

Edição 18

Este relatório semanal consiste em monitorar a evolução das posições vendidas no mercado de ações brasileiro. Traremos aqui três informações principais para o acompanhamento de 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. Top 10 Short Position Overview
3. Top 5 Movimentações (+/-)
4. Top 10 Short Position Overview | Ibovespa
5. Top 5 Movimentações (+/-) | Ibovespa
6. Overview Setorial



Matheus Amaral, CNPI
matheus.amaral@inter.co

Highlights da semana

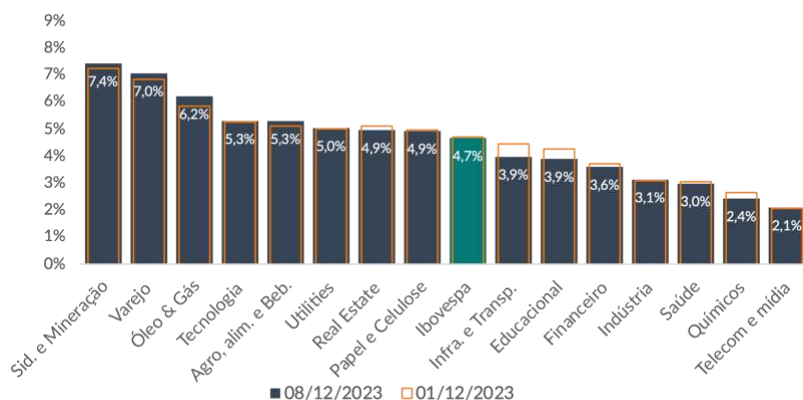
A semana encerrou em queda para o Ibovespa, na contramão dos pares internacionais, que encerraram a semana em alta. A curva de juros tanto lá fora quanto no Brasil mostrou alta após dados econômicos ainda fortes nos Estados Unidos, mas não tem tirado as apostas de corte de juros para o ano que vem. Apesar disso para o Ibovespa a semana foi de leve realização dos últimos ganhos.

As posições vendidas no Ibovespa permaneceram estáveis em uma semana (8/12 vs. 1/12) registrando 4,7% do *free float*. Em um mês, a média de short sellers no Ibovespa reduziu 10 bps. Entre os setores da bolsa, o movimento foi misto com os destaques de avanço das posições vendidas para os setores de Óleo & Gás, Agro Alimentos e Bebidas, Saúde e Varejo. Já os setores que se destacaram na redução das posições vendidas foram Infraestrutura e Transportes e Educacional.

No ranking das ações com maiores posições vendidas da bolsa ficaram PCAR3 com 24,8%, seguida por EZTC3 com 20,7% e RRRP3 com 17,9%. Na última semana, as posições vendidas em PCAR3 avançaram 170 bps, enquanto em EZTC3 recuaram 50 bps e em RRRP3 aumentaram 90 bps.

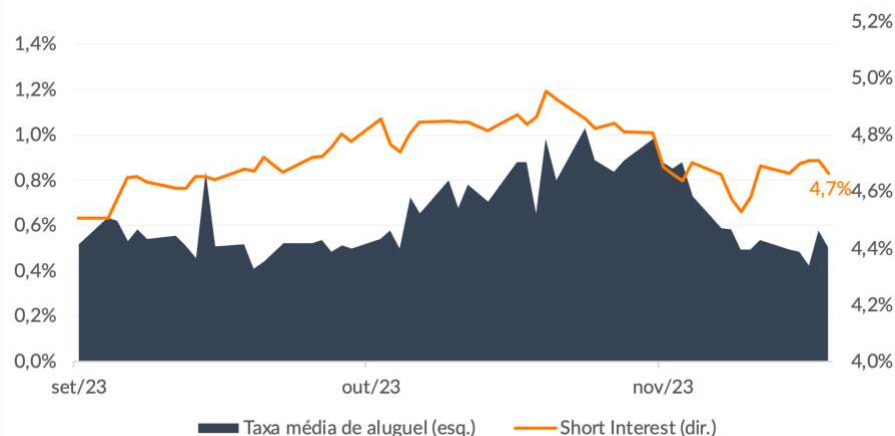
No ranking das ações com maiores posições vendidas pertencentes ao Ibovespa, seguem as mesmas acima, seguidas por TAEE11, USIM5 e ALPA4 de quarto a sexto lugar. Na última semana as posições vendidas em TAEE11 reduziram 100 bps e em USIM5 e ALPA4 avançaram 120 bps e 80 bps, respectivamente.

Short Interest por setor



Fonte: Refinitiv, B3 e Inter Research

Short Interest vs. Taxa de Aluguel



Fonte: B3 e Inter

Top 10 Short Position Overview

Por Short Interest

08/12/2023

	Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Short Interest %
1	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	148,6	24,8%
2	EZTC3	EZTEC	Real Estate	334,2	20,7%
3	RRRP3	3R PETROLEUM	Óleo & Gás	1.249,5	17,9%
4	TAE11	TAESA	Utilities	1.407,5	17,8%
5	USIM5	USIMINAS	0	589,8	15,2%
6	ALPA4	ALPARGATAS	Sid. e Mineração	290,4	15,0%
7	PETZ3	PETZ	Varejo	200,7	14,9%
8	RAIZ4	RAIZEN	Varejo	651,5	14,9%
9	MBLY3	MOBLY	Agro, alim. e Beb.	21,6	14,9%
10	AMBIP3	AMBIPAR	Tecnologia	101,4	14,9%

Por Days to Cover

	Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Days to Cover
1	AESB3	AES BRASIL	Varejo	482,8	22,0
2	TAE11	TAESA	Utilities	1.407,5	19,8
3	VSTE3	VESTE	Financeiro	2,8	19,7
4	TUPY3	TUPY	Agro, alim. e Beb.	181,1	13,9
5	NEXP3	NEXPE	Tecnologia	0,1	13,5
6	EGIE3	ENGIE BRASIL	Indústria	1.160,9	13,3
7	LVTC3	WDC NETWORKS	Saúde	1,1	12,6
8	TRAD3	TC	Utilities	7,6	11,1
9	TRPL4	TRAN PAULIST	Varejo	1.111,7	10,6
10	GRND3	GRENDENE	Financeiro	80,0	9,4

