



planner 

MAPAS
DE OSILAÇÕES
2019

MAPA DE OSCILAÇÕES



23 de setembro de 2019

Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$				Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	23/09/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil	30d/30	
Energia Elétrica										
Eletrobras	ON	ELET3	40,09	(5,78)	(7,73)	0,12	29	13.533,40		
Eletrobras	PNB	ELET6	42,31	(5,39)	(5,96)	5,12	30	7.853,80		
Finanças e Seguros										
Banco Pan	PN	BPAN4	8,41	(6,56)	(11,01)	(13,92)	30	3.599,33		
ItaúUnibanco	PN	ITUB4	34,75	0,26	(3,12)	2,80	49	38.074,03		
Outros										
Sabesp	ON	SBSP3	49,01	(3,49)	(4,22)	(7,35)	33	7.013,83		
Siderur & Metalur										
Gerdau	PN	GGBR4	13,25	(1,12)	(2,29)	7,64	53	7.285,67		
Sid Nacional	ON	CSNA3	14,29	0,63	(2,06)	(0,56)	47	4.419,73		
Transporte Servic										
Azul S.A.	PN	AZUL4	48,73	(1,12)	(5,08)	(1,91)	49	6.021,70		
Gol	PN	GOLL4	33,21	(2,64)	(4,43)	(6,19)	46	6.815,10		

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$				Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	23/09/19	Em 2019	Em 2018	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil	30d/30	
Alimentos										
Minerva	ON	BEEF3	9,55	3,69	8,40	18,05	81	1.246,40		
JBS	ON	JBSS3	30,90	4,25	3,59	7,89	70	24.313,67		
Comércio										
B2W Digital	ON	BTOW3	47,52	0,08	13,82	10,39	67	5.405,97		
Magaz Luiza	ON	MGLU3	36,56	2,09	7,21	0,08	60	12.780,77		
Construção										
Cyrela Realt	ON	CYRE3	23,51	0,69	6,72	0,90	54	3.785,00		
Energia Elétrica										
Eneva	ON	ENEV3	28,39	1,39	5,97	11,16	78	1.386,50		
Energisa	UNT N2	ENGI11	51,09	0,97	5,62	6,44	75	5.198,90		
Finanças e Seguros										
Banrisul	PNB	BRSR6	23,91	(1,40)	8,19	9,73	61	1.750,80		
Irb Brasil Re	ON	IRBR3	111,21	(0,83)	7,97	10,50	66	9.346,73		
Outros										
BR Malls Par	ON	BRML3	14,49	1,12	8,95	3,06	68	4.698,67		
Aliansconae	ON	ALSO3	38,50	1,58	8,36	4,36	70	1.768,33		
Química										
Braskem	PNA	BRKM5	32,39	5,30	8,76	14,61	71	12.160,63		
Software e Dados										
Cielo	ON	CIEL3	8,39	(1,29)	9,82	10,59	61	9.490,60		
Linx	ON	LINX3	34,04	0,27	8,41	15,19	68	2.299,17		
Textil										
Alpargatas	PN	ALPA4	24,49	0,74	7,22	4,21	65	1.132,43		
Transporte Servic										
Ecorodovias	ON	ECOR3	13,64	1,79	6,65	13,10	76	1.075,07		
CCR SA	ON	CCRO3	17,1700	(0,81)	4,06	7,31	61	6.345,07		

