MAPA
DE OSCILAÇÕES
2019

MAPA DE OSCILAÇÕES

planner

21 de janeiro de 2020

Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	21/01/20	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R$ Mil 30d/30
Alimentos								
M.Diasbranco	ON	MDIA3	37,10	(2,78)	**(5,89)**	(1,44)	37	2.293,37
BRF SA	ON	BRFS3	35,43	(1,72)	**(3,06)**	1,78	44	6.616,63
Comércio								
Centauro	ON	CNTO3	40,80	0,15	**(2,32)**	22,67	67	1.977,43
Finanças e Seguros								
Banco Pan	PN	BPAN4	10,70	(4,89)	**(6,96)**	12,63	39	2.653,87
Santander BR	UNT	SANB11	43,73	(4,93)	**(4,98)**	(3,69)	34	4.490,70
Outros								
Cogna ON	ON	COGN3	11,18	(3,04)	**(12,59)**	2,66	34	3.855,80
Duratex	ON	DTEX3	16,14	(2,95)	**(8,81)**	3,26	35	2.200,27
Textil								
Cia Hering	ON	HGTX3	27,42	(12,59)	**(17,66)**	(20,03)	18	16.862,20
Transporte Servic								
Cvc Brasil	ON	CVCB3	39,33	(4,07)	**(7,46)**	(8,90)	28	5.839,33
Rumo S.A.	ON	RAIL3	24,23	(1,86)	**(6,09)**	(5,61)	35	5.103,67
Veiculos e peças								
Embraer	ON	EMBR3	18,93	(2,37)	**(7,07)**	(3,66)	28	1.402,30

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	21/01/20	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R$ Mil 30d/30
Alimentos e Beb								
Marfrig	ON	MRFG3	12,35	0,65	**8,71**	30,14	82	3.600,67
Minerva	ON	BEEF3	15,22	2,35	**5,33**	25,99	74	2.112,33
Comércio								
B2W Digital	ıdeu Mar	BTOW3	76,56	1,16	**12,01**	22,11	85	9.626,60
RaiaDrogasil	ON	RADL3	125,50	5,36	**10,04**	16,99	80	11.320,87
Construção								
Direcional	ON	DIRR3	17,82	3,07	**8,26**	25,67	82	1.085,53
Even	ON	EVEN3	18,61	5,74	**6,46**	26,77	83	2.171,77
Energia Elétrica								
CPFL Energia	ON	CPFE3	37,76	(0,63)	**6,10**	7,18	76	3.285,50
Light S/A	ON	LIGT3	24,25	(1,06)	**5,62**	8,79	67	2.118,30
Finanças e Seguros								
Banco Inter	UNT	BIDI11	56,35	0,55	**4,74**	31,33	71	2.370,27
Irbbrasil Re	ON	IRBR3	43,01	(1,92)	**4,29**	10,42	69	4.814,87
Outros								
Intermedica	ON	GNDI3	74,47	(2,44)	**5,01**	10,75	66	9.041,13
Bradespar	PN	BRAP4	41,59	(1,89)	**3,25**	12,05	73	5.141,03
Quimica								
Braskem	PNA	BRKM5	35,54	3,22	**3,71**	25,23	74	7.977,27
Software e Dados								
Singia	ON	SQIA3	28,50	(1,72)	**14,00**	25,83	81	2.115,47
Linx	ON	LINX3	37,4400	(1,34)	**2,60**	13,35	64	2.652,67

