

Indicadores

Mercado secundário de debêntures

Ano XI • Nº 123 • setembro/23

REUNE Registro Único de Negócios ANBIMA

O volume de operações registradas sofreu neste mês de setembro, uma redução de aproximadamente 15% se comparado ao registrado em agosto, o maior dentre os últimos 6 meses avaliados. Esse movimento se repetiu no número de operações registradas, com uma queda de 14% aproximadamente. O número de séries negociadas se manteve em alta, registrando baixa variação comparado a agosto.

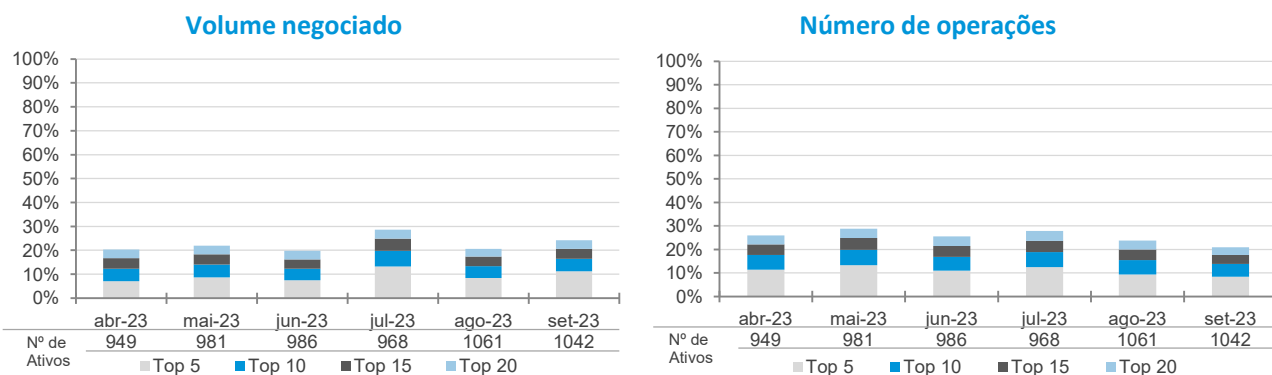
Volume Negociado das Operações Registradas (R\$ milhões)						
Operações	abr-23	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23
Intra-grupo	8.254,4	7.691,3	8.074,7	2.564,2	284,2	205,8
Extra-grupo	28.152,8	41.159,9	35.866,1	35.849,2	48.589,9	41.296,5
Cliente	25.397,7	35.880,8	31.152,0	28.578,7	41.899,7	36.745,7
Mercado	2.755,0	5.279,1	4.714,1	7.270,5	6.690,2	4.550,9
Total	36.407,2	48.851,2	43.940,9	38.413,4	48.874,1	41.502,3

Número de Operações Registradas						
Operações	abr-23	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23
Intra-grupo	3.525	4.902	6.372	2.502	298	84
Extra-grupo	55.731	79.888	74.946	78.007	101.610	87.257
Cliente	49.216	72.050	68.360	72.237	95.144	81.256
Mercado	6.515	7.838	6.586	5.770	6.466	6.001
Total	59.256	84.790	81.318	80.509	101.908	87.341

Número de Séries Negociadas						
Operações (Média Diária)	abr-23	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23
Intra-grupo	100	113	139	68	11	3
Extra-grupo	425	459	476	482	538	561
Cliente	418	454	471	477	533	556
Mercado	138	135	123	123	128	125
Média Total*	446	483	495	494	539	561
Total de Séries	997	1027	1037	1007	1062	1042

(*) Os ativos podem ser negociados em operações intra-grupo e extra-grupo simultaneamente

