20	-0,39	-0,94	1,13	3,79	-2,70	80,11	53,52	-	50	1,555	-	-15.179	10.869	577
Outros	Alianscsonae	ON	ALSO3	42,00	42,80	22,07	0,43	-0,94	5,00	8,42	-1,29	86,46	65,55	50,27	61	1,331	0,96	-8.911	2.759	400
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	15,29	15,72	10,59	0,86	-0,91	0,13	7,37	-0,39	41,07	25,09	23,09	56	0,338	1,00	-9.319	14.801	2.041
Outros	Cogna ON	ON	COGN3	9,80	13,62	8,39	-0,20	-0,91	-7,63	-7,98	1,34	-3,53	11,74	41,76	39	(0,337)	1,21	7.912	-14.162	1.979
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,45	8,95	5,02	-3,54	-0,91	2,44	2,83	-0,91	0,46	-15,49	90,73	46	0,054	0,59	0	1	0
Energia Elétrica	Renova	UNT N2	RNEW11	10,95	35,97	10,80	0,74	-0,90	-6,33	-35,44	-0,90	-60,18	-49,52	1,00	25	(2,246)	0,45	-39	-21	1
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	20,81	36,11	20,00	1,66	-0,90	0,43	-0,24	1,61	-25,78	-21,08	46,93	51	(0,137)	0,96	-202	-151	7
Outros	Itausa	ON	ITSA3	13,83	16,15	10,99	0,58	-0,86	2,60	6,47	0,22	24,23	12,58	38,21	54	0,304	1,06	411	586	50
Veículos e peças	lochp-Maxion	ON	MYPK3	17,95	24,49	17,18	-2,45	-0,83	-5,53	-3,18	2,92	-14,51	-23,99	101,66	44	(0,190)	0,89	-121	-3.726	569
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	7,26	9,15	5,06	0,41	-0,82	-6,20	-3,20	-2,29	39,67	35,73	24,93	36	(0,177)	-	-4	-18	2
Agro e Pesca	Biosev	ON	BSEV3	2,48	3,95	2,28	0,00	-0,80	-2,75	-1,98	-0,40	-30,53	-18,95	-39,38	44	(0,024)	0,73	6	-0	1
Minerais não Met	Portobello	ON	PTBL3	4,03	3,72	3,28	-0,98	-0,74	-2,66	0,75	1,26	-17,50	-19,89	175,91	46	0,025	1,00			
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	36,90	39,90	22,25	0,74	-0,73	1,35	-3,35	-1,20	59,08	63,28	-9,15	47	(0,086)	0,48	-56	-16	1
Veículos e peças	Metal Leve	ON	LEVE3	24,70	26,96	20,21	0,16	-0,72	-1,20	1,23	0,61	19,14	4,83	18,41	53	0,147	0,04	-549	-106	152
Outros	Multiplan	ON	MULT3	29,12	29,63	21,26	1,25	-0,68	-0,27	4,19	-0,31	31,79	21,76	22,13	54	0,406	0,76			
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	29,71	30,66	17,19	-0,30	-0,64	-0,93	2,45	0,03	66,13	40,91	0,51	52	0,366	0,79	4.687	-7.726	847
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,56	4,00	1,42	-1,27	-0,64	-3,11	-4,88	-0,64	-8,24	-2,50	-26,42	36	(0,032)	0,37	-7	-12	2
Química	Bombril	PN	BOBR4	1,69	3,35	1,59	0,60	-0,59	-3,43	2,42	-2,31	-41,11	-35,50	143,35	41	(0,028)	1,02	-21	-11	0
Construção	Even	ON	EVEN3	12,67	12,88	4,43	0,80	-0,55	9,22	16,99	3,94	178,46	111,17	55,14	70	0,676	0,94	3.688	5.607	722
Energia Elétrica	Light S/A	ON	LIGT3	20,09	22,95	14,37	-0,05	-0,50	9,90	8,54	0,95	28,24	22,88	-3,86	67	0,530	1,57	-16.117	10.315	686
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	11,25	13,45	6,02	-	-0,44	-2,17	-2,26	-1,75	87,14	60,37	24,81	41	(0,092)	0,80	-29	-10	0
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	23,06	25,54	17,79	1,81	-0,39	2,49	2,04	-0,04	30,98	12,49	140,68	49	(0,043)	1,24	-12	-4	3
Outros	Hypera	ON	HYPE3	35,42	36,08	24,10	0,80	-0,37	2,91	4,18	3,21	22,69	20,47	47,55	65	0,753	0,52	-556	11.943	1.108
Finanças e Seguros	Banestes	PN	BEES4	5,89	6,93	3,77	-0,34	-0,34	0,86	-1,49	0,18	57,77	46,29	52,48	52	0,009	0,49	-4	-0	0
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	8,80	11,28	6,95	-0,23	-0,34	-14,40	-10,66	0,00	-3,93	6,15	-	32	(0,111)	-	-156	-6.175	43
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,05	10,20	2,98	0,00	-0,33	-0,65	0,00	-0,65	-48,05	-40,38	-11,51	46	(0,026)	-	-0	-3	0
Outros	Localiza	ON	RENT3	42,13	47,94	25,56	1,40	-0,28	-5,54	-2,70	-2,43	58,38	42,76	106,07	44	(0,726)	0,94	12.896	-1.747	5.906
