

Short Position Overview

08/01 a 15/01



Short Position Overview

Este relatório semanal consiste em monitorar a evolução das posições vendidas no mercado de ações brasileiro. Traremos aqui três informações principais para o acompanhamento destas posições vendidas como:

- i) Short Interest (SI)** em volume financeiro e percentual das ações em free float, o qual consiste na posição vendida em aberto dos investidores em determinado papel;
- ii) Days to Cover**, métrica de liquidez, ou seja, quantos dias demorariam para o investidor se desfazer das posições vendidas, e utilizamos a quantidade de posições vendidas em aberto sobre a média diária de volume dos últimos 30 dias e
- iii) Taxa de Aluguel**, o custo ao tomador para operar vendido naquele papel.

Traremos um ranking geral das 10 ações mais vendidas por cada indicador, Short Interest em percentual, Days to Cover e Taxa de Aluguel. Também ranquearemos as cinco maiores e menores movimentações entre uma semana considerando essas mesmas métricas. Em seguida, repetiremos o processo considerando apenas o universo das ações do Ibovespa. E por fim, traremos um overview setorial.

Sumário

- 1 Highlights da semana
- 2 Short Position | Top 10 e Movimentações
- 3 Short Position | Top 10 Ibovespa e Movimentações
- 4 Overview Setorial

Highlights da Semana

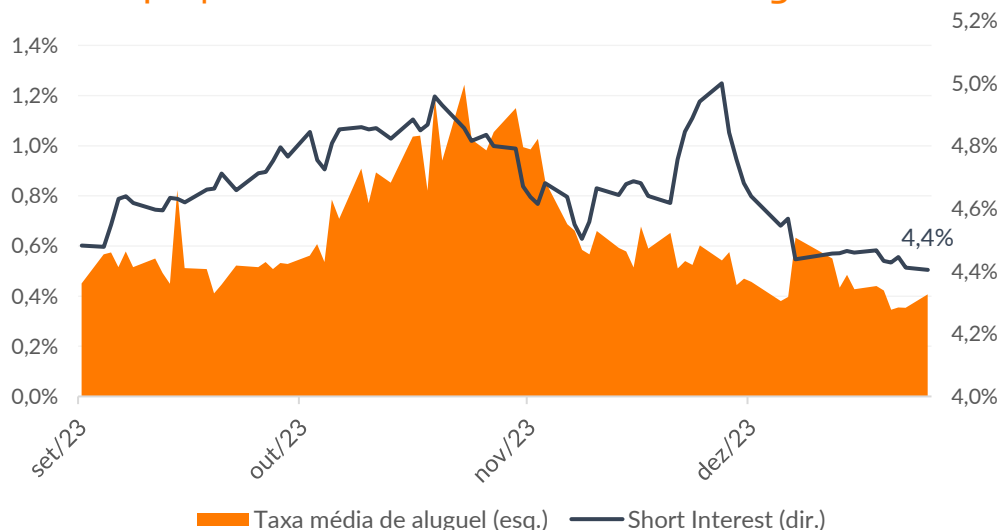
A semana encerrou em queda para o Ibovespa, na contramão dos pares internacionais, que reportaram alta, com expectativas de início de ciclo de cortes de juros renovadas após inflação ao produtor mais fraca que o esperado. Por aqui, o sentimento de cautela se renovou após os dados do IPCA virem acima do esperado e com piora em diversos indicadores.

As posições vendidas no Ibovespa caíram 10 bps em uma semana (15/01 vs. 08/01) registrando 4,4% do free float. Em um mês, a média de short sellers no Ibovespa reduziu 60 bps. Entre os setores da bolsa, o movimento foi misto com os destaques de avanço das posições vendidas nos setores de Óleo & Gás, Infraestrutura e Transportes e financeiro.

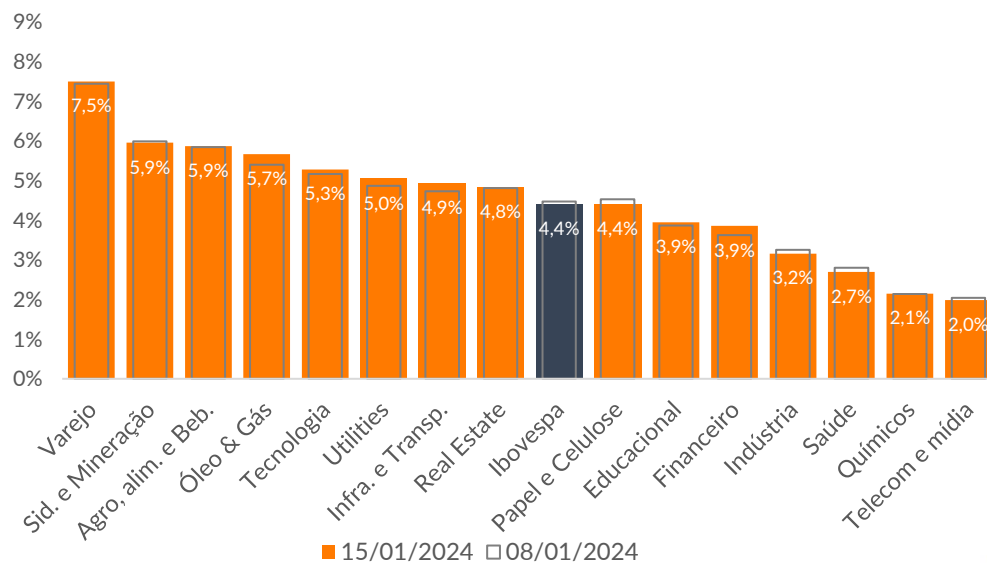
No ranking das ações com maiores posições vendidas da bolsa ficaram PETZ3 com 25,4%, seguida por PCAR3 com 24,1% e MOV13 com 23,1%. Na última semana, as posições vendidas em PETZ3 avançaram 260 bps, PCAR3 200 bps e MOV13 270 bps.

No ranking das ações com maiores posições vendidas pertencentes ao Ibovespa, seguem as mesmas acima do primeiro ao segundo lugar, seguidas por EZTC3 em terceiro lugar com 22,1% de short interest, apresentando uma alta de 320 bps na última semana.

