



planner **NJ**

MAPAS
DE OSILAÇÕES
2019

MAPA DE OSCILAÇÕES



27 de novembro de 2019

Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	27/11/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
Alimentos e Beb								
Marfrig	ON	MRFG3	10,77	0,28	(4,61)	(5,36)	46	2.820,33
Comércio								
Centauro	ON	CNTO3	26,20	(2,17)	(3,39)	0,92	39	1.345,43
Finanças e Seguros								
Banco BMG	UNT	BMGB11	33,42	2,26	(20,41)	(27,97)	14	3.927,73
Software e Dados								
Cielo	ON	CIEL3	7,46	(1,58)	(2,48)	(5,25)	40	2.650,33
Transporte Servico								
Log-In	ON	LOGN3	16,65	(0,18)	(11,95)	(24,73)	30	1.259,43
Gol	PN	GOLL4	33,14	(0,54)	(3,10)	(9,16)	38	3.435,10

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	27/11/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
Alimentos e Beb								
Minerva	ON	BEEF3	14,04	1,37	13,78	31,09	88	2.391,70
BRF SA	ON	BRFS3	36,62	(0,49)	9,12	0,14	65	3.883,20
Comércio								
Lojas Americ	ON	LAME3	15,92	4,39	5,99	4,94	66	1.120,63
B2W Digital	ideu Mar	BTOW3	55,90	4,64	3,60	3,58	61	4.731,17
Energia Elétrica								
Eneva	ON	ENEV3	38,05	(0,57)	6,08	23,22	76	2.195,07
Finanças e Seguros								
Brasil	ON	BBAS3	47,34	2,91	4,21	(0,03)	59	17.377,50
Outros								
Bradespar	PN	BRAP4	34,81	(0,03)	6,49	8,14	74	1.210,37
Fleury	ON	FLRY3	28,20	(1,23)	5,98	13,21	72	1.464,33
Siderur & Metalur								
Gerdau	PN	GGBR4	17,42	0,93	13,86	31,92	92	8.268,90
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,99	(0,13)	12,22	29,23	89	2.845,03
Textil								
Alpargatas	PN	ALPA4	31,00	1,47	6,49	15,71	76	1.451,03
Arezzo Co	ON	ARZZ3	62,20	(0,80)	3,65	8,14	58	1.322,23
Transporte Servico								
Cvc Brasil	ON	CVCB3	40,84	(1,80)	4,72	(23,41)	30	3.864,97
Rumo S.A.	ON	RAIL3	24,1500	0,04	1,47	5,83	63	5.792,17