Alimentos e Beb	Ambev S/A	ON	ABEV3	17,54	20,77	14,91	1,39	-0,17	-7,64	-5,60	0,92	11,32	14,04	33,41	41	(0,517)	0,32	71.455	-97.213	6.908
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	PN	ITUB4	36,43	37,99	30,33	0,44	-0,11	4,73	7,57	0,59	16,19	10,72	30,57	54	0,722	1,23	297.220	386.339	21.215
Energia Elétrica	Eletropaulo	ON	ELPL3	49,20	49,40	30,15	0,02	-0,10	0,20	1,03	0,14	63,56	57,19	-34,00	67	0,254	-	287	307	72
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	11,18	13,95	5,33	-2,27	-0,09	1,64	-4,36	-2,53	107,12	72,70	26,99	45	(0,119)	0,38	11	12	1
Construção	Rni	ON	RDN3	12,99	13,89	4,69	0,00	-0,08	18,09	31,34	4,76	131,96	136,18	12,84	60	0,937	0,69	-108	-36	36
Outros	Itausa	PN	ITSA4	13,89	14,25	10,25	0,94	-0,07	4,75	9,37	1,31	31,87	25,79	37,71	59	0,357	1,20	-18.478	11.141	7.189
Outros	Bahema	ON	BAH3	101,00	133,80	72,01	-	-0,01	12,23	8,60	-0,01	-1,74	-18,00	-	56	4,946	0,35	-22	18	4
Comércio	Advanced-Dh	ON	ADHM3	1,54	2,18	1,26	0,00	0,00	-7,78	-13,48	-1,28	-7,23	2,67	-35,44	38	(0,047)	0,72	3	-6	0
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	27,96	6,06	-	0,00	-24,20	-21,88	-3,99	92,68	-	-	53	2,035	-	-28.905	-13.435	1.531
Finanças e Seguros	Pine	PN	PINE4	3,22	5,35	1,79	-1,83	0,00	2,22	0,00	1,58	29,84	45,70	-11,62	49	0,011	0,80			
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,62	4,05	1,18	-0,61	0,00	8,00	-16,06	3,18	19,12	11,72	-	40	(0,280)	-			
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	0,97	2,07	0,71	0,00	0,00	1,04	2,11	2,11	-56,24	-22,40	38,02	54	(0,011)	1,17			
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,33	1,92	1,04	-1,48	0,00	-3,62	-5,67	1,53	-29,37	5,56	54,22	39	(0,043)	1,41			

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38			
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	75,11	77,94	52,67	-	0,01	0,00	0,15	-	41,61	-	-1,36	71	2,716	-			
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	26,00	26,00	15,77	0,00	0,04	4,00	4,04	0,78	52,43	43,89	11,31	81	0,506	0,62	9	23	1
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	-	17,98	10,21	-	0,06	-	-2,88	-	61,71	37,01	125,65	50	0,569	0,64		14	
Comércio	Magaz Luiza	ON	MGLU3	45,02	48,79	18,55	2,76	0,11	4,45	11,16	0,85	147,85	100,40	511,03	58	2,100	1,28	-308.510	20.971	16.639
Finanças e Seguros	Abc Brasil	PN	ABC84	18,50	20,02	14,58	0,38	0,11	0,82	5,11	2,55	19,96	17,33	34,69	55	0,169	1,17	-1.042	-1.462	294
Veiculos e peças	Schulz	PN	SHUL4	9,10	9,42	5,34	1,11	0,11	7,06	7,06	3,41	65,67	34,58	66,69	67	0,176	0,98	-436	-70	51
Finanças e Seguros	Alfa Financ	PN	CRIV4	7,30	9,22	4,77	4,29	0,14	8,96	5,49	0,14	37,47	36,50	41,66	63	0,196	0,36	7	1	1
Energia Elétrica	Equatorial	ON	EQTL3	102,80	104,93	66,81	2,54	0,17	0,87	1,56	0,90	50,19	39,49	21,91	58	1,077	0,67	3.995	-10.167	2.731
Petróleo e Gas	Pet Manguinh	ON	RPMG3	5,08	12,94	1,74	-0,39	0,20	0,79	2,42	2,83	45,14	69,90	9,57	51	0,017	0,55			
Veiculos e peças	Fras-Le	ON	FRAS3	4,73	5,16	3,99	-0,42	0,21	2,83	2,83	2,60	14,86	7,60	31,94	64	0,046	0,52	67	48	6
Energia Elétrica	Renova	PN	RNEW4	3,55	11,84	3,36	1,72	0,28	-3,27	-32,89	1,14	-60,56	-49,21	-	32	(0,715)	-	-7	-5	0
Outros	Omega Ger	ON	OMGE3	36,15	37,35	15,47	-1,18	0,28	9,58	11,57	5,76	126,08	107,16	-	66	1,587	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNA	COCE5	62,98	64,37	40,90	0,13	0,29	4,97	2,42	-0,03	40,38	35,99	14,37	66	1,111	0,60	-889	1.862	19
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETRA	30,45	31,23	20,17	1,43	0,30	9,65	11,70	0,20	25,64	35,92	8,27	62	1,136	2,21			
