



MAPA DE OSCILAÇÃO

3 de dezembro de 2018

Importante

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

MAPA DE OSCILAÇÕES

03 de dezembro de 2018



Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	01/12/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
Outros									
Localiza	ON	RENT3	26,56	(1,30)	(3,73)	(8,00)	38	5.214,50	
Papel e Celulose									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	16,76	0,06	(2,67)	(9,44)	24	6.596,60	

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	01/12/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
Alimentos									
JBS	ON	JBSS3	11,96	1,61	7,55	17,49	72	3.735,53	
Ambev S/A	ON	ABEV3	16,74	(1,06)	3,65	2,26	57	15.388,90	
Comércio									
Lojas Americ	PN	LAME4	19,77	0,30	10,57	7,45	74	4.110,87	
Carrefour BR	ON	CRFB3	17,30	2,37	8,81	11,85	76	2.076,37	
Construção									
Cyrela Real	ON	CYRE3	14,26	0,14	2,96	0,07	58	1.082,60	
Energia Elétrica									
Energias BR	ON	ENBR3	14,03	2,48	6,61	0,14	61	2.495,33	
Cemig	PN	CMIG4	12,65	(0,47)	4,55	15,10	73	6.835,60	
Finanças e Seguros									
Banrisul	PNB	BRSR6	21,80	(0,14)	8,95	14,58	80	1.390,17	
B3	ON	B3SA3	28,15	(0,18)	6,67	2,59	65	10.665,37	
Outros									
Estacio Part	ON	ESTC3	25,14	1,58	9,54	15,91	68	3.249,83	
Fleury	ON	FLRY3	21,56	(0,19)	8,02	1,36	59	1.032,33	
Papel e Celulose									
Fibra	ON	FIBR3	73,77	0,75	2,93	3,55	70	8.536,87	
Alimentos e Beb									
Cosan	ON	CSAN3	35,23	2,23	10,37	7,90	63	1.850,23	
Siderur & Metalur									
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,60	3,83	10,79	(5,50)	58	6.809,30	
Software e Dados									
Linx	ON	LINX3	28,6600	2,36	10,87	10,57	69	1.981,53	
Textil									
Cia Hering	ON	HGTX3	26,0600	1,05	4,20	7,59	74	1.393,83	
Transporte Serviç									
CCR SA	ON	CCRO3	12,9000	(0,69)	17,27	15,70	78	4.294,93	
Econodovias	ON	ECOR3	9,4800	1,94	9,09	3,78	65	1.461,53	
Veiculos e peças									
lochp-Maxion	ON	MYPK3	24,6000	1,28	8,66	23,31	83	1.060,07	
Embraer	ON	EMBR3	21,8000	0,00	2,64	2,49	69	2.843,50	

MAPA DE OSCILAÇÕES

01 de dezembro de 2018



	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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	22,00	27,56	14,78	-	10,17	20,06	21,01	-	-	-	-	82	0,598	-	4	6	0
Petróleo e Gas	Cosan	ON	CSAN3	35,23	47,00	31,52	2,23	10,37	5,13	7,90	2,23	1,60	-12,67	11,58	63	(0,098)	0,85	19.191	995	1.850
Software e Dados	Cielo	ON	CIEL3	9,66	26,48	8,47	1,47	10,40	-8,26	-25,17	1,47	-55,10	-56,09	4,89	45	(1,146)	0,52	63.240	-32.199	4.357
Construção	JHSF Part	ON	JHSF3	1,90	2,14	0,98	-2,06	10,47	11,76	19,50	-2,06	2,15	8,57	24,11	69	0,157	1,43	1.075	934	70
Comércio	Lojas Americ	PN	LAME4	19,77	20,66	14,06	0,30	10,57	14,34	7,45	0,30	31,45	16,49	0,44	74	0,858	0,79	35.961	36.978	4.111
Outros	Csu Cardsyst	ON	CARD3	7,74	12,53	5,84	11,53	10,57	14,84	-0,90	11,53	-19,11	-20,67	108,48	68	(0,002)	1,02	64	126	162
Siderur & Metalur	Gerdau Met	PN	GOAU4	7,60	8,56	4,98	3,83	10,79	-0,23	-5,50	3,83	53,89	34,76	21,13	58	(0,164)	2,08	63.260	-11.185	6.809
Software e Dados	Linx	ON	LINX3	28,66	30,26	14,71	2,36	10,87	19,42	10,57	2,36	40,18	35,26	25,04	69	2,269	0,47	12.940	7.199	1.982
Veiculos e peças	Recrusul	ON	RCSL3	3,73	6,00	1,00	-4,36	11,01	152,65	166,04	-4,36	-16,35	-13,16	-41,91	63	0,954	0,91	58	34	3
Finanças e Seguros	Merc Brasil	PN	BMEB4	7,39	7,90	4,15	1,93	11,97	23,17	27,41	1,93	72,51	65,28	26,99	79	0,600	0,40	112	27	1
Outros	Sanepar	ON	SAPR3	14,83	17,09	7,91	-2,11	12,09	22,66	28,62	-2,11	43,30	26,88	-	77	1,686	-	109	110	4
Outros	Intermedica	ON	GNDI3	28,30	29,42	16,50	1,43	12,17	7,20	15,42	1,43	-	-	-	66	0,975	-	16.513	3.364	616
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	3,06	3,60	2,21	-	13,33	19,07	-	-	17,31	10,93	-4,38	57	0,002	-	5	-	1
Transporte Serviç	Log-In	ON	LOGN3	7,20	7,28	2,08	12,15	14,10	14,29	17,07	12,15	136,55	135,88	36,19	77	0,468	0,96	1.453	711	238
Textil	Coteminas	ON	CTNM3	11,35	33,16	5,99	-0,44	14,99	36,75	62,61	-0,44	83,06	-	-	72	1,392	-	1	20	0
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	12,90	15,94	7,57	-0,69	17,27	26,10	15,70	-0,69	-17,27	-15,73	4,77	78	0,927	0,89	65.350	40.096	4.295
Outros	Locamerica	ON	LCAM3	34,40	35,35	14,11	1,18	18,66	13,53	6,87	1,18	137,17	84,48	230,80	78	1,288	0,94	4.852	1.704	232
Outros	Inepar	ON	INEP3	6,34	9,00	1,50	-2,76	29,12	3,93	4,11	-2,76	117,87	118,62	-25,83	54	(0,286)	-0,04	24	0	3
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	24,45	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,33	11,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,24	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	3,74	6,11	2,90	13,33	-	20,26	10,00	13,33	-15,00	1,08	-64,11	69	0,102	0,44	-1	3	0
Comércio	Battistella	PN	B TTL4	3,31	6,10	2,63	3,44	-	3,44	0,30	3,44	-21,19	-7,80	-55,13	51	0,053	0,53	1	0	0
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,01	75,15	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	377,41	210,01	-	-	-4,17	-4,17	-	-39,17	-32,38	48,39	34	(20,933)	0,26	-59	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dufry AG	ON	DAGB33	-	566,00	367,79	-	-	-	-	-	-	-	21,19	11	-	-0,20	-	-	-
Construção	Joao Fortes	ON	JFEN3	3,50	11,90	2,45	-	-	-1,41	-12,28	-	-48,53	-47,76	-60,76	44	0,027	-	2	-4	0
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	49	1,312	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	60	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletroeletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	-	27,00	1,53	-	-	-21,61	-22,22	-	233,42	206,46	-0,09	43	1,708	-	-	165	-