Por Taxa de Aluguel

	Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Taxa de Aluguel
1	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	148,6	51,6%
2	MBLY3	MOBLY	Agro, alim. e Beb.	21,6	43,0%
3	MATD3	MATER DEI	Financeiro	23,0	42,5%
4	RCSL4	RECRUSUL	Financeiro	0,2	30,7%
5	BLAU3	BLAU	Óleo & Gás	40,4	28,5%
6	RAIZ4	RAIZEN	Varejo	651,5	24,7%
7	OIBR4	OI	Real Estate	0,7	23,8%
8	AMAR3	LOJAS MARISA	Financeiro	8,3	21,5%
9	WEST3	WESTWING	Educacional	2,1	18,6%
10	TRAD3	TC	Utilities	7,6	16,7%

Fonte: B3, Refinitiv e Inter Research

Top 5 Movimentações maiores/menores

Por Short Interest

08/12/2023

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest %	Var. p.p. 1sem
PDGR3	PDG REALT	Utilities	13,7%	8,4
SGPS3	SPRINGS	Varejo	8,4%	5,6
IFCM3	INFRACOMM	Agro, alim. e Beb.	9,6%	3,8
RAIZ4	RAIZEN	Varejo	14,9%	2,6
SLCE3	SLC AGRICOLA	Sid. e Mineração	9,7%	2,4
VIVR3	VIVER	Educacional	4,3%	-1,8
MGLU3	MAGAZ LUIZA	Varejo	11,9%	-2,6
MRFG3	MARFRIG	Infra. e Transp.	10,8%	-2,8
BHIA3	VIA	Varejo	11,8%	-4,7
MOVI3	MOVIDA	Infra. e Transp.	12,8%	-5,1

Por Days to Cover

Ticker	Companhia	Setor	Days to Cover	Var. 1sem
CTNM4	COTEMINAS	Varejo	0,1	1469%
ENGI4	ENERGISA	Real Estate	0,1	1255%
UCAS3	UNICASA	Varejo	1,0	735%
SGPS3	SPRINGS	Varejo	1,3	193%
PDGR3	PDG REALT	Utilities	0,3	158%
FHER3	FER HERINGER	Telecom e mídia	5,3	-36%
RCSL4	RECRUSUL	Financeiro	0,1	-38%
SHOW3	TIME FOR FUN	Infra. e Transp.	0,7	-41%
VBBR3	VIBRA	Financeiro	0,7	-51%
MEGA3	OMEGAENERGIA	Utilities	0,0	-100%

Por Taxa de Aluguel

Ticker	Companhia	Setor	Taxa de Aluguel	Var. p.p. 1sem
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	51,6%	39,1
RAIZ4	RAIZEN	Varejo	24,7%	24,2
ENGI4	ENERGISA	Real Estate	11,0%	11,0
FHER3	FER HERINGER	Telecom e mídia	7,7%	7,7
CTNM4	COTEMINAS	Varejo	6,8%	6,8
LAND3	TERRASANTAPA	Financeiro	0,0%	-6,2
BRFS3	BRF SA	Indústria	9,1%	-7,3
CSUD3	CSU DIGITAL	Varejo	0,0%	-11,0
CMIN3	CSNMINERACAO	Entret. e Lazer	9,5%	-11,9
RCSL4	RECRUSUL	Financeiro	30,7%	-14,3

Fonte: B3, Refinitiv e Inter Research

Top 10 Short Position Overview - IBOVESPA

Por Short Interest

08/12/2023

	Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Short Interest %
1	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	148,6	24,8%
2	EZTC3	EZTEC	Real Estate	334,2	20,7%
3	RRRP3	3R PETROLEUM	Óleo & Gás	1.249,5	17,9%
4	TAE11	TAESA	Utilities	1.407,5	17,8%
5	USIM5	USIMINAS	Sid. e Mineração	589,8	15,2%
6	ALPA4	ALPARGATAS	Varejo	290,4	15,0%
7	PETZ3	PETZ	Varejo	200,7	14,9%
8	RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	651,5	14,9%
9	IRBR3	IRBBRASIL RE	Financeiro	564,5	14,9%
10	CYRE3	CYRELA REALT	Real Estate	816,9	14,5%

Por Days to Cover

	Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Days to Cover
1	TAE11	TAESA	Utilities	1.407,5	19,8
2	EGIE3	ENGIE BRASIL	Utilities	1.160,9	13,3
3	ELET6	ELETRORBRAS	Utilities	502,6	8,9
4	CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	689,3	8,7
5	VIVT3	TELEF BRASIL	Telecom e mídia	1.202,6	8,7
6	KLBN11	KLABIN S/A	Papel e Celulose	1.034,3	8,6
7	CCRO3	CCR SA	Infra. e Transp.	806,2	8,4
8	ABEV3	AMBEV S/A	Agro, alim. e Beb.	2.871,0	8,1
9	VALE3	VALE	Sid. e Mineração	15.197,7	8,1
10	RADL3	RAIADROGASIL	Saúde	1.459,8	8,0

Por Taxa de Aluguel

	Ticker	Companhia	Setor	Short Interest (R\$ mm)	Taxa de Aluguel
1	PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	148,6	51,6%
2	RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	651,5	24,7%
3	GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	188,1	15,5%
4	CVCB3	CVC BRASIL	Entret. e Lazer	133,7	9,9%
5	CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	689,3	9,5%
6	BRFS3	BRF SA	Agro, alim. e Beb.	882,0	9,1%
7	MGLU3	MAGAZ LUIZA	Varejo	703,3	7,6%
8	ASAI3	ASSAI	Varejo	913,1	6,8%
9	ALPA4	ALPARGATAS	Varejo	290,4	5,5%
10	MULT3	MULTIPLAN	Real Estate	560,0	5,1%