MAPA DE OSCILAÇÕES



23 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9días	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Biosev	ON	BSEV3	2,65	5,50	2,28	0,00	-1,85	10,88	13,73	11,81	5,58	-13,40	-39,38	54	0,040	0,74	-15	-25	1
Energia Elétrica	Cesp	PNB	CESP6	28,20	29,82	13,02	0,75	2,14	1,81	6,86	1,37	74,07	33,75	0,51	54	0,214	0,78	-7,223	-4,845	464
Energia Elétrica	Ger Paranap	PN	GEPA4	-	46,79	33,05	-	2,48	4,05	4,63	7,14	12,77	24,42	22,17	59	0,351	0,40	-2	4	3
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	49,49	49,49	23,76	-	3,10	1,41	13,77	3,54	-	-	-	70	3,573	-	16	-2	3
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	51,03	54,50	19,89	-1,87	3,26	-5,78	3,09	-2,05	140,58	68,61	-2,30	51	0,293	1,13	-7,577	-15,232	898
Energia Elétrica	Energisa	UNT N2	ENGI11	50,47	51,36	28,97	-1,21	3,87	5,48	7,11	6,28	64,07	39,50	50,51	67	0,868	0,72	55,317	44,433	1.131
Energia Elétrica	Celipa	ON	CELP3	2,63	6,19	1,72	-4,36	3,95	-4,71	-6,07	-3,31	51,21	14,87	-20,10	48	(0,013)	0,58	-23	-16	10
Energia Elétrica	Emae	PN	EMAE4	24,99	25,00	13,39	2,38	4,13	4,13	8,65	5,18	79,73	38,30	11,31	69	0,561	0,62	-1	11	2
Energia Elétrica	Rede Energia	ON	REDE3	8,00	8,00	5,37	0,00	5,26	3,90	7,96	3,90	42,72	22,36	25,21	90	0,179	0,19	50	22	4
Energia Elétrica	Eneva	ON	ENEV3	28,27	28,70	12,94	-0,42	6,12	5,68	11,12	5,29	113,68	75,70	16,81	75	0,796	0,66	8,662	5,796	1.254
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	10,24	10,74	6,38	0,89	8,47	7,79	8,94	7,79	52,70	39,09	0,98	59	0,155	-	-3	-1	2
Energia Elétrica	Energisa	PN	ENGI4	9,52	9,99	4,70	1,17	9,43	10,70	14,01	12,80	94,40	34,11	23,50	78	0,271	0,49	31	20	1
Energia Elétrica	Celipa	PNC	CELP7	7,97	21,29	2,47	-0,25	57,51	30,66	58,76	30,66	-	124,36	-	78	0,610	-	87	40	0
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	11,32	33,01	4,41	-21,22	103,96	89,93	88,67	89,30	130,40	103,96	92,89	51	3,744	-	296	134	19
Energia Elétrica	CPFL Renovav	ON	CPRE3	-	16,99	12,37	-	-	-0,66	7,37	2,36	-8,18	-6,19	14,20	59	0,335	0,03	4	4	0
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	19,00	19,20	14,57	-	-	6,74	7,95	6,74	-	18,98	34,52	65	0,699	-	-1	-4	0
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	24,44	17,63	-	-	-	-	-	-	-	-	63	2,884	-	-	-	0
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	28,96	29,00	16,20	-0,14	-	3,43	3,50	-0,14	-	44,96	-	64	1,039	-	-0	25	0
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	-	44,20	28,17	-	-	-	-	-	-	-	21,96	53	0,868	-	-	-5	14
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	49,70	25,11	-	-	3,54	10,44	7,58	-	53,91	-	77	3,722	-	5	-	0
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	38,51	38,51	20,95	-	-	3,38	4,08	-	73,93	66,09	-	94	1,870	-	-	-5	0
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	29,90	16,80	-	-	-6,35	-	-	49,92	49,92	3,63	48	0,700	0,45	-	-	0
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	12,50	41,48	1,49	-8,76	-	18,93	3,91	13,64	-	-	-	51	0,651	-	3	-	0
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	56,40	24,27	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	68	8,484	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	46,50	48,96	20,25	-4,91	-	-5,02	6,90	1,09	-	-	-	65	5,347	-	-13	-8	0
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	35,00	35,00	13,96	2,94	-	20,69	25,00	20,69	-	84,39	-	93	3,471	-	14	-	1
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	20,62	22,10	16,97	-3,64	-	-4,00	-1,81	-4,00	11,35	12,21	23,92	46	0,468	0,44	-	4	1
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	-	26,79	1,60	-	-	10,00	18,46	10,00	-	69,84	-0,09	63	0,367	-	-	-1	0
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,00	34,74	-	-	-	-	-	-	-	-	54	2,459	-	-	-	0
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	26,01	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	36,00	29,49	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	17,00	87,00	6,13	-29,17	-	-	-	-	-	-	-	51	6,220	-	-	-	1
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,51	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	300,00	140,46	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	17,32	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	18,51	12,87	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	100,00	25,01	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	22,50	15,62	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	53	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	49,00	27,17	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	0,34	-	-	0
Energia Elétrica	Celpsc	ON	CLSC3	-	59,03	31,98	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	0
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	100,00	28,15	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	0
Finanças e Seguros	Merc Invest		BMIN4	-	24,07	9,43	-	-10,00	-	1,69	-	90,34	58,83	-35,59	47	0,447	1,04	-	-	0
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	8,55	12,95	1,57	1,66	-9,81	-11,40	-7,07	-12,40	419,35	344,78	44,96	34	(0,280)	0,57	-8,389	-3,918	2.965
Finanças e Seguros	Banrisul	ON	BRSR3	23,30	25,54	15,28	-2,92	-4,90	3,33	6,59	0,87	56,61	13,66	140,68	44	0,411	1,24	-17	-4	1