MAPA DE OSCILAÇÕES

planner

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Comgas	CGAS5	-3,04	**-21,86**	34,77	53,47	34,77	198,84	34,77	60,20	53	37,608	0,56	-1.401	-288	146
Energia Elétrica	Alfa Consorc	BRGE8	-	**-20,42**	-27,73	32,50	-27,73	-	-27,73	-	40	1,258	-	-6	31	0
Outros	Karsten	CTKA3	-	**-19,89**	33,52	29,33	33,52	-	33,52	-	56	1,247	-	9	7	
Energia Elétrica	Comgas	CGAS3	-1,02	**-18,75**	36,47	55,99	36,47	207,46	36,47	64,16	55	40,725	0,48	-6	17	1
Outros	Cia Hering	HGTX3	-12,59	**-17,66**	-19,45	-20,03	-19,45	-0,86	-19,45	81,56	18	(1,048)	0,87	-81.567	-12.198	16.862
Textil	Cogna ON	COGN3	-3,04	**-12,59**	-2,19	2,66	-2,19	12,01	-2,19	41,76	34	0,202	1,16	-89.337	-25.088	3.856
Outros	Karsten	CTKA4	-0,31	**-10,50**	25,58	25,00	25,58	285,71	25,58	58,52	63	1,477	2,10	-23	4	2
Finanças e Seguros	Bombril	BOBR4	-3,93	**-10,33**	31,86	28,10	31,86	-3,93	31,86	143,35	62	0,312	1,08	50	418	18
Energia Elétrica	Duratex	DTEX3	-2,95	**-8,81**	-3,47	3,26	-3,47	28,23	-3,47	36,81	35	0,642	1,17	-54.838	-18.197	2.200
Finanças e Seguros	Eucatex	EUCA3	-5,39	**-8,80**	-64,32	-72,20	-64,32	-	-64,32	-	32	(4,503)	-	-64	-123	5
Mineração	Haga S/A	HAGA3	-5,89	**-8,32**	-2,94	-3,14	-2,94	87,45	-2,94	-	45	0,195	-	6	8	0
Energia Elétrica	Saraiva Livr	SLED4	-7,73	**-8,17**	-10,75	12,35	-10,75	-15,49	-10,75	17,97	46	0,141	1,11	-45	-258	22
Mineração	Haga S/A	HAGA4	-2,01	**-8,15**	22,59	39,52	22,59	80,86	22,59	-26,42	64	0,393	0,44	-65	211	9
Outros	Cielo	CIEL3	-2,13	**-7,88**	-17,35	-18,33	-17,35	-31,42	-17,35	4,89	21	(0,400)	0,72	-33.140	-35.732	3.668
Textil	Indusval	IDVL4	-2,09	**-7,86**	20,00	13,41	20,00	47,71	20,00	-15,83	64	0,464	1,08	407	236	17
Papel e Celulose	Helbor	HBOR3	-4,18	**-7,66**	0,66	7,01	0,66	160,23	0,66	32,69	48	0,266	1,55	-10.401	-11.252	1.006
Química	Cvc Brasil	CVCB3	-4,07	**-7,46**	-10,21	-8,90	-10,21	-33,26	-10,21	107,03	28	(1,059)	0,91	-42.746	-48.563	5.839
Outros	Coteminas	CTNM3	-4,91	**-7,07**	38,27	43,52	38,27	51,07	38,27	-	59	1,896	-	16	23	0
Textil	Embraer	EMBR3	-2,37	**-7,07**	-4,05	-3,66	-4,05	-6,01	-4,05	27,26	28	0,207	-0,10	-35.842	-13.660	1.402
Outros	Positivo Tec	POSI3	-4,46	**-7,06**	-9,52	-16,56	-9,52	290,68	-9,52	12,26	35	0,226	1,50			
Comércio	Banco Pan	BPAN4	-4,89	**-6,96**	0,94	12,63	0,94	404,84	0,94	44,96	39	0,613	0,47	-24.315	-2.457	2.654
Petróleo e Gas	Ampla Energ	CBEE3	-4,50	**-6,78**	-3,54	0,53	-3,54	-24,59	-3,54	-21,05	38	0,192	-	-1	0	0
Textil	Eternit	ETER3	-1,88	**-6,48**	59,15	77,49	59,15	115,91	59,15	-30,30	64	1,279	1,07	-2.131	2.708	207
Outros	Dohler	DOHL4	-0,45	**-6,29**	-11,73	-15,62	-11,73	-2,76	-11,73	38,41	35	(0,249)	0,30	-64	-34	1
Finanças e Seguros	Biomm	BIOM3	-1,27	**-6,14**	25,65	33,73	25,65	92,72	25,65	48,25	57	1,936	0,46	-216	93	26
Energia Elétrica	Inepar	INEP3	-1,60	**-6,12**	18,10	18,40	18,10	43,75	18,10	-25,83	52	0,649	-0,16	-99	20	2
Química	Rumo S.A.	RAIL3	-1,86	**-6,09**	-7,16	-5,61	-7,16	30,27	-7,16	-	35	(0,197)	-	-142.850	-19.246	5.104
Petróleo e Gas	IGB S/A	IGBR3	-7,41	**-6,07**	0,00	-22,62	0,00	40,09	0,00	-16,06	48	0,268	0,82	375	210	12
Transporte Serviç	Inepar	INEP4	0,44	**-6,02**	17,03	21,02	17,03	41,04	17,03	-4,36	51	0,592	0,15	-27	113	5
Construção	Alfa Consorc	BRGE12	0,00	**-5,90**	-27,87	13,46	-27,87	-	-27,87	-4,38	49	0,354	-	-54.838	-18.197	2.200
Outros	M.Diasbranco	MDIA3	-2,78	**-5,89**	-2,11	-1,44	-2,11	-19,51	-2,11	37,47	37	0,976	0,72	-38.631	895	2.293
Transporte Serviç	Mills	MILS3	1,00	**-5,86**	-3,06	3,47	-3,06	71,69	-3,06	5,37	51	0,579	1,67	-3.853	-4.612	438
Minerais não Met	Lupatech	LUPA3	-4,96	**-5,63**	39,58	46,45	39,58	53,30	39,58	-28,04	56	0,398	2,42	-504	843	58
Energia Elétrica	Santander BR	SANB3	-4,39	**-5,58**	-6,76	-12,12	-6,76	-3,42	-6,76	-0,26	36	(0,288)	1,31	-205	160	21
Energia Elétrica	Alfa Consorc	BRGE3	1,40	**-5,39**	-27,40	55,57	-27,40	134,26	-27,40	-	51	1,197	-	-11	-11	1
Comércio	Indusval	IDVL3	-3,85	**-5,30**	-3,60	5,63	-3,60	-26,69	-3,60	-11,51	53	0,184	-	624	328	19
Outros	Santander BR	SANB11	-4,93	**-4,98**	-7,91	-3,69	-7,91	-4,00	-7,91	14,26	34	0,208	1,22	-35.258	-24.875	4.491
Comércio	Csu Cardsyst	CARD3	-3,80	**-4,71**	7,26	10,32	7,26	90,31	7,26	108,48	49	1,209	1,26	-5.971	-195	207
Outros	Renova	RNEW4	-1,96	**-4,53**	9,29	6,10	9,29	-40,56	9,29	-	57	0,173	-	2	18	1
Siderur & Metalur	Log-In	LOGN3	-2,96	**-4,47**	17,46	28,40	17,46	197,94	17,46	36,19	60	2,138	1,11	-8.901	3.285	1.068
Siderur & Metalur	ItauUnibanco	ITUB4	-2,13	**-4,45**	-9,67	-8,18	-9,67	-3,08	-9,67	30,57	26	(0,721)	1,24	-169.924	-360.050	30.258
Siderur & Metalur	Cosan Log	RLOG3	-0,45	**-4,33**	-3,92	-1,15	-3,92	51,12	-3,92	90,68	44	0,068	1,51	-8.562	-7.324	632
Veiculos e peças	BR Malls Par	BRML3	-3,06	**-4,32**	1,83	2,45	1,83	45,45	1,83	23,09	47	0,713	1,02	-15.431	18.508	4.344
Textil	Itausa	ITSA4	-2,31	**-4,24**	-7,03	-5,42	-7,03	11,49	-7,03	37,71	31	(0,133)	1,22	-11.939	-89.613	7.073
Outros	Generalshopp	GSHP3	-3,25	**-4,10**	-25,61	-29,86	-25,61	25.974,41	-25,61	43,11	41	5,381	0,44	-503	-566	20
Comércio	Merc Financ	MERC4	-3,92	**-3,92**	-	-13,67	-	84,98	-	-	47	0,517	-		-1	0
Siderur & Metalur	ItauUnibanco	ITUB3	-2,41	**-3,85**	-7,86	-5,98	-7,86	0,48	-7,86	31,11	30	(0,414)	1,11	-8.726	-10.008	984