Fonte: B3, Refinitiv e Inter Research

Top 5 Movimentações (+/-) | IBOVESPA

Por Short Interest

08/12/2023

Ticker	Companhia	Setor	Short Interest %	Var. p.p. 1sem
RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	14,9%	2,6
SLCE3	SLC AGRICOLA	Agro, alim. e Beb.	9,7%	2,4
CYRE3	CYRELA REALT	Real Estate	14,5%	2,0
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	10,9%	2,0
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	24,8%	1,7
SOMA3	GRUPO SOMA	Varejo	9,3%	-1,4
CPLE6	COPEL	Utilities	5,1%	-1,6
MGLU3	MAGAZ LUIZA	Varejo	11,9%	-2,6
MRFG3	MARFRIG	Agro, alim. e Beb.	10,8%	-2,8
BHIA3	VIA	Varejo	11,8%	-4,7

Por Days to Cover

Ticker	Companhia	Setor	Days to Cover	Var. p.p. 1sem
SLCE3	SLC AGRICOLA	Agro, alim. e Beb.	5,1	32%
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	2,1	22%
RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	7,7	21%
LREN3	LOJAS RENNER	Varejo	3,5	17%
HYPE3	HYPERA	Saúde	3,0	16%
MRFG3	MARFRIG	Agro, alim. e Beb.	2,8	-20%
CPLE6	COPEL	Utilities	3,3	-24%
ENEV3	ENEVA	Utilities	4,0	-25%
BHIA3	VIA	Varejo	2,3	-29%
VBBR3	VIBRA	Óleo & Gás	0,7	-51%

Por Taxa de Aluguel

Ticker	Companhia	Setor	Taxa de Aluguel	Var. p.p. 1sem
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	Varejo	51,6%	39,1
RAIZ4	RAIZEN	Agro, alim. e Beb.	24,7%	24,2
SUZB3	SUZANO S.A.	Papel e Celulose	3,7%	3,7
CVCB3	CVC BRASIL	Entret. e Lazer	9,9%	3,6
ALPA4	ALPARGATAS	Varejo	5,5%	1,6
CRFB3	CARREFOUR BR	Varejo	3,6%	-1,8
MULT3	MULTIPLAN	Real Estate	5,1%	-3,9
GOLL4	GOL	Infra. e Transp.	15,5%	-5,0
BRFS3	BRF SA	Agro, alim. e Beb.	9,1%	-7,3
CMIN3	CSNMINERACAO	Sid. e Mineração	9,5%	-11,9

Fonte: B3, Refinitiv e Inter Research

Agro, Alimentos e Bebidas

08/12/2023

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
MRF3	MARFRIG	292,5	-17,3%	10,8%	-2,8	2,8	-20,5%	0,3%	-0,2
RAIZ4	RAIZEN	651,5	19,5%	14,9%	2,6	7,7	21,3%	24,7%	24,2
BEEF3	MINERVA	145,8	-6,2%	7,5%	-0,5	1,2	-6,4%	1,0%	0,2
SMTO3	SAO MARTINHO	364,5	-9,0%	7,6%	-0,4	5,6	-5,5%	1,4%	-0,5
SLCE3	SLC AGRICOLA	374,5	32,1%	9,7%	2,4	5,1	32,3%	0,0%	0,0
M DIA3	M.DIASBRANCO	168,1	3,3%	7,2%	0,2	4,3	2,5%	0,0%	0,0
CAML3	CAMIL	34,8	0,9%	4,7%	0,0	3,8	-0,7%	0,2%	0,0
ABEV3	AMBEV S/A	2.871,0	4,6%	4,8%	0,1	8,1	2,5%	0,2%	0,0
AGRO3	BRASILAGRO	60,6	-7,1%	4,2%	-0,3	4,7	-7,2%	0,2%	0,0
BRFS3	BRF SA	882,0	-5,4%	3,8%	-0,4	3,5	-10,6%	9,1%	-7,3
JBSS3	JBS	1.043,1	2,0%	4,1%	0,0	5,6	0,3%	0,0%	0,0
TTEN3	3TENTOS	22,6	-30,7%	1,8%	-0,8	1,7	-30,0%	0,7%	0,2
JALL3	JALLESMACHAD	22,2	5,0%	2,8%	0,2	3,5	6,7%	0,8%	0,1
LAND3	TERRASANTAPA	5,9	-16,5%	0,7%	-0,1	2,8	-14,5%	0,0%	-6,2
SOJA3	BOA SAFRA	2,4	-20,3%	0,4%	-0,1	0,7	-26,7%	15,4%	0,7
AGXY3	AGROGALAXY	0,9	3,4%	0,3%	0,0	3,4	3,0%	5,0%	0,0
Média Ibovespa				5,3%	0,0	4,0	-0,2%	3,7%	0,7
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Educacional

08/12/2023

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	71,7	0,3%	7,8%	-0,6	2,1	-6,6%	0,2%	0,0
YDUQ3	YDUQS PART	322,8	3,9%	5,6%	0,1	3,6	1,3%	0,6%	0,0
COGN3	COGNA ON	233,1	8,3%	4,3%	0,2	3,2	5,4%	0,2%	0,0
SEER3	SER EDUCA	4,5	10,9%	1,4%	0,1	0,5	10,5%	7,5%	0,0
Média Ibovespa				4,8%	0,0	2,3	1,2%	2,1%	0,0
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Entretenimento e Lazer

08/12/2023

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
CVCB3	CVC BRASIL	133,7	-0,8%	9,1%	-0,5	1,4	-5,6%	9,9%	3,6
SHOW3	TIME FOR FUN	0,5	-41,5%	0,7%	-0,5	0,7	-41,2%	6,0%	0,0
Média Ibovespa				4,9%	-0,5	1,1	-21,1%	8,0%	1,8
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Financeiro