Ibovespa | Short Interest vs. Taxa de Aluguel



Short Interest por Setor



Short Position | Top 10

Top 10 Short Position Overview

Por Short Interest

15/01/2024

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Short Interest %	
1	PEI23	PETZ	Varejo	305,2	25,4%
2	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	158,0	24,1%
3	MOVI3	MOVIDA	Infra. e Transp.	327,4	23,1%
4	EZTC3	EZTEC	Real Estate	353,8	22,1%
5	ALPA4	ALPARGATAS	Varejo	309,4	18,7%
6	AMER3	AMERICANAS	Varejo	99,7	17,9%
7	RRRP3	3R PETROLEUM	Oleo & Gás	1.119,7	17,1%
8	TAE11	TAESA	Utilities	1.365,5	16,7%
9	VAMO3	VAMOS	Infra. e Transp.	630,6	15,4%
10	ARZZ3	AREZZO CO	Varejo	594,6	15,1%

Por Days to Cover

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Days to Cover	
1	TAE11	TAESA	Utilities	1.365,5	24,2
2	AESB3	AES BRASIL	Utilities	547,1	23,8
3	EGIE3	ENGIE BRASIL	Utilities	1.124,1	19,7
4	TRPL4	TRAN PAULIST	Utilities	1.299,0	16,6
5	RADL3	RAIADROGASIL	Saúde	1.594,0	15,7
6	OIBR4	OI	Telecom e midia	0,6	14,9
7	GMAT3	GRUPO MATEUS	Varejo	446,5	14,2
8	CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	756,3	14,1
9	WEST3	WESTWING	Tecnologia	2,0	13,3
10	KLBN11	KLABIN S/A	Papel e Celulose	1.054,8	13,3

Por Taxa de Aluguel

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Taxa de Aluguel	
1	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	158,0	66,3%
2	AMER3	AMERICANAS	Varejo	99,7	40,3%
3	MBLY3	MOBLY	Tecnologia	11,2	28,0%
4	MATD3	MATER DEI	Saúde	14,1	27,2%
5	GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	219,2	26,1%
6	PDGR3	PDG REALT	Real Estate	0,2	25,0%
7	OIBR4	OI	Telecom e midia	0,6	24,0%
8	WEST3	WESTWING	Tecnologia	2,0	18,6%
9	BLAU3	BLAU	Saúde	23,9	18,4%
10	RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	400,4	18,2%

Top 5 Movimentações maiores/menores

Por Short Interest

15/01/2024

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest %	Var. p.p. 1sem
EZTC3	EZTEC	Real Estate	22,1%	3,2
INTB3	INTELBRAS	Tecnologia	11,9%	2,9
MOVI3	MOVIDA	Infra. e Transp.	23,1%	2,7
PETZ3	PETZ	Varejo	25,4%	2,6
AMB33	AMBIPAR	Utilities	13,1%	2,6
CURY3	CURY S/A	Real Estate	7,4%	-0,9
ARZZ3	AREZZO CO	Varejo	15,1%	-1,3
MTRE3	MITRE REALTY	Real Estate	1,4%	-1,5
CSNA3	SID NACIONAL	Sid. e Mineração	8,2%	-1,5
SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	10,1%	-3,7

Por Days to Cover

Ticker	Companhia	Setor	Days to Cover	Var. 1sem
RNEW11	RENOVA	Utilities	0,4	328%
BMGB4	BANCO BMG	Financeiro	1,7	297%
SCAR3	SAO CARLOS	Real Estate	0,1	131%
APER3	ALPER S.A.	Financeiro	0,9	115%
PINE4	PINE	Financeiro	0,8	108%
MIL33	MILLS	Industria	1,1	-29%
LOGN3	LOG-IN	Infra. e Transp.	1,5	-31%
VVEO3	VIVEO	Saúde	0,3	-37%
MTRE3	MITRE REALTY	Real Estate	0,3	-52%
ENGI4	ENERGISA	Utilities	0,0	-91%

Por Taxa de Aluguel

Ticker	Companhia	Setor	Taxa de Aluguel	Var. p.p. 1sem
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	26,1%	16,7
BIOM3	BIOMM	Saúde	12,0%	12,0
UCAS3	UNICASA	Varejo	10,0%	10,0
KRSA3	KORA SAUDE	Saúde	7,3%	7,3
PORT3	WILSON SONS	Infra. e Transp.	7,0%	7,0
RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	18,2%	-6,3
MBLY3	MOBLY	Tecnologia	28,0%	-7,3
PRNR3	PRINER	Infra. e Transp.	4,6%	-10,0
RCSL4	RECRUSUL	Industria	11,2%	-12,7
SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	15,5%	-15,0

Short Position | Top 10 Ibovespa

Top 10 Short Position Overview - IBOVESPA

Por Short Interest

15/01/2024

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Short Interest %	
1	PETZ3	PETZ	Varejo	305,2	25,4%
2	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	158,0	24,1%
3	EZTC3	EZTEC	Real Estate	353,8	22,1%
4	ALPA4	ALPARGATAS	Varejo	309,4	18,7%
5	RRRP3	3R PETROLEUM	Oleo & Gás	1.119,7	17,1%
6	TAE11	TAESA	Utilities	1.365,5	16,7%
7	VAMO3	VAMOS	Infra. e Transp.	630,6	15,4%
8	ARZZ3	AREZZO CO	Varejo	594,6	15,1%
9	IRBR3	IRBBRASIL RE	Financeiro	544,0	14,6%
10	MRVE3	MRV	Real Estate	536,6	14,6%

Por Days to Cover

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Days to Cover	
1	TAE11	TAESA	Utilities	1.365,5	24,2
2	EGIE3	ENGIE BRASIL	Utilities	1.124,1	19,7
3	TRPL4	TRAN PAULIST	Utilities	1.299,0	16,6
4	RADL3	RAIADROGASIL	Saúde	1.594,0	15,7
5	CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	756,3	14,1
6	KLBN11	KLABIN S/A	Papel e Celulose	1.054,8	13,3
7	ELET6	ELETROBRAS	Utilities	606,4	13,3
8	ABEV3	AMBEV S/A	Agro, alim. e Beb.	3.456,0	13,2
9	WEGE3	WEG	Indústria	2.378,7	13,1
10	EZTC3	EZTEC	Real Estate	353,8	12,6

Por Taxa de Aluguel

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Taxa de Aluguel	
1	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	158,0	66,3%
2	GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	219,2	26,1%
3	RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	400,4	18,2%
4	SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	377,5	15,5%
5	TRPL4	TRAN PAULIST	Utilities	1.299,0	15,3%
6	MGLU3	MAGAZ LUIZA	Varejo	777,2	6,2%
7	CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	756,3	4,7%
8	ASAI3	ASSAI	Varejo	1.126,9	4,1%
9	CVCB3	CVC BRASIL	Entret. e Lazer	223,4	3,8%
10	MULT3	MULTIPLAN	Real Estate	517,9	3,8%