MAPA DE OSCILAÇÕES



23 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Biosev	ON	BSEV3	2,65	5,50	2,28	0,00	-1,85	10,88	13,73	11,81	5,58	-13,40	-39,38	54	0,040	0,74	-15	-25	1
Outros	Hypera	ON	HYPE3	33,48	34,10	24,29	-1,41	2,70	2,70	7,10	4,07	20,02	12,98	47,55	63	0,762	0,52	23.484	15.488	1.359
Outros	Odontoprev	ON	ODPV3	16,40	18,84	11,93	0,37	3,73	-5,86	-3,19	-3,64	29,75	21,18	31,49	54	(0,263)	0,24	3.526	4.480	835
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	30,12	32,90	17,99	-2,40	3,83	-1,21	-2,52	-1,70	61,59	34,36	-	51	(0,184)	-	5.876	2.983	172
Outros	BR Propert	ON	BRPR3	11,35	11,67	6,56	0,44	5,09	3,65	7,08	3,18	33,53	38,41	41,68	66	0,227	0,65	8.020	2.527	385
Outros	Hapvida	ON	HAPV3	53,14	53,53	20,73	2,75	5,33	1,80	10,23	2,77	127,73	71,76	-	70	2,016	-	63.831	2.793	3.627
Outros	Fleury	ON	FLRY3	25,51	25,74	18,29	1,47	5,63	6,29	6,16	6,29	15,23	35,56	69,02	76	0,586	0,71	15.152	8.425	1.466
Outros	Sao Carlos	ON	SCAR3	37,00	37,00	27,93	0,68	6,32	1,93	10,78	7,87	30,09	14,15	75,11	65	0,811	0,84	291	-32	18
Outros	Anima	ON	ANIM3	21,43	22,90	12,52	2,58	7,42	3,53	8,84	2,05	61,18	26,10	108,59	67	0,126	1,07	-	-	-
Outros	Iguatemi	ON	IGTA3	47,82	50,25	28,11	-1,20	7,70	3,87	5,47	3,96	64,37	17,55	50,71	63	0,428	0,82	15.074	11.811	1.648
Outros	BR Malls Par	ON	BRML3	14,45	15,32	8,64	-0,28	8,32	4,71	4,71	7,20	57,60	18,22	23,09	66	0,119	1,00	71.410	17.971	1.685
Outros	Multiplan	ON	MULT3	28,70	29,54	17,74	0,00	9,00	9,54	11,24	10,43	54,69	19,44	22,13	72	0,465	0,76	-	-	-
Outros	GP Invest	A	GPIV33	6,23	6,44	3,70	0,97	9,11	17,99	27,93	18,44	35,43	34,85	-17,10	85	0,315	0,03	149	87	6
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	5,30	11,30	3,03	9,50	9,73	-17,19	34,18	-11,81	63,08	55,43	-	54	0,232	-	1	-3	0
Outros	Aliansconae	ON	ALSO3	38,58	38,58	18,77	0,21	10,86	4,16	7,80	2,63	89,59	52,07	50,27	71	0,675	0,95	27.555	9.077	1.193
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	27,00	27,00	8,36	2,23	17,39	9,76	12,50	9,05	182,94	191,97	-30,54	63	1,614	0,19	95	46	1
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	37,50	24,52	-	25,00	-	25,42	-	46,73	-	56,05	81	1,865	0,53	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	-	8,20	2,50	-	-	-1,80	-	16,39	-	62,87	-4,38	48	0,397	-	5	20	-
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	13,00	3,01	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1,193	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	7,00	1,90	-	-	-3,46	6,00	0,76	159,80	120,83	-	57	0,262	0,03	-1	2	-
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,96	149,21	-	-	-	-	-	-	-	3,65	64	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	7,17	4,39	-	-	-	-	-	-	-	-	66	0,839	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	ON	SMFT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNA	BRGE5	-	40,50	2,23	-	-	-	-	-	-	-	-	47	5,638	-	43	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	25,51	3,89	-	-	15,07	-	74,64	-	-	-	51	1,910	-	84	46	-
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	14,50	7,88	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	110,00	20,20	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-12	-
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	50,73	35,75	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	249,01	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	43,50	10,11	-	-	-	-	-	-	-	-11,90	67	-	0,50	-	-2	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	8,00	11,00	7,99	0,13	-	-	-4,31	-	-	-	-	40	0,439	-	-	-	0
Outros	Casan	ON	CASN3	-	20,00	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Elettron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	95,01	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
Outros	Cabinda Part	ON	CABI3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES



23 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %								Indicadores Técnicos			OBV		Volume
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Biosev	ON	BSEV3	2,65	5,50	2,28	0,00	-1,85	10,88	13,73	11,81	5,58	-13,40	-39,38	54	0,040	0,74	-15	-25	1
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Baumer	ON	BALM3	-	12,00	10,86	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorci	PNB	BRGE6	-	40,90	8,69	-	-	-	-	-	69,86	-	-	51	6,855	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	PNAB	SMFT13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	PNAE	SMFT14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitatul	PNA	HBTSS	-	19,83	-	-	-	-	-	-	-	17,13	-	48	0,159	-	-	-	-
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	90,01	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Outros	Casan	PN	CASN4	-	12,02	12,02	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	PNAG	SMFT15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Smart Fit	PNB	SMFT6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitatul	PNB	HBTSS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorci	PNC	BRGE7	-	5,27	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-
Outros	Agpart	ON	CANT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Outros	Hoteis Othon	ON	HOOT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitatul	ON	HBTSS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	-	50,70	31,20	-	-	-	-	-	-	-	32,04	62	-	-	-	-	-
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	15,37	19,62	14,13	-0,39	0,00	2,67	7,18	2,06	-18,55	-0,81	2,71	57	0,109	-0,03	-12.774	7.069	1.397
Papel e Celulose	Klabin S/A	PN	KLBN4	2,95	3,34	2,68	2,08	0,68	1,72	6,12	2,43	-3,34	7,02	14,40	57	0,019	0,12	-472	57	59
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	3,70	7,16	3,17	0,27	2,21	5,71	10,45	6,63	-45,36	-14,08	-14,71	60	0,013	-0,32	17	99	21
Papel e Celulose	Celul Irani	ON	RANI3	2,80	6,80	2,04	-2,10	2,56	-6,35	-4,11	-2,10	34,49	-4,26	-15,65	46	(0,074)	0,83	46	13	1
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	3,47	8,80	1,98	-6,22	10,16	-8,68	-22,54	-8,68	73,03	20,53	-28,57	45	(0,175)	-	3	1	0
Papel e Celulose	Melhor SP	ON	MSPA3	-	54,52	42,78	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Papel e Celulose	Melhor SP	PN	MSPA4	-	50,53	47,57	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-