MAPA DE OSCILAÇÕES

planner

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Cristal	CRPG3	-	-3,73	10,52	-	10,52	-1,24	10,52	-	54	0,218	-			
Finanças e Seguros	Celesc	CLSC4	-5,30	-3,71	2,05	5,11	2,05	-7,31	2,05	70,55	49	2,179	0,73	-33	38	83
Siderur & Metalur	Bradesco	BBDC3	-3,48	-3,65	-6,29	-4,19	-6,29	8,13	-6,29	25,61	37	0,095	1,39	-3.196	-33.655	3.104
Energia Elétrica	Renova	RNEW3	-0,39	-3,62	-1,56	-12,61	-1,56	-29,92	-1,56	-	54	0,179	-	-5	-4	1
Outros	Renova	RNEW11	-3,15	-3,58	7,30	-1,37	7,30	-36,93	7,30	1,00	54	0,547	0,53	37	40	1
Alimentos e Beb	Banese	BGIP4	-3,88	-3,58	-4,13	-2,87	-4,13	-1,49	-4,13	187,14	35	0,063	0,17	7	4	3
Energia Elétrica	Brasil	BBAS3	-2,89	-3,57	-8,44	-5,29	-8,44	5,46	-8,44	16,85	32	(0,026)	1,90	-160.127	-297.907	23.472
Minerais não Met	Metisa	MTSA4	0,00	-3,53	2,26	10,95	2,26	53,20	2,26	65,05	50	1,267	0,43	8	122	7
Siderur & Metalur	Gol	GOLL4	-2,96	-3,45	-0,33	1,83	-0,33	55,29	-0,33	216,02	50	0,703	2,48	-59.674	11.234	4.065
Petróleo e Gas	Hypera	HYPE3	-3,28	-3,44	2,30	4,02	2,30	15,66	2,30	47,55	52	1,191	0,58	-11.607	7.460	3.923
Finanças e Seguros	Smiles	SMLS3	-2,11	-3,35	1,33	2,77	1,33	1,91	1,33	82,71	50	1,125	0,96	1.126	6.326	724
Papel e Celulose	Bradesco	BBDC4	-3,34	-3,34	-7,06	-5,81	-7,06	1,16	-7,06	33,46	35	(0,080)	1,47	-122.080	-146.504	26.577
Outros	Grendene	GRND3	-0,58	-3,30	-2,04	-1,72	-2,04	46,15	-2,04	70,14	41	0,261	0,63	-1.731	-2.971	731
Outros	PDG Realt	PDGR3	-3,39	-3,27	8,12	25,63	8,12	-12,00	8,12	90,76	56	0,729	2,50			
Outros	Itausa	ITSA3	-1,85	-3,27	-5,34	-4,93	-5,34	0,40	-5,34	38,21	31	(0,110)	1,09	-807	-622	73
Construção	Nordon Met	NORD3	-1,22	-3,20	0,62	-3,97	0,62	-	0,62	-	52	0,056	-	-807	-622	73
Veiculos e peças	Santander BR	SANB4	-3,82	-3,11	-6,01	9,86	-6,01	-1,97	-6,01	42,61	45	0,588	1,09	-259	384	29
Outros	BRF SA	BRFS3	-1,72	-3,06	0,65	1,78	0,65	44,67	0,65	-24,15	44	0,173	0,56	-96.430	-16.940	6.617
Energia Elétrica	Alfa Invest	BRIV4	-0,41	-2,83	7,87	16,36	7,87	57,52	7,87	18,29	50	0,527	0,38	-10	8	0
Energia Elétrica	Rossi Resid	RSID3	-0,44	-2,80	-1,10	62,23	-1,10	61,07	-1,10	166,30	61	1,242	2,37	-1.485	-1.035	43
Energia Elétrica	Petrobras	PETR3	-3,00	-2,54	-3,06	-2,85	-3,06	7,69	-3,06	-0,18	38	(0,170)	1,88			
Transporte Serviç	Cyre Com-Ccp	CCPR3	-0,64	-2,51	-2,20	3,76	-2,20	130,09	-2,20	-	45	0,802	0,61	-4.354	-862	208
Comércio	Saraiva Livr	SLED3	2,86	-2,46	-15,74	26,11	-15,74	143,60	-15,74	-48,40	49	0,239	0,35	-25	-50	10
Comércio	Btgp Banco	BPAC3	-	-2,38	-2,11	16,82	-2,11	329,92	-2,11	-	61	3,312	-	-4	-4	
Textil	Centauro	CNTO3	0,15	-2,32	15,97	22,67	15,97	-	15,97	-	67	3,496	-	8.775	29.045	1.977
Petróleo e Gas	Alianscsonae	ALSO3	-2,30	-2,30	6,10	13,19	6,10	92,44	6,10	50,27	62	3,313	0,94	11.778	13.002	2.761
Transporte Serviç	Coelce	COCE5	-0,10	-2,29	-0,03	-2,03	-0,03	27,31	-0,03	14,37	42	0,151	0,63	-1.634	-1.008	185
Outros	Coelba	CEEB3	-	-2,27	8,96	9,65	8,96	80,02	8,96	-	75	2,173	-	4	6	0
Siderur & Metalur	Santos Brp	STBP3	-0,61	-2,27	0,00	3,02	0,00	74,24	0,00	41,25	51	0,190	-	-18.782	-5.798	1.498
Energia Elétrica	Klabin S/A	KLBN11	-1,39	-2,23	11,95	11,34	11,95	17,59	11,95	2,71	67	1,046	-0,02	-6.205	30.407	2.364
Outros	Pine	PINE4	-0,45	-2,21	5,24	20,77	5,24	63,70	5,24	-11,62	55	0,287	0,72			
Energia Elétrica	Klabin S/A	KLBN4	-1,93	-1,93	14,65	11,75	14,65	35,93	14,65	14,40	66	0,231	0,15	-35	1.177	103
Outros	Banrisul	BRSR6	-1,99	-1,90	-4,43	-1,43	-4,43	-3,33	-4,43	51,15	37	(0,090)	1,86	-3.087	-8.411	1.281
Outros	Ambev S/A	ABEV3	-0,32	-1,88	0,37	-0,90	0,37	6,85	0,37	33,41	48	0,198	0,38	-143.017	-35.043	7.047
Energia Elétrica	Cemig	CMIG4	-1,23	-1,87	10,37	13,78	10,37	13,69	10,37	-5,57	65	0,854	1,41	9.940	49.834	3.557
Mineração	Carrefour BR	CRFB3	-2,42	-1,84	-1,63	-0,13	-1,63	16,13	-1,63	-	49	0,848	-	-24.803	-428	1.434
Energia Elétrica	MRV	MRVE3	-2,87	-1,81	0,46	3,34	0,46	66,46	0,46	43,68	52	0,754	0,86			
Alimentos e Beb	Gafisa	GFSA3	-2,45	-1,75	10,15	27,16	10,15	-31,71	10,15	30,70	59	0,863	1,13	7.516	6.916	1.535
Outros	Dimed	PNVL3	1,75	-1,61	3,57	7,40	3,57	84,04	3,57	-40,04	73	40,822	0,27	105	260	30
Finanças e Seguros	BBSeguridade	BBSE3	-0,44	-1,53	-1,00	-1,11	-1,00	34,79	-1,00	6,87	43	0,365	0,89	33.551	-2.725	3.262
Petróleo e Gas	Alfa Holding	RPAD3	-4,57	-1,52	6,06	13,68	6,06	145,45	6,06	-	49	0,300	-	-4	2	1
Finanças e Seguros	Sabesp	SBSP3	0,05	-1,44	-0,38	1,09	-0,38	48,97	-0,38	23,79	57	1,004	0,90	11.451	-19.512	5.456
Outros	Omega Ger	OMGE3	0,00	-1,42	10,47	11,01	10,47		10,47	-	59	1,538	-			
Energia Elétrica	Petrobras	PETR4	-1,27	-1,27	-1,86	-0,77	-1,86	19,86	-1,86	8,27	41	0,052	2,15			
Mineração	SLC Agricola	SLCE3	2,06	-1,22	-2,06	2,06	-2,06	9,04	-2,06	102,73	54	0,876	0,12	-10.401	-11.252	1.006
Transporte Serviç	Cea Modas	CEAB3	-3,86	-1,17	-4,16	-4,59	-4,16	-	-4,16	-	44	(0,040)	-	21.708	3.296	691
Outros	Cemig	CMIG3	-2,13	-1,16	9,04	12,74	9,04	7,63	9,04	-16,73	63	0,915	1,47	-1.740	548	1.309
Química	Banestes	BEES3	-2,43	-1,16	8,93	14,37	8,93	49,82	8,93	45,38	64	0,381	0,58	-126	31	26
Outros	Sid Nacional	CSNA3	-2,91	-1,15	3,90	6,15	3,90	58,16	3,90	-22,76	54	0,510	2,46	-22.579	-16.178	5.209
Petróleo e Gas	Energisa	ENGI11	0,33	-1,09	1,85	5,86	1,85	39,07	1,85	50,51	60	1,602	0,68	-20.486	10.043	1.520
Química	BR Propert	BRPR3	1,57	-1,02	7,32	12,61	7,32	76,19	7,32	41,68	61	0,631	0,62	-4.696	1.511	1.117