08/12/2023

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	564,5	-0,5%	14,9%	-0,7	5,9	-4,4%	1,4%	0,0
CIEL3	CIELO	381,7	13,8%	8,7%	0,5	3,1	6,1%	0,3%	-0,5
ABC4	ABC BRASIL	88,5	7,4%	6,1%	-0,1	6,9	-2,2%	0,1%	0,0
PSSA3	PORTO SEGURO	279,7	-1,7%	5,6%	-0,1	6,3	-2,5%	0,4%	-0,1
BBAS3	BRASIL	4.241,9	3,0%	5,8%	0,1	7,8	1,2%	0,1%	0,0
BRSR6	BANRISUL	138,0	8,1%	5,8%	0,4	6,1	6,4%	0,5%	-0,2
SANB11	SANTANDER BR	477,4	-1,0%	4,5%	-0,1	6,8	-1,9%	2,6%	-0,8
CLSA3	CLEARSALE	12,7	28,0%	6,1%	1,5	5,3	32,6%	2,5%	0,0
BBDC4	BRADESCO	3.479,9	2,6%	4,3%	0,0	5,3	1,0%	0,1%	0,0
ITUB4	ITAUNIBANCO	5.419,6	-0,8%	3,7%	-0,1	6,7	-2,2%	0,0%	0,0
WIZC3	WIZ CO	10,5	-31,2%	2,4%	-1,2	3,6	-32,8%	0,6%	-0,2
BPAN4	BANCO PAN	71,7	-14,0%	2,7%	-0,4	4,2	-14,1%	0,2%	0,0
ITSA4	ITAUSA	1.142,6	-7,7%	2,3%	-0,3	5,6	-9,9%	0,2%	0,1
B3SA3	B3	1.890,5	6,9%	2,6%	0,1	4,0	4,1%	0,0%	0,0
BPAC11	BTGP BANCO	784,7	-12,2%	2,0%	-0,3	2,6	-13,5%	0,0%	0,0
BBSE3	BBSEGURIDADE	470,4	5,7%	2,2%	0,1	2,7	6,9%	0,1%	0,0
CXSE3	CAIXA SEGURI	62,6	-29,9%	1,1%	-0,5	1,5	-30,6%	0,3%	-0,1
BRBI11	BR PARTNERS	7,1	8,3%	0,9%	0,1	1,4	7,6%	0,0%	-4,5
PINE4	PINE	1,4	-12,1%	0,7%	-0,1	1,4	-12,2%	3,3%	0,2
BMGB4	BANCO BMG	1,3	-15,6%	0,5%	-0,1	0,8	-16,2%	0,0%	0,0
APER3	ALPER S.A.	2,1	19,3%	0,3%	0,0	0,3	17,3%	5,0%	-0,7
CSUD3	CSU DIGITAL	0,8	-1,3%	0,2%	0,0	0,6	-1,5%	0,0%	-11,0
DOTZ3	DOTZ SA	0,1	-4,5%	0,2%	0,0	0,8	-5,7%	6,0%	0,3
Média Ibovespa				3,6%	-0,1	3,9	-3,2%	1,0%	-0,8
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Indústria

08/12/2023

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
AER3	AERIS	26,7	7,8%	14,5%	1,1	6,4	8,3%	0,4%	0,0
TUPY3	TUPY	181,1	-0,3%	10,5%	-0,1	13,9	-0,6%	0,0%	0,0
DXCO3	DEXCO	140,6	-5,5%	6,5%	-0,4	3,7	-6,2%	0,7%	-0,1
MYPK3	IOCHP-MAXION	72,9	1,2%	4,7%	0,0	4,7	0,2%	0,2%	0,0
EMBR3	EMBRAER	635,4	6,3%	4,1%	-0,2	4,7	-4,0%	0,4%	-0,5
WEGE3	WEG	1.997,9	6,3%	3,9%	0,1	7,3	2,6%	0,1%	-0,1
ROMI3	ROMI	14,0	-23,7%	2,5%	-0,9	3,5	-26,5%	0,1%	0,0
TASA4	TAURUS ARMAS	29,3	-8,9%	3,0%	-0,3	4,6	-8,2%	0,1%	0,0
ETER3	ETERNIT	12,3	-12,7%	2,5%	-0,4	6,3	-13,3%	0,7%	0,0
POMO4	MARCOPOLO	86,4	1,3%	2,5%	-0,1	1,9	-3,4%	0,7%	-0,6
RAPT4	RANDON PART	47,2	3,2%	2,3%	0,0	2,4	1,3%	0,4%	-0,4
LEVE3	METAL LEVE	30,5	14,3%	2,5%	0,3	0,9	13,6%	2,0%	1,0
AZEV4	AZEVEDO	3,1	-19,4%	1,9%	-0,5	0,7	-21,0%	5,3%	0,3
INEP4	INEPAR	0,8	-0,7%	2,0%	0,0	4,6	-0,5%	5,0%	5,0
ARML3	ARMAC	54,9	14,3%	2,0%	0,1	4,4	5,7%	2,9%	0,0
KEPL3	KEPLER WEBER	30,9	-1,4%	1,6%	0,0	2,1	-1,1%	2,9%	1,1
MILS3	MILLS	16,5	-11,8%	0,7%	-0,1	1,7	-16,6%	0,3%	-0,2
VLID3	VALID	7,1	-16,6%	0,5%	-0,1	0,6	-23,3%	0,5%	0,0
SHUL4	SCHULZ	5,3	-6,7%	0,6%	0,0	1,4	-3,3%	0,5%	0,0
FRAS3	FRAS-LE	5,1	-20,3%	0,4%	-0,1	0,6	-21,0%	7,0%	2,5
RCSL4	RECRUSUL	0,2	-37,7%	0,3%	-0,2	0,1	-38,3%	30,7%	-14,3
EUCA4	EUCATEX	0,2	2,0%	0,0%	0,0	0,3	1,5%	5,5%	5,5
Média Ibovespa				3,2%	-0,1	3,5	-4,0%	3,0%	0,0
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Infraestrutura e Transportes