Top 5 Movimentações (+/-) | IBOVESPA

Por Short Interest

15/01/2024

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest %	Var. p.p. 1sem
EZTC3	EZTEC	Real Estate	22,1%	3,2
PETZ3	PETZ	Varejo	25,4%	2,6
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	13,6%	2,2
RRRP3	3R PETROLEUM	Oleo & Gás	17,1%	2,1
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	24,1%	2,0
TAE11	TAESA	Utilities	16,7%	-0,8
ARZZ3	AREZZO CO	Varejo	15,1%	-1,3
CSNA3	SID NACIONAL	Sid. e Mineração	8,2%	-1,5
IGTI11	IGUATEMI S.A	Real Estate	5,9%	-2,0
SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	10,1%	-3,7

Por Days to Cover

Ticker	Companhia	Setor	Days to Cover	Var. p.p. 1sem
GOAU4	GERDAU MET	Sid. e Mineração	2,3	46%
CPFE3	CPFL ENERGIA	Utilities	5,5	33%
PRI03	PETRORIO	Oleo & Gás	3,8	31%
CSAN3	COSAN	Oleo & Gás	4,3	29%
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	3,6	20%
PETR4	PETROBRAS	Oleo & Gas	6,5	-11%
CSNA3	SID NACIONAL	Sid. e Mineração	8,3	-16%
ENGI11	ENERGISA	Utilities	3,6	-18%
IGTI11	IGUATEMI S.A	Real Estate	5,3	-25%
SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	3,2	-27%

Por Taxa de Aluguel

Ticker	Companhia	Setor	Taxa de Aluguel	Var. p.p. 1sem
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	26,1%	16,7
ASAI3	ASSAI	Varejo	4,1%	1,0
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	66,3%	0,7
CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	4,7%	0,5
CRFB3	CARREFOUR BR	Varejo	1,7%	0,4
TRPL4	TRAN PAULIST	Utilities	15,3%	-0,8
MGLU3	MAGAZ LUIZA	Varejo	6,2%	-0,9
CVCB3	CVC BRASIL	Entret. e Lazer	3,8%	-1,3
RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	18,2%	-6,3
SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	15,5%	-15,0

Overview Setorial

Agro, Alimentos e Bebidas

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
BEEF3	MINERVA	221,5	6,8%	11,7%	0,9	3,1	8,4%	0,4%	-0,2
SLCE3	SLC AGRICOLA	370,7	8,3%	10,3%	1,0	7,4	10,3%	0,1%	0,0
MRFG3	MARFRIG	282,5	-7,3%	9,0%	-0,7	4,4	-6,8%	0,1%	0,0
RAIZ4	RAIZEN	400,4	-5,1%	8,4%	-0,7	5,8	-7,6%	18,2%	-6,3
MDIA3	M.DIASBRANCO	193,2	-0,5%	7,8%	-0,1	7,3	-0,9%	0,2%	-0,1
SMT03	SAO MARTINHO	316,4	-7,6%	7,7%	-0,4	6,0	-5,3%	0,8%	0,0
ABEV3	AMBEV S/A	3.456,0	-1,4%	5,6%	-0,1	13,2	-0,9%	0,4%	-0,1
CAML3	CAMIL	40,4	5,2%	5,2%	0,2	6,0	4,8%	0,3%	0,0
AGRO3	BRASILAGRO	65,5	-3,2%	4,0%	-0,2	7,3	-3,6%	0,2%	0,0
BRFS3	BRF SA	849,1	-4,4%	3,9%	-0,1	9,4	-2,4%	1,4%	-0,2
JBSS3	JBS	915,9	8,6%	3,3%	0,2	6,2	6,8%	0,1%	0,0
JALL3	JALLESMAHAD	22,2	-20,4%	3,0%	-0,7	3,1	-20,0%	0,8%	0,0
TTEN3	3TENTOS	23,6	4,0%	1,9%	0,1	1,3	3,9%	0,7%	0,0
LAND3	TERRASANTAPA	5,0	-2,9%	0,6%	0,0	4,6	-3,5%	7,4%	0,0
SOJA3	BOA SAFRA	3,2	2,5%	0,5%	0,0	0,8	2,2%	8,8%	0,0
AGXY3	AGROGALAXY	0,6	25,3%	0,3%	0,1	1,0	39,1%	11,6%	0,0
Média				5,2%	0,0	5,4	-0,9%	3,2%	-0,4
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Educacional

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
ANIM3	ANIMA	85,5	8,9%	7,7%	0,4	2,9	5,4%	0,1%	0,0
YDUQ3	YDUQS PART	380,1	4,5%	6,1%	0,3	6,7	5,7%	0,3%	-0,2
COGN3	COGNA ON	220,0	-0,1%	3,7%	0,0	3,5	-0,5%	0,1%	-0,1
SEER3	SER EDUCA	6,4	-9,2%	1,6%	-0,2	0,9	-9,5%	5,4%	0,1
Média				4,8%	0,1	3,5	2,9%	1,5%	0,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Financeiro