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	3,13	6,80	2,41	-0,63	0,32	-0,63	8,30	2,29	-12,30	7,02	-15,65	52	0,059	0,84	0	6	0
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	7,42	8,78	4,00	-0,27	0,41	-2,24	-0,93	3,06	59,57	40,80	9,87	51	(0,012)	1,34	-1	3	2
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETRA	33,14	33,65	23,08	0,70	0,52	9,19	12,34	1,35	19,76	31,87	-0,18	66	1,208	1,96			
Finanças e Seguros	Alper S.A.	ON	APER3	23,13	28,01	13,34	1,27	0,57	-3,22	12,39	1,45	62,08	34,25	-39,31	52	(0,020)	1,19	4	-17	15
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	38,39	38,99	31,53	0,29	0,60	-0,10	0,00	-0,88	10,77	10,46	187,14	51	0,194	0,16	27	14	1
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	59,44	63,12	24,25	1,12	0,61	-4,67	-0,10	-0,93	124,92	105,35	-	50	0,920	-	-125.322	-104.575	4.978
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	1,52	4,15	1,45	-1,94	0,66	-3,18	-2,56	0,66	-57,18	-55,29	-60,76	42	(0,024)	-	24	8	0
Textil	Dohler	PN	DOHL4	7,65	8,00	5,89	-0,65	0,66	10,55	10,23	0,13	24,80	-1,92	38,41	67	0,301	0,30	9	7	0
Outros	GP Invest	A	GPIV33	7,25	7,69	3,70	-0,68	0,69	32,06	24,57	12,06	47,96	56,93	-17,10	83	0,604	0,03	240	253	4
Finanças e Seguros	Santander BR	PN	SANB4	20,90	24,27	17,92	1,51	0,72	-4,57	-4,87	0,48	10,57	6,85	42,61	43	(0,235)	1,05	-37	-271	4
Finanças e Seguros	Alfa Invest	PN	BRIV4	8,08	9,81	5,65	-2,06	0,75	0,50	-3,12	-0,49	28,05	32,58	18,29	47	0,022	0,33	7	9	1
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,45	7,85	5,50	0,00	0,78	6,26	5,56	6,61	-15,70	-10,88	18,35	67	0,151	2,07	218	138	30
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	24,29	27,79	17,00	0,37	0,79	-2,02	-2,49	0,08	38,95	35,11	10,83	42	(0,323)	0,82	-3.404	-6.350	314
Finanças e Seguros	ItauUnibanco	ON	ITUB3	31,58	32,59	26,17	0,70	0,80	5,07	8,02	1,36	16,18	14,68	31,11	60	0,671	1,09	8.047	8.655	273
Comércio	Centouro	ON	CNTO3	28,25	28,84	10,90	2,73	0,89	14,37	29,77	4,67	-	-	-	77	2,102	-	3.368	4.638	1.288
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	12,21	17,89	7,77	-0,73	0,91	-8,81	-8,33	3,47	36,54	47,97	-22,76	43	(0,415)	2,42	15.932	-49.405	1.998
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRIO3	19,54	21,63	9,12	-1,31	0,93	14,40	14,94	5,62	70,80	96,98	275,57	72	0,907	1,87			
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	-	44,20	28,17	-	0,96	-2,43	-2,36	-	36,70	33,94	21,96	49	(0,113)	-	-2		
Energia Elétrica	AES Tiete E	ON	TIET3	2,58	3,19	1,84	3,75	0,97	4,16	0,97	5,84	37,08	34,86	-8,37	59	(0,005)	-	85	-1	10
Construção	Rossi Resid	ON	RSID3	4,13	6,15	3,60	4,29	0,98	8,97	9,55	9,84	-22,80	-22,08	166,30	69	0,025	2,21	104	24	16
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	60,59	61,21	30,98	2,00	0,98	6,11	8,82	4,85	80,46	85,04	11,58	68	2,040	0,85	7.588	-8.550	3.252
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,07	10,00	4,10	1,40	1,00	0,00	-3,06	1,20	24,00	15,68	127,83	50	(0,046)	0,27	-9	-9	0
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	8,09	8,20	5,51	0,00	1,12	1,25	1,38	0,00	34,18	23,74	25,21	64	0,078	0,19	26	20	2
Comércio	Grazziotin	PN	CGRA4	24,95	27,50	20,05	0,60	1,13	5,50	2,00	4,88	20,06	5,72	72,69	76	0,308	0,58	-836	-272	4
Finanças e Seguros	Alfa Financ	ON	CRIV3	6,25	17,26	4,12	1,63	1,13	-6,58	-2,04	-2,19	-	45,97	-	45	(0,062)	0,39	-20	-9	0
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	56,08	58,33	25,54	0,68	1,23	11,01	11,20	2,09	111,51	89,95	21,33	66	1,679	1,12	-1.416	1.087	1.056
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	4,92	13,39	0,60	9,09	1,23	-3,53	-3,91	1,65	259,12	-	-	51	(0,029)	-			