08/12/2023

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	174,2	-23,7%	12,8%	-5,1	4,8	-28,4%	0,3%	0,0
VAMO3	VAMOS	502,6	1,1%	12,8%	0,0	7,1	-0,1%	0,6%	-0,2
GOLL4	GOL	188,1	16,5%	10,9%	2,0	2,1	22,3%	15,5%	-5,0
ECOR3	ECORODOVIAS	204,7	12,9%	7,2%	0,6	5,9	8,6%	0,1%	-0,1
CCRO3	CCR SA	806,2	5,6%	6,1%	0,2	8,4	3,1%	0,6%	0,0
RENT3	LOCALIZA	1.962,2	-1,3%	4,0%	-0,1	4,8	-3,1%	0,0%	0,0
SEQL3	SEQUOIA LOG	4,7	12,2%	5,4%	0,6	1,5	12,7%	10,0%	0,0
GGPS3	GPS	166,7	-7,5%	2,6%	-0,2	4,7	-8,2%	0,1%	0,0
RAIL3	RUMO S.A.	751,0	-4,2%	2,7%	-0,1	2,3	-4,0%	0,0%	0,0
TPIS3	TRIUNFO PART	1,1	-3,5%	1,4%	-0,1	4,2	-3,8%	5,5%	0,0
LOGN3	LOG-IN	17,7	-1,2%	1,5%	-0,1	5,7	-3,4%	1,4%	0,0
STBP3	SANTOS BRP	78,0	-9,3%	1,1%	-0,1	1,9	-10,6%	0,0%	0,0
HBSA3	HIDROVIAS	50,2	35,7%	1,8%	0,5	1,2	35,6%	0,9%	0,1
TGMA3	TEGMA	6,4	-5,1%	0,8%	-0,1	1,1	-6,6%	5,5%	0,0
JSLG3	JSL	3,1	4,3%	0,5%	0,0	0,6	1,8%	6,0%	0,0
PRNR3	PRINER	1,4	-13,3%	0,3%	-0,1	0,6	-15,0%	12,8%	0,7
ALPK3	ESTAPAR	1,3	-23,3%	0,4%	-0,1	1,6	-22,4%	3,6%	-2,6
PORT3	WILSON SONS	2,5	-0,3%	0,1%	0,0	0,7	-0,3%	6,5%	0,1
Média Ibovespa				4,0%	-0,1	3,3	-3,6%	3,9%	-0,4
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Óleo e Gás

08/12/2023

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	1.249,5	-1,9%	17,9%	0,9	7,5	5,4%	1,2%	1,1
LUPA3	LUPATECH	7,6	-4,3%	11,4%	-0,5	7,2	-3,8%	4,4%	0,0
PRI03	PETRORIO	2.934,7	-9,0%	8,3%	-0,7	6,1	-7,7%	0,1%	0,0
RECV3	PETRORECSA	470,5	6,5%	8,6%	0,5	7,6	6,0%	0,1%	0,0
UGPA3	ULTRAPAR	1.454,8	3,4%	5,5%	0,0	7,6	-0,2%	0,5%	-0,4
PETR4	PETROBRAS	9.063,8	1,8%	5,7%	0,1	5,4	2,4%	0,0%	-0,1
ENAT3	ENAUTA PART	58,7	-1,6%	2,6%	0,0	2,1	0,4%	0,1%	0,0
CSAN3	COSAN	276,1	-8,6%	1,3%	-0,2	2,1	-10,9%	0,0%	0,0
VBBR3	VIBRA	241,4	-50,7%	1,0%	-1,0	0,7	-50,6%	0,0%	0,0
OPCT3	OCEANPACT	3,4	6,6%	0,5%	0,0	1,1	-2,9%	10,0%	0,0
Média Ibovespa				6,3%	-0,1	4,7	-1,9%	1,6%	0,1
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Papel e Celulose

08/12/2023

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	1.034,3	-3,7%	6,6%	-0,1	8,6	-0,9%	0,1%	0,0
SUZB3	SUZANO S.A.	2.615,4	-3,1%	7,3%	-0,2	6,7	-2,5%	3,7%	3,7
RANI3	IRANI	10,6	13,6%	1,0%	0,1	0,8	14,0%	0,2%	0,0
Média Ibovespa				5,0%	0,0	5,4	-0,9%	1,3%	1,2
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Químicos

08/12/2023

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	411,7	1,7%	8,2%	0,4	4,2	4,6%	0,1%	0,0
UNIP6	UNIPAR	88,5	-14,4%	2,6%	-0,4	6,4	-14,6%	0,0%	0,0
FHER3	FER HERINGER	0,5	-34,9%	1,1%	-0,6	5,3	-35,7%	7,7%	7,7
VITT3	VITTIA	3,1	24,9%	0,6%	0,1	1,5	23,4%	4,4%	0,0
DEXP3	DEXXOS PAR	0,6	-4,0%	0,1%	0,0	0,7	-6,7%	5,5%	0,0
Média				2,5%	-0,1	3,6	-16,7%	3,5%	1,5
Ibovespa				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Real Estate

