



## MAPA DE OSCILAÇÃO

27 de Agosto de 2018

### **Importante**

Disclaimer e certificações dos analistas estão localizados na última página

# MAPA DE OSCILAÇÕES

27 de agosto de 2018



## Destaques de Baixa em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	27/08/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
BRF SA	ON	BRFS3	19,40	0,00	<b>(3,63)</b>	(18,01)	24	2.005,53
<b>Comércio</b>								
Lojas Americ	PN	LAME4	15,43	0,59	<b>(6,14)</b>	(15,59)	28	3.040,33
B2W Digital	ON	BTOW3	26,19	(1,73)	<b>(4,28)</b>	(11,04)	39	1.322,83
<b>Energia Elétrica</b>								
Cemig	PN	CMIG4	7,39	(0,54)	<b>(9,88)</b>	(9,66)	33	8.164,57
Equatorial	ON	EQTL3	57,26	1,35	<b>(2,39)</b>	(3,15)	40	2.288,17
<b>Finanças</b>								
BBSeguridade	ON	BBSE3	24,18	0,04	<b>(6,64)</b>	(0,87)	42	2.018,47
B3	ON	B3SA3	21,12	(0,05)	<b>(6,34)</b>	(9,12)	25	6.303,33
<b>Outros</b>								
Qualicorp	ON	QUAL3	15,90	(0,31)	<b>(10,17)</b>	(18,00)	26	1.324,00
BR Malls Par	ON	BRML3	9,18	1,10	<b>(2,65)</b>	(13,07)	35	1.964,90
<b>Transporte Serviç</b>								
Gol	PN	GOLL4	10,39	(2,26)	<b>(14,56)</b>	(25,25)		2.638,63
CCR SA	ON	CCRO3	9,19	0,77	<b>(4,67)</b>	(17,80)	30	4.642,17

## Destaques de Alta em Uma Semana

Dados			Cotação - R\$		Oscilação		Indicadores Técnicos	
Setor/Empresa	Tipo	Código Bovespa	27/08/18	1 dia	1 semana	30 dias	IFR 9 dias	Volume - R\$ Mil 30d/30
<b>Alimentos e Beb</b>								
JBS	ON	JBSS3	9,49	2,93	<b>6,75</b>	(0,52)	60	1.627,30
<b>Comércio</b>								
RaiaDrogasil	ON	RADL3	81,20	1,75	<b>7,22</b>	5,87	79	2.588,87
<b>Outros</b>								
Krotton	ON	KROT3	10,41	2,36	<b>3,08</b>	(9,58)	50	2.458,10
Bradespar	PN	BRAP4	30,96	2,89	<b>2,62</b>	0,68	58	1.362,57
<b>Papel e Celulose</b>								
Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	21,38	2,79	<b>11,18</b>	5,49	85	2.065,63
Fibra	ON	FIBR3	80,34	(1,18)	<b>5,89</b>	9,98	76	5.666,37
<b>Química</b>								
Braskem	PNA	BRKM5	59,68	2,72	<b>5,82</b>	15,52	75	4.907,37
<b>Siderur &amp; Metalur</b>								
Gerdau Met	PN	GOAU4	7,90	2,86	<b>7,59</b>	0,91	62	3.291,27
Gerdau	PN	GGBR4	15,89	0,57	<b>2,43</b>	(4,47)	48	4.239,53
<b>Software e Dados</b>								
Cielo	ON	CIEL3	14,97	0,54	<b>2,04</b>	(11,52)	54	2.384,20