MAPA DE OSCILAÇÕES



27 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	2,46	3,95	2,28	-0,81	-3,15	-0,81	-3,53	-1,20	-25,90	-19,61	-39,38	39	(0,017)	0,73	-5	3	1
	Merc Financ	PN	MERC4	-	27,96	6,06	-	-32,51	-34,40	-37,40	-37,02	23,40	-	-	30	1,042	-	-1	41	
Finanças e Seguros	Banco BMG	UNT	BMGB11	33,42	47,21	32,68	2,26	-20,41	-28,51	-27,97	-23,87	-	-	-	14	(4,032)	-	-25.732	-20.479	3.928
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,26	4,05	1,18	-1,56	-17,65	-26,74	-14,86	-19,75	-6,67	-13,10	-	21	(0,263)	-			
Papel e Celulose	Melhor SP	ON	MSPA3	-	51,50	43,00	-	-12,04	-	-9,42	-	-	-	-	44	1,362	-			
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	16,65	23,60	6,30	-0,18	-11,95	-18,98	-24,73	-25,17	162,20	113,46	36,19	30	(1,174)	1,10	-14.818	-9.391	1.259
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	22,20	24,72	14,08	-0,63	-9,17	1,37	8,03	4,23	54,02	49,59	8,50	45	0,493	0,96	137	464	7
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	6,91	8,78	4,15	0,14	-7,74	-5,34	-9,67	-4,03	67,72	31,12	9,87	36	(0,166)	1,35	-12	-6	0
Veiculos e peças	OSX Brasil	ON	OSXB3	3,37	6,45	2,12	3,69	-6,39	-25,93	32,16	25,28	-21,08	-2,32	-48,93	48	0,194	0,82			
Outros	Liq	ON	LIQO3	9,31	49,20	9,16	-1,06	-6,15	-8,19	-9,61	-9,35	-70,44	-63,06	-60,85	21	(0,463)	2,89	-68	-14	6
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	6,28	16,50	4,06	0,32	-6,13	-4,70	-2,79	-4,12	-11,30	-25,24	35,51	34	(0,090)	2,06			
Telecomunicações	Oi	ON	OIBR3	0,94	1,95	0,71	-1,05	-6,00	-1,05	1,08	-1,05	-37,75	-24,80	38,02	35	(0,006)	1,17			
Química	Cristal	PNA	CRPG5	20,26	33,75	20,16	-0,64	-5,90	-17,20	-20,55	-17,68	-5,94	-26,19	170,14	13	(1,635)	-0,07	-252	-336	10
Química	Cristal	PNB	CRPG6	20,42	33,58	20,12	0,59	-5,86	-16,96	-17,13	-17,99	-4,99	-21,71	157,27	21	(1,418)	-	-23	-32	0
Alimentos e Beb	J B Duarte	ON	JBDU3	2,93	11,20	2,60	-	-5,48	-20,81	-16,76	-22,07	-73,72	-70,67	-42,08	20	(0,391)	-0,83	1	0	0
Textil	Le Lis Blanc	ON	LLIS3	15,60	36,11	15,60	-4,88	-5,45	-25,71	-24,46	-23,83	-42,11	-40,84	46,93	12	(1,761)	0,97	-609	-568	35
Finanças e Seguros	Banco Inter	UNT	BIDI11	42,30	73,93	38,31	-1,58	-5,37	-13,59	-15,57	-18,34	-	-	-	34	(2,849)	-	970	-20.333	948
Finanças e Seguros	Banco Inter	ON	BIDI3	13,90	115,81	12,48	1,46	-4,86	-13,18	-14,36	-17,75	-	-	-	38	(0,951)	-	-758	-1.675	132
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	8,68	9,99	5,95	0,35	-4,62	-1,48	0,00	-4,41	31,83	22,28	23,50	38	(0,098)	0,48	-12	10	1
Alimentos e Beb	Marfrig	ON	MRFG3	10,77	12,14	5,24	0,28	-4,61	-1,19	-5,36	0,19	75,69	97,25	10,74	46	(0,036)	0,29	-6.257	-11.764	2.820
Finanças e Seguros	Banco Inter	PN	BIDI4	14,04	24,57	6,14	2,48	-4,36	-16,73	-16,63	-18,09	126,38	120,04	-	36	(1,077)	-	-10.130	-15.520	981
Alimentos e Beb	Excelsior	PN	BAUH4	66,00	82,95	14,48	-3,08	-4,33	-20,43	10,06	9,31	360,11	254,73	-	46	4,202	-0,13	-126	-69	17
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	14,60	41,01	3,96	0,34	-4,07	-8,75	-16,57	2,74	-	-	-	45	0,000	-	16	19	1
Construção	Gafisa	ON	GFSA3	6,31	15,29	4,63	0,96	-3,96	8,23	9,17	15,99	-51,94	-58,45	30,70	53	0,194	1,12	-644	7.316	536