08/12/2023

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	334,2	-0,1%	20,7%	-0,5	7,4	-2,2%	1,5%	0,2
MRVE3	MRV	449,4	-6,8%	12,4%	-0,9	3,9	-6,9%	0,1%	0,0
CYRE3	CYRELA REALT	816,9	21,7%	14,5%	2,0	6,0	16,1%	0,1%	0,0
SIMH3	SIMPAR	217,0	1,9%	11,6%	0,0	7,0	-0,4%	0,1%	0,0
TEND3	TENDA	118,5	4,2%	9,0%	0,3	3,0	3,3%	1,8%	0,5
MULT3	MULTIPLAN	560,0	4,4%	7,7%	0,2	7,1	2,7%	5,1%	-3,9
CURY3	CURY S/A	186,2	30,2%	9,2%	1,9	5,6	25,2%	0,3%	0,0
VIVR3	VIVER	3,0	-25,8%	4,3%	-1,8	2,4	-29,2%	8,0%	0,0
TRIS3	TRISUL	20,4	-6,3%	5,2%	-0,5	4,0	-8,9%	0,9%	0,0
DIRR3	DIRECIONAL	157,3	15,0%	7,5%	0,8	3,5	12,3%	0,1%	-0,1
PDGR3	PDG REALT	0,8	77,4%	13,7%	8,4	0,3	158,5%	8,2%	4,2
JHSF3	JHSF PART	64,0	-4,8%	5,2%	-0,3	4,3	-6,0%	0,1%	0,0
PLPL3	PLANOEPLANO	20,5	-5,4%	3,3%	-0,2	1,6	-6,5%	7,5%	0,0
ALOS3	ALIANSCSONAE	378,8	-13,5%	2,9%	-0,5	3,5	-14,3%	0,1%	0,0
HBOR3	HELBOR	6,3	-0,5%	3,4%	-0,1	4,2	-2,5%	1,4%	0,0
LOGG3	LOG COM PROP	36,7	11,9%	2,7%	0,3	4,2	10,6%	0,1%	0,0
EVEN3	EVEN	31,6	-4,6%	2,3%	-0,1	5,0	-5,3%	0,3%	0,0
MTRE3	MITRE REALTY	4,1	-3,5%	1,7%	-0,2	0,7	-10,2%	6,3%	0,0
TCSA3	TECNISA	3,1	16,1%	2,2%	0,2	6,8	9,8%	1,4%	-0,1
NEXP3	NEXPE	0,1	0,9%	1,8%	0,0	13,5	0,6%	5,0%	0,0
LAVV3	LAVVI	9,9	5,2%	1,8%	0,0	2,4	2,1%	2,6%	0,0
RSID3	ROSSI RESID	0,4	1,2%	0,8%	0,0	1,3	1,6%	5,5%	5,5
MELK3	MELNICK	1,7	-4,7%	0,6%	0,0	2,1	-4,6%	4,8%	4,8
SYNE3	SYN PROP TEC	1,4	-0,1%	0,6%	0,0	0,6	-3,1%	5,3%	-0,4
LPSB3	LOPES BRASIL	0,8	0,6%	0,4%	0,0	1,6	-0,5%	10,0%	0,0
MDNE3	MOURA DUBEUX	1,8	-3,7%	0,3%	0,0	0,4	-3,8%	14,9%	0,0
IGTI3	IGUATEMI S.A	0,7	8,4%	0,1%	0,0	2,6	6,7%	3,5%	0,5
HBRE3	HBR REALTY	0,3	52,4%	0,1%	0,0	0,3	56,5%	7,0%	2,0
SCAR3	SAO CARLOS	0,0	-5,7%	0,0%	0,0	0,0	-5,2%	0,0%	0,0
Média				5,0%	0,3	3,6	0,7%	3,5%	0,4
Ibovespa				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Saúde

08/12/2023

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
BLAU3	BLAU	40,4	9,3%	8,5%	0,8	3,8	10,1%	28,5%	0,3
QUAL3	QUALICORP	72,1	17,1%	8,7%	1,3	3,1	17,4%	1,2%	0,3
ODPV3	ODONTOPREV	153,0	-4,2%	5,2%	-0,3	8,5	-4,9%	0,9%	-0,2
FLRY3	FLEURY	286,3	-8,7%	4,9%	-0,5	5,8	-10,0%	0,1%	0,1
HAPV3	HAPVIDA	806,1	-17,6%	4,3%	-1,0	2,3	-18,1%	0,1%	0,0
RADL3	RAIADROGASIL	1.459,8	0,7%	4,2%	0,0	8,0	-0,7%	0,7%	-0,2
MATD3	MATER DEI	23,0	7,5%	2,7%	0,0	7,6	0,2%	42,5%	0,0
PNVL3	DIMED	12,9	-6,1%	1,5%	-0,1	3,1	-6,1%	0,0%	-0,3
ONCO3	ONCOCLINICAS	60,3	6,7%	2,4%	0,1	2,3	3,6%	0,4%	0,1
HYPE3	HYPERA	410,2	19,5%	2,9%	0,4	3,0	16,4%	0,2%	-0,1
RDOR3	REDE D OR	699,3	10,9%	2,3%	0,2	4,6	8,4%	0,4%	0,1
KRSA3	KORA SAUDE	2,4	-10,2%	1,7%	-0,2	2,9	-10,7%	6,4%	0,1
DASA3	DASA	27,5	-6,0%	2,0%	-0,1	6,3	-3,9%	14,6%	0,5
PGMN3	PAGUE MENOS	3,6	-21,5%	0,7%	-0,2	1,2	-23,4%	1,3%	0,0
AALR3	ALLIAR	0,8	40,4%	1,2%	0,3	0,9	27,7%	3,9%	0,1
VVEO3	VIVEO	11,8	-19,2%	0,7%	-0,2	1,0	-18,8%	7,5%	0,0
PFRM3	PROFARMA	0,6	-31,0%	0,1%	-0,1	0,4	-30,0%	5,0%	-0,5
BIOM3	BIOMM	0,0	2,0%	0,0%	0,0	0,5	1,9%	0,0%	0,0
Média Ibovespa				3,0%	0,0	3,6	-2,0%	6,3%	0,0
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Siderurgia e Mineração