Petróleo e Gas	Petrobras	PN	PETR4	27,48	29,24	18,59	1,78	-2,07	8,62	13,18	7,76	43,34	22,66	8,27	61	0,664	2,22	-	-	-
Petróleo e Gas	Petrobras	ON	PETR3	30,45	33,34	22,37	0,43	-1,77	8,87	13,79	7,71	33,02	21,17	-0,18	63	0,834	1,97	-	-	-
Petróleo e Gas	Petrobras BR	ON	BRDT3	27,30	29,54	15,90	-0,36	-0,84	-5,04	-3,02	-5,21	62,21	16,86	-	45	(0,118)	-	-	-	-
Petróleo e Gas	Enauta Part	ON	ENAT3	11,90	15,56	8,13	-1,73	-0,83	8,58	12,48	7,30	13,29	44,79	106,84	55	0,102	0,99	1.332	2.465	175
Petróleo e Gas	Dommo	ON	DMMO3	5,63	18,00	2,84	-0,18	2,74	6,23	42,89	3,49	-63,68	-42,55	-43,28	61	0,433	3,24	428	508	19
Petróleo e Gas	Petrorrio	ON	PRIO3	18,25	21,63	9,12	0,11	4,35	9,61	20,46	7,99	84,34	83,97	275,57	72	0,495	1,89	-	-	-
Petróleo e Gas	Pet Manguiuh	ON	RPMG3	6,35	12,94	1,74	30,39	27,51	14,41	27,00	27,51	76,39	112,37	9,57	78	0,034	0,57	-	-	-
Petróleo e Gas	Comgas	ON	CGAS3	-	89,97	44,67	-	-	4,06	4,74	2,22	86,45	37,29	64,16	68	0,934	0,36	8	-59	-
Petróleo e Gas	Ceg	ON	CEGR3	-	47,03	30,05	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Química	Cristal	PNB	CRPG6	23,48	33,58	17,63	0,04	-3,61	-14,96	-17,00	-17,00	19,41	-9,98	157,27	28	(2,072)	-	-1	-32	1
Química	Ourofino S/A	ON	OFSA3	39,00	44,70	20,98	-0,81	-2,50	-2,50	0,72	-2,50	84,89	16,39	-13,90	33	0,054	0,24	-	-	-
Química	Cristal	PNA	CRPG5	24,87	33,75	19,44	0,28	-1,70	-14,42	-10,89	-14,77	18,81	-9,39	170,14	26	(1,570)	-0,07	-65	-142	7
Química	Bombriil	PN	BOBR4	1,88	3,35	1,59	0,53	-0,53	1,62	7,43	1,08	-27,97	-28,24	143,35	58	0,007	1,03	34	9	2
Química	Biotoscana	ON	GBIO33	7,97	11,28	6,95	1,53	-0,37	-8,18	-9,74	-11,74	-11,44	-3,86	-	38	(0,322)	-	-492	-52	68
Química	Braskem	ON	BRKM3	33,31	58,48	25,80	3,38	9,21	11,52	17,41	12,53	-40,53	-26,81	49,12	74	0,241	0,61	174	104	9
Química	Braskem	PNA	BRKM5	32,83	61,55	25,80	1,36	10,80	17,04	22,50	16,34	-45,24	-30,71	28,75	73	0,497	0,39	80.587	57.520	3.838
Química	Fer Heringer	ON	FHER3	2,53	3,11	1,31	33,16	31,09	31,09	53,33	35,29	-48,89	-43,78	24,39	82	0,058	1,39	1.581	788	396
Química	Nortquímica	ON	NRTQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	Elekeiroz	ON	ELEK3	17,28	17,99	8,75	-	-	12,21	19,17	12,21	153,00	44,00	-	68	1,191	-	-	-	1