MAPA DE OSCILAÇÕES

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Jereissati	JPSA3	-0,27	**-0,98**	6,61	12,26	6,61	91,89	6,61	-	72	2,084	-	236	2.810	323
Energia Elétrica	Engie Brasil	EGIE3	0,37	**-0,92**	5,51	10,47	5,51	43,60	5,51	9,61	70	2,269	0,57	4.267	17.421	2.642
Finanças e Seguros	Banrisul	BRSR3	-0,09	**-0,86**	0,22	0,22	0,22	15,13	0,22	140,68	49	0,067	1,29	-52	-23	0
Textil	Cesp	CESP6	0,00	**-0,82**	-1,06	5,33	-1,06	51,26	-1,06	0,51	53	0,543	0,82	-1.871	532	2.027
Outros	Kepler Weber	KEPL3	-0,17	**-0,79**	2,38	6,65	2,38	102,25	2,38	8,50	66	2,151	1,05	-1.014	-197	74
Alimentos e Beb	Lojas Marisa	AMAR3	2,85	**-0,78**	6,02	13,82	6,02	160,74	6,02	21,64	65	0,796	1,74	17.278	15.804	5.519
Finanças e Seguros	Energisa	ENGI4	-0,19	**-0,77**	1,67	7,28	1,67	46,59	1,67	23,50	55	0,339	0,58	-17	-6	1
Software e Dados	Ihpardini	PARD3	-0,43	**-0,65**	11,57	16,94	11,57	61,98	11,57	-	77	1,875	-	-2.264	903	471
Comércio	Bk Brasil	BKBR3	-2,42	**-0,60**	2,08	4,31	2,08	-11,56	2,08	-	53	0,501	-	8.103	1.999	829
Outros	Brasilagro	AGRO3	0,00	**-0,59**	6,20	10,08	6,20	33,96	6,20	15,37	63	0,746	0,34	11.918	19.858	1.532
Veiculos e peças	Nord Brasil	BNBR3	0,00	**-0,51**	2,64	7,14	2,64	163,36	2,64	57,53	62	4,807	0,26			
Construção	Sanepar	SAPR4	-0,05	**-0,51**	-5,78	2,27	-5,78	58,39	-5,78	15,60	50	0,278	0,92	-2.700	-8.088	568
Outros	Iguatemi	IGTA3	-0,85	**-0,48**	5,63	8,29	5,63	40,26	5,63	50,71	66	2,133	0,87	-49.437	-8.202	2.895
Química	GP Invest	GPIV33	1,83	**-0,45**	1,06	-1,19	1,06	40,72	1,06	-17,10	50	(0,054)	0,02	125	44	4
Outros	Ferbasa	FESA3	-0,10	**-0,41**	-5,39	20,74	-5,39	-0,37	-5,39	74,82	57	1,142	-	9	8	0
Finanças e Seguros	Biotoscana	GBIO33	-0,40	**-0,40**	-0,50	6,92	-0,50	25,19	-0,50	-	68	0,236	-	-54	67	26
Textil	Schulz	SHUL4	-2,12	**-0,36**	9,58	8,82	9,58	60,27	9,58	66,69	61	0,514	0,88	-250	328	112
Energia Elétrica	Petrobras BR	BRDT3	-1,48	**-0,35**	-4,56	-2,05	-4,56	22,56	-4,56	-	48	0,105	-			
Energia Elétrica	Alfa Financ	CRIV4	-2,84	**-0,29**	-6,44	-2,01	-6,44	28,85	-6,44	41,66	40	(0,008)	0,33	-0	-10	1
Siderur & Metalur	Inds Romi	ROMI3	1,65	**-0,22**	5,41	14,86	5,41	116,99	5,41	205,23	73	1,199	1,08	514	-387	119
Outros	Equatorial	EQTL3	-0,57	**-0,20**	7,06	9,32	7,06	46,68	7,06	21,91	72	0,998	0,68	30.426	33.072	4.277
Construção	Bahema	BAHI3	-0,87	**-0,20**	2,52	-2,63	2,52	-23,69	2,52	-	42	(1,841)	0,25	31	48	1
Outros	Alper S.A.	APER3	-0,13	**-0,06**	6,03	6,07	6,03	75,07	6,03	-39,31	60	1,170	0,86	-194	148	39
Finanças e Seguros	P.Acucar-Cbd	PCAR4	-1,77	**-0,02**	2,77	2,95	2,77	1,07	2,77	44,77	54	2,186	1,04			
Finanças e Seguros	Dimed	PNVL4	0,00	**0,00**	9,09	13,53	9,09	115,99	9,09	48,39	77	41,207	0,42	21	59	8
Finanças e Seguros	Energisa Mt	ENMT4	-	**0,00**	-8,54	-6,11	-8,54	-	-8,54	-	40	(0,261)	-		11	0
Energia Elétrica	Energisa Mt	ENMT3	-	**0,00**	-6,25	-6,28	-6,25	-	-6,25	-	35	(0,073)	-	-3	-1	0
Veiculos e peças	Amazonia	BAZA3	-0,22	**0,00**	0,00	8,11	0,00	62,50	0,00	-9,15	58	0,927	0,47	79	48	3
Outros	MMX Miner	MMXM3	1,81	**0,00**	-11,76	43,31	-11,76	4,65	-11,76	-46,67	51	0,157	1,82	-2	-26	2
Siderur & Metalur	Liq	LIQO3	-0,67	**0,00**	0,79	-2,93	0,79	-69,83	0,79	-60,85	47	(0,078)	2,88	-96	-42	3
Finanças e Seguros	Habitasul	HBTS5	-	**0,00**	-	-4,00	-	31,59	-	-	55	0,661	-			0
Outros	Santanense	CTSA4	0,29	**0,00**	-0,85	4,98	-0,85	4,42	-0,85	90,73	60	0,326	0,53	12	2	1
Transporte Serviç	Bic Monark	BMKS3	-	**0,00**	-1,82	-3,23	-1,82	-0,69	-1,82	33,07	48	5,237	0,44	-6	-5	0
Papel e Celulose	B3	B3SA3	-1,76	**0,11**	4,89	-8,21	4,89	50,86	4,89	40,96	48	(0,702)	1,07	82.079	-68.831	13.149
Energia Elétrica	Grazziotin	CGRA4	-0,84	**0,17**	-0,17	5,77	-0,17	18,79	-0,17	72,69	59	1,237	0,61	66	21	6
Finanças e Seguros	Eletrobras	ELET3	-1,93	**0,18**	4,68	9,98	4,68	24,96	4,68	-15,21	57	1,220	1,79	-11.484	66.829	2.835
Finanças e Seguros	Copel	CPLE6	-1,18	**0,20**	7,99	10,72	7,99	137,29	7,99	-2,30	72	4,660	1,19	11.918	19.858	1.532
Energia Elétrica	Klabin S/A	KLBN3	-0,91	**0,23**	2,11	3,77	2,11	-21,74	2,11	-14,71	57	0,097	-0,34	-467	-62	36
Outros	Cesp	CESP3	0,51	**0,38**	-2,58	4,83	-2,58	64,33	-2,58	-8,18	57	0,787	0,93	-2.137	-959	23
Outros	Ger Paranap	GEPA4	-0,78	**0,43**	7,24	10,18	7,24	38,12	7,24	22,17	63	2,039	0,45	-6	37	1
Química	Energisa	ENGI3	0,31	**0,46**	-3,45	1,94	-3,45	17,07	-3,45	-	52	0,303	0,84	1	-35	3
Energia Elétrica	Btgp Banco	BPAC5	-	**0,46**	-3,48	3,30	-3,48	164,22	-3,48	-	57	0,435	-	2	1	
Transporte Serviç	Randon Part	RAPT3	-1,28	**0,52**	3,59	5,96	3,59	79,56	3,59	113,30	58	0,656	1,48	17	63	2
Finanças e Seguros	JHSF Part	JHSF3	-1,03	**0,58**	21,46	29,63	21,46	377,56	21,46	24,11	76	0,894	1,57	9.467	30.369	954
Outros	Multiplan	MULT3	-0,67	**0,74**	3,95	7,49	3,95	43,46	3,95	22,13	70	1,346	0,81			
Outros	Cr2	CRDE3	4,71	**0,81**	-	12,99	-	95,41	-	5,71	69	5,032	0,76	-2	16	0
Veiculos e peças	Alfa Financ	CRIV3	-1,74	**0,81**	0,65	6,31	0,65	25,13	0,65	-	52	0,063	0,39	-2	11	2
Outros	Qualicorp	QUAL3	1,71	**0,86**	16,79	17,43	16,79	225,44	16,79	69,27	72	2,698	0,88	25.022		
Energia Elétrica	Energias BR	ENBR3	-0,04	**0,93**	5,39	8,99	5,39	49,84	5,39	5,42	75	0,954	0,41	-1.505	11.558	1.627
Finanças e Seguros	Ourofino S/A	OFSA3	-0,69	**0,93**	3,98	4,03	3,98	37,65	3,98	-13,90	67	1,348	0,24			
Siderur & Metalur	JSL	JSLG3	-1,89	**0,94**	21,06	30,15	21,06	283,53	21,06	-8,13	72	3,123	1,29	31	6.366	654