08/12/2023

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
USIM5	USIMINAS	589,8	13,3%	15,2%	1,2	5,7	8,6%	0,1%	0,0
CBAV3	CBA	89,3	-1,4%	11,5%	-0,3	4,3	-2,2%	0,7%	0,2
BRAP4	BRADSPAR	580,9	4,4%	9,5%	0,3	5,1	2,9%	0,7%	0,2
CSNA3	SID NACIONAL	933,2	13,5%	10,1%	0,7	5,9	7,1%	1,0%	-0,4
CMIN3	CSNMINERACAO	689,3	4,4%	9,1%	0,2	8,7	1,8%	9,5%	-11,9
GOAU4	GERDAU MET	352,8	-11,0%	4,8%	-0,5	2,3	-9,7%	0,1%	-0,1
GGBR4	GERDAU	1.710,3	6,7%	6,7%	0,5	6,9	8,2%	0,3%	-0,2
VALE3	VALE	15.197,7	4,7%	4,7%	0,2	8,1	4,1%	0,0%	0,0
FESA4	FERBASA	49,1	-7,6%	2,6%	-0,1	5,6	-4,9%	0,2%	0,0
PMAM3	PARANAPANEMA	0,8	4,4%	0,9%	0,0	7,5	2,8%	4,3%	0,1
Média Ibovespa				7,5%	0,2	6,0	2,7%	1,7%	-1,2
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Tecnologia

08/12/2023

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	75,7	-0,1%	14,8%	-0,3	4,6	-1,8%	1,6%	-0,2
MBLY3	MOBLY	21,6	-6,9%	14,9%	-0,6	3,2	-3,9%	43,0%	0,8
TRAD3	TC	7,6	-4,8%	10,3%	-0,4	11,1	-3,4%	16,7%	0,0
POSI3	POSITIVO TEC	38,6	0,6%	7,8%	0,1	3,0	0,7%	0,2%	0,0
INTB3	INTELBRAS	130,6	-1,5%	5,5%	-0,3	5,3	-4,8%	3,3%	-0,1
IFCM3	INFRACOMM	48,4	71,6%	9,6%	3,8	3,8	66,1%	12,8%	0,0
LWSA3	LOCAWEB	109,7	-6,3%	4,2%	-0,3	2,3	-6,2%	0,5%	-1,0
TOTS3	TOTVS	597,0	-1,4%	3,6%	-0,2	3,7	-6,0%	0,6%	-0,3
MLAS3	MULTILASER	24,0	-11,4%	2,4%	-0,4	3,0	-13,1%	0,5%	0,0
NGRD3	NEOGRID	2,3	-19,6%	1,8%	-0,4	4,0	-18,3%	3,4%	0,0
ENJU3	ENJOEI	4,9	-1,1%	2,2%	0,0	6,0	-0,9%	1,7%	0,0
WEST3	WESTWING	2,1	-4,5%	1,4%	-0,1	6,3	-5,6%	18,6%	0,0
LVTC3	WDC NETWORKS	1,1	10,3%	1,2%	0,1	12,6	9,9%	5,0%	0,0
NINJ3	GETNINJAS	1,1	0,9%	0,6%	0,0	1,0	-1,1%	5,0%	0,0
PDTC3	PADTEC	0,1	-15,1%	0,1%	0,0	0,5	-15,8%	5,0%	0,0
Média Ibovespa				5,4%	0,1	4,7	-0,6%	7,8%	-0,1
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Telecom e Mídia

08/12/2023

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	1.202,6	-6,3%	5,6%	-0,5	8,7	-8,0%	0,8%	-0,6
OIBR4	OI	0,7	-5,5%	3,0%	-0,1	6,1	-2,3%	23,8%	0,0
TIMS3	TIM	484,7	8,4%	3,5%	0,2	2,8	6,0%	0,2%	-0,3
ELMD3	ELETROMIDIA	5,8	8,8%	0,7%	0,1	4,3	8,8%	5,3%	0,0
DESK3	DESKTOP	6,3	29,7%	1,1%	0,3	1,6	31,8%	2,0%	-0,5
TELB4	TELEBRAS	0,1	0,1%	0,5%	0,0	1,7	-1,0%	2,0%	2,0
BRIT3	BRISANET	0,9	18,3%	0,3%	0,0	0,7	18,1%	6,5%	0,0
Média Ibovespa				2,1%	0,0	3,7	0,3%	5,8%	0,1
				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Utilities

08/12/2023

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
TAE11	TAESA	1.407,5	-4,9%	17,8%	-1,0	19,8	-5,3%	0,5%	-0,2
AMB3	AMBIPAR	101,4	0,3%	14,9%	0,0	5,0	-0,1%	4,7%	0,6
AESB3	AES BRASIL	482,8	1,2%	14,2%	0,0	22,0	-0,3%	0,1%	0,0
TRPL4	TRAN PAULIST	1.111,7	-1,2%	11,4%	-0,4	10,6	-3,7%	14,6%	0,1
EGIE3	ENGIE BRASIL	1.160,9	-1,2%	10,5%	-0,3	13,3	-2,6%	0,3%	0,0
SBSP3	SABESP	1.164,3	-0,8%	5,2%	-0,1	7,2	-2,5%	0,0%	0,0
ELET6	ELETROBRAS	502,6	3,1%	4,4%	0,1	8,9	1,2%	0,1%	0,0
CSMG3	COPASA	210,4	37,1%	5,9%	1,5	4,8	33,2%	0,4%	-0,2
CMIG4	CEMIG	407,3	-8,6%	2,5%	-0,1	2,1	-4,6%	0,1%	0,1
CPLE6	COPEL	806,3	-23,3%	5,1%	-1,6	3,3	-23,7%	0,1%	0,0
NEOE3	NEOENERGIA	107,5	15,4%	2,9%	0,3	4,0	10,1%	0,1%	0,0
LIGT3	LIGHT S/A	45,7	-13,0%	2,1%	-0,3	8,8	-12,4%	7,2%	2,6
ORVR3	ORIZON	34,3	-11,7%	2,3%	-0,3	2,7	-10,8%	6,9%	-1,0
ENEV3	ENEVA	528,8	-25,2%	2,7%	-0,9	4,0	-25,5%	0,4%	-0,1
CPFE3	CPFL ENERGIA	167,1	6,2%	2,5%	0,1	3,1	4,4%	0,5%	-0,1
MEGA3	OMEGAENERGIA	0,0	-100,0%	0,0%	-1,7	0,0	-100,0%	0,0%	-1,3
EQTL3	EQUATORIAL	543,5	-17,6%	1,5%	-0,3	2,4	-18,3%	0,2%	-0,1
AURE3	AUREN	149,7	82,5%	3,4%	1,5	1,8	76,0%	0,1%	0,0
ALUP11	ALUPAR	79,4	18,6%	1,9%	0,3	4,0	17,8%	0,7%	0,0
COCE5	COELCE	1,3	-17,1%	0,2%	0,0	1,9	-18,1%	2,0%	0,3
SAPR4	SANEPAR	9,2	-13,2%	0,2%	0,0	0,7	-18,1%	8,2%	0,5
RNEW11	RENOVA	0,0	9,8%	0,0%	0,0	0,9	4,9%	5,0%	5,0
ENGI4	ENERGISA	0,0	1342,9%	0,0%	0,0	0,1	1255,1%	11,0%	11,0
Média				4,8%	-0,2	5,7	-5,8%	2,7%	0,7
Ibovespa				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Varejo