# MAPA DE OSCILAÇÕES

27 de agosto 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
Siderur & Metalur	Gerdaud Met	PN	GOAU4	8,30	8,31	4,48	5,06	<b>8,63</b>	7,93	6,43	8,92	50,42	45,40	21,13	71	0,227	2,13	48.155	21.828	6.045
Outros	GPC Part	ON	GPCP3	10,90	19,00	10,00	2,83	<b>9,00</b>	-4,39	-4,39	3,81	-5,30	-33,25	-30,54	53	(0,455)	0,25	1.436	-493	76
Outros	Kroton	ON	KROT3	10,83	20,80	9,02	4,03	<b>9,05</b>	-6,26	-6,26	-3,11	-37,46	-39,50	41,76	58	(0,213)	1,01	-3.785	-5.323	1.861
Alimentos e Beb	JBS	ON	JBS33	9,60	10,66	6,87	1,16	<b>9,46</b>	6,19	-0,31	6,43	8,69	-1,61	-13,67	63	0,041	0,28	28.561	36.520	3.075
Siderur & Metalur	Ferbasa	PN	FESA4	21,40	27,32	12,53	9,63	<b>9,74</b>	9,52	11,63	13,89	59,21	7,46	183,58	74	0,318	0,63	1.136	-14	311
Papel e Celulose	Klabin S/A	UNT N2	KLBN11	21,70	22,29	16,38	1,50	<b>11,51</b>	10,77	8,72	8,34	26,38	26,36	2,71	87	0,414	-0,08	49.844	2.680	1.902
Comércio	Natura	ON	NATU3	29,84	38,89	25,70	4,34	<b>12,48</b>	0,74	0,95	2,54	3,96	-8,86	45,19	69	(0,570)	0,71	-	-	-
Energia Elétrica	Energisa	ON	ENGI3	9,98	10,97	6,29	9,67	<b>15,64</b>	6,29	9,90	16,80	47,08	-	-	68	0,061	0,65	2	-0	0
Química	Cristal	PNA	CRPG5	27,86	27,90	13,22	1,68	<b>16,13</b>	16,86	20,09	19,31	70,48	93,29	170,14	80	1,332	0,04	492	168	35
Química	Cristal	PNB	CRPG6	27,00	27,33	13,28	3,49	<b>17,39</b>	14,89	12,45	14,65	76,58	89,03	157,27	83	1,086	-	133	61	12
Energia Elétrica	Celipa	PNA	CELP5	-	2,47	1,53	-	<b>19,32</b>	23,50	22,89	22,89	13,96	8,14	-0,09	82	0,079	-	-	-	-
Papel e Celulose	Klabin S/A	ON	KLBN3	8,65	8,65	4,66	8,81	<b>25,00</b>	23,57	21,75	22,26	75,03	73,93	-14,71	87	0,295	-0,40	98	42	5
Outros	Dtcom Direct	ON	DTCY3	2,85	3,68	1,76	18,75	<b>42,50</b>	30,73	42,50	42,50	-22,97	-	-	69	(0,175)	0,08	2	-	0
Finanças & Seguros	Nord Brasil	ON	BNBR3	34,75	43,01	27,05	0,72	-	-1,84	-4,26	-3,19	26,68	-1,74	57,53	43	(0,634)	-	-	-	-
Papel e Celulose	Celul Irani	PN	RANI4	-	2,67	1,91	-	-	-	-3,96	-4,90	-27,88	0,00	-28,57	34	(0,015)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cesp	PNA	CESP5	-	23,00	15,20	-	-	-6,94	-4,33	-8,55	19,53	8,77	3,63	40	0,399	0,50	1	1	-
Energia Elétrica	Afluente T	ON	AFLT3	-	8,00	3,87	-	-	-	-	-	-9,12	7,05	92,89	23	(0,427)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	ON	ENMA3B	-	35,21	21,89	-	-	-	-	-	20,84	-	-	52	0,602	0,33	-	-	-
Agro e Pesca	Ctc S.A.	ON	CTCA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Josapar	PN	JOPA4	-	31,18	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Excelsior	ON	BAUH3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	PN	ODER4	-	11,51	10,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentos e Beb	Oderich	ON	ODER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	PN	LHER4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-
Comércio	Lojas Hering	ON	LHER3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
Comércio	Dimed	PN	PNVL4	-	378,10	247,68	-	-	-	-	-	-	-	48,39	34	(33,169)	0,27	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	PN	MMAQ4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Minasmaquinas	ON	MMAQ3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comércio	Battistella	ON	BTTL3	-	15,99	2,90	-	-	-	-	-	-	-	-64,11	44	-	0,40	-0	-0	-
Comércio	P.Acucar-Cbd	ON	PCAR3	-	89,41	75,49	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Construção	BR Home	ON	HCBR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Azevedo	ON	AZEV3	-	2,48	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	ON	CALI3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	ON	MEND3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNB	MEND6	-	4,02	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-19,68	22	-	-	-	-	-
Construção	Mendes Jr	PNA	MEND5	-	4,46	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-20,22	48	-	-	-	-	-
Construção	Inter SA	ON	INNT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção	Const A Lind	PN	CALI4	-	87,05	87,05	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
Construção	Priner	ON	PRNR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eletrônicos	Itautec	ON	ITEC3	-	15,71	15,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Celpe	PNA	CEPE3	-	18,00	12,97	-	-	-	-	-	-	-	-8,53	86	0,546	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNB	CSRN6	-	16,35	13,10	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cosern	PNA	CSRN5	-	20,76	13,28	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Cemar	PNB	ENMAGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Ampla Energ	ON	CBEE3	-	41,80	18,13	-	-	-	5,51	5,51	-55,94	-22,13	-21,05	45	(1,114)	-	-	-	-
Energia Elétrica	Elektrobras	PNA	ELET5	-	28,00	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-
Energia Elétrica	Emae	ON	EMAE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