MAPA DE OSCILAÇÕES

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eletroeletrônicos	Imc S/A	MEAL3	1,33	**0,96**	0,00	-2,10	0,00	35,21	0,00	80,06	52	0,069	1,04	11.355	170	424
Energia Elétrica	Cosan	CSAN3	-1,87	**0,98**	12,22	12,15	12,22	95,00	12,22	11,58	68	4,491	0,80	14.655	24.507	2.747
Agro e Pesca	Grazziotin	CGRA3	0,14	**1,01**	-3,04	4,87	-3,04	16,89	-3,04	59,59	64	1,045	0,51	13	1	2
Outros	Aco Altona	EALT3	-0,82	**1,07**	-5,43	-6,56	-5,43	171,29	-5,43	-	45	(0,560)	-	-15	-9	4
Siderur & Metalur	Locamerica	LCAM3	0,20	**1,23**	9,14	16,92	9,14	102,29	9,14	230,80	77	1,808	0,79	39.204	47.151	2.149
Energia Elétrica	Porto Seguro	PSSA3	-0,80	**1,29**	5,08	4,83	5,08	26,78	5,08	41,30	68	1,934	0,69			
Finanças e Seguros	Eletrobras	ELET6	-1,09	**1,32**	6,38	9,27	6,38	18,12	6,38	-5,31	64	1,169	1,56	-18.342	31.544	2.274
Alimentos e Beb	Movida	MOVI3	0,34	**1,36**	10,20	12,67	10,20	120,15	10,20	-	85	1,223	-	3.640	12.871	835
Telecomunicações	Ser Educa	SEER3	1,34	**1,40**	9,41	11,91	9,41	70,93	9,41	71,04	70	1,495	1,10	3.828	-38	575
Comércio	Copel	CPLE3	-0,76	**1,42**	13,46	16,39	13,46	160,80	13,46	21,33	75	5,305	1,16	2.291	4.828	417
Siderur & Metalur	Azul S.A.	AZUL4	-2,78	**1,45**	3,04	5,35	3,04	65,98	3,04	-	61	2,088	-	74.576	56.664	4.225
Outros	Eneva	ENEV3	0,61	**1,57**	6,50	7,51	6,50	166,65	6,50	16,81	75	2,598	0,40	46.998	38.930	3.484
Transporte Serviç	Randon Part	RAPT4	-0,87	**1,58**	10,37	9,23	10,37	62,93	10,37	109,65	67	1,018	1,49	1.503	559	1.069
Energia Elétrica	Alupar	ALUP11	1,01	**1,75**	5,40	7,22	5,40	53,68	5,40	10,83	71	0,852	0,87	7.252	3.816	937
Outros	Gerdau	GGBR4	-2,11	**1,77**	9,00	13,84	9,00	43,48	9,00	15,17	66	1,514	1,82	-34.925	16.638	8.642
Outros	Santanense	CTSA3	-1,16	**1,79**	6,56	9,47	6,56	35,36	6,56	127,83	63	0,419	0,29	-1	-8	2
Outros	Sanepar	SAPR11	0,18	**1,82**	1,97	9,36	1,97	48,66	1,97	-	76	3,276	-	33.685	40.113	1.842
Comércio	Eucatex	EUCA4	-1,18	**1,82**	1,20	10,53	1,20	86,12	1,20	42,81	61	0,616	0,68	74	89	20
Outros	Gerdau Met	GOAU3	-1,34	**2,02**	10,98	13,61	10,98	27,69	10,98	18,35	75	0,680	2,14	41	49	16
Finanças e Seguros	Fer Heringer	FHER3	-5,71	**2,06**	9,70	-2,94	9,70	-6,82	9,70	24,39	51	0,354	1,39	243	394	82
Telecomunicações	Localiza	RENT3	-0,81	**2,07**	3,78	8,03	3,78	61,57	3,78	106,07	63	1,809	1,01	173.153	80.827	4.688
Eletroeletrônicos	Hapvida	HAPV3	1,03	**2,08**	0,07	0,00	0,07	87,47	0,07	-	56	1,411	-	41.230	34.116	7.791
Transporte Serviç	Metal Leve	LEVE3	0,22	**2,16**	10,31	14,03	10,31	27,94	10,31	18,41	83	1,995	0,03	3.687	2.995	261
Outros	Fleury	FLRY3	-0,25	**2,19**	5,69	8,17	5,69	53,26	5,69	69,02	70	1,199	0,70	8.091	1.184	1.557
Telecomunicações	Lopes Brasil	LPSB3	0,59	**2,20**	7,14	6,35	7,14	62,84	7,14	43,33	72	0,430	1,24	2.835	3.478	591
Outros	Lojas Renner	LREN3	-0,92	**2,29**	4,91	5,96	4,91	52,74	4,91	70,82	67	1,893	0,87	-41.495	-16.042	9.668
Outros	Alpargatas	ALPA4	1,59	**2,31**	5,57	8,35	5,57	131,81	5,57	78,67	75	1,260	0,54	16.374	11.839	1.915
Finanças e Seguros	Alupar	ALUP4	1,87	**2,35**	3,20	4,18	3,20	48,35	3,20	24,93	65	0,191	-	44	-9	3
Petróleo e Gas	Camil	CAML3	1,06	**2,37**	5,44	7,83	5,44	34,03	5,44	-	74	0,512	-	4.074	5.130	495
Veiculos e peças	Copasa	CSMG3	-0,91	**2,39**	2,07	6,85	2,07	15,33	2,07	25,01	66	0,984	0,77	22.460	16.787	1.277
Construção	Profarma	PFRM3	-0,83	**2,43**	10,82	16,40	10,82	69,10	10,82	-9,12	60	0,599	1,12			
Outros	Linx	LINX3	-1,34	**2,60**	5,70	13,35	5,70	27,17	5,70	25,04	64	1,618	0,36	25.171	-2.603	2.653
Finanças e Seguros	Rede Energia	REDE3	0,33	**2,68**	8,24	12,20	8,24	39,93	8,24	25,21	100	0,345	0,27	74	62	3
Siderur & Metalur	CCR SA	CCRO3	-0,05	**2,80**	2,42	3,18	2,42	51,64	2,42	4,77	66	0,489	0,96	26.618	12.273	3.401
Energia Elétrica	Pet Manguinh	RPMG3	0,18	**2,82**	6,64	8,76	6,64	82,00	6,64	9,57	62	0,145	0,50			
Outros	Rni	RDNI3	0,00	**2,85**	5,33	17,40	5,33	156,97	5,33	12,84	75	0,939	0,75	113	-698	15
Química	Alupar	ALUP3	0,34	**3,06**	3,33	11,24	3,33	64,17	3,33	0,98	72	0,458	-	143	91	4
Textil	Btgp Banco	BPAC11	0,70	**3,12**	2,44	3,19	2,44	185,73	2,44	-	67	1,890	-	278	13.209	4.296
Outros	Cyrela Realt	CYRE3	-0,97	**3,14**	12,90	14,87	12,90	109,10	12,90	29,65	71	1,837	1,13	23.940	31.212	5.575
Transporte Serviç	Iochp-Maxion	MYPK3	0,00	**3,15**	4,96	9,02	4,96	11,61	4,96	101,66	81	1,340	0,88	5.134	7.299	1.016
Transporte Serviç	Fras-Le	FRAS3	0,42	**3,15**	26,32	22,03	26,32	46,18	26,32	31,94	85	0,726	0,57	2.207	1.947	123
Outros	Sao Martinho	SMTO3	2,68	**3,19**	13,20	17,71	13,20	37,03	13,20	0,57	80	1,727	0,18	11.643	12.231	1.371
Transporte Serviç	Bradespar	BRAP4	-1,89	**3,25**	8,65	12,05	8,65	25,95	8,65	104,88	73	2,254	1,78	36.739	21.398	5.141
Outros	Gerdau	GGBR3	-2,36	**3,26**	11,05	18,38	11,05	56,26	11,05	31,90	73	1,519	1,79	158	396	35
Finanças e Seguros	Braskem	BRKM3	2,29	**3,29**	17,31	23,33	17,31	-16,68	17,31	49,12	69	2,169	0,45	118	248	9
Siderur & Metalur	AES Tiete E	TIET3	-1,46	**3,32**	-6,05	30,32	-6,05	97,36	-6,05	-8,37	67	0,350	-	137	-613	40
Comércio	Banco Inter	BIDI4	-1,34	**3,37**	17,35	23,31	17,35	157,31	17,35	-	66	1,147	-	-990	23.836	1.517
Outros	Pettenati	PTNT4	0,74	**3,42**	9,90	18,26	9,90	75,37	9,90	103,06	68	0,333	0,02			
Outros	Coteminas	CTNM4	-2,62	**3,53**	10,72	11,84	10,72	10,62	10,72	70,49	68	0,637	1,79	154	149	22
Energia Elétrica	Magaz Luiza	MGLU3	-0,16	**3,54**	17,30	15,15	17,30	169,16	17,30	511,03	80	3,225	1,24	-159.180	-2.907	15.110