Energia Elétrica	Cesp	ON	CESP3	28,26	28,99	16,57	1,00	1,44	5,68	12,05	2,02	63,89	40,03	-8,18	76	0,768	0,89	216	275	45
Textil	Pettinati	ON	PTNT4	4,42	4,82	2,57	0,00	1,45	8,81	11,51	-5,79	68,91	47,46	103,06	57	0,189	-0,07			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	UNT	BPAC11	67,00	68,44	20,12	-0,45	1,52	14,06	22,24	3,14	223,27	195,13	-	74	3,731	-	17.818	55.461	4.217
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	7,10	7,30	1,80	0,00	1,57	18,14	41,43	10,94	184,00	211,40	-6,56	66	0,335	0,37	6	112	0
Agro e Pesca	SLC Agrícola	ON	SLCE3	18,81	26,85	16,10	1,90	1,62	1,02	8,92	3,87	-28,30	-5,80	102,73	66	0,270	0,10	4.817	1.040	573
Veiculos e peças	Recrusul	PN	RCSL4	1,24	3,05	1,01	0,00	1,64	0,81	3,33	4,20	-11,56	-6,77	-74,74	57	(0,011)	1,34	92	16	6
Finanças e Seguros	B3	ON	B3SA3	50,10	50,10	24,73	2,87	1,68	6,85	11,21	3,56	100,64	90,77	40,96	70	1,669	1,12	59.822	85.591	13.145
Transporte Serviç	JSL	ON	JSLG3	21,42	22,16	5,89	1,18	1,76	11,56	22,12	8,73	215,21	214,31	-8,13	69	1,305	1,24	1.112	4.775	267
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	5,13	5,20	1,55	4,48	1,79	20,14	21,85	14,00	219,50	179,56	24,11	74	0,317	1,57	1.434	2.743	510

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38			
	Celpa	ON	CELP3	2,83	3,24	2,06	0,00	1,80	2,91	1,07	2,17	15,20	23,61	-20,10	61	0,034	0,59	48	19	1
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3	21,80	21,98	15,40	1,87	1,87	6,34	3,32	4,01	-	-	-	67	0,415	-			
Outros	Cyre Com-Ccp	ON	CCPR3	20,39	21,50	8,00	0,44	1,95	11,30	2,57	2,26	121,63	134,37	-	62	0,528	0,66	4.949	7.311	195
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	9,00	9,99	5,95	0,90	2,16	0,45	-5,36	-0,88	49,69	26,79	23,50	54	(0,067)	0,48	18	18	3
Outros	Saraiva Livr	PN	SLED4	1,50	3,74	1,27	-0,44	2,18	-1,70	1,51	0,85	-33,91	-28,76	17,97	48	(0,016)	1,09	-165	-78	49
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	15,32	18,75	12,53	2,00	2,22	-1,71	-3,38	3,88	18,05	13,71	31,49	53	(0,313)	0,24			
Outros	Fleury	ON	FLRY3	26,08	26,45	18,29	0,85	2,23	5,20	6,02	2,48	32,81	38,58	69,02	66	0,498	0,71	13.483	18.170	1.039
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	11,24	12,14	5,24	1,72	2,46	-2,68	-3,60	4,56	78,41	105,86	10,74	54	0,106	0,29	2.489	-11.053	1.693
Outros	Lopes Brasil	ON	LPSB3	7,89	9,68	3,44	-1,38	2,47	2,73	4,64	6,19	98,24	24,84	43,33	57	0,080	1,36	-1.074	-612	48
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	19,38	26,51	16,95	0,62	2,49	6,31	6,66	6,84	4,93	-1,26	183,58	74	0,342	0,65	-406	-352	93
Veiculos e peças	Randon Part	ON	RAPT3	9,00	9,35	5,61	0,00	2,51	5,76	18,11	0,00	64,72	35,85	113,30	69	0,375	1,50	9	7	0
Petróleo e Gas	Enauta Part	ON	ENAT3	13,69	15,56	8,13	4,50	2,55	17,01	17,51	4,03	29,46	66,57	106,84	71	0,674	0,98	-1.270	1.989	325
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	20,00	23,11	13,81	0,05	2,56	7,99	5,26	5,26	50,38	38,40	65,05	77	0,326	0,39	61	172	3
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	36,99	17,07	-	2,62	-	-0,03	-	80,39	55,12	-	60	0,842	-	-1	1	-
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	18,01	19,47	9,19	-0,99	2,62	2,56	8,49	4,35	87,25	46,77	230,80	61	0,355	0,76	-4.439	-9.277	940
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	28,50	29,54	18,19	2,22	2,63	5,28	4,36	0,78	44,62	21,99	-	62	0,255	-			
Comércio	Profarma	ON	PRFM3	4,43	4,97	3,55	0,91	2,78	3,02	9,93	3,02	-8,47	12,72	-9,12	66	0,103	1,06	263		
Finanças e Seguros	BBSeguridade	ON	BBSE3	34,58	35,87	23,66	-0,32	2,86	-0,63	0,93	1,80	43,39	31,73	6,87	50	0,267	0,87	12.354	-2.417	2.494
