

MAPA DE OSCILAÇÃO

28 de janeiro de 2019

Importante

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

MAPA DE OSCILAÇÕES

28 de janeiro de 2019



Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	28/01/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30

Finanças e Seguros								
Banco Inter	PN	BIDI4	39,55	(4,12)	(8,45)	2,73	42	1.153,80
Outros								
Bradespar	PN	BRAP4	26,43	(24,49)	(23,06)	(14,87)	22	21.152,43
Qualicorp	ON	QUAL3	15,33	(3,28)	(3,40)	18,93	59	2.037,97
Transporte Serviç								
Azul S.A.	PN	AZUL4	35,06	(2,77)	(3,10)	(2,61)	41	1.765,30

Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$	Oscilação			Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	28/01/19	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30

Alimento								
JBS	ON	JBSS3	14,80	2,28	8,03	27,70	86	2.464,83
Comércio								
Lojas Renner	ON	LREN3	45,27	1,87	5,28	6,77	69	5.628,60
RaiaDrogasil	ON	RADL3	65,11	4,53	4,38	13,93	67	3.889,53
Energia Elétrica								
Eletrobras	ON	ELET3	34,32	1,00	5,63	41,64	79	4.085,03
Copel	PNB	CPLE6	36,00	1,07	9,42	17,84	76	1.089,27
Finanças e Seguros								
Bradesco	ON	BBDC3	39,59	2,35	5,74	17,01	81	4.449,70
B3	ON	B3SA3	32,23	1,83	5,67	20,22	79	19.040,77
Outros								
BR Malls Par	ON	BRML3	14,33	0,49	5,99	9,64	81	3.972,80
Sabesp	ON	SBSP3	43,79	1,41	5,49	39,02	84	4.215,90
Química								
Braskem	PNA	BRKM5	50,36	1,84	7,33	6,29	70	2.233,03
Textil								
Cia Hering	ON	HGTX3	30,00	1,87	5,78	3,44	70	2.386,80
Transporte Serviç								
Ecorodovias	ON	ECOR3	11,47	2,69	9,24	22,28	82	1.872,40
CCR SA	ON	CCRO3	14,68	2,80	8,82	31,07	79	7.548,17
Veículos e peças								
Randon Part	PN	RAPT4	9,93	(0,10)	5,75	7,24	68	2.051,37