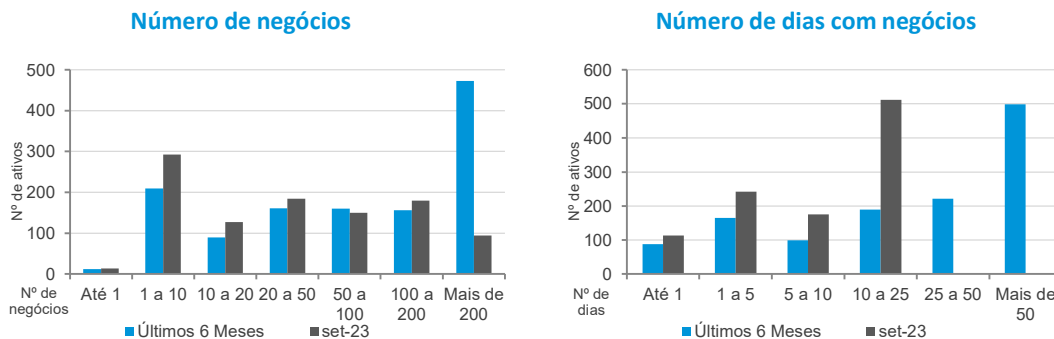
Concentração dos Ativos Mais Negociados (Operações extra-grupo)



Ainda que o número de ativos incentivados negociados seja inferior ao das demais debêntures, 409 contra 633, o de ativos não incentivados segue com relativa amplitude nos últimos meses avaliados. Contudo, as incentivadas continuam com relevante participação nas operações registradas no mercado secundário, representando 63% do total das debêntures negociadas no mês.

Frequência de Negócios

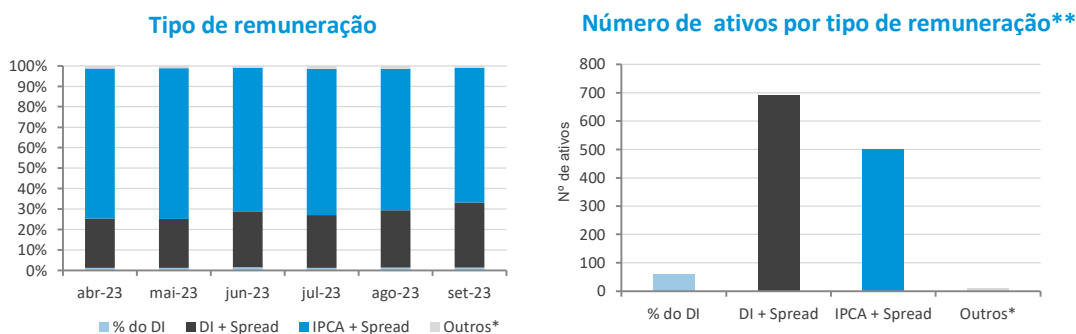
(Operações extra-grupo)



Característica das Operações - Distribuição do Número de Negócios

(Operações extra-grupo)

Remuneração

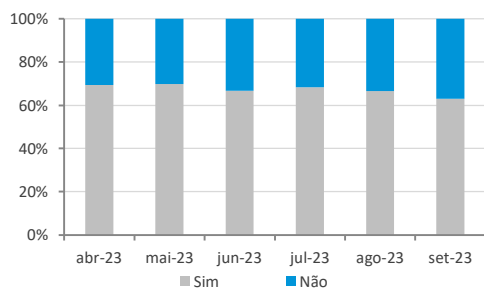


(*) Engloba ativos prefixados, indexados ao IGP-M, DI-Futuro e TJ3 e Prefixado.

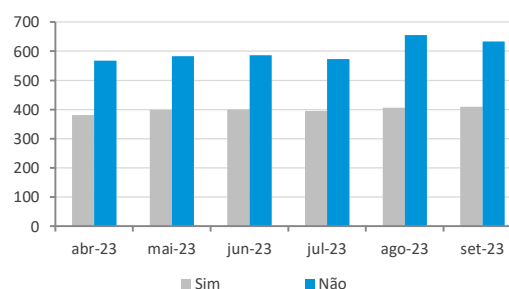
(**) Dados referentes ao período até a data base referência desse relatório.

Debêntures Incentivadas*

Lei 12.431



Número de ativos Negociados

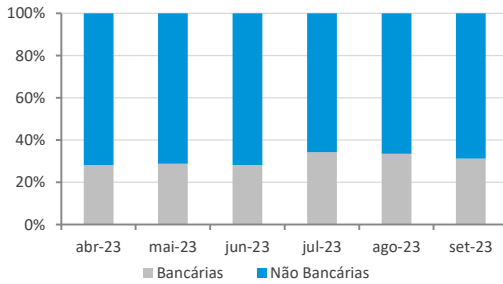


(*) Engloba ativos emitidos no âmbito da Lei 12.431.