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	57,48	58,20	23,90	3,21	2,92	1,38	2,15	2,10	122,64	85,79	-	64	0,823	-	72.727	31.490	5.158
Textil	Grendene	ON	GRND3	10,17	10,37	6,73	0,00	2,98	10,39	18,13	3,08	40,85	28,82	70,14	72	0,566	0,67	1.901	1.218	199
Outros	Qualicorp	ON	QUAL3	32,76	33,00	10,42	0,86	3,02	2,38	13,78	2,70	183,16	202,93	69,27	68	1,628	0,86	19.445	12.781	2.339
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	1,36	6,00	1,18	0,74	3,03	3,82	8,80	3,82	-3,68	-51,08	-41,91	70	0,005	1,08	7	3	0
Energia Elétrica	AES Tiete E	PN	TIET4	2,37	2,47	1,82	1,43	3,15	4,94	3,59	4,94	24,81	25,20	1,84	66	0,022	-	268	109	34
Eletrônicos	IGB S/A	ON	IGBR3	2,22	3,41	1,65	3,74	3,26	1,37	1,37	3,74	8,82	32,14	-16,06	59	0,001	0,78	5	-1	2
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	24,49	24,49	12,40	4,21	3,29	2,21	6,48	3,99	96,23	87,12	96,55	67	0,388	0,56	72	31	14
Outros	Movida	ON	MOVI3	15,81	17,67	6,75	-0,32	3,33	4,43	5,68	5,05	111,48	86,90	-	59	0,259	-	9.517	825	1.214
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	12,38	13,30	7,61	4,92	3,34	-4,99	-1,59	1,89	56,91	50,98	41,68	58	(0,001)	0,65	-186	-4.644	950
Alimentos e Beb	Camil	ON	CAML3	6,76	7,83	6,12	-0,59	3,52	2,89	5,13	4,48	-8,73	-2,16	-	66	0,038	-	3.241	2.908	126
Energia Elétrica	AES Tiete E	UNT N2	TIET11	12,04	12,59	9,12	1,57	3,63	4,24	3,19	5,13	27,68	28,22	-3,28	68	0,088	-	11.981	4.426	760
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	48,02	51,36	33,96	2,17	3,65	1,27	-3,36	0,21	37,73	32,73	50,51	57	(0,344)	0,71	-16.218	-4.802	2.029
Mineração	Ccx Carvao	ON	CCXC3	2,14	6,00	1,75	0,00	3,88	7,00	4,90	5,42	-44,27	-41,69	-56,55	59	0,059	0,32	24	15	1
Textil	Cambuci	PN	CAMB4	5,73	6,02	1,89	0,70	4,18	13,24	22,44	-4,50	192,21	106,53	72,00	67	0,448	0,14	15	169	4
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	43,74	44,50	28,44	0,09	4,22	23,98	21,50	5,58	44,60	34,94	75,11	85	2,925	0,84	124	204	14
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	14,73	15,00	7,92	1,59	4,25	1,10	4,69	7,13	67,20	57,04	55,53	62	0,312	1,05	14.418	1.818	1.263
Eletrônicos	Positivo Tec	,	POSIB	4,89	5,04	2,15	2,52	4,26	31,10	35,83	16,43	116,37	118,30	12,26	78	0,435	1,5			
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	44,00	46,79	33,05	-2,22	4,27	-1,68	-1,85	-1,12	18,06	21,66	22,17	48	(0,109)	0,40	-14	-24	1
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	9,94	10,74	6,38	0,40	4,30	6,31	-1,19	3,65	42,84	35,02	0,98	66	0,036	-	241	108	7
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,12	7,65	5,69	0,99	4,40	14,84	12,84	13,20	-7,66	4,63	21,13	77	0,305	2,32	51.542	18.959	2.158
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	11,83	16,70	7,70	1,98	4,51	5,16	2,34	4,41	8,57	48,23	-	62	(0,082)	0,77	-4	21	4
Transporte Serviç	Rumo S.A.	ON	RAIL3	23,82	24,64	15,80	1,40	4,57	3,66	-1,45	4,47	44,54	40,12	-	63	0,050	-	-3.109	23.086	2.857
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	17,81	17,94	9,57	2,59	4,64	2,77	4,01	8,33	79,34	67,33	4,77	63	0,298	0,95	23.300	-4.518	3.150
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	15,28	16,27	11,54	0,20	4,66	15,50	14,97	13,78	-2,73	4,91	15,17	83	0,759	1,76	117.419	90.751	4.621
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	4,09	6,14	3,13	2,51	4,77	12,13	17,86	11,53	-27,56	-3,66	-14,71	75	0,167	-0,31	106	37	18
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	20,99	22,00	6,71	-0,05	4,95	23,40	23,47	2,94	211,83	194,57	-	77	1,163	-	11	8	0
Comércio	B2W Digital	adeu Mari	BTOW3	53,10	56,54	29,18	1,96	5,07	-2,57	0,19	4,53	71,53	27,85	105,79	54	1,131	1,50	8.603	-26.608	4.849