08/12/2023

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
PCAR3	P.ACUCAR-CBD	148,6	12,2%	24,8%	1,7	4,4	7,3%	51,6%	39,1
ALPA4	ALPARGATAS	290,4	6,5%	15,0%	0,8	7,3	5,5%	5,5%	1,6
ARZZ3	AREZZO CO	536,6	-7,5%	14,3%	-1,1	4,2	-7,1%	2,4%	-1,3
BHIA3	VIA	100,2	-28,9%	11,8%	-4,7	2,3	-28,7%	0,4%	-0,1
PETZ3	PETZ	200,7	15,6%	14,9%	1,5	4,0	11,5%	2,4%	-0,3
MGLU3	MAGAZ LUIZA	703,3	-14,3%	11,9%	-2,6	1,7	-18,0%	7,6%	-0,6
SOMA3	GRUPO SOMA	295,9	-11,9%	9,3%	-1,4	2,6	-13,1%	0,1%	0,0
GMAT3	GRUPO MATEUS	354,4	-1,0%	12,3%	-0,3	9,1	-2,5%	0,1%	0,0
AMAR3	LOJAS MARISA	8,3	-8,1%	6,1%	-1,2	1,9	-16,0%	21,5%	-4,9
CEAB3	CEA MODAS	75,9	1,8%	9,6%	-0,6	2,1	-5,7%	0,3%	-0,3
SBFG3	GRUPO SBF	111,8	-10,8%	7,7%	-1,2	3,2	-13,5%	0,5%	-0,1
AMER3	AMERICANAS	71,2	-1,7%	11,5%	-0,1	3,1	-1,1%	2,2%	-0,2
CRFB3	CARREFOUR BR	555,1	12,4%	9,2%	0,9	5,5	11,4%	3,6%	-1,8
LJQQ3	QUERO-QUERO	66,2	10,1%	7,7%	0,4	2,9	5,5%	0,8%	-0,6
ESPA3	ESPACOLASER	14,9	3,8%	6,0%	0,1	6,3	2,2%	1,0%	0,0
NTCO3	GRUPO NATURA	752,4	10,5%	5,8%	0,3	4,2	5,4%	0,0%	0,0
ASAI3	ASSAI	913,1	-2,3%	5,3%	-0,1	4,8	-1,4%	6,8%	-1,4
LREN3	LOJAS RENNER	1.188,5	19,7%	8,4%	1,2	3,5	16,6%	0,1%	0,0
VIVA3	VIVARA S.A.	192,4	13,8%	6,2%	0,5	3,0	9,3%	0,1%	0,0
GRND3	GRENDENE	80,0	-2,2%	4,5%	-0,2	9,4	-3,3%	0,2%	0,0
GUAR3	GUARARAPES	18,2	-12,3%	3,6%	-0,7	1,3	-15,9%	1,0%	0,0
ZAMP3	ZAMP S.A.	54,3	-28,2%	3,4%	-1,3	3,4	-27,0%	4,9%	1,0
SGPS3	SPRINGS	3,0	254,0%	8,4%	5,6	1,3	193,4%	5,4%	0,2
VULC3	VULCABRAS	7,5	-18,8%	0,5%	-0,1	0,6	-19,3%	0,5%	0,2
MEAL3	IMC S/A	2,6	-6,9%	0,5%	0,0	1,0	-7,9%	0,1%	0,0
TECN3	TECHNOS	0,3	0,4%	0,3%	0,0	0,8	-0,8%	8,2%	0,0
VSTE3	VESTE	2,8	-4,5%	0,2%	0,0	19,7	-5,6%	5,5%	0,0
ALLD3	ALLIED	0,3	-5,7%	0,2%	0,0	1,2	-8,6%	5,5%	0,0
CTNM4	COTEMINAS	0,1	2297,6%	0,2%	0,2	0,1	1469,4%	6,8%	6,8
UCAS3	UNICASA	0,2	853,9%	0,2%	0,2	1,0	734,7%	5,3%	0,3
BOBR4	BOMBRIL	0,0	6,3%	0,0%	0,0	0,3	6,3%	5,0%	0,0
Média				7,1%	-0,1	3,7	-1,6%	5,0%	1,2
Ibovespa				4,7%	0,0	5,2	-0,8%	2,1%	0,4

Disclaimer

Este material foi preparado pelo Banco Inter S.A. 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 Banco Inter S.A. 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 Banco Inter S.A. 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 Banco Inter S.A., ou ainda com a de opinião de seus acionistas, instituições controladas, coligadas e sob controle comum (em conjunto, "Inter").

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 Banco Inter S.A. e as demais empresas do Inter 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 Banco Inter S.A. ou a empresas do Inter, 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 Banco Inter S.A. e outras empresas do Inter 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.

Ademais, o analista responsável pelo presente relatório declara que:

- (i) a sua remuneração e dos analistas de valores mobiliários envolvidos na elaboração do presente relatório é direta ou indiretamente, influenciada pelas receitas provenientes dos negócios e operações financeiras realizadas pelo Banco 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/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.