

## **MAPA DE OSCILAÇÃO**

11 de Fevereiro de 2019

**Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de fevereiro de 2019



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	11/02/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
JBS	ON	JBSS3	14,35	0,70	<b>(4,46)</b>	14,98	54	2.297,70
BRF SA	ON	BRFS3	23,12	(1,62)	<b>(2,45)</b>	0,74	45	4.368,50
<b>Comércio</b>								
Magaz Luiza	ON	MGLU3	165,33	(2,75)	<b>(6,63)</b>	(6,91)	37	3.757,20
Lojas Renner	ON	LREN3	43,00	(1,15)	<b>(6,52)</b>	3,09	42	4.980,23
<b>Construção</b>								
Gafisa	ON	GFS33	12,22	(1,37)	<b>(13,02)</b>	(25,49)	19	1.645,17
Cyrela Realt	ON	CYRE3	16,69	0,36	<b>(2,68)</b>	0,85	49	1.437,67
<b>Energia Elétrica</b>								
Equatorial	ON	EQTL3	83,50	(1,65)	<b>(5,06)</b>	2,67	42	3.116,73
Cemig	PN	CMIG4	13,09	(2,31)	<b>(3,75)</b>	(5,56)	34	6.001,63
<b>Petróleo e Gas</b>								
ItaúUnibanco	PN	ITUB4	36,89	(1,13)	<b>(7,05)</b>	(1,85)	44	22.590,70
BBSeguridade	ON	BBSE3	29,55	(2,28)	<b>(6,55)</b>	6,49	43	4.470,40
<b>Outros</b>								
Sabesp	ON	SBSP3	38,25	(9,34)	<b>(12,29)</b>	(3,14)	37	10.650,57
Sanepar	UNT N2	SAPR11	72,00	(3,64)	<b>(8,69)</b>	5,88	45	2.384,20
<b>Papel e Celulose</b>								
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	18,74	(2,70)	<b>(3,00)</b>	9,21	49	2.140,53
<b>Siderur &amp; Metalur</b>								
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,17	0,00	<b>(4,40)</b>	(2,32)	41	1.541,27
Gerdau	PN	GGBR4	15,45	0,65	<b>(3,38)</b>	1,51	47	4.611,90
<b>Transporte Serviç</b>								
Ecorodovias	ON	ECOR3	11,01	(1,08)	<b>(4,68)</b>	5,36	48	1.099,43
CCR SA	ON	CCRO3	14,15	(0,14)	<b>(4,65)</b>	5,60	50	3.280,03
<b>Veículos e peças</b>								
Embraer	ON	EMBR3	18,67	(1,43)	<b>(3,91)</b>	(13,28)	36	1.390,90

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Sector/Empresa	Tipo	Código Bovespa	11/02/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimento e Beb</b>								
Energias BR	ON	ENBR3	17,71	(0,06)	<b>2,49</b>	19,74	77	2.124,47
<b>Finanças e Seguros</b>								
Porto Seguro	ON	PSSA3	60,13	(0,96)	<b>4,63</b>	11,75	73	1.718,93
<b>Transporte Serviç</b>								
Gol	PN	GOLL4	27,82	2,92	<b>3,11</b>	11,46	72	2.822,13











# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de fevereiro 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	
Siderur & Metalur	Paranapanema	ON	PMAM3	1,46	1,61	0,80	-0,68	6,57	5,04	5,80	5,80	-2,67	4,29	4,61	69	0,012	1,00				
Siderur & Metalur	Kepler Weber	ON	KEPL3	16,95	16,96	8,60	4,63	8,51	12,33	17,71	13,00	16,90	13,61	8,50	73	0,543	0,83	1.584	681	111	
Textil	Cedro	PN	CEDO4	6,70	10,50	5,76	0,60	8,94	15,52	11,67	6,35	-16,35	11,67	139,30	77	0,014	-	2	1	0	
Mineração	MMX Miner	ON	MMXM3	2,27	4,86	2,04	6,57	9,13	5,58	6,07	9,13	-21,18	5,58	-46,67	63	0,008	1,20				
Comércio	Profarma	ON	PFRM3	4,60	7,15	3,63	0,88	10,05	8,49	10,84	10,31	-34,94	17,05	-9,12	82	0,124	0,94	1.420	679	38	
Veiculos e peças	Plascar Part	ON	PLAS3	14,00	16,50	4,01	0,14	12,00	89,19	69,90	66,67	161,68	66,67	35,51	70	2,628	1,78				
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	67,50	67,50	20,20	8,00	12,50	14,41	-	-	161,63	-	-	80	11,395	-	-4		1	
Siderur & Metalur	Panatlantica	PN	PAT14	-	34,00	16,45	-	13,33	34,12	25,93	-	-	25,93	-	87	5,126	-				
Finanças e Seguros	Btgp Banco	ON	BPAC3	12,45	12,61	6,73	0,00	23,27	35,33	35,33	27,04	62,07	53,88	-	89	1,270	-	15	8	0	
Finanças e Seguros	Banco Pan	PN	BPAN4	2,91	3,00	1,59	2,46	28,19	35,35	41,95	33,49	35,42	49,23	44,96	95	0,251	0,58	2.034	1.029	141	
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alimentos e Beb	J B Duarte	PN	JBDU4	9,78	41,70	9,11	-	-	4,04	1,77	4,60	-67,07	-4,12	-42,29	54	(0,598)	0,69	1	-2	0	
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-				
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	-	24,50	16,48	-	-	-	-3,84	-	-	-	-	69	1,715	-				
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-				
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	362,43	207,18	-	-	-	-	-	-	-	48,39	74	(3,331)	0,30	14	21		
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	82,02	94,01	82,02	-	-	-	-	-	-7,58	-	-	51	15,978	-				
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Construção	Cr2	ON	CRDE3	-	29,80	14,00	-	-	-0,83	2,94	-	-30,48	1,75	5,71	58	0,419	0,58	-2	2		
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-18,46	17,78	-	-	-41,11	-	43	0,425	-				
Construção	Const A Lind	PN	CAL14	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-					
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-	-	-	-19,68	43	-	-					
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,89	-	-	-	-	-	-	-20,22	43	-	-					
Construção	Const A Lind	ON	CAL13	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-					
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-					
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	21,46	16,90	-	-	-2,56	-2,56	-	-6,77	1,40	23,92	46	0,214	-	1	9		
Energia Elétrica	Celpe	PNC	CELP7	-	21,52	1,74	-	-	13,25	18,99	-	116,05	4,74	-	49	(0,105)	-	-4	10		
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,45	-	-	0,46	7,32	-	25,98	9,95	3,63	58	0,826	0,56	1	-11		
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,16	15,50	0,08	-	6,25	4,94	-	-11,87	0,08	34,52	60	(0,184)	-		1		
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Eletrpar	ON	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	-	3,57	-	-	-	-1,36	54	1,514	-	3			
Energia Elétrica	Coelba	ON	CEEB3	-	27,10	21,48	-	-	0,37	-	-	23,44	4,67	-	92	0,556	-				
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-					
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	19,50	13,82	-	-	-	17,82	-	-	-	73	(0,799)	-					
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAP3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-					



