

## **MAPA DE OSCILAÇÃO**

18 de janeiro de 2019

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de janeiro de 2019



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	18/01/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimento</b>									
M.Diasbranco	ON	MDIA3	45,62	(4,14)	<b>(4,32)</b>	6,38	49	1.164,10	
<b>Outros</b>									
Copasa	ON	CSMG3	61,44	(4,15)	<b>(2,52)</b>	13,36	47	2.227,83	
<b>Veículos e peças</b>									
lochp-Maxion	ON	MYPK3	21,49	(2,10)	<b>(8,28)</b>	(5,75)	23	1.215,37	
Embraer	ON	EMBR3	19,85	(3,03)	<b>(7,80)</b>	(7,42)	32	5.637,73	
<b>Química</b>									
Braskem	PNA	BRKM5	46,29	(2,28)	<b>(3,92)</b>	(2,79)	29	8.636,23	
<b>Siderur &amp; Metalur</b>									
Forja Taurus	PN	FJTA4	5,43	(6,22)	<b>(30,92)</b>	43,65	44	1.296,80	
<b>Textil</b>									
Arezzo Co	ON	ARZZ3	51,50	0,68	<b>(3,21)</b>	(1,41)	41	1.083,20	

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	18/01/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30	
<b>Alimento</b>									
Marfrig	ON	MRFG3	6,03	4,33	<b>8,65</b>	10,64	71	1.053,43	
JBS	ON	JBSS3	13,53	0,97	<b>8,41</b>	13,51	77	2.848,73	
<b>Comércio</b>									
Lojas Renner	ON	LREN3	43,85	1,39	<b>5,13</b>	13,27	66	7.722,77	
<b>Construção Civil</b>									
Cyrela Realt	ON	CYRE3	17,06	0,06	<b>3,08</b>	14,49	74	3.126,37	
<b>Energia Elétrica</b>									
CPFL Energia	ON	CPFE3	30,50	5,54	<b>7,77</b>	13,05	82	1.988,47	
Energias BR	ON	ENBR3	15,67	1,42	<b>5,95</b>	16,96	84	2.731,73	
<b>Finanças e Seguros</b>									
Irbbrasil Re	ON	IRBR3	86,21	3,12	<b>8,51</b>	8,55	74	3.151,00	
BBSeguridade	ON	BBSE3	29,64	2,10	<b>6,81</b>	9,78	74	5.838,03	
<b>Outros</b>									
Estacio Part	ON	ESTC3	30,30	(1,46)	<b>10,71</b>	26,88	82	4.056,60	
Qualicorp	ON	QUAL3	15,60	2,09	<b>9,86</b>	14,71	75	2.461,30	
<b>Papel e Celulose</b>									
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,20	0,00	<b>6,06</b>	12,97	74	2.378,53	
<b>Alimentos e Beb</b>									
Cosan	ON	CSAN3	42,18	0,00	<b>8,29</b>	27,05	83	2.173,80	
<b>Transporte Serviç</b>									
Rumo S.A.	ON	RAIL3	18,57	(1,28)	<b>6,60</b>	14,28	71	14.865,07	











# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de janeiro 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Liq	ON	LIQO3	1,04	5,09	0,57	13,04	13,04	23,81	22,35	23,81	-72,99	23,81	-60,85	72	(0,015)	2,26	858	655	189
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	5,70	8,91	4,12	-1,38	13,55	29,84	26,88	29,84	19,43	29,84	-14,71	73	0,294	-0,34	104	115	8
Comércio	Battistella	ON	B TTL3	4,00	6,11	2,90	6,67	15,27	25,39	20,85	25,39	5,26	25,39	-64,11	71	0,148	0,51	15	14	2
Construção	Azevedo	PN	AZEV4	1,18	6,70	0,51	-26,71	18,00	21,65	6,31	21,65	14,56	21,65	3,92	53	(0,059)	0,42	41	16	71
Construção	Rni	ON	RDNI3	6,60	6,60	3,17	2,01	18,92	20,00	28,16	20,00	1,85	20,00	12,84	86	0,396	0,75	60	17	3
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	3,88	21,52	1,74	0,00	22,78	8,08	33,79	8,08	-	8,08	-	52	(0,439)	-	3	2	0
Outros	Mills	ON	MILS3	5,90	6,34	1,65	0,00	34,40	37,85	62,53	37,85	39,15	37,85	5,37	93	0,766	1,66	-	-	-
Outros	Ideiasnet	ON	IDNT3	4,10	10,10	2,75	-0,97	35,76	-30,86	-53,41	-30,86	-59,00	-30,86	142,19	36	(1,658)	-0,33	2.718	966	99
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	6,50	33,00	2,47	0,00	44,44	-27,78	-	-27,78	-	-27,78	-	46	0,795	-	-	-	0
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,50	16,48	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	226,00	364,39	207,18	-	-	2,73	4,13	2,73	-34,08	2,73	48,39	49	(11,370)	0,26	16	-3	1
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	88,74	74,93	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Cr2	ON	CRDE3	20,46	30,80	14,00	-0,10	-	2,56	11,20	2,56	-33,14	2,56	5,71	65	0,631	0,60	4	6	2
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-11,89	-9,19	-11,89	60,40	-11,89	-19,68	44	(0,049)	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-21,25	-	79,49	-	-20,22	44	1,095	-	-	-	-
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,16	15,65	-	-	-2,86	3,47	-2,86	-	-2,86	34,52	49	(0,461)	-	6	-2	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,69	36,18	-	-	13,16	-	13,16	-18,57	13,16	-	52	(1,741)	-	4	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	240,00	245,00	115,30	0,00	-	7,87	9,09	7,87	-	7,87	-	72	45,783	-	-	-	1
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,86	15,35	-	-	-	4,24	-	-	-	-	62	2,793	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,50	27,63	-	-	-	-	-	19,30	-	-	48	1,668	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	20,98	-	-	54	2,019	-	-	-	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	120,71	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	0,28	-	-	-
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	26,18	21,48	-	-	1,00	1,39	1,00	14,87	1,00	-	79	0,294	-	1	-4	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	-	20,35	7,69	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	7	-
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	20,00	7,53	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	39,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES



18 de janeiro 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	32,01	35,21	25,70	-	-	0,03	3,26	0,03	5,11	0,03	-	88	0,533	0,33		3	0
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	54,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRNG	-	16,35	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	-	-	1,51	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	24,62	24,62	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,55	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	54	(2,139)	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	84	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	23,73	21,36	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Celeo Redes Transmissã	ON	24597 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	-	-1,16	-	26,67	-	-21,05	56	1,537	-			
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,26	17,33	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	21,60	11,30	-	-	0,00	2,76	0,00	-9,70	0,00	-11,51	50	(0,215)	-	-2		
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	41,84	32,21	-	-	7,80	7,50	7,80	-4,64	7,80	187,14	73	1,059	0,03	12	6	
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	23,71	10,00	-	-	14,81	17,85	14,81	-	14,81	-35,59	62	0,780	1,04	1		
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	7,00	4,40	-	-	-	4,95	-	-9,23	-	-	49	0,092	0,18			
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	6,01	-	-	-	-	-	-0,13	-	-	47	0,103	-			
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	27,32	14,65	-	-	-1,59	7,36	-1,59	3,02	-1,59	-	68	1,971	-			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	8,50	5,88	-	-	17,91	19,69	17,91	29,39	17,91	-	80	0,490	-	-1	0	
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	26,49	14,03	-	-	-	-	-	-	-	-	13	(24,010)	-			
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	146,83	146,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	42,28	36,12	-	-	-	-	-	-	-	138,89	41	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-			
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Finansínios	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	60,01	38,35	-	-	0,00	-	0,00	-	0,00	62,79	84	4,732	1,05			
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	29,00	17,00	-	-	-	-	-	-	-	-18,44	25	-	0,28			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	50,00	33,67	-	-	2,20	-5,98	2,20	-	2,20	-	69	11,689	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	47,00	47,00	24,01	-	-	-	-	-	117,46	-	-	-	-	-			
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	2,70	2,70	2,01	-	-	12,03	-	12,03	17,39	12,03	-	82	0,068	-			0

# MAPA DE OSCILAÇÕES

18 de janeiro 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 2013	Em 2012	IFR 9dias	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	6,60	-3,16	6,60	-	6,60	-	41	(0,951)	-	-1		
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,11	10,00	-	-	-	-	-	-	-11,90	55	0,317	0,59	-2	-1		
Outros	Polpar	ON	PPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-				
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Par Al Bahia	PN	PEAB4	41,00	45,01	36,72	-	-	-	-	11,67	-	-	54	1,940	-				
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	21,50	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-				
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-				
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-				
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	55,00	55,00	20,20	-	-	17,05	-	-	-	-	86	8,110	-			1	
Outros	Eletron	ON	ETRO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Futuretel	ON	FTRT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	2,30	3,91	1,76	0,00	-	-4,17	-15,13	-4,17	-	-4,17	43	(0,145)	0,14	-0	-1	0	
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	3,00	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-				
Outros	Alfa Consorc	PNF	BRGE12	-	3,60	2,21	-	-	-	-	-	-	-4,38	55	-	-				
Outros	Baumer	PN	BALM4	-	14,00	7,50	-	-	-	-	-	-	-	82	-	0,14				

### 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.