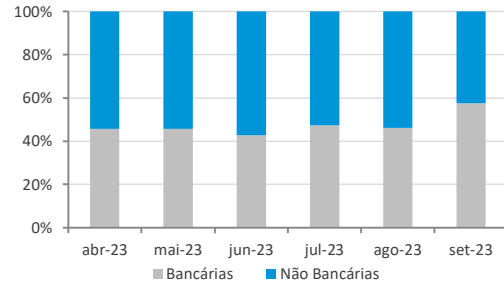
O esforço constante da Associação para incrementar a representatividade da amostra reflete sua iniciativa de ampliar o escopo da atividade de precificação. Ao longo dos últimos meses, a amostra manteve-se com relevante número de ativos na publicação diária de preços indicativos de debêntures, contando atualmente com 820 séries.

Perfil das Instituições Financeiras

Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



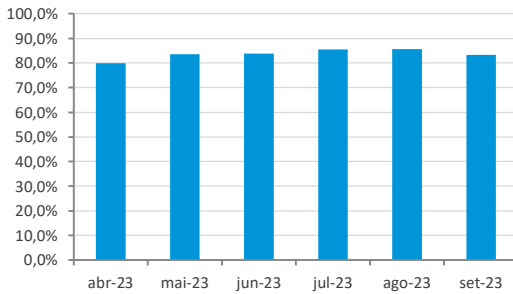
Operações entre participantes do Sistema REUNE



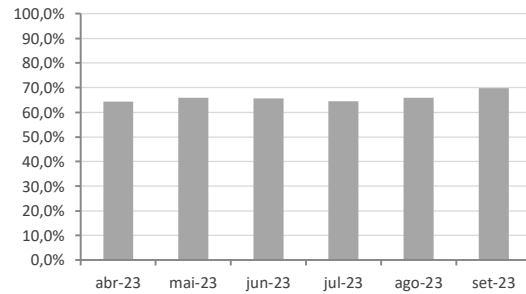
Observação: Instituições bancárias englobam bancos comerciais, bancos de investimento, bancos múltiplos e caixas. Já as não-bancárias englobam corretoras, distribuidoras e sociedades de arrendamento.

Concentração dos participantes - Cinco mais atuantes

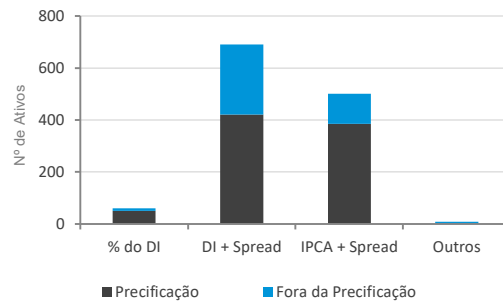
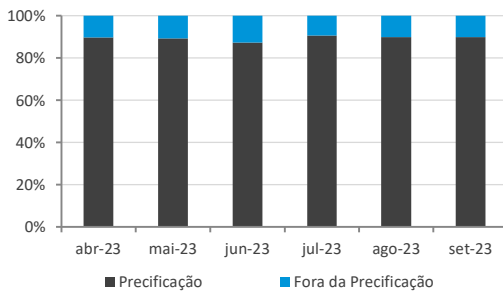
Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



Operações entre participantes do Sistema REUNE



Representatividade da Amostra de Precificação da ANBIMA



(*) Engloba ativos prefixados, indexados ao IGP-M, DI-Futuro e TJ3.

Na análise de liquidez, destacou-se a série de debêntures IRIS14, por participar do top 15 nas três variáveis analisadas, que são os negócios registrados diariamente, bem como pelo número e volume de operações. Quanto ao volume negociado, o destaque do mês vai para a série de debêntures da Cia estadual de geração de energia elétrica - CEEE-G "CGEE11", com R\$ 1,401 bilhões.