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
IRBR3	IRBBRASIL RE	544,0	-3,8%	14,6%	0,0	7,4	0,3%	1,3%	-0,1
CIEL3	CIELO	470,6	14,3%	9,2%	1,0	4,1	12,7%	0,1%	0,0
SANB11	SANTANDER BR	671,7	15,4%	6,3%	0,9	12,4	17,2%	1,9%	-0,5
PSSA3	PORTO SEGURO	318,1	36,3%	6,2%	1,7	8,3	36,6%	0,4%	-0,2
BBDC4	BRABESCO	5.209,6	-9,6%	6,1%	-0,6	9,6	-9,3%	0,1%	0,0
ABCB4	ABC BRASIL	97,2	-0,4%	5,6%	0,0	5,9	-0,4%	0,2%	0,0
CLSA3	CLEARSALE	11,5	-10,2%	5,5%	-0,7	3,2	-12,0%	3,5%	0,0
BBAS3	BRASIL	3.729,9	-3,4%	4,9%	-0,2	8,9	-3,8%	0,1%	0,0
BRSR6	BANRISUL	110,7	-7,6%	4,2%	-0,5	6,9	-11,0%	0,1%	-0,1
ITUB4	ITAUUNIBANCO	6.498,1	6,9%	4,1%	0,2	9,4	6,0%	0,0%	0,0
BBSE3	BBSEGURIDADE	804,4	2,9%	3,6%	0,1	6,1	2,2%	0,0%	0,0
BMGB4	BANCO BMG	14,9	331,6%	3,2%	2,4	1,7	297,2%	0,3%	0,0
BPAC11	BTGP BANCO	924,4	20,1%	2,2%	0,3	3,9	19,1%	0,0%	0,0
BPAN4	BANCO PAN	59,3	-18,6%	2,2%	-0,5	3,3	-19,4%	0,2%	0,1
B3SA3	B3	1.677,3	-1,5%	2,1%	0,0	4,1	-1,9%	0,1%	0,0
ITSA4	ITAUSA	1.005,3	-2,0%	1,8%	0,0	5,2	-2,5%	0,1%	0,1
BRBI11	BR PARTNERS	8,8	8,5%	1,5%	0,1	1,9	4,8%	1,9%	-2,6
CXSE3	CAIXA SEGURI	84,4	18,5%	1,3%	0,1	3,1	13,2%	0,3%	-0,1
PINE4	PINE	3,2	126,2%	1,2%	0,6	0,8	107,6%	3,4%	0,1
WIZC3	WIZ CO	5,8	-25,1%	1,1%	-0,4	1,7	-26,0%	0,5%	0,0
APER3	ALPER S.A.	1,9	118,9%	0,8%	0,4	0,9	115,4%	0,0%	-4,6
CSUD3	CSU DIGITAL	0,8	-12,4%	0,2%	0,0	0,5	-12,6%	11,8%	0,1
DOTZ3	DOTZ SA	0,0	10,2%	0,1%	0,0	0,4	10,4%	5,0%	0,0
Média				3,8%	0,2	4,8	3,9%	1,4%	-0,3
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Indústria

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
AERI3	AERIS	24,1	-4,6%	10,9%	-0,7	3,8	-6,1%	0,7%	0,1
DXCO3	DEXCO	174,3	3,8%	7,3%	0,1	7,2	1,5%	0,5%	-0,2
MYPK3	IOCHP-MAXION	85,1	-8,1%	5,2%	-0,4	5,0	-7,9%	0,2%	0,0
TUPY3	TUPY	198,9	-3,6%	5,1%	-0,2	10,6	-4,0%	0,1%	0,0
WEGE3	WEG	2.378,7	-1,7%	4,5%	-0,1	13,1	-1,3%	0,1%	0,1
TASA4	TAURUS ARMAS	31,6	5,7%	3,1%	0,1	6,5	4,9%	0,1%	0,0
AZEV4	AZEVEDO	6,5	9,1%	3,0%	0,4	1,2	13,4%	4,8%	-0,6
EMBR3	EMBRAER	397,8	-3,6%	2,4%	0,0	2,1	-1,4%	0,1%	-0,1
POMO4	MARCOPOLO	97,1	-3,0%	2,4%	-0,2	1,8	-6,6%	0,5%	0,0
RAPT4	RANDON PART	55,2	6,4%	2,4%	0,1	2,4	6,0%	0,7%	0,2
ROMI3	ROMI	12,7	3,1%	2,1%	0,0	3,6	2,0%	0,1%	0,0
ETER3	ETERNIT	10,5	-5,4%	2,1%	-0,1	5,0	-4,1%	0,8%	0,0
LEVE3	METAL LEVE	31,7	3,7%	1,7%	0,0	1,4	1,6%	2,1%	0,0
ARML3	ARMAC	41,0	-11,0%	1,4%	-0,2	5,6	-10,2%	2,8%	-0,2
INEP4	INEPAR	0,6	-18,7%	1,4%	-0,3	2,6	-19,0%	7,1%	-1,0
KEPL3	KEPLER WEBER	26,1	-8,4%	1,4%	-0,1	2,2	-8,2%	2,4%	0,0
RCSL4	RECRUSUL	0,8	26,2%	1,3%	0,3	0,3	31,0%	11,2%	-12,7
SHUL4	SCHULZ	6,5	-15,8%	0,8%	-0,1	2,6	-16,0%	0,4%	0,2
MILS3	MILLS	13,9	-28,5%	0,6%	-0,2	1,1	-28,8%	0,3%	0,1
VLID3	VALID	7,0	-28,6%	0,4%	-0,2	0,7	-28,6%	0,9%	0,0
FRAS3	FRAS-LE	4,6	-23,2%	0,3%	-0,1	0,8	-23,4%	7,6%	0,1
EUCA4	EUCATEX	0,3	-25,9%	0,0%	0,0	0,2	-26,9%	6,6%	6,6
Média				2,7%	-0,1	3,6	-4,5%	2,3%	-0,3
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

10

Infraestrutura e Transportes

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
MOVI3	MOVIDA	327,4	11,2%	23,1%	2,7	5,8	13,0%	0,4%	0,2
VAMO3	VAMOS	630,6	2,9%	15,4%	0,4	8,0	2,7%	0,4%	0,0
GOLL4	GOL	219,2	16,2%	13,6%	2,2	3,6	19,8%	26,1%	16,7
ECOR3	ECORODOVIAS	222,6	1,2%	7,1%	0,1	9,5	1,2%	0,1%	0,0
CCRO3	CCR SA	773,9	8,7%	5,5%	0,5	11,4	9,0%	0,5%	0,0
SEQL3	SEQUOIA LOG	9,7	-17,5%	4,8%	-0,6	0,6	-11,9%	13,5%	4,1
RENT3	LOCALIZA	1.702,5	-2,8%	3,2%	-0,1	4,9	-2,8%	0,1%	0,0
RAIL3	RUMO S.A.	754,2	13,5%	2,7%	0,3	3,1	11,7%	0,0%	0,0
GGPS3	GPS	152,7	-6,5%	2,2%	-0,2	5,0	-6,4%	0,2%	0,0
HBSA3	HIDROVIAS	48,9	-16,3%	1,7%	-0,4	2,9	-17,1%	0,5%	-0,1
STBP3	SANTOS BRP	109,7	-6,7%	1,4%	-0,1	3,4	-8,0%	0,0%	0,0
TPIS3	TRIUNFO PART	1,0	-4,4%	1,3%	-0,1	5,9	-4,6%	6,3%	0,3
ALPK3	ESTAPAR	1,2	-6,2%	0,8%	-0,1	1,2	-8,8%	6,9%	0,0
TGMA3	TEGMA	6,7	-23,3%	0,8%	-0,2	0,8	-22,9%	4,5%	0,0
JSLG3	JSL	5,3	-3,1%	0,7%	0,0	0,4	-4,9%	5,6%	0,1
LOGN3	LOG-IN	6,5	-33,1%	0,6%	-0,3	1,5	-30,9%	1,5%	0,2
PRNR3	PRINER	1,2	5,1%	0,3%	0,0	0,5	6,7%	4,6%	-10,0
PORT3	WILSON SONS	3,1	20,3%	0,1%	0,0	0,8	19,4%	7,0%	7,0
Média				4,7%	0,2	3,9	0,3%	4,3%	1,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Óleo e Gás