# MAPA DE OSCILAÇÕES

27 de agosto 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 9días	MACD	Beta 60 Meses	R\$ mil 7d/7	R\$ mil 15d/15	R\$ mil 30d/30
Energia Elétrica	Ceee-D	ON	CEED3	-	38,22	27,80	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	ON	CEBR3	28,29	28,29	23,86	-	-	-	-	6,34	-	-	66	0,085	-				0
Energia Elétrica	Cemar	PNA	ENMA5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Celpa	PNC	CELP7	-	2,50	1,74	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Energia Elétrica	Celpe	PNB	CEPE6	-	16,51	13,50	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-				
Energia Elétrica	524 Particip	ON	QVQP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Coelce	PNB	COCE6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-D	PN	CEED4	-	35,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-				
Energia Elétrica	Elektro	ON	EKTR3	-	22,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-				
Energia Elétrica	Celgpar	ON	GPAR3	-	11,49	9,00	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-				
Energia Elétrica	Bonaire Part	ON	BNPA3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Celpe	ON	CEPE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	PNA	CEBR5	-	35,00	22,66	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-				
Energia Elétrica	Celpa	PNB	CELP6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Energia Elétrica	Energisa Mt	ON	ENMT3	17,00	17,00	7,91	-	-	1,08	-	17,47	-	-	69	0,996	-		102		0
Energia Elétrica	Coelba	PNA	CEEB5	-	24,49	21,55	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-				
Energia Elétrica	Coelba	PNB	CEEB6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Ceee-Gt	PN	EEEL4	-	144,12	103,59	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-				
Energia Elétrica	Celesc	ON	CLSC3	29,30	36,00	23,68	-	-	2,81	4,27	4,64	-	-	52	(0,002)	-		-7		1
Energia Elétrica	Ceee-Gt	ON	EEEL3	-	170,00	120,71	-	-	-	-	-	-	-	54	-	0,23				
Energia Elétrica	Energisa Mt	PN	ENMT4	-	17,41	7,75	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-				
Energia Elétrica	Ceb	PNB	CEBR6	-	31,89	21,33	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-				
Energia Elétrica	Neoenergia	ON	NEOE3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Energia Elétrica	Rede Energia	PN	REDE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-				
Finanças e Seguros	Banese	ON	BGIP3	-	43,09	36,47	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	ON	BSLI3	-	37,13	27,01	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-				
Finanças e Seguros	Btgp Banco	PNA	BPACS	6,70	7,74	5,44	-	-	3,36	1,84	-1,07	-	-	52	(0,005)	-		1	1	0
Finanças e Seguros	Merc Financ	ON	MERC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-				
Finanças e Seguros	BRB Banco	PN	BSLI4	-	37,93	25,17	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Financ	PN	MERC4	-	8,00	4,37	-	-	-	0,00	-	50,01	22,96	54	0,172	-				
Finanças e Seguros	Indusval	ON	IDVL3	-	3,05	1,13	-	-	-	0,00	-3,57	-34,78	9,76	50	(0,016)	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	ON	BMIN3	-	82,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-				
Finanças e Seguros	Merc Invest	PN	BMIN4	-	49,33	10,35	-	-	-	0,90	0,90	-77,29	-33,70	52	(0,654)	0,99		1		
Finanças e Seguros	Banco Pan	ON	BPAN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Banpara	ON	BPAR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Betapart	ON	BETP3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Banrisul	PNA	BRSR5	17,48	29,10	17,40	-	-	-	-	-	-	-	26	(1,196)	-				0
Finanças e Seguros	Finansinos	ON	FNCN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Finanças e Seguros	Pine	ON	PINE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Máquinas Indust	Bardella	ON	BDLL3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-				
Máquinas Indust	Bardella	PN	BDLL4	-	38,00	18,00	-	-	-	-	-	-	-	52	(1,039)	0,33				
Máquinas Indust	Nordon Met	ON	NORD3	-	5,99	1,80	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-				
Mineração	Litel	ON	LTEL3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	PRB	LTEL11B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mineração	Litel	PNA	LTEL5B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	PN	NAFG4	-	19,01	18,04	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-				
Minerais não Met	Nadir Figuei	ON	NAFG3	-	26,39	16,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Gama Part	ON	OPGM3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Outros	Cemepe	PN	MAPT4	-	3,98	1,54	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-				
Outros	Alfa Holding	PNA	RPADS	-	6,04	4,69	-	-	-	-	-	-	-	61	-	0,31				