Análise de Liquidez - Principais Indicadores - setembro-23

	Volume (R\$ milhões)		Nº de Operações		Dias com Negócios (20 d.u.)
CGEE11	1.401,5	IRIS14	2.492	IRIS14	20
TBSP11	1.319,6	ENAT11	1.316	ENAT11	20
IRIS14	709,0	PLS81A	1.212	PLS81A	20
CELG12	663,3	AEAB11	1.170	AEAB11	20
CPGT18	552,9	PEJA11	1.113	PEJA11	20
TMPE18	533,9	MTRJ19	979	MTRJ19	20
ALGA42	473,9	JSMLAS	972	JSMLAS	20
CLH12	428,3	CCL521	964	CCL521	20
ELET22	364,9	ENEV28	938	ENEV28	20
ELET23	356,0	RMSA12	841	RMSA12	20
TAEEA1	353,6	RISP22	744	RISP22	20
ENAT21	342,8	MOV28	729	MOV28	20
ANHB44	330,9	PETR25	718	PETR25	20
HAPV14	325,2	ENEV29	636	ENEV29	20
EQT155	323,8	GASP15	594	GASP15	20

Seleção dos Ativos Mais Líquidos

abr-23	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23
ENEV19	PEJA11	ENEV19	IRIS14	IRIS14	IRIS14
PEJA11	ITPO14	PEJA11	PEJA11	PEJA11	AEAB11
ENEV29	CCROB6	APFD19	ITPO14	AEAB11	ENAT11
CCROB6	ENEV19	CCL511	RMSA12	PLS81A	PEJA11
AMBPI3	ENEV29	CCROB6	AEAB11	VBRR24	TBSP11
CVROA6	CELG12	AEAB11	CCROB6	ENEV39	MTRJ19
PLS81A	JSMLAS	ENEV39	ENAT11	RMSA12	PLS81A
ENEV39	CVROA6	HARG11	ENEV39	CMGD27	JSMLAS
ELPA7	MTRJ19	ENAT11	HARG11	ITPO14	ELET23
UNEG11	AEAB11	CELG12	PLS81A	ENAT11	CELG12
JSMLAS	EGIEA0	ITPO14	JSMLAS	MGLUA0	RMSA12
MTRJ19	EKTRC1	RMSA12	ERDVA2	CMIN22	ENEV28
HARG11	RLOG11	EGIEA0	ENEV19	SIMH16	HARG11
TJET19	AMBPI3	ELET23	MTRJ19	MTRJ19	ENAT21
EGIEA0	ENEV39	EQUA11	ENEV29	PETR25	RS422
CMGD28	TJET19	CMGD27	LORTB2	TBSP11	PETR25
QUAT13	JALL13	BRKPA0	NTE11	CCL521	ITPO14
TIMS12	HARG11	AMBPI3	ELET23	RISP22	CMGD27
RLOG11	CEED21	RLOG11	HVSP11	VERO12	RISP22
ENGI46	CMGD27	CMIN12	CMGD27	CMIN12	ENEV19
CMGD27	TIMS12	JALL13	ENEV18	AEGPA0	CPFM15
LCAMD1	ASCP13	MTRJ19	CVROA6	GASP15	ANHB44
AEAB11	RMSA12	ALGAC2	CMIN12	CELG12	RISP12
EKTRC0	RDORC9	COCE18	TIMS12	HARG11	TAEEA1
ENEV18	VERO12	JSMLAS	CMIN22	UNEG11	BRKMA8
ELET23	EQT155	CBROB8	AEGPA0	EQT155	CLH12
RDORC9	CELU13	MOV28	EGIEA0	RDORC9	RDORC9
RIGE43	APFD19	ENEV29	VERO12	UHSM12	CCL521
RMSA12	CEAB12	RDORC9	APFD19	RS422	PETR16
UHSM12	COCE18	CVROA6	CMGD19	CCROB6	XPEN11
ENGI86	UHSM12	OMGE13	MGLUA0	ANHB44	SIMH16
HVSP11	BRKPA0	CMIN22	ENAT21	OMGE13	GASP15
PETR26	NTE11	EQT155	SIMH16	JSMLAS	CCROB6
CMTR29	PLS81A	ENTV12	EUFA14	LORTB2	CVROA6
IGSN15	EQUA11	SBSPE9	CELG12	HVSP11	AESB11
CTEE19	CESPA2	ENEV28	ASA12	RISP12	ARTR19