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	-	12,01	4,51	-	5,25	3,50	0,16	9,91	-13,03	-8,94	108,61	59	(0,099)	-0,34	4	0	-
Transporte Serviç	Cosan Log	ON	RLOG3	21,16	21,31	11,81	1,00	5,43	7,19	2,22	4,34	77,82	62,15	90,68	68	0,288	1,60	3.576	1.322	158
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	12,70	13,09	10,20	0,71	5,66	15,88	14,41	13,90	-0,29	5,90	31,90	81	0,570	1,73	338	266	21
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	3,43	3,50	2,63	1,48	5,74	16,31	18,28	14,78	19,79	26,59	14,40	84	0,175	0,13	321	304	51
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	48,80	51,50	20,25	2,95	6,09	12,49	16,77	-	-	-	-	74	2,406	-	61	-34	0

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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
Transporte Serviç	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38			
	Santos Brp	ON	STBP3	7,64	7,65	3,50	1,19	6,11	6,11	18,45	11,70	118,53	80,82	41,25	79	0,338	-	6.691	165	418
Textil	Alpargatas	PN	ALPA4	29,00	29,00	11,68	4,39	6,30	6,81	12,62	6,46	134,17	112,98	78,67	77	0,952	0,52	6.781	3.822	1.776
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	6,86	16,50	4,06	2,39	6,36	-3,38	6,03	4,73	-2,00	-18,33	35,51	62	0,020	2,06			
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMTO3	19,20	20,75	16,82	1,59	6,37	5,96	4,63	9,34	2,51	7,25	0,57	78	0,169	0,22	15.356	4.998	476
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	8,02	11,60	6,17	3,62	6,87	4,37	3,70	6,31	-17,27	-4,75	4,89	64	(0,022)	0,67	65.721	-5.765	5.349
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	17,80	19,30	13,90	1,19	6,96	14,55	18,37	14,40	4,00	16,80	2,71	79	0,881	-0,02	60.153	36.204	4.116
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	22,54	22,65	12,54	1,30	7,28	2,27	2,36	5,82	86,19	51,88	8,50	67	0,259	0,96	568	130	21
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	2,70	9,99	2,28	0,00	7,57	3,85	-2,53	5,06	-70,00	-54,47	142,19	57	(0,068)	-0,39	-22		7
Química	Braskem	ON	BRKM3	31,81	55,01	25,12	4,26	7,83	9,13	6,82	10,15	-36,56	-28,21	49,12	78	0,157	0,61	41	4	4
Comércio	Natura	ON	NATU3	33,40	37,41	17,24	-0,54	8,04	4,05	5,33	7,62	88,89	50,27	45,19	61	0,050	0,66	9	1	3
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	8,66	17,20	2,84	1,29	8,25	53,00	57,45	29,25	-46,54	-11,63	-43,28	78	1,156	3,24	-487	915	109
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,32	7,90	5,88	-0,95	9,09	16,19	16,56	11,93	11,75	8,86	108,48	83	0,319	1,04	1.275	726	35
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	-	29,99	7,24	-	9,38	12,04	14,24	7,69	260,43	249,57	-	71	1,381	-	8	5	
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	5,20	5,40	3,80	1,17	9,47	17,65	13,29	15,56	18,60	21,90	42,81	74	0,171	0,63	1.060	503	3
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	548,00	289,51	-	9,88	-	27,44	15,04	53,11	73,84	-40,04	82	39,377	0,25	12	440	
Química	Braskem	PNA	BRKM5	31,40	55,63	25,09	0,48	10,06	9,45	7,57	13,36	-38,84	-31,86	28,75	74	0,479	0,38	85.154	29.786	2.827
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	35,69	35,96	13,76	1,62	10,09	13,88	20,09	8,58	155,84	121,81	16,81	82	2,011	0,69	29.625	17.212	1.188
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	11,96	11,96	4,84	1,18	10,84	13,90	15,11	15,67	116,67	139,68	-9,91	84	0,648	0,43	45.612	24.155	1.510
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	1,66	2,60	1,37	6,41	11,41	18,57	16,08	14,48	-26,22	-22,79	-46,67	83	0,028	1,54	70	73	3