# MAPA DE OSCILAÇÕES

27 de agosto 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
Outros	Alef S/A	ON	ALEF3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Agpart	PN	CANT4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Holding	PNB	RPAD6	3,09	3,80	2,32	0,65	-	-1,28	-	2,32	-	-	-	43	(0,023)	-	-	-	1
Outros	Invest Bemge	ON	FIGE3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-
Outros	Futurritel	ON	FRTR3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Cor Ribeiro	PN	CORR4	-	135,90	74,99	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Outros	Cims	PN	CMSA4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNC	BRGE7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-
Outros	Habitasul	PNA	HBT55	-	13,93	6,97	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
Outros	Cemepe	ON	MAPT3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Outros	Jereissati	PN	JPSA4	-	23,64	14,71	-	-	-	-	-	-	175,50	-	36	-	-0,10	-	-	-
Outros	Invest Bemge	PN	FIGE4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Outros	Eucatex	ON	EUCA3	-	-	3,99	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-
Outros	Cinesystem	ON	CNSY3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNE	BRGE11	-	4,87	3,88	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-
Outros	Caconde Part	ON	CACO3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	GPC Part	PN	GPCP4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Dtcom Direct	PN	DTCY4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Igua SA	ON	IGSN3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Estrela	ON	ESTR3	-	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Outros	Cremer	ON	CREM3	-	17,78	8,91	-	-	-	1,93	3,72	65,84	-6,71	88,14	54	(0,457)	0,15	-	-	-
Outros	Alfa Holding	ON	RPAD3	-	2,86	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-
Outros	Mont Aranha	ON	MOAR3	160,00	177,30	123,32	-	-	0,00	1,59	1,59	13,92	14,47	3,65	54	0,837	-	-	-	-
Outros	Cims	ON	CMSA3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PNB	BRGE6	-	7,79	5,95	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
Outros	Cor Ribeiro	ON	CORR3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	Alfa Consorc	PND	BRGE8	-	3,41	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-

### 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.