EQUA11	NTSD35	ENEV18	SBSPE9	RS422	NTSD35
ERDVA0	MSGT23	CGMG18	PETR27	ENEV19	CMIN12
XPV524	CMGD28	CESPA2	JALL13	AESB11	EQT155
PETR27	QUAT13	CPFM15	RDORC9	CEAB12	PETR17
NEOE16	CTEE19	PETR26	CSNAA1	XPV524	TJET19
EGIE27	ENAT11	CTEE18	MOV18	CSAN16	XPV524
ANEM11	ENEV32	NTSD25	UHSM12	CVROA6	MEZ511
PETR17	OMGE13	PETR27	PETR26	ELET23	ELET23
ASCP23	BRKMA8	NTE11	RLOG11	LCAMA0	EGIE17
ELFA12	CBROB8	RUMOA3	RDORC9	ENEV29	MOV28
BRKPA0	RAHO11	EKTRC1	BRKPA0	PETR27	PETR26
ARTR19	HVSP11	VERO12	CGOS13	EGIEA0	CSAN15
CESPA2	MEZ511	IGSN15	CTEE28	ARTR19	ENEV29
AUG15	ENEV18	HAPV11	TJET19	MNAU13	MSGT33
CRMG15	COMR12	CEAB12	CBROB8	ENEV28	ENEV39
XPEN11	MOV25	PLS81A	PETR16	PETR26	RDORC9
RUMOA3	LCAMA0	ERDV18	CTEE18	XPEN11	ENEV18
ENEV32	XPV514	PETR25	ENEV28	BRKPA1	PETR27
COCE18	PETR17	ENEV22	GASP15	BRKPA0	HVSP11
UTPS22	ELPA7	RISP11	ALGAC2	VRDN12	EGIEA0
GASP15	XPV524	ELPA7	ASCP13	CBROD8	RDORC9
PETR25	PETR25	ARTR19	PETR17	CESPA2	QUAT13
CCROA5	RUMOA3	DASAA6	AEGPA3	ENEV18	CSAN24
ELDC14	KLBA2	PETR17	AMBPI3	PETR16	EGIE19
CPGA2	CBAN12	ELDC14	CCL511	PETR17	RENTAS
SIMH14	COCE19	LCAMD1	ANHB44	XPV514	ENEV48
CMIN11	UNEG11	GASP15	ENTV12	RDORC9	IGTAB0
TAE815	HAPV11	DASAA4	CBAN12	ELET13	UHSM12
OMGE13	CMTR29	QUAL16	COCE18	MOV28	RLOG11
ENEV15	ERDVA0	XPV514	LCAMD1	JALL13	EUFA14
MSGT23	CEPEC2	HVSP11	RUMOA4	DASAA6	LCAMD1
TAE515	ASCP23	TAEEA1	UNEG11	ERDVA2	BRKPA0
COMR12	TJET29	TJET19	XPV524	CPFM15	CSAN16
NCFP14	ELDC14	COMR12	VAMO34	DASAA4	QUAL16
EQT155	XPEN11	CMGD28	CLAG13	TJET19	ENGI88
CPLD37	SBSPH0	EQT155	CESPA2	CBAN12	ERDVA2
BRKMA8	ENEV12	PETR16	RUMOA6	AEGPA3	CCROA6
ALGAB1	NEOE16	COGN27	CGMG18	NTSD25	EURF12
RESA14	NEOE26	NEOE16	ENGI46	ENGI46	XPV514
MVLV19	MOV116	RIS411	EQT155	RESA27	VBRR24
ECOV22	PALFA1	UHSM12	COGN17	CEAB11	CGOS13
XPV514	ENEV15	RUMOA6	UTPS22	CMGD19	CMIN22
MOV16	ENEV28	XPEN11	CPLD16	APFD19	ENEV22
NTSD35	CGMG18	RESA14	MSGT33	EQT155	AMBPI3
CMIN22	LCAMC3	CBAN12	IGSN15	EUFA14	ALGAA2
NEOE26	ENEV22	VAMO12	CPFM15	ALGAC2	AEGPA0
CBAN12	AEGPA3	KRS411	ELDC14	SIMH14	CLIS11
TJET29	RESA17	CSAN15	PETR25	VBRR11	EQT155
AEGPA0	SMFT16	ENAT21	RESA27	VAMO24	ENMTAS
CTEE18	GST514	RDORC9	GUAR24	LCAMD1	CSNAA1
CGMG18	LCAMD1	SBSPH0	CSAN16	GUAR15	SIMH14
RDORC9	ITSA24	RUMOA4	XPEN11	RUMOA6	COMR12
BLMN12	MOV28	CCROA4	QUAL16	CSMG47	TAE515