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	70,00		13,25	-2,78	14,38	22,81	25,85	15,93	447,17	276,23	-	61	7,237	-0,13			1
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	6,44	15,29	4,63	7,15	14,59	12,98	12,20	18,38	-41,84	-57,60	30,70	75	0,081	1,12	16.280	4.814	890
Outros	Biom	ON	BIOM3	9,88	9,88	5,52	8,57	19,76	13,69	23,19	17,76	24,20	21,61	48,25	72	0,430	0,42	121	13	10
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	4,74	9,22	3,07	15,33	23,12	41,49	36,99	41,49	-13,97	17,04	19,44	89	0,304	0,60	7.273	3.137	382
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	4,66	10,30	3,15	12,29	26,63	34,68	37,46	38,28	-24,23	-2,71	20,50	85	0,289	0,86	1.165	522	75
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	45,45	26,34	-	38,46	38,46	-	-	-	-	56,05	83	2,461	0,51	12		
Outros	Saraiva Livr	ON	SLED3	3,39	11,13	1,08	38,41	43,49	36,79	36,00	43,49	90,73	115,23	-48,40	87	0,075	0,30	64	29	13
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	4,02	6,45	2,12	11,05	45,65	52,27	41,55	49,44	-10,86	16,52	-48,93	67	0,406	0,82			
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	25,00	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,98	18,51	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	378,65	214,53	-	-	11,94	15,38	-	60,23	72,44	48,39	73	15,151	0,38	41	-43	
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	100,00	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	52	7,259	-			
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	45,99	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-	52	1,680	-	2	5	
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	25,99	14,00	-	-	1,33	-8,76	-	14,00	14,29	5,71	43	0,110	0,65	-2	-22	
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	72,21	50,08	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-			
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	50,00	25,11	-	-	-	0,60	-	87,09	54,84	-	68	3,477	-			



# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38	-3	-1	
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSR33	-	19,33	14,57	-	-	4,49	3,33	6,29	14,14	16,47	34,52	60	0,086	-	4	-20	
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	-	12,15	4,27	-	-	-	-	-	-15,34	65,43	-0,09	59	0,105	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Sul Sudeste Dis	ON	24864 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	29,68	18,62	-	-	-	1,89	-	-	-24,45	-21,05	46	(0,416)	-	-0	-5	
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	91,00	6,13	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-10	-1	
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,08	29,49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	15,41	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,90	16,80	-	-	-	-	-	-	-	3,63	56	0,804	0,45	-	-	
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	59,03	39,36	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	24,44	17,63	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	23,98	15,62	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	60	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	35,00	16,30	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-40	
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSR66	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	48,99	49,49	23,76	0,00	-	6,48	13,93	-	-	-	-	72	1,673	-	38	33	5
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	22,10	16,97	-	-	-	6,87	-	19,98	16,89	23,92	57	0,294	0,44	-	-1	