MAPA DE OSCILAÇÕES

planner

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Gerdau Met	GOAU4	-3,13	**3,55**	13,25	17,69	13,25	45,26	13,25	21,13	69	0,853	2,41	24.528	42.546	3.628
Construção	Advanced-Dh	ADHM3	1,40	**3,57**	10,69	-3,97	10,69	107,14	10,69	-35,44	60	0,308	0,83	600	411	100
Finanças e Seguros	Neoenergia	NEOE3	-0,77	**3,60**	4,87	10,79	4,87	-	4,87	-	73	1,153	-			
Finanças e Seguros	Braskem	BRKM5	3,22	**3,71**	19,06	25,23	19,06	-22,12	19,06	28,75	74	2,010	0,21	70.250	77.397	7.977
Energia Elétrica	Emae	EMAE4	1,10	**3,76**	6,77	22,64	6,77	101,60	6,77	11,31	92	3,522	0,63	467	307	32
Finanças e Seguros	Merc Brasil	BMEB4	-0,14	**3,79**	12,11	11,34	12,11	115,86	12,11	26,99	78	0,709	0,37	234	131	19
Química	Grupo Natura	NTCO3	-1,18	**3,82**	18,83	17,70	18,83	101,92	18,83	45,19	80	3,744	0,66	91.610	195.139	9.653
Finanças e Seguros	Braskem	BRKM6	-	**3,85**	-	12,50	-	-45,06	-	-	43	(4,111)	-			0
Alimentos e Beb	Eztec	EZTC3	0,40	**3,95**	15,03	21,84	15,03	173,07	15,03	64,36	96	4,475	0,92	94.605	93.998	3.815
Energia Elétrica	AES Tiete E	TIET11	-0,18	**3,95**	1,43	9,03	1,43	59,72	1,43	-3,28	73	0,798	-	891	-10.267	1.389
Veiculos e peças	Bradespar	BRAP3	-2,45	**4,03**	9,36	13,89	9,36	29,83	9,36	108,70	73	2,420	1,72	388	146	14
Outros	Atompar	ATOM3	-5,53	**4,06**	22,75	24,24	22,75	-22,64	22,75	14,00	61	0,172	-0,22			
Papel e Celulose	Lojas Americ	LAME4	0,00	**4,09**	12,03	11,04	12,03	46,82	12,03	0,44	78	1,696	0,80	58.833	29.071	7.555
Outros	Paranapanema	PMAM3	-4,62	**4,18**	-0,62	3,55	-0,62	22,34	-0,62	4,61	49	0,895	1,06			
Textil	Irbbrasil Re	IRBR3	-1,92	**4,29**	10,42	10,42	10,42	54,81	10,42	-	69	1,918	-	7.379	81.088	4.815
Outros	Guararapes	GUAR3	0,66	**4,39**	22,41	31,55	22,41	49,51	22,41	149,74	96	2,764	1,37	14.917	16.422	814
Energia Elétrica	AES Tiete E	TIET4	0,33	**4,42**	3,37	1,66	3,37	51,52	3,37	1,84	73	0,107	-	979	-40	102
Transporte Serviç	Riosulense	RSUL4	1,44	**4,42**	-	10,51	-	-	-	-	75	16,208	-			0
Finanças e Seguros	Cristal	CRPG5	-2,50	**4,59**	13,74	13,93	13,74	9,28	13,74	170,14	72	1,884	-0,23	211	294	11
Transporte Serviç	Marcopolo	POMO4	0,61	**4,65**	10,00	16,47	10,00	22,80	10,00	46,30	79	0,346	0,87	32.818	15.325	1.674
Finanças e Seguros	Cristal	CRPG6	-2,40	**4,70**	14,18	16,33	14,18	9,10	14,18	157,27	75	1,939	-	70	61	0
Transporte Serviç	Marcopolo	POMO3	0,68	**4,71**	0,23	10,70	0,23	38,22	0,23	50,63	76	0,245	0,82	422	-138	14
Siderur & Metalur	Log Com Prop	LOGG3	-0,79	**4,74**	4,84	8,03	4,84	79,12	4,84	-	71	1,692	-	3.198	-1.721	835
Comércio	Banco Inter	BIDI11	0,55	**4,74**	20,90	31,33	20,90	-	20,90	-	71	3,790	-	14.748	15.897	2.370
Outros	Odontoprev	ODPV3	-1,26	**4,75**	7,11	7,05	7,11	17,65	7,11	31,49	71	0,571	0,29			
Química	Alliar	AALR3	0,26	**4,81**	26,10	25,00	26,10	61,05	26,10	1,02	90	1,556	-	-1.392	5.320	434
Outros	Arezzo Co	ARZZ3	4,49	**4,81**	3,17	1,99	3,17	32,58	3,17	129,79	71	0,236	0,94	-24.803	-428	1.434
Outros	JBS	JBSS3	0,91	**4,84**	16,63	15,73	16,63	119,66	16,63	-13,67	79	1,038	0,20	121.894	235.386	16.987
Petróleo e Gas	Sao Carlos	SCAR3	-0,02	**4,86**	13,67	20,07	13,67	65,02	13,67	75,11	73	3,433	0,93	145	728	21
Alimentos e Beb	Baumer	BALM4	-0,47	**4,92**	28,47	26,28	28,47	-	28,47	-	75	0,690	-	-11	35	5
Outros	Banco BMG	BMGB4	0,00	**4,99**	5,21	14,96	5,21	-	5,21	-	81	0,507	-	15.644	9.982	492
Comércio	Intermedica	GNDI3	-2,44	**5,01**	9,11	10,75	9,11	116,86	9,11	-	66	4,290	-	26.242	77.027	9.041
Transporte Serviç	Recrusul	RCSL4	6,11	**5,30**	57,95	54,44	57,95	67,47	57,95	-74,74	70	0,499	1,43	4	1.552	258
Outros	Minerva	BEEF3	2,35	**5,33**	18,54	25,99	18,54	168,43	18,54	-9,91	74	0,708	0,27	5.873	8.792	2.112
Minerais não Met	GPC Part	GPCP3	-2,05	**5,39**	4,31	6,72	4,31	354,90	4,31	-30,54	67	1,928	0,18	317	49	14
Construção	Banco Inter	BIDI3	2,16	**5,59**	27,22	33,12	27,22	-	27,22	-	71	1,367	-	693	1.870	173
Comércio	Light S/A	LIGT3	-1,06	**5,62**	2,06	8,79	2,06	26,87	2,06	-3,86	67	0,960	1,54	104.602	43.502	2.118
Outros	P.Acucar-Cbd	PCAR3	-	**5,63**	-	-	-	-	-	-	53	4,735	-			
Outros	Aco Altona	EALT4	6,59	**5,70**	16,03	17,83	16,03	46,45	16,03	222,86	80	0,511	0,70	671	592	132
Comércio	CPFL Energia	CPFE3	-0,63	**6,10**	6,22	7,18	6,22	24,89	6,22	-22,58	76	1,434	0,64	40.186	13.768	3.286
Energia Elétrica	Celul Irani	RANI4	5,40	**6,15**	4,42	21,02	4,42	52,28	4,42	-28,57	67	0,205	-	13	4	3
Outros	Excelsior	BAUH4	2,67	**6,19**	-1,29	2,65	-1,29	292,27	-1,29	-	64	1,215	-0,17	27	1	4
Outros	Ferbasa	FESA4	-0,73	**6,32**	8,40	12,85	8,40	5,32	8,40	183,58	74	0,845	0,61	5.218	3.073	289
Outros	Even	EVEN3	5,74	**6,46**	19,60	26,77	19,60	177,76	19,60	55,14	83	1,392	0,91	10.989	3.439	2.172
Energia Elétrica	Celul Irani	RANI3	5,95	**6,46**	11,25	27,14	11,25	52,16	11,25	-15,65	72	0,305	1,00	111	66	30
Energia Elétrica	Enauta Part	ENAT3	0,27	**6,55**	15,88	21,97	15,88	95,30	15,88	106,84	74	1,413	0,91	11.019	9.133	713
Petróleo e Gas	Minupar	MNPR3	0,00	**6,78**	9,49	15,98	9,49	190,99	9,49	-6,56	72	0,216	0,32	6	-0	2
Siderur & Metalur	Ecorodovias	ECOR3	0,98	**7,03**	13,99	17,15	13,99	76,95	13,99	55,53	91	1,180	1,12	61.389	27.998	2.187
Energia Elétrica	Dommo	DMMO3	-5,13	**7,25**	-24,23	-21,00	-24,23	-73,25	-24,23	-43,28	34	(0,865)	2,83	-3.329	-5.060	337
Energia Elétrica	Portobello	PTBL3	-2,80	**7,76**	16,39	22,55	16,39	11,95	16,39	175,91	76	0,529	1,07			