MAPA DE OSCILAÇÕES



23 de setembro de 2019

	Dados			Cotação - R\$			Oscilação - %							Indicadores Técnicos			OBV		Volume	
	Empresa	Tipo	Código	Fechamento	Máx 52 Semanas	Mín 52 Semanas	1 Dia	1 Semana	15 Dias	30 Dias	No Mês	Em 12 Meses	Em 2019	Em 2017	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Química	Biosev	ON	BSEV3	2,65	5,50	2,28	0,00	-1,85	10,88	13,73	11,81	5,58	-13,40	-39,38	54	0,040	0,74	-15	-25	1
Química	Cristal	ON	CRPG3	-	33,90	18,87	-	-	-	-	-	-	-	48	0,181	-	-	-	-	-
Química	Elekeiroz	PN	ELEK4	16,50	17,00	6,91	-	-	-2,94	0,79	-2,94	138,91	36,93	125,65	59	1,078	0,64	-	-5	1
Química	Braskem	PNB	BRKM6	-	50,40	22,81	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
Química	Nutriplant	ON	NUTR3	-	59,04	27,00	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-
Química	Bombril	ON	BOBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	30,68	44,80	17,42	-1,45	-7,03	-24,53	-17,66	-26,93	37,76	28,91	4,61	26	(0,927)	1,08	-	-	-
Siderur & Metalur	Forja Taurus	PN	FJTA4	3,40	12,00	2,74	-2,02	-2,58	-2,58	0,89	-5,82	-13,68	-16,05	19,44	40	0,010	0,61	-599	-628	44
Siderur & Metalur	Gerdau	PN	GGBR4	13,21	17,20	11,54	-0,30	-2,15	4,34	7,49	2,64	-20,26	-9,31	15,17	52	0,149	1,76	-79.553	5.229	3.574
Siderur & Metalur	Gerdau	ON	GGBR3	11,14	13,24	10,20	4,11	-1,85	2,01	4,21	1,36	-10,91	-7,11	31,90	49	(0,020)	1,73	-21	39	24
Siderur & Metalur	Metisa	PN	MTSA4	19,00	23,11	11,30	0,90	-0,63	-3,26	-10,80	-3,16	45,11	31,48	65,05	38	(0,566)	0,39	12	-23	1
Siderur & Metalur	Lupatech	ON	LUPA3	1,58	2,31	1,21	-1,25	-0,63	9,72	20,61	16,18	19,08	-3,69	-28,04	56	0,054	2,24	84	263	13
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	6,40	8,39	5,69	0,16	-0,62	3,90	5,79	2,40	-16,69	-5,95	21,13	52	0,046	2,33	-18.539	1.240	965
Siderur & Metalur	Haga S/A	PN	HAGA4	1,67	4,00	1,32	0,00	-0,60	-3,47	-7,73	-2,34	12,84	4,37	-26,42	46	(0,065)	0,38	84	263	13
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	18,06	26,51	16,95	2,56	-0,28	1,83	0,99	3,85	-1,22	-7,98	183,58	44	(0,707)	0,65	-1.979	-985	99
Siderur & Metalur	Gerdau Met	ON	GOAU3	6,14	8,08	5,50	-0,16	-0,16	2,33	4,07	0,82	-15,13	-15,17	18,35	50	(0,012)	2,08	71	133	11
Siderur & Metalur	Sid Nacional	ON	CSNA3	14,47	18,27	7,93	1,26	0,63	0,84	6,24	0,77	66,83	71,74	-22,76	52	(0,135)	2,46	6.134	26.309	3.440
Siderur & Metalur	Forja Taurus	ON	FJTA3	3,45	16,80	2,74	0,00	0,88	1,47	2,07	1,47	-9,17	-27,97	20,50	48	0,028	0,86	-96	-16	1
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	21,49	21,50	8,77	0,23	3,02	2,82	3,47	1,99	151,21	44,80	8,50	68	0,295	0,96	165	124	8
Siderur & Metalur	Mundial	ON	MNDL3	37,00	37,00	23,00	3,35	7,25	1,65	6,32	1,65	54,17	37,04	117,46	64	0,803	0,37	-	-	-
Siderur & Metalur	Hercules	PN	HETA4	5,91	12,01	4,51	-13,22	9,44	-39,07	17,26	-38,37	-15,45	-13,34	108,61	45	0,095	-0,33	108	39	3
Siderur & Metalur	Aco Altona	PN	EALT4	5,14	5,60	4,07	9,59	9,59	8,21	13,72	5,11	5,98	23,52	222,86	77	0,018	0,73	850	371	185
Siderur & Metalur	Mangels Indl	PN	MGEL4	-	8,78	2,76	-	-	9,29	-0,74	6,81	153,16	51,80	9,87	58	0,175	1,36	24	-1	-
Siderur & Metalur	Aco Altona	ON	EALT3	22,20	22,47	3,96	196,40	-	231,84	275,63	273,11	345,96	-	-	94	2,056	-	33	15	8
Siderur & Metalur	Haga S/A	ON	HAGA3	3,30	7,00	2,10	-	-	6,80	-12,93	-2,65	-	15,79	-	38	(0,346)	-	-1	-2	0
Siderur & Metalur	Panatlantica	ON	PATB3	22,00	24,82	12,78	-	-	4,76	4,76	4,76	-	-	-	51	0,827	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Mangels Indl	ON	MGEL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderur & Metalur	Metal Iguacu	ON	MTIG3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-

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.