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
RRRP3	3R PETROLEUM	1.119,7	14,8%	17,1%	2,1	7,2	13,9%	1,1%	-0,7
RECV3	PETRORECSA	488,9	-1,8%	8,6%	-0,2	9,1	-1,7%	0,6%	-0,1
LUPA3	LUPATECH	6,0	-6,6%	8,2%	-0,6	6,6	-7,1%	4,4%	0,0
UGPA3	ULTRAPAR	1.530,2	0,7%	5,3%	-0,1	12,3	-1,2%	0,5%	-0,1
PRIO3	PETRORIO	1.596,1	34,9%	4,8%	1,1	3,8	31,1%	0,0%	0,0
PETR4	PETROBRAS	7.616,4	-9,6%	4,6%	-0,6	6,5	-11,1%	0,0%	0,0
ENAT3	ENAUTA PART	67,6	14,7%	2,2%	0,2	1,3	8,7%	0,1%	0,0
CSAN3	COSAN	484,6	32,1%	2,2%	0,5	4,3	28,7%	0,0%	0,0
VBBR3	VIBRA	419,6	19,2%	1,7%	0,3	2,1	18,1%	0,1%	0,0
OPCT3	OCEANPACT	3,3	-2,8%	0,4%	0,0	0,9	-6,9%	10,0%	0,5
Média				5,5%	0,3	5,4	2,8%	1,7%	0,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Papel e Celulose

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
KLBN11	KLABIN S/A	1.054,8	-5,5%	6,8%	-0,4	13,3	-6,0%	0,1%	-0,1
SUZB3	SUZANO S.A.	2.033,4	2,2%	5,5%	0,1	12,1	1,2%	0,2%	0,0
RANI3	IRANI	9,6	-3,7%	0,9%	0,0	1,2	-3,7%	0,5%	0,0
Média				4,4%	-0,1	8,9	-2,7%	0,3%	0,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Químicos

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
BRKM5	BRASKEM	362,7	1,7%	7,0%	0,1	4,5	0,8%	0,1%	0,0
UNIP6	UNIPAR	80,7	0,4%	2,3%	0,0	7,0	0,7%	0,1%	0,0
FHER3	FER HERINGER	0,3	-0,6%	0,9%	0,0	5,3	-0,6%	6,0%	0,8
VITT3	VITTIA	2,5	-6,8%	0,5%	0,0	1,1	-6,2%	4,4%	0,0
DEXP3	DEXXOS PAR	0,4	0,3%	0,0%	0,0	0,2	-0,1%	0,0%	-5,0
Média				2,1%	0,0	3,6	-0,1%	2,1%	-0,8
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Real Estate

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
EZTC3	EZTEC	353,8	13,5%	22,1%	3,2	12,6	17,0%	1,3%	0,0
MRVE3	MRV	536,6	-4,7%	14,6%	0,2	2,6	1,2%	0,1%	0,0
CYRE3	CYRELA REALT	617,4	-4,7%	10,1%	-0,6	5,6	-5,2%	0,2%	-0,1
SIMH3	SIMPAR	214,9	-3,4%	10,1%	-0,4	8,7	-4,2%	0,1%	0,0
TEND3	TENDA	123,7	-13,6%	8,1%	-0,5	2,1	-5,4%	0,7%	-0,6
DIRR3	DIRECIONAL	184,1	3,2%	8,0%	0,1	4,9	1,1%	0,0%	0,0
CURY3	CURY S/A	154,3	-9,7%	7,4%	-0,9	6,0	-10,5%	0,2%	0,1
MULT3	MULTIPLAN	517,9	0,6%	6,8%	0,0	7,9	0,2%	3,8%	-0,5
TRIS3	TRISUL	17,2	-1,6%	4,4%	0,0	3,9	-0,3%	1,0%	0,0
JHSF3	JHSF PART	58,6	-6,3%	3,9%	-0,4	3,8	-9,2%	0,1%	0,0
VIVR3	VIVER	4,0	20,5%	3,3%	0,3	2,2	11,3%	8,0%	0,0
HBOR3	HELBOR	6,4	-7,7%	3,2%	-0,2	2,5	-7,1%	1,5%	0,2
ALOS3	ALIANSCSONAE	425,5	-4,3%	3,1%	-0,1	3,8	-4,3%	0,1%	0,0
EVEN3	EVEN	30,3	-11,4%	2,1%	-0,3	4,0	-12,2%	0,4%	0,0
TCSA3	TECNISA	3,5	-4,0%	2,1%	-0,1	7,6	-3,7%	1,8%	-0,2
LOGG3	LOG COM PROP	26,2	-7,6%	1,9%	-0,1	3,3	-7,2%	0,1%	0,0
LAVV3	LAVVI	11,5	3,6%	1,9%	0,0	2,9	1,7%	2,5%	-0,4
NEXP3	NEXPE	0,1	-0,5%	1,8%	0,0	6,7	0,0%	8,0%	0,0
MTRE3	MITRE REALTY	4,0	-53,8%	1,4%	-1,5	0,3	-51,9%	5,0%	-0,6
PLPL3	PLANOEPLANO	6,1	-14,2%	0,9%	-0,2	0,5	-14,5%	8,0%	0,0
PDGR3	PDG REALT	0,2	-47,8%	0,7%	0,1	0,1	13,9%	25,0%	0,0
RSID3	ROSSI RESID	0,5	21,4%	0,6%	0,1	1,6	27,6%	3,3%	0,3
MDNE3	MOURA DUBEUX	2,6	23,8%	0,4%	0,1	0,4	26,7%	12,0%	0,3
MELK3	MELNICK	1,3	-9,7%	0,4%	0,0	1,6	-9,5%	5,0%	0,0
LPSB3	LOPES BRASIL	0,8	-16,1%	0,3%	0,0	3,1	-12,9%	5,4%	-3,7
SYNE3	SYN PROP TEC	0,7	-11,7%	0,3%	0,0	0,5	-12,2%	5,0%	-0,3
IGTI3	IGUATEMI S.A	2,1	9,4%	0,3%	0,0	6,2	6,9%	4,1%	-0,1
HBRE3	HBR REALTY	0,2	-2,4%	0,1%	0,0	0,1	-3,2%	5,0%	-3,7
SCAR3	SAO CARLOS	0,0	147,3%	0,0%	0,0	0,1	130,7%	0,0%	0,0
Média				4,2%	0,0	3,6	-1,3%	3,7%	-0,3
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Saúde