MAPA DE OSCILAÇÕES

28 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
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBSS3	14,80	14,80	7,91	2,28	8,03	22,21	27,70	27,70	48,20	27,70	-13,67	86	1,011	0,38	38.358	27.664	2.465
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	2,50	3,91	1,76	2,46	8,70	-	4,17	4,17	-17,22	4,17	-	54	(0,105)	0,17	1	-1	0
Comércio	P.Acucar-Cbd	PN	PCAR4	97,92	98,42	62,42	3,31	8,80	17,27	20,92	20,92	26,16	20,92	44,77	87	4,486	0,95	-	-	-
Transporte Serviç	CCR SA	ON	CCRO3	14,68	15,09	7,57	2,80	8,82	23,36	31,07	31,07	-3,20	31,07	4,77	79	0,860	0,95	45.151	29.384	7.548
Comércio	Lojas Marisa	ON	AMAR3	5,88	8,17	3,71	0,51	8,89	3,16	13,29	13,29	-27,41	13,29	21,64	67	0,101	1,51	9.126	3.518	192
Transporte Serviç	Ecorodovias	ON	ECOR3	11,47	11,47	6,60	2,69	9,24	16,57	22,28	22,28	3,32	22,28	55,53	82	0,594	1,01	27.698	19.616	1.872
Energia Elétrica	Copel	PNB	CPLE6	36,00	36,16	18,42	1,07	9,42	18,07	17,84	17,84	55,52	17,84	-2,30	76	1,829	1,23	23.496	17.232	1.089
Outros	Jereissati	ON	JPSA3	23,45	38,29	17,34	5,39	9,84	-0,76	2,90	2,90	-	2,90	-	61	0,074	-	41.745	19.412	465
Finanças e Seguros	Ppla	UNT	PPLA11	1,81	1,86	0,68	2,26	10,37	20,67	24,83	24,83	41,41	24,83	-	86	0,121	-	-71	-17	6
Construção	MRV	ON	MRVE3	15,32	15,62	9,17	3,16	10,61	21,97	23,95	23,95	28,28	23,95	43,68	88	1,358	0,88	-	-	-
Alimentos e Beb	Minupar	ON	MNPR3	2,50	3,20	2,01	4,17	12,61	8,70	9,65	9,65	-0,79	9,65	-6,56	64	0,007	0,60	-	-	-
Energia Elétrica	Engie Brasil	ON	EGIE3	43,60	43,81	24,30	3,81	12,75	23,51	32,04	32,04	65,93	32,04	9,61	93	2,929	0,59	60.739	37.174	3.911
Outros	Krotom	ON	KROT3	11,47	16,06	8,49	0,26	13,56	25,63	29,31	29,31	-27,54	29,31	41,76	80	0,478	1,12	95.652	99.834	7.203
Energia Elétrica	Celpa	PNC	CELP7	4,01	21,52	1,74	-7,82	20,78	21,88	11,70	11,70	-	11,70	-	55	(0,244)	-	23	11	1
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENG13	14,86	15,64	7,81	-0,93	30,35	63,30	83,46	83,46	46,39	83,46	-	90	1,719	0,77	20	30	4
Energia Elétrica	Celpa	PNA	CELP5	6,05	27,00	1,53	-0,82	40,37	19,80	32,39	32,39	211,23	32,39	-0,09	53	(0,534)	-	4	2	1
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	ON	JOPA3	24,49	24,50	16,48	-0,04	-	-	-	-	1,02	-	-	85	1,554	-	-	-	0
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	22,50	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	94,01	94,01	74,93	-	-	-	-	-	-	-	-	57	17,578	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	MRV	UNT	MRVE99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	12,54	3,19	-	-	-	-16,28	-	-16,28	-	-16,28	43	(0,165)	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	12,60	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	43	0,788	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	33,00	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0,795	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	98,18	98,18	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	ON	PTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Pratica	PN Resg	PTCA11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	ON	CSRN3	-	20,16	15,50	-	-	-1,25	-6,98	-	-6,98	-10,39	-6,98	42	(0,532)	-	-2	1	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	17,86	15,35	-	-	-3,13	-	-	-	-	-	55	2,400	-	-	-	-
Energia Elétrica	Alupar	ON	ALUP3	-	8,27	5,16	-	-	9,04	1,33	1,33	-0,58	1,33	0,98	63	0,132	-	-2	-10	-
Energia Elétrica	Coelce	ON	COCE3	-	52,69	36,18	-	-	11,11	18,42	18,42	-	18,42	-	58	(1,228)	-	5	-	-
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	245,00	115,30	-	-	-2,04	7,87	7,87	-	7,87	-	68	41,722	-	-10	-	-