Finanças e Seguros	Santander BR	ON	SANB3	24,36	28,99	19,87	-3,33	-3,91	-7,24	-15,97	-6,49	15,83	14,32	-0,26	35	0,028	1,33	-73	-39	7
Textil	Cedro	PN	CEDO4	7,69	17,98	5,38	-0,13	-3,87	-8,67	-14,56	-10,69	13,42	28,17	139,30	29	(0,337)	-	-5	-3	0
Outros	Inepar	PN	INEP4	7,49	18,70	5,10	-0,40	-3,85	-8,88	-22,06	-14,60	42,67	45,44	-4,36	30	(0,409)	0,11	-46	-25	4
Construção	Even	ON	EVEN3	12,36	13,52	5,01	-3,66	-3,74	-1,36	6,37	1,39	137,24	106,00	55,14	43	0,505	0,94	-14.041	-706	922
Construção	PDG Realt	ON	PDGR3	4,92	13,00	4,33	0,00	-3,72	-4,65	-3,15	-6,46	-60,32	-55,68	90,76	32	(0,120)	2,47			
Textil	Santanense	ON	CTSA3	5,10	10,00	4,14	-2,86	-3,59	0,99	0,59	1,80	20,62	16,36	127,83	49	0,014	0,27	-7	4	0
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	13,50	45,00	3,01	-10,00	-3,57	0,00	-20,12	-3,57	94,24	111,27	-19,68	42	(0,261)	-	22	7	0
Siderur & Metalur	Ferbasa	ON	FESA3	27,00	33,07	23,28	0,00	-3,54	-	-	-3,43	4,70	14,15	74,82	30	(0,574)	-	2	-1	0
Comércio	Centaurus	ON	CNTO3	26,20	29,12	10,90	-2,17	-3,39	-6,09	0,92	-2,93	-	-	-	39	0,819	-	-15.096	-12.459	1.345
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	3,00	10,20	2,93	-0,99	-3,23	-1,32	-3,23	-2,28	-41,75	-41,36	-11,51	43	(0,029)	-	-16	3	2
Transporte Serviç	Gol	PN	GOLL4	33,14	44,62	18,30	-0,54	-3,10	-5,31	-9,16	-9,45	60,87	32,03	216,02	48	(0,551)	2,39	-72.948	3.220	3.435
Textil	Santanense	PN	CTSA4	5,40	8,95	5,02	0,00	-3,05	-3,74	-8,16	-1,82	-2,31	-16,27	90,73	43	(0,035)	0,59	-2	-1	0
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	46,20	53,36	35,14	0,33	-2,78	-2,30	1,63	-3,59	30,51	27,70	50,51	39	(0,470)	0,71	-56.854	-14.038	1.483
Outros	Mills	ON	MILS3	6,99	8,00	3,10	-1,55	-2,65	-6,17	-2,78	-3,98	113,76	63,32	5,37	42	0,011	1,69	-2.812	-2.999	289
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	1,52	2,45	1,37	-1,94	-2,56	3,40	8,57	4,83	-29,30	-29,30	-46,67	45	0,025	1,54	-11	27	1
Outros	Ser Educa	ON	SEER3	22,90	28,05	13,53	-0,39	-2,55	-8,07	-2,97	-3,90	57,59	63,67	71,04	40	(0,097)	1,26	-1.960	-2.551	435
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	7,46	11,60	6,17	-1,58	-2,48	1,36	-5,25	-1,12	-5,15	-11,40	4,89	40	(0,043)	0,67	-33.790	2.969	2.650
Mineração	Ccx Carvao	ON	CXC3	2,00	4,14	1,75	0,00	-2,44	-11,11	0,50	-1,48	-47,78	-45,50	-56,55	42	(0,002)	0,32	-2	4	0
Agro e Pesca	Pomifrutas	ON	FRTA3	6,45	9,20	4,20	-3,73	-2,27	-19,38	-19,88	-16,23	22,16	25,00	-61,71	37	(0,411)	0,38			
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	17,20	24,93	13,55	0,23	-2,27	-3,48	-3,70	-4,97	23,84	7,07	-	43	(0,204)	-	-56	-190	6
Telecomunicações	Oi	PN	OIBR4	1,29	1,92	1,04	-0,77	-2,27	-3,01	-5,84	-1,53	-15,13	2,38	54,22	33	(0,036)	1,41			
Transporte Serviç	Santos Brp	ON	STBP3	7,10	7,65	3,50	-1,93	-2,20	-2,74	2,16	3,80	84,62	68,04	41,25	45	0,126	-	-9.569	-4.792	636
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,43	1,98	1,21	-0,69	-2,05	-2,72	-1,38	-1,38	-14,70	-12,84	-28,04	34	(0,018)	2,24	-24	-23	5
Construção	Direcional	ON	DIRR3	11,70	13,09	6,61	-1,43	-1,93	-4,96	-0,68	-2,09	74,08	68,98	23,90	42	(0,112)	1,21	-2.132	-596	225