MAPA DE OSCILAÇÕES

planner

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Eqtl Para	EQPA7	-10,94	**8,14**	8,30	21,12	8,30	132,86	8,30	-	54	0,515	-	52	21	0
Energia Elétrica	Direcional	DIRR3	3,07	**8,26**	18,80	25,67	18,80	124,44	18,80	23,90	82	1,394	1,15	12.936	9.700	1.086
Finanças e Seguros	J B Duarte	JBDU3	-15,37	**8,65**	21,82	24,84	21,82	-54,16	21,82	-42,08	57	0,314	-1,22	17	16	16
Outros	Mangels Indl	MGEL4	4,77	**8,69**	8,42	13,05	8,42	13,48	8,42	9,87	80	0,416	1,23	525	235	68
Outros	Marfrig	MRFG3	0,65	**8,71**	24,00	30,14	24,00	104,81	24,00	10,74	82	0,608	0,16	134.473	117.489	3.601
Energia Elétrica	Petrorio	PRIO3	3,86	**8,78**	35,27	44,68	35,27	283,17	35,27	275,57	86	5,718	1,71			
Finanças e Seguros	Lojas Americ	LAME3	1,20	**9,26**	19,88	20,74	19,88	59,83	19,88	5,50	90	1,849	0,91	64.881	32.380	1.956
Outros	Alpargatas	ALPA3	7,76	**9,49**	8,81	10,13	8,81	114,36	8,81	96,55	81	0,789	0,55	1.371	655	20
Outros	Hercules	HETA4	-4,30	**10,00**	18,29	64,15	18,29	56,91	18,29	108,61	72	1,426	-0,33	53	24	1
Finanças e Seguros	RaiaDrogasil	RADL3	5,36	**10,04**	12,41	16,99	12,41	102,79	12,41	51,33	80	4,164	0,31	99.763	40.202	11.321
Outros	Cedro	CEDO4	-6,27	**10,15**	18,78	28,55	18,78	77,76	18,78	139,30	60	0,902	-	41	19	4
Energia Elétrica	Abc Brasil	ABCB4	2,36	**10,40**	14,27	15,36	14,27	26,91	14,27	34,69	84	1,047	1,19	15.640	5.949	768
Textil	Eqtl Para	EQPA5	-5,45	**11,43**	20,93	24,01	20,93	84,14	20,93	-0,09	64	0,442	-	42	20	0
Transporte Serviç	B2W Digital	BTOW3	1,16	**12,01**	21,79	22,11	21,79	74,06	21,79	105,79	85	5,080	1,49	71.642	34.491	9.627
Finanças e Seguros	Anima	ANIM3	5,58	**12,44**	20,78	24,76	20,78	90,64	20,78	108,59	88	3,139	0,98	11.269	11.754	790
Outros	Merc Brasil	BMEB3	-0,34	**12,50**	13,53	15,12	13,53	96,65	13,53	24,81	81	0,878	0,86	15	-0	0
Química	Azevedo	AZEV4	-4,85	**13,36**	41,12	125,90	41,12	1,29	41,12	3,92	69	1,278	0,87	668	393	12
Outros	Le Lis Blanc	LLIS3	-4,02	**13,76**	12,35	19,23	12,35	-36,76	12,35	46,93	67	0,708	0,97	5.358	1.781	158
Finanças e Seguros	Sanepar	SAPR3	4,78	**13,83**	37,06	40,29	37,06	29,91	37,06	-	91	1,951	-	734	1.687	54
Transporte Serviç	Plascar Part	PLAS3	-1,09	**13,89**	22,15	21,66	22,15	22,97	22,15	35,51	86	0,785	2,07			
Outros	Sinqia	SQIA3	-1,72	**14,00**	16,33	25,83	16,33	352,16	16,33	93,81	81	2,722	0,64	16.618	8.822	2.115
Finanças e Seguros	BR Brokers	BBRK3	2,44	**14,55**	6,78	29,90	6,78	-8,96	6,78	-32,90	69	0,550	1,48	699	492	67
Textil	Ideiasnet	IDNT3	-11,82	**14,58**	35,38	47,16	35,38	10,00	35,38	142,19	66	0,556	-0,38	868	665	151
Outros	Oi	OIBR3	8,33	**15,56**	20,93	16,85	20,93	-20,00	20,93	38,02	79	0,013	0,79			
Transporte Serviç	OSX Brasil	OSXB3	1,06	**16,56**	16,21	19,12	16,21	-17,21	16,21	-48,93	68	0,098	0,58			
Textil	Azevedo	AZEV3	-3,57	**19,09**	48,51	58,16	48,51	-69,29	48,51	-	73	1,317	-	372	273	6
Finanças e Seguros	Eqtl Para	EQPA3	-10,65	**19,50**	41,42	60,94	41,42	108,70	41,42	-20,10	68	0,646	0,57	1.602	810	76
Veiculos e peças	Banestes	BEES4	7,59	**19,89**	25,94	42,81	25,94	83,45	25,94	52,48	94	0,619	0,51	30	19	3
Outros	Afluente T	AFLT3	-2,46	**21,62**	21,84	19,05	21,84	199,21	21,84	92,89	77	0,254	-	187	77	7
Finanças e Seguros	Merc Invest	BMIN4	14,74	**22,22**	20,56	28,03	20,56	84,30	20,56	-35,59	78	1,289	1,14	11.019	9.133	713
Outros	Oi	OIBR4	12,95	**22,66**	27,64	27,64	27,64	13,77	27,64	54,22	88	0,044	1,06			
Outros	Cambuci	CAMB3	1,73	**25,53**	28,47	-	28,47	-	28,47	-	86	0,663	-	1.204	696	9
Outros	Pomifrutas	FRTA3	-10,24	**25,97**	41,61	44,30	41,61	115,91	41,61	-61,71	60	1,584	0,28			
Papel e Celulose	Ceb	CEBR6	-	**26,34**	-	30,75	-	133,86	-	-	90	7,923	-	94	69	
Química	Ceb	CEBR3	-	**26,74**	-	32,38	-	-	-	-	93	6,579	-	96	-6	
Veiculos e peças	Hoteis Othon	HOOT4	0,00	**27,91**	63,83	59,09	63,83	97,44	63,83	-18,73	80	0,601	0,30	495	234	7
Transporte Serviç	Ppla	PPLA11	18,40	**32,14**	38,32	38,32	38,32	-9,76	38,32	-	82	0,010	-			
Siderur & Metalur	Joao Fortes	JFEN3	-37,10	**34,65**	156,60	177,55	156,60	70,00	156,60	-60,76	57	2,156	-	3.291	2.267	468
Veiculos e peças	Recrusul	RCSL3	-9,48	**41,48**	117,05	112,22	117,05	44,70	117,05	-41,91	65	0,984	1,27	675	443	61
Veiculos e peças	J B Duarte	JBDU4	-19,80	**42,34**	50,48	49,76	50,48	-66,38	50,48	-42,29	63	0,380	0,47	170	6	120
Construção	Battistella	BTTL3	-2,19	**50,74**	67,48	76,42	67,48	156,25	67,48	-64,11	88	1,372	0,53	191	86	19
Outros	Bardella	BDLL4	-24,77	**53,95**	105,08	126,71	105,08	-2,70	105,08	-18,44	65	3,453	0,46	224	122	24
Outros	Biosev	BSEV3	-19,17	**56,96**	119,08	120,64	119,08	100,00	119,08	-39,38	67	1,248	0,74	-1.109	-151	896
Textil	Ctc S.A.	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Software e Dados	Excelsior	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Josapar	JOPA3	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-			
Transporte Serviç	Josapar	JOPA4	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Oderich	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Oderich	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Siderur & Metalur	Minasmaquinas	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Minasmaquinas	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Siderur & Metalur	Mendes Jr	MEND5	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	22	-	-	2	-0	
Transporte Serviç	Mendes Jr	MEND6	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	29	-	-	-3	-3	