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
QUAL3	QUALICORP	56,5	-4,5%	6,3%	-0,5	4,3	-7,2%	0,4%	-0,2
FLRY3	FLEURY	231,8	-2,2%	5,4%	-0,1	4,7	-2,1%	0,2%	0,0
ODPV3	ODONTOPREV	161,2	24,0%	5,4%	0,9	8,6	21,3%	0,8%	-0,1
BLAU3	BLAU	23,9	-12,8%	5,1%	-0,7	5,4	-12,3%	18,4%	-0,2
RADL3	RAIADROGASIL	1.594,0	1,7%	4,3%	0,1	15,7	1,6%	1,0%	0,0
HYPE3	HYPERA	563,1	-9,0%	3,9%	-0,4	7,7	-9,0%	0,2%	0,0
HAPV3	HAPVIDA	623,9	4,4%	3,3%	0,1	2,8	4,4%	0,1%	0,0
RDOR3	REDE D OR	890,8	8,4%	2,7%	0,2	8,4	6,5%	0,1%	0,0
AALR3	ALLIAR	1,8	-2,1%	2,3%	0,0	0,9	-0,3%	2,3%	-0,3
DASA3	DASA	27,2	-5,9%	2,0%	-0,1	11,2	-5,1%	14,6%	0,0
ONCO3	ONCOCLINICAS	53,9	-0,4%	1,8%	0,0	2,1	-1,8%	0,4%	0,0
PNVL3	DIMED	16,0	-5,1%	1,8%	-0,1	2,8	-6,3%	0,0%	-0,1
MATD3	MATER DEI	14,1	-21,6%	1,6%	-0,4	3,4	-21,6%	27,2%	0,0
KRSA3	KORA SAUDE	1,8	4,5%	1,5%	0,0	2,0	2,1%	7,3%	7,3
PGMN3	PAGUE MENOS	8,9	-25,0%	1,4%	-0,5	1,3	-25,7%	1,3%	0,1
VVEO3	VIVEO	6,9	-37,7%	0,3%	-0,2	0,3	-37,4%	5,4%	0,0
PFRM3	PROFARMA	0,7	-14,9%	0,1%	0,0	0,3	-10,8%	6,0%	0,1
BIOM3	BIOMM	0,0	-6,3%	0,0%	0,0	0,5	-6,3%	12,0%	12,0
Média				2,7%	-0,1	4,6	-2,4%	5,4%	1,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Siderurgia e Mineração

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
CBAV3	CBA	107,8	14,0%	11,9%	1,3	5,6	12,7%	1,2%	0,5
USIM5	USIMINAS	440,3	-4,4%	9,7%	-0,5	5,2	-4,8%	0,1%	0,0
CMIN3	CSNMINERACAO	756,3	0,8%	9,2%	0,2	14,1	2,3%	4,7%	0,5
CSNA3	SID NACIONAL	917,9	-16,5%	8,2%	-1,5	8,3	-15,9%	0,3%	-0,1
GGBR4	GERDAU	1.581,7	-6,9%	6,2%	-0,4	8,1	-5,8%	0,2%	0,0
BRAP4	BRADSPAR	290,1	-5,5%	4,7%	-0,2	4,7	-4,8%	0,1%	-0,1
VALE3	VALE	11.981,7	-9,4%	3,7%	-0,4	8,6	-9,2%	0,0%	0,0
GOAU4	GERDAU MET	233,0	41,6%	3,4%	1,1	2,3	45,6%	0,1%	0,0
FESA4	FERBASA	45,0	0,6%	2,5%	0,0	6,1	1,6%	0,2%	0,0
PMAM3	PARANAPANEMA	0,5	0,9%	0,3%	0,0	5,1	1,4%	4,9%	0,0
Média				6,0%	0,0	6,8	-2,3%	1,2%	0,1
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Tecnologia

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
CASH3	MELIUZ	65,2	-5,2%	12,0%	-0,6	5,5	-4,8%	0,7%	0,0
INTB3	INTELBRAS	287,3	27,5%	11,9%	2,9	12,1	31,7%	1,1%	-0,5
TRAD3	TC	6,4	-11,2%	10,6%	-0,7	11,3	-6,3%	16,7%	0,0
MBLY3	MOBLY	11,2	-5,0%	10,0%	-0,6	3,5	-5,5%	28,0%	-7,3
POSI3	POSITIVO TEC	38,8	-9,7%	7,9%	-0,9	4,5	-9,8%	0,2%	0,0
LWSA3	LOCAWEB	163,0	1,5%	7,0%	0,0	2,9	-0,3%	0,2%	-0,2
IFCM3	INFRACOMM	34,0	16,3%	3,9%	0,6	1,9	16,8%	6,4%	-4,9
TOTS3	TOTVS	618,3	-3,8%	3,7%	-0,1	7,0	-2,6%	0,6%	0,0
MLAS3	MULTILASER	33,0	5,9%	3,3%	0,3	5,0	9,1%	0,4%	-0,1
NGRD3	NEOGRID	2,8	5,7%	2,4%	0,1	5,6	6,3%	3,4%	0,0
ENJU3	ENJOEI	4,5	5,8%	1,8%	0,1	2,4	3,9%	1,7%	0,0
WEST3	WESTWING	2,0	-1,0%	1,3%	0,0	13,3	-1,0%	18,6%	0,0
LVTC3	WDC NETWORKS	0,9	-2,1%	1,0%	0,0	6,0	-2,0%	2,0%	2,0
NINJ3	GETNINJAS	1,4	29,6%	0,8%	0,2	3,1	25,3%	2,1%	-0,5
PDTC3	PADTEC	0,2	6,5%	0,2%	0,0	0,7	5,2%	0,0%	0,0
Média				5,2%	0,1	5,7	3,0%	5,5%	-0,8
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Telecom e Mídia