MAPA DE OSCILAÇÕES

28 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	Coelba	ON	CEEB3	-	27,00	21,48	-	-	-	4,29	4,29	17,86	4,29	-	92	0,403	-		-4	
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CELP6	10,01	42,00	1,51	-19,27	-	-33,18	-	-	-	-	-	39	4,418	-			0
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	Celgpar	ON	GPARG	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	19,79	20,35	7,69	0,46	-	-2,51	-2,75	-2,75	-	-2,75	-	67	1,239	-	4		1
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Eletrobras	PNA	ELET5	-	39,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	76	4,899	-			
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-			
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRNG	-	16,35	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-			
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	23,73	21,36	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-			
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	21,00	21,00	7,53	-	-	-	6,06	6,06	-	6,06	-	91	2,475	-			0
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	220,00	121,54	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	0,28			
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE5	-	18,03	13,37	-	-	-	0,00	0,00	29,36	0,00	-8,53	83	1,403	-			
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMA6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	19,50	19,50	13,82	-	-	-	-	-	20,00	-	-	74	(1,176)	-			0
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	-	54,00	26,81	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-			
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	38,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-			
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	30,00	18,13	-	-	-	-	-	-	-	-21,05	56	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	PN	EKTR4	-	21,46	16,90	-	-	-6,10	4,07	4,07	-7,81	4,07	23,92	55	0,472	-	2	13	
Energia Elétrica	Eletropar	ON	LIPR3	-	65,12	43,00	-	-	-	-	-	-	-	-1,36	59	1,316	-	6		
Energia Elétrica	Celeo Redes Transmissã	ON	24597 ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	19,26	17,33	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-			
Finanças e Seguros	Banese	PN	BGIP4	-	41,84	32,21	-	-	4,02	6,48	6,48	-2,56	6,48	187,14	64	1,053	0,03	-1	3	
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	5,08	5,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-			
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	ON	CSAB3	46,00	57,01	44,01	0,00	-	4,00	-	-	-17,78	-	-	46	(0,346)	-			1
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	26,49	14,03	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-			
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	9,31	9,31	5,88	-	-	12,59	29,15	29,15	38,35	29,15	-	88	0,756	-	1	1	0
Finanças e Seguros	Seg Al Bahia	PN	CSAB4	45,00	60,00	43,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	41	3,565	-			0
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	21,60	11,30	-	-	-	-	-	-	-	-11,51	50	-	-	-2		
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	6,01	-	-	-0,29	-	-	-	-	-	48	0,092	-			
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	23,71	10,00	-	-	12,06	16,72	16,72	-26,05	16,72	-35,59	64	0,843	1,04	0		
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	-	-	-	0,14	0,14	-5,84	0,14	138,89	42	1,339	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSL4	-	36,55	27,41	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-			
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSL3	-	35,91	33,31	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-			
Finanças e Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	-	41,50	32,80	-	-	-	4,05	4,05	7,39	4,05	57,53	56	1,820	-			
Finanças e Seguros	Merc Brasil	ON	BMEB3	7,46	9,99	5,51	-1,58	-	2,90	5,67	5,67	-12,24	5,67	24,81	48	0,154	0,69	-23	-9	5
Máquinas Indust	Metalfrio	ON	FRIO3	-	60,01	38,35	-	-	-	-	-	-	-	62,79	84	-	1,05			
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	3,60	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-			
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-			
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

MAPA DE OSCILAÇÕES

28 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
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	49,50	26,12	-	-	-	-	106,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	50,00	33,67	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-
Outros	Par Al Bahia	Figueiredo	PEAB4	-	45,01	37,63	-	-	-	-	-	-	-	54	1,940	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	174,00	174,00	138,04	-	-	5,77	5,77	-	5,77	3,65	71	4,902	-	-	-	-	-
Outros	Prompt	ON	PRPT3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	ON	SNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
Outros	Opport Energ	ON	OPHE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Pacific Rdsl	ON	PACF3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNA	HBTS5	-	20,00	6,97	-	-	-7,52	6,95	6,95	-	6,95	-	41	(0,975)	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	ON	BRGE3	-	4,65	3,26	-	-	-	-	30,67	-	-	74	0,176	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNB	SNSY6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Flex S/A	ON	FLEX3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	9,96	8,94	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	21,50	-	-	-	-	-	-	175,50	36	-	-	-	-	-	-
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNB	HBTS6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Sansuy	PNA	SNSY5	-	59,00	20,20	-	-	-	-	174,42	-	-	88	9,019	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	ON	HBTS3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dasa	ON	DASA3	-	29,99	24,48	-	-	-	-	-	-	56,05	80	-	0,47	-	-	-	-
Outros	Casan	ON	CASN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.