Máquinas Indust	Inter SA	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Priner	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mendes Jr	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Const A Lind	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-			
Máquinas Indust	Pratica	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Siderur & Metalur	Pratica	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	CEPE5	-	-	-1,42	2,53	-1,42	52,28	-1,42	-8,53	59	2,967	-			
Outros	Eletropar	LIPR3	0,13	-	1,46	-	1,46	36,42	1,46	-1,36	79	0,935	-	134	71	6
Energia Elétrica	Ceb	CEBR5	-	-	15,03	33,93	15,03	168,13	15,03	-	81	8,658	-	15		
Energia Elétrica	Ger Paranap	GEPA3	-	-	-	-	-	-	-	21,96	54	2,463	-		2	
Siderur & Metalur	CPFL Renovav	CPRE3	-	-	-1,14	0,77	-1,14	20,81	-1,14	14,20	52	0,750	0,05	-3	5	0
Alimentos e Beb	Eqtl Para	EQPA6	-	-	-	69,90	-	-	-	-	76	0,351	-			
Construção	Cesp	CESP5	-	-	-1,56	5,00	-1,56	54,10	-1,56	3,63	64	1,246	0,45			0
Energia Elétrica	Elektro	EKTR4	-	-	-2,40	12,99	-2,40	32,65	-2,40	23,92	66	1,553	0,51	3	6	1
Finanças e Seguros	Eletrobras	ELET5	-	-	4,76	11,39	4,76	20,53	4,76	-	49	2,739	-			
Petróleo e Gas	Cemar	ENMA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	69	5,872	0,26			
Comércio	Celgpar	GPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-			
Comércio	Coelce	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Outros	Rede Energia	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Química	Copel	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	EEEL4	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	EKTR3	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-			
Finanças e Seguros	Ceee-D	CEED3	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-			
Outros	Emae	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-			
Outros	Celpe	CEPE6	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-			
Outros	Coelba	CEEB5	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-			
Finanças e Seguros	Cemar	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Celpe	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Outros	Cemar	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Ceee-Gt	EEEL3	-	-	-	20,00	-	-	-	-	99	78,302	-			
Comércio	524 Particip	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	CEED4	-	-	-	-	-	-	-	-	97	23,375	-			
Textil	Cosern	CSRN5	-	-	-	-	-	-	-	-	84	2,436	-			
Agro e Pesca	Coelce	COCE3	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2,604	-			
Finanças e Seguros	Coelba	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Textil	Celesc	CLSC3	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Veiculos e peças	Finansinos	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alimentos e Beb	Pine	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	MERC3	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-			
Veiculos e peças	Seg Al Bahia	CSAB3	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Alimentos e Beb	Banrisul	BRSR5	-	-	-4,06	7,13	-4,06	11,71	-4,06	-	52	(0,061)	-			
Construção	Banese	BGIP3	-	-	-	-	-	49,10	-	138,89	56	7,957	-			0
Energia Elétrica	Banpara	BPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Betapart	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

planner

21 de janeiro de 2020

	Dados		Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Código	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
	Lifemed	LMED3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Merc Invest	BMIN3	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Siderur & Metalur	BRB Banco	BSLI4	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	BSLI3	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-			
Alimentos e Beb	Seg Al Bahia	CSAB4	-	-	-	-	-	-	-	-	54	0,924	-			
Siderur & Metalur	Metalfrio	FRIO3	-	-	-	-	-	-	-	62,79	45	2,847	1,04			
Construção	Bardella	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	26	(11,386)	-			0
Outros	Ccx Carvao	CCXC3	-	-	-44,23	-41,41	-44,23	-66,67	-44,23	-56,55	11	(0,284)	0,33	-17	-20	
Siderur & Metalur	Litel	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Construção	Litela	LTLA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Litel	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Comércio	Nadir Figuei	NAFG4	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Construção	Nadir Figuei	NAFG3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Software e Dados	Par Al Bahia	PEAB3	-	-	0,68	2,78	0,68	25,07	0,68	32,04	53	3,009	-			
Veiculos e peças	Cemepe	MAPT4	-	-	-	-	-	-	-	-	37	(5,406)	-			
Alimentos e Beb	Par Al Bahia	PEAB4	-	-	2,08	-	2,08	34,46	2,08	-	68	4,121	-			
Finanças e Seguros	Igua SA	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Dtcom Direct	DTCY3	-4,44	-	9,80	7,69	9,80	143,48	9,80	-	56	0,331	-0,07	6	3	1
Textil	GPC Part	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Estrela	ESTR3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-			
Construção	Flex S/A	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Jereissati	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-			
Construção	Habitasul	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Alfa Consorc	BRGE11	-	-	-25,06	40,89	-25,06	-	-25,06	-	63	2,725	-			
Energia Elétrica	Gama Part	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Hoteis Othon	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Textil	Alfa Consorc	BRGE5	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	27		
Siderur & Metalur	Prompt	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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.