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
VIVT3	TELEF BRASIL	1.049,1	-8,6%	4,8%	-0,3	11,2	-6,7%	0,6%	-0,1
TIMS3	TIM	489,3	-5,6%	3,4%	-0,2	4,9	-5,2%	0,6%	0,1
OIBR4	OI	0,6	-2,1%	2,6%	0,0	14,9	-0,3%	24,0%	0,1
DESK3	DESKTOP	6,1	-2,3%	1,2%	0,0	2,6	1,0%	2,8%	0,0
ELMD3	ELETROMIDIA	7,0	17,7%	0,9%	0,1	4,8	15,2%	5,5%	-0,1
BRIT3	BRISANET	1,3	12,0%	0,4%	0,0	0,7	12,8%	7,0%	0,2
TELB4	TELEBRAS	0,1	-0,8%	0,1%	0,0	0,9	-0,8%	2,0%	-0,1
Média				1,9%	-0,1	5,7	-1,0%	6,1%	0,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Utilities

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
TAEE11	TAESA	1.365,5	-4,1%	16,7%	-0,8	24,2	-4,5%	0,4%	0,0
AESB3	AES BRASIL	547,1	0,4%	14,2%	-0,4	23,8	-2,9%	0,1%	0,0
AMBP3	AMBIPAR	116,7	22,4%	13,1%	2,6	6,9	25,0%	1,6%	-1,0
TRPL4	TRAN PAULIST	1.299,0	-3,6%	12,6%	-0,7	16,6	-5,3%	15,3%	-0,8
EGIE3	ENGIE BRASIL	1.124,1	2,5%	10,0%	0,2	19,7	2,5%	0,2%	0,0
SBSP3	SABESP	1.384,5	12,6%	5,5%	0,5	8,3	10,1%	0,0%	0,0
CPLE6	COPEL	852,5	1,8%	5,1%	0,0	5,8	0,8%	0,1%	0,0
ELET6	ELETROBRAS	606,4	15,3%	4,9%	0,6	13,3	13,7%	0,1%	0,0
CSMG3	COPASA	188,8	10,0%	4,7%	0,1	8,5	2,6%	0,2%	0,0
CPFE3	CPFL ENERGIA	288,4	34,1%	4,1%	1,0	5,5	33,1%	0,4%	0,0
CMIG4	CEMIG	645,1	9,3%	3,9%	0,3	3,8	7,5%	0,1%	0,0
LIGT3	LIGHT S/A	84,0	15,9%	3,4%	0,5	8,2	16,0%	4,2%	-3,9
AURE3	AUREN	131,2	5,6%	3,2%	0,2	2,5	6,8%	0,1%	0,0
ENEV3	ENEVA	512,6	-5,4%	2,4%	-0,1	5,9	-5,6%	0,2%	-0,1
EQTL3	EQUATORIAL	789,9	1,8%	2,1%	0,0	3,2	1,3%	0,1%	0,0
ORVR3	ORIZON	31,6	-8,3%	2,0%	-0,2	1,6	-8,9%	8,7%	3,8
ALUP11	ALUPAR	81,8	-2,8%	1,9%	-0,1	4,6	-3,6%	0,9%	0,2
SRNA3	SERENA ENERGIA	38,5	-12,0%	1,2%	-0,2	4,8	-14,0%	2,1%	0,0
NEOE3	NEOENERGIA	40,9	-21,0%	1,0%	-0,3	1,9	-21,4%	0,1%	0,0
SAPR4	SANEPAR	13,3	-3,2%	0,2%	0,0	1,2	-3,5%	14,2%	-0,7
COCE5	COELCE	1,2	-2,0%	0,2%	0,0	1,1	-2,0%	3,5%	-1,5
RNEW11	RENOVA	0,0	375,3%	0,0%	0,0	0,4	327,9%	5,1%	0,1
ENGI4	ENERGISA	0,0	-90,4%	0,0%	0,0	0,0	-90,7%	0,0%	-5,8
Média				4,9%	0,1	7,5	1,5%	2,5%	-0,4
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Overview Setorial