MAPA DE OSCILAÇÕES

01 de dezembro de 2018



	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 2013	Em 2012	IFR 90dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Ger Paranap	ON	GEPA3	-	37,16	29,82	-	-	1,30	-6,40	-	-5,76	-11,45	21,96	47	(0,313)	-	14	-4	
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	26,90	21,57	-	-	1,56	0,75	-	10,00	13,92	-	71	0,525	-	2	1	
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	205,00	115,30	-	-	17,14	-	-	-	-	-	89	40,030	-			
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	31,93	18,13	-	-	-	20,00	-	-31,26	9,30	-21,05	69	2,016	-			
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	31,00	21,00	-	-	-	0,10	-	-	-	-	63	2,510	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	17,49	17,55	7,69	-	-	-	-	-	10,22	-	-	75	1,256	-			0
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-			
Energia Elétrica	Neoennergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	45,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Celpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,35	15,80	-	-	2,86	-7,69	-	5,94	1,00	34,52	51	0,326	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-			
Energia Elétrica	Celpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,52	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	69	0,590	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	24,89	-	-	12,32	-	-	34,97	-	-	62	1,691	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMASB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,00	7,53	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	16,00	18,05	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	63	3,918	-			1
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	83	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,81	42,20	-	-	-	-4,05	-	-	-11,46	-	36	0,442	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	27,51	27,51	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	20,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	5,45	8,00	4,40	-	-	-9,92	-4,89	-	-0,91	-3,20	-	47	0,192	0,17		7	0
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	2,16	1,13	-	-	-13,61	-5,81	-	-5,81	18,70	-11,51	41	0,032	-		0	
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	43,01	32,80	-	-	-	4,26	-	-	3,21	57,53	54	0,541	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	23,71	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-35,59	63	0,446	1,03	1	0	
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	42,28	36,12	-	-	-	-	-	-	-	138,89	36	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	37,38	28,03	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	149,15	149,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	37,00	14,03	-	-	-	-5,26	-	-	-	-	12	(23,550)	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	36,67	35,19	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-			
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	18,00	33,20	17,60	-0,55	-	-1,10	-5,26	-0,55	-49,30	-39,54	-18,44	43	(0,472)	0,29	-3	3	1
Máquinas Indust	Metafrío	ON	FRIO3	-	57,00	38,35	-	-	19,97	20,00	-	44,30	35,71	62,79	89	2,180	1,09			

MAPA DE OSCILAÇÕES

01 de dezembro de 2018



	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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	36,72	19,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	46,00	46,00	33,67	-	-	-	-	-	-	-	-	90	11,739	-			
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	49,99	20,20	-	-	-	-7,14	-	-	-	-	60	5,186	-		17	
Outros	Baumer	PN	BALM4	13,97	14,00	7,50	-	-	-	47,83	-	62,96	61,11	-	82	1,541	0,16			0
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	-	45,01	33,04	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-			
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	172,92	129,88	-	-	-	-	-	-	-	3,65	40	-	-			
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-			
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	19,00	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-			
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Futuratel	ON	FRTR3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,319	-			
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-			
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

EQUIPE

Mario Roberto Mariante, CNPI*
mmariante@plannercorretora.com.br

Luiz Francisco Caetano, CNPI
lcaetano@plannercorretora.com.br

Victor Luiz de Figueiredo Martins
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.