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	-	22,00	5,02	-	-	-	11,82	-	-28,46	-	-	55	(0,093)	-	1	1	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	39,00	22,93	-	-	-1,28	-1,03	-	67,94	66,04	-	61	1,369	-	-	-0	1
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-	-	-	37,03	-	58	2,249	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	350,00	163,89	-	-	-	-	-	113,57	67,97	-	94	52,927	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	37,00	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	48,99	49,00	27,64	8,63	-	-	-	-	68,72	63,45	-	73	5,799	0,34	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	56,40	26,95	-	-	-	-	-	62,86	-	-	61	7,455	-	-	-	
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	300,00	159,56	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSR55	-	18,00	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	50,00	50,00	41,99	2,04	-	-	-	6,38	10,51	-	-	64	1,254	-	-	-	0
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	30,67	17,78	-	-	-	-	-	44,58	9,98	-	57	(0,109)	-	-	-	
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	82,65	33,63	-	-	-	-	-	-	-	57,53	57	3,360	0,32	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	20,96	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Pine	Figueiredo	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	46,01	36,24	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	170,78	170,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	70,00	31,00	-	-	-	-	-	-	-	138,89	59	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	42,50	31,00	-	-	-	-	-	-	-	-	91	7,731	-	-	-	
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN4	-	24,07	10,37	-	-	-	7,39	-	61,75	61,48	-35,59	56	(0,223)	1,03	-	-	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	46,00	38,11	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0,254	-	-	-	
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	41,00	24,01	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	
Máquinas Indust	Metalfrío	ON	FRIO3	-	72,00	47,50	-	-	-	-	-	-	-	62,79	58	-	1,02	-	-	

# MAPA DE OSCILAÇÕES



09 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
Mineração	Pomifrutas	ON	FRTA3	7,46	9,20	4,20	0,81	-6,75	-4,11	-4,36	-3,12	24,33	44,57	-61,71	41	0,179	0,38			
	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	81,92	37,01	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	71,00	40,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	14,50	9,30	-	-	-3,36	8,49	-	32,26	-	-	46	0,244	-	-1	-0	
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.060	503	3
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Estrela	PN	ESTR4	28,00	43,50	11,80	0,00	-	-	-3,08	-	133,33	124,00	-11,90	44	1,027	0,49			1
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	50,73	36,21	-	-	-	-	-	-	-	-	67	4,236	-			
Outros	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	170,00	176,71	148,17	-	-	-	-2,86	-	11,26	9,14	3,65	52	6,300	-			6
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	GPCP Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	6,00	-	-	-	-21,43	-	-	-	-	33	(0,587)	-	-0		
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-			
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	-	11,30	5,28	-	-	-	-	-	-	-	29,81	53	0,331	0,42			
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	7,00	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	49	0,086	0,03			
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	13,00	3,76	-	-	-	-	-	-	-	-	69	0,621	-	1	0	
Outros	Alfa Consorc	PNA	BRGE5	-	40,50	2,24	-	-	10,94	-16,56	-	-	-	-	45	0,971	-			

## 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.