# MAPA DE OSCILAÇÕES



11 de fevereiro 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
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	Copel	PNA	CPLE5	-	24,62	24,62	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-			
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	22,00	7,60	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	32,99	25,70	-	-	-	-	-	-	-	89	-	0,33	1	-14	
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	41,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-			
Energia Elétrica	Celipa	PNB	CELP6	-	42,00	1,51	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	18,59	15,35	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	12,97	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	23,68	21,36	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	245,00	115,30	-	-	0,00	-	108,16	7,87	-	68	38,950	-	-3		
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	35,75	21,33	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-			
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	-	28,30	24,82	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	37,50	27,00	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	-	-	-	-8,53	83	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	121,64	-	-	-	-	-	-	-	85	-	0,26			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,69	36,18	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	-	-	-	-	-21,05	56	1,439	-			
Energia Elétrica	Cellesc	ON	CLSC3	-	57,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,26	17,33	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Finanças e Seguros	Alfa Invest	ON	BRIV3	-	7,00	4,40	-	-	-3,91	2,67	6,03	-	-	57	0,228	0,23	-3		
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	-	27,09	14,65	-	-	8,89	4,26	-	2,60	-	70	1,697	-			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPAC5	-	10,15	5,88	-	-	-	23,03	34,80	40,80	-	92	1,039	-	2	1	
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	-	60,00	43,02	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-			
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	26,49	14,03	-	-	-	19,63	-	-	-	21	(22,115)	-			
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	1,134	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-			
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	21,60	11,30	-	-	-	-	-	-	-11,51	45	-	-			
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	-	57,01	44,01	-	-	9,65	-	-13,31	-	-	60	(0,002)	-			
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	27,90	15,81	-	-	-6,88	-6,82	-14,38	-41,33	-9,49	-18,44	35	(0,700)	0,33	-4	
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	18,52	-	-	-	32	(1,122)	-			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Máquinas Indust	Metafrio	ON	FRIO3	-	60,01	38,60	-	-	-	-	-	-	62,79	84	-	1,01			
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	50,00	33,67	-	-	-	-	-	-	-	63	11,055	-			

# MAPA DE OSCILAÇÕES

11 de fevereiro 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
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	49,50	26,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	-	3,80	3,00	-	-	-0,29	-	-3,43	-0,88	-	49	0,051	-	-	-8	-	-
Outros	Par Al Bahia	ON	PEAB3	41,00	50,02	34,87	0,00	-	-2,38	2,50	0,00	7,34	-	32,04	57	0,922	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	2,79	2,79	2,01	3,33	-	5,68	7,31	3,33	7,31	15,77	-	77	0,118	-	0	-0	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	31,00	24,48	-	-	-	5,43	-	11,65	-	56,05	61	1,326	0,49	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNA	RPAD5	6,39	6,39	4,82	-	-	12,87	-	8,31	24,83	-	29,81	74	0,325	0,30	-	-	0
Outros	Maestroloc	ON	MSRO3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Longdis	ON	SPRT3B	-	1,00	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,312	-	-	-	-
Outros	Pacific RdsI	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	-	177,00	138,04	-	-	-	8,58	-	21,01	7,60	3,65	74	6,400	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	21,50	-	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	PN	ESTR4	-	13,50	10,00	-	-	-	0,24	-	5,48	0,08	-11,90	56	0,273	0,58	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	-	3,91	1,76	-	-	-	-	-	-	-	-	57	(0,046)	0,13	-0	-1	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 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.