MAPA DE OSCILAÇÕES



27 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	2,46	3,95	2,28	-0,81	-3,15	-0,81	-3,53	-1,20	-25,90	-19,61	-39,38	39	(0,017)	0,73	-5	3	1
	Dommo	ON	DMMO3	9,68	16,80	2,84	2,43	6,96	9,01	53,90	44,48	-37,95	-1,22	-43,28	68	1,253	3,23	39	-37	146
Energia Elétrica	Alupar	UNT N2	ALUP11	25,39	27,79	17,10	1,12	7,77	3,59	2,34	4,61	48,12	41,23	10,83	66	0,069	0,82	9.317	-1.015	828
Energia Elétrica	Copel	ON	CPLE3	65,40	65,59	27,35	3,56	7,94	19,00	28,11	19,06	126,44	121,52	21,33	80	4,279	1,12	2.996	4.695	249
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	10,92	11,41	4,96	2,34	8,12	-0,55	2,63	1,96	89,91	110,40	21,64	60	0,202	1,57	10.482	3.057	270
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	5,84	7,30	1,80	-0,17	8,15	-17,16	-10,98	-8,75	124,62	156,14	-6,56	41	(0,248)	0,37	-73	-57	0
Agro e Pesca	SLC Agrícola	ON	SLCE3	19,58	24,26	16,10	-2,34	8,48	6,94	7,70	8,12	-15,89	-1,94	102,73	68	0,396	0,09	9.392	2.974	1.115
Alimentos e Beb	Sao Martinho	ON	SMT03	20,90	21,00	16,82	5,40	8,74	12,24	17,09	19,02	20,04	16,74	0,57	82	0,707	0,21	3.475	8.393	1.252
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	19,71	26,51	16,95	2,92	9,02	4,56	8,36	8,65	0,54	0,42	183,58	70	0,208	0,65	3.780	1.003	230
Alimentos e Beb	BRF SA	ON	BRFS3	36,62		19,33	-0,49	9,12	3,10	0,14	3,13	66,00	66,99	-24,15	65	(0,310)	0,53	145.495	30.910	3.883
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	12,66	17,89	7,84	-1,63	9,14	2,93	4,46	7,29	58,44	53,42	-22,76	61	(0,162)	2,42	88.957	21.447	4.494
Química	Bombril	PN	BOBR4	1,90	3,00	1,59	-2,56	9,20	12,43	8,57	9,83	-30,91	-27,48	143,35	59	0,074	1,02	57	32	7
Energia Elétrica	Alupar	PN	ALUP4	7,59	9,15	5,17	2,99	9,84	3,13	-2,06	2,15	43,61	41,90	24,93	59	(0,069)	-	14	-12	2
Petróleo e Gas	Petrorio	ON	PRI03	21,15	21,63	9,33	-0,75	9,93	10,39	18,02	14,32	117,66	113,21	275,57	76	1,090	1,87			
Textil	Alpargatas	ON	ALPA3	27,10	27,10	12,50	3,20	10,84	16,06	17,32	15,07	113,72	107,06	96,55	78	1,184	0,56	55	78	0
Construção	Cr2	ON	CRDE3	26,05	26,05	14,00	-	10,95	14,25	10,90	10,90	43,13	30,58	5,71	71	0,463	0,65		-16	3
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	35,00	35,00	16,28	-	11,11	-	11,75	-	114,97	84,57	-	79	1,713	-		-40	0
Outros	Eucatex	PN	EUCA4	6,50	6,62	3,80	1,09	11,30	26,21	43,17	44,44	53,44	52,37	42,81	78	0,622	0,62	306	828	16
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,99	8,10	5,67	-0,13	12,22	16,63	29,23	27,38	17,07	17,75	21,13	89	0,559	2,31	66.700	44.282	2.845
Energia Elétrica	Cellesc	PN	CLSC4	46,90	58,65	36,20	1,98	13,59	11,14	16,87	17,28	14,23	-3,80	70,55	77	1,227	0,71	4.719	2.142	11
Alimentos e Beb	Minerva	ON	BEEF3	14,04	14,12	4,84	1,37	13,78	22,09	31,09	35,78	159,52	181,36	-9,91	88	1,169	0,42	45.443	49.652	2.392
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	17,42	17,53	11,51	0,93	13,86	18,57	31,92	30,05	20,89	19,91	15,17	92	1,303	1,75	323.067	179.908	8.269
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	7,38	7,82	5,48	3,36	14,95	14,77	22,97	22,36	8,45	2,28	18,35	89	0,368	2,06	1.183	500	49
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	5,16	13,39	0,60	3,41	16,48	10,49	4,03	6,61	-	-	-	58	(0,022)	-	323.067	179.908	8.269
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	14,98	14,98	10,17	4,03	18,98	23,28	35,38	34,77	28,35	25,31	31,90	88	1,123	1,72	1.377	505	54
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	95,50	95,50	33,63	7,30	23,23	20,89	-	20,89	179,30	168,42	57,53	81	5,477	0,32			
Eletrônicos	Positivo Tec	ON	POS13	7,56	7,84	2,15	-0,66	28,14	67,26	93,85	80,00	234,51	237,50	12,26	90	1,278	1,48			
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	25,00	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	86,00	100,00	81,31	-	-	-	-	-	-	-	-	48	6,159	-			
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	389,00	214,53	-	-	-	-	-	-	-	-	77	21,075	0,37	53	-19	
Comércio	Dimed	ON	PNVL3	-	548,00	289,51	-	-	-	-	-	-	-	-	83	42,488	0,24	212	512	
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	72,21	50,08	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-			
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	45,99	3,05	-	-	-	-	-	-	-	-	47	1,471	-		1	
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletrônicos	Pratica	,	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	-	19,76	12,37	-	-	-	-	-	-	-	-	44	0,535	0,04	-11	-1	
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES



27 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	2,46	3,95	2,28	-0,81	-3,15	-0,81	-3,53	-1,20	-25,90	-19,61	-39,38	39	(0,017)	0,73	-5	3	1
	Ceb	PNB	CEBR6	-	51,75	20,25	-	-	5,02	11,36	12,40	-	-	56	3,010	-	-144	-60	-	
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	54,99	25,11	-	-	-	-	15,04	-	70,29	82	4,315	-	13	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	52,50	26,09	-	-	3,76	-	75,07	69,60	-	64	6,145	0,34	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	6,24	12,04	4,23	-	-	-17,23	-8,71	-2,19	-25,21	38,93	36	(0,064)	-	36	16	1	
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	25,00	15,62	-	-	-	-	-	-	48,52	65	2,749	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	22,10	16,97	-	-	-	-5,58	-	9,65	9,65	39	0,178	0,45	-	-	-	
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	19,33	14,57	-	-	-4,51	-7,17	-4,51	-	4,64	34	(0,070)	-	-2	-2	-	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	39,00	23,10	-	-	0,00	-	-	66,67	66,04	61	1,105	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elетроpar	ON	LIPR3	74,15	77,94	52,67	0,01	-	-1,26	-	-	32,57	-	42	1,709	-	0	2	0	
Energia Elétrica	Celpa	PNC	CELP7	-	10,39	2,84	-	-	-7,93	-0,01	6,92	11,66	86,62	49	0,221	-	29	14	-	
Energia Elétrica	Elетроbras	PNA	ELET5	-	56,40	26,95	-	-	-	-	-	-	-	59	6,488	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,08	29,49	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	91,00	6,13	-	-	-	-0,85	-0,83	-	-	45	4,429	-	-	7	-	
Energia Elétrica	Energisa Sul Sudeste Dis	ON	24864 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Celpa	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	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	Celesc	ON	CLSC3	-	59,03	39,36	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	24,44	17,63	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	45,00	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	20,96	14,18	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	50,00	41,99	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	9,68	7,10	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Amazonia	ON	BAZA3	-	39,90	22,36	-	-	2,32	-1,86	0,35	67,53	65,84	58	(0,334)	0,48	-19	-32	-	
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	30,32	20,73	-	-	-	-	2,65	19,73	-0,74	44	(0,256)	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	22,00	6,71	-	-	-1,43	3,50	1,52	187,02	190,51	55	1,036	-	-10	-1	-	
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	70,00	31,00	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	170,78	170,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	24,07	10,37	-	-	-1,11	-	4,46	51,28	57,07	51	(0,072)	1,03	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSL4	-	46,01	36,24	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSL3	-	47,00	31,00	-	-	-	-	-	-	-	93	9,341	-	-	-	-	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	46,00	38,11	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	
Máquinas Indust	Metaffrio	ON	FRIO3	62,60	72,00	47,62	-	-	-	-	15,97	6,10	62,79	49	5,227	1,02	-	-	0	
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	41,00	24,01	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	

MAPA DE OSCILAÇÕES



27 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	Biosev	ON	BSEV3	2,46	3,95	2,28	-0,81	-3,15	-0,81	-3,53	-1,20	-25,90	-19,61	-39,38	39	(0,017)	0,73	-5	3	1
	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	81,92	37,92	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	71,00	40,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Polpar	Figueiredo	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Outros	Sondotecnica	ON	SOND3	-	38,00	31,21	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	175,48	151,73	-	-	-	-	18,11	12,35	3,65	60	4,894	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	11,00	6,00	-	-	11,80	-0,71	11,80	-	-	45	(0,550)	-	-	-	-	-
Outros	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	0,90	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	47,50	26,34	-	-	45,97	48,25	-	76,17	-	56,05	85	5,951	0,50	24	12	-
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	ON	SMFT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	4,73	8,20	2,72	-1,46	-	-7,25	-5,21	-5,02	75,27	57,22	-4,38	37	(0,015)	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	25,51	3,89	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-0	-3	-
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	7,17	4,39	-	-	-	-	-	-	-	52	0,655	-	-	-	-	-
Outros	Baumer	ON	BALM3	-	12,00	10,86	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-

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.