Varejo

15/01/2024

Ticker	Companhia	Short Interest (R\$ mm)	Var. 1sem	Short Interest %	Var. p.p. 1sem	Days to Cover	Var. 1sem	Taxa de aluguel %	Var. p.p. 1sem
PETZ3	PETZ	305,2	9,5%	25,4%	2,6	5,5	11,6%	2,3%	-0,1
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	158,0	7,3%	24,1%	2,0	3,5	9,2%	66,3%	0,7
ALPA4	ALPARGATAS	309,4	-0,4%	18,7%	0,0	7,0	-0,1%	2,9%	-0,6
AMER3	AMERICANAS	99,7	3,8%	17,9%	1,4	4,0	8,7%	40,3%	-2,2
ARZZ3	AREZZO CO	594,6	-7,6%	15,1%	-1,3	5,9	-8,2%	1,7%	0,4
GMAT3	GRUPO MATEUS	446,5	4,6%	14,0%	0,3	14,2	2,4%	0,1%	0,0
BHIA3	VIA	139,5	-4,7%	13,4%	-0,3	2,3	-2,2%	0,3%	-0,3
MGLU3	MAGAZ LUIZA	777,2	-1,7%	12,8%	-0,3	2,7	-2,2%	6,2%	-0,9
CRFB3	CARREFOUR BR	683,2	0,8%	10,7%	0,1	7,5	0,5%	1,7%	0,4
SOMA3	GRUPO SOMA	377,5	-23,6%	10,1%	-3,7	3,2	-26,8%	15,5%	-15,0
AMAR3	LOJAS MARISA	12,3	-3,5%	9,1%	0,1	5,3	1,1%	18,1%	2,2
CEAB3	CEA MODAS	74,6	-4,1%	9,0%	-0,2	3,9	-1,8%	0,9%	0,4
SGPS3	SPRINGS	2,9	17,1%	9,0%	1,5	3,4	20,5%	5,7%	0,1
SBFG3	GRUPO SBF	146,1	-1,2%	8,5%	-0,3	7,9	-3,7%	0,2%	-0,3
LREN3	LOJAS RENNEN	1.258,1	7,8%	7,9%	0,4	5,2	5,3%	0,2%	0,0
VIVA3	VIVARA S.A.	316,5	-3,7%	7,2%	-0,3	4,1	-4,4%	0,0%	0,0
LJQQ3	QUERO-QUERO	68,2	-7,1%	6,5%	-0,6	4,2	-8,5%	0,5%	-0,1
ASAI3	ASSAI	1.126,9	17,9%	6,1%	0,8	8,5	14,2%	4,1%	1,0
ESPA3	ESPACOLASER	12,2	1,5%	5,5%	0,3	5,7	5,6%	1,3%	0,1
NTCO3	GRUPO NATURA	719,2	-2,4%	5,1%	-0,1	6,4	-2,3%	0,0%	0,0
GUAR3	GUARARAPES	20,1	-2,0%	4,0%	0,0	1,9	-0,2%	0,9%	0,0
GRND3	GRENDENE	64,0	-4,4%	3,5%	-0,2	8,3	-5,2%	0,2%	0,0
ZAMP3	ZAMP S.A.	31,5	-19,6%	2,2%	-0,5	2,2	-17,0%	7,5%	-3,1
MEAL3	IMC S/A	3,8	-10,4%	0,7%	-0,1	1,8	-10,8%	0,3%	0,0
VULC3	VULCABRAS	8,2	4,7%	0,6%	0,0	0,9	4,7%	0,5%	0,0
TECN3	TECHNOS	0,4	-0,1%	0,3%	0,0	0,8	-0,2%	12,0%	0,4
ALLD3	ALLIED	0,3	0,9%	0,2%	0,0	0,7	-5,5%	5,5%	0,1
CTNM4	COTEMINAS	0,0	-5,7%	0,1%	0,0	0,2	-5,7%	5,0%	0,0
VSTE3	VESTE	1,1	15,8%	0,1%	0,0	1,0	2,0%	5,5%	5,5
BOBR4	BOMBRIL	0,0	29,9%	0,0%	0,0	0,1	22,3%	5,0%	0,0
UCAS3	UNICASA	0,0	-16,4%	0,0%	0,0	0,3	-11,0%	10,0%	10,0
Média				8,0%	0,1	4,1	-0,2%	7,1%	0,0
Ibovespa				4,4%	-0,1	7,1	0,8%	2,2%	-0,1

Disclaimer

Este material foi preparado pelo Inter e destina-se à informação de investidores, não constituindo oferta de compra ou venda de títulos ou valores mobiliários. Os ativos discutidos neste relatório podem não ser adequados para todos os investidores. Este material não leva em consideração os objetivos de investimento, a situação financeira e as necessidades específicas de qualquer investidor em particular. Aqueles que desejem adquirir ou negociar os ativos objeto de análise neste material devem obter as informações pertinentes para formarem sua própria convicção sobre o investimento. As decisões de investimento devem ser realizadas pelo próprio investidor. É recomendada a leitura dos prospectos, regulamentos, editais e demais documentos descritivos dos ativos antes de investir, com especial atenção ao detalhamento do risco do investimento. Investimentos nos mercados financeiros e de capitais estão sujeitos a riscos de perda superior ao capital investido. A rentabilidade obtida no passado não representa garantia de resultados futuros.

As informações, opiniões e estimativas contidas no presente material foram obtidas de fontes consideradas confiáveis pelo Inter e este relatório foi preparado de maneira independente.

Em que pese tenham sido tomadas todas as medidas razoáveis para assegurar a veracidade das informações aqui contidas, nenhuma garantia é firmada pelo Inter ou pelos analistas responsáveis quanto à correção, precisão e integridade de tais informações, ou quanto ao fato de serem completas. As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data em que o presente material foi disponibilizado e estão sujeitas a mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação, atualização ou revisão do presente material.

O analista de valores mobiliários responsável por este relatório declara que as recomendações e análises refletem única e exclusivamente as suas opiniões pessoais e que foram elaboradas de forma independente, inclusive em relação à pessoa jurídica à qual está vinculado, podendo, inclusive, divergir com a de outros analistas do Inter, ou ainda com a de opinião de seus acionistas, instituições controladas, coligadas e sob controle comum.

Nos termos da regulamentação em vigor, a área de research do Inter é segregada fisicamente de outras atividades que podem ensejar potenciais conflitos de interesses.

O Inter e as demais empresas do grupo poderão, respeitadas as previsões regulamentares, vender e comprar em nome próprio, de clientes e/ou via fundos de investimentos sob gestão, valores mobiliários objeto do presente relatório, bem como poderão recomendá-los aos seus clientes, distribuí-los, prestar serviços ao emissor do valor mobiliário objeto do relatório que enseje em pagamento de remuneração ao Inter ou a empresas do grupo, ou, ainda, na hipótese do presente relatório ter como objeto fundo de investimento, originar ativos que serão adquiridos pelo veículo objeto do presente relatório.

O Inter e outras empresas do grupo podem ter interesse financeiro e/ou comercial em relação ao emissor ou aos valores mobiliários objeto do relatório de análise, ou até mesmo participação societária em emissores objeto do presente relatório, suas controladas, controladores, coligadas e/ou sociedades sob controle comum.

Os analistas responsáveis pelo presente relatório declaram que:

- (i) eles próprios, seus cônjuges ou companheiros, são direta ou indiretamente, em nome próprio ou de terceiros, titulares de valores mobiliários objeto do relatório de análise;
- (ii) eles próprios, seus cônjuges ou companheiros, são direta ou indiretamente envolvidos na aquisição, alienação e/ou intermediação dos valores mobiliários objeto do relatório;
- (iii) eles próprios, seus cônjuges ou companheiros, possuem direta ou indiretamente, interesse financeiro em relação ao emissor objeto do relatório de análise; e
- (iv) a sua remuneração é direta ou indiretamente, influenciada pelas receitas provenientes dos negócios e operações financeiras realizadas pelo Inter.

Por sua vez, ante a ativo objeto de análise, o Inter declara que:

- (i) possui interesses financeiros e comerciais relevantes em relação ao emissor ou aos valores mobiliários objeto do relatório de análise;

Para maiores informações, é recomendável que os destinatários consultem a Resolução CVM nº 20, de 25 de fevereiro de 2021, e, também, o Código de Conduta da Apimec para o Analista de Valores Mobiliários. Este material não pode ser reproduzido, distribuído ou publicado por qualquer pessoa, para quaisquer fins sem autorização.

Matheus Amaral, CNPI

matheus.amaral@inter.co

 **inter & co**