ARTR35	PETR26	AEGP19	EKTRC1	RS411	DASAA6
DASAC5	ESAM14	NTSD35	ENEV26	COMR12	RDORB3
RRRP12	CMIN22	BRKPA1	GASC23	ALUP17	NEOE16
NIGP11	SBSPE9	RESA17	NEOE16	VUM13	CPLD28
HAPV11	ENGIA6	MOV16	NTSD25	RESA17	DASAA8
CSRNC0	ESU1A6	EGIE19	CART13	ASA14	ETBA12
CTEE17	MTR012	CGOS13	MSGT23	SBSPH0	UNEG11
CSNAA1	SSED21	AEGPA0	XPV514	ENAT21	BRKPA1
ERDV18	ARTR19	CCROA6	ERDV18	RLOG11	VBRR11
EGIE19	GUAR14	EGIE17	ETBA12	RUMOA3	ELPLA7
CMIN12	SIMH14	CTOL18	EQTL13	MSGT33	COCE19
PETR16	BSA316	FURN21	TJET29	AEGP19	OMGE13
NTSD25	ENEV26	MSGT33	CIEN13	EGIE17	UTPS22
TAEAA1	PETR27	CTOL28	ASA14	IGTAB0	DASAA4
CEEB3	RRRP12	AEGP17	RUMOA3	ENEV26	ENGIC5
CELU13	CART13	CAEC21	LORTA7	QUAT13	LCAMC3
GST514	UTPS22	JALL11	COMR12	RUMOA4	ECOV22
NATUA1	ELET23	TAE515	RISP11	RDORC7	CTEE17
VAMO22	CTEE18	CMGD19	ELPLA7	NTEM11	ELPLB4
NTEM11	DASAA6	BRKMA8	BRKP28	SMT024	ELET22
CCRODC1	CTEE17	CTEE2B	ENEV22	VAMO22	NTEM11
ITPO14	RS411	CCRODC1	MVLV19	ENGB5	ELET32
LCAMA9	QUALL16	QUAT13	RAHD11	SBF13	MGLUA0
LIGHB4	JALL11	CTEE17	LCAMB4	TAEAA1	ELOC14
CPGT27	EGIE19	IGTAB0	IGTAB0	HAPV22	SMT024
ENTV12	GUAR15	GST514	CTEE29	ANEM11	SMFT16
GUAR15	ELPLB4	ENEV15	LCAMA9	NTSD35	TAEEB2
CCROA6	CAEC21	VBRR11	ENGB8	CART13	CESPA2
CEPEC2	CCROA6	VPLT12	COCE19	CGOS13	CMGD19
TAE514	ENTV12	MOV125	SIMH14	COCE19	RS411
RDORC3	NATUA1	SIMH14	CMRN11	EGIE19	RDORC3
ETBA12	PETR16	ENMTA4	BILMN12	LORTA7	RUMOA6
ELET13	DASAC5	UTPS22	RDORC3	ELET32	CTEE18
GUAR14	ARML12	ENEV22	HAPV13	MNV141	AEGPA3
FURN21	EURP12	LORTB2	SBF13	CPLD28	RISP11
CEEB4	VAMO22	VBRR14	RSAN44	CMIN11	ENGIC6
LCAMD2	MVLV19	SBF13	EGIE19	ELPLA7	LCAM03
ENEV22	NCFP14	ETBA12	CTOL28	QUALL16	CBAN12
ENGIA3	ARTR35	LCAMD3	RUMOA2	RUMOB5	GSP11
LORTA8	NTSD25	CLAG13	ENMTA2	CSNAA1	NTSD25
RS411	GASP15	ASA14	QUAT13	AEGP17	TAEF17
ASA14	CCROA5	ASCP13	VAMO24	HAPV13	COGN17
SBSPH0	ISGN15	RRRP12	VRDN12	AEGP14	ARML12
LORTA7	CPLD37	GRRB14	NTSD35	PALFA1	LCAMA9
SMFT16	ETBA12	MOV17	CPLD28	LCAMD3	RS412
JALL13	EQTL25	SIMH16	KLBN2	ITSA24	HAPV22
CTEE18	HAPV13	CEAB11	CMGD28	ELOC14	SBF13
ALUP17	CTEE2B	UNEG11	SBSPH0	TAEEB2	RESA17
RDORB9	CSBR11	CELU13	ARTR19	DASAC5	CGMG18
CEPE19	RISP11	CEED21	DASAA4	NEOE16	MOV16
AMBP12	VAMO12	XPV524	ENEV48	ERDVA1	ENEV26
GASC23	ALIG15	VRDN12	BRKMA8	DASAA2	PALFA1
CTGE13	VAMO34	ERDVA0	ENEV15	EQUA11	MVLV19
RSAN44	ERDV18	GASC23	CELU13	CCROA6	SBSPH0
CART13	CTEE18	KLBN2	ENGIA5	BRKP28	CPLD38
OPTM15	TAE514	LCAMA9	DASAA6	VBRR14	GUAR15
CPLD16	IGTAB0	UTPS21	MOV125	CTEE17	GASC23
APFD19	CCRODC1	CMIN21	ENEV12	LORTA5	ENG128
QUALL16	EGIE17	CTEE18	AEGPA1	GASP29	VAMO24
ALGAA2	CPGA2	ANHB10	GUAR15	CIEN13	AEGP17
EQT155	ELET13	CSAN13	GASP29	ENTV12	ANHB10
LCAMC3	CSMG7	ENEV12	AEGP17	ASA12	RESA27
ARML12	BCBF16	COCE19	VBRR14	CTEE29	TAEB15
GASP16	BILMN12	CSNAA1	LREN11	AMB13	CART13
VRDN12	SBF13	ONCO19	ENEV32	CSAN23	ENEV15
TFLE18	ANEM11	VAMO22	ANEM11	GSP11	VERD12
DESK13	RDORC3	APRB28	VAMO22	ELPLB4	ISJGAS
SBF13	EGIE27	AEGP14	OMGE41	ENGB8	ENEV38
OMGE11	TAEAA1	CBROA8	LORTB3	MOV18	ORMA15
VPLT12	CAUS12	RISP21	OMGE13	IGTAB1	LORTB2
ESU1A6	CPTM15	GUAR15	CTEE18	COGN17	MSGT23
MOV127	CTOL28	LCAMB4	HAPV11	RDORB9	HAPV13
AEGPA3	CPLD16	COCE27	VPLT12	CCROA4	MOV125
CPLD14	ELET42	CART13	MOV16	ENGIA1	DIRR16
VBRR14	ALUP17	CPLD16	CBROA8	CTGE13	TFLE18
AEGP17	HYPEA5	AEGPA3	OMNG12	RRRP12	MNAU13
EQTL13	ENGB6	CCROA5	EQTL55	HBSA11	CPLD16
KLBN2	ASA14	ARML12	CCROA6	SBSPE9	MTR012
MOV125	IOCH11	HYPEA5	VBRR24	TAE515	SNGDA1
GASP19	COCE27	VAM033	VUM13	UTPS21	SBSPE9
CSAN23	VAM033	BILMN12	PASN12	CPGT28	CSMG86
IGTAB0	UTPS21	SNGD18	CAEC21	MOV125	EQTL25
MILD90	IGTAB0	DASAC5	CSAN15	GUAR14	ENTV12
MTR012	CCROA4	DASAA2	LCAMC3	SBF11	CMRP11
ENGIC6	SBF11	TFLE18	UNDAC1	TAEB15	CEAB11
ENIG21	CEAB11	ARTR11	DASAB4	DASAB0	SULJ29
TRCR18	ENGIA3	ENMT21	CCROA5	BRG11	VRDN12
ELEK27	ELET22	ASCP23	RODB11	ETBA12	RUMOA3
SBSPE6	LCAMD3	MVLV19	SJZB29	CTEE18	CSMG7
CSMG86	RDORB9	ENGB5	GSP11	MSGT23	CCROA4
SNGO18	ASA12	GASP29	ARML12	ENEV48	ITTE15
HSPA12	RUMOA2	ELFA14	ERDVA1	ENMTA4	CTEE18
ERDVA1	BRKP28	CSMG86	SMFT16	CMGD28	CSAN23
CEED21	LCAMD2	FGEN13	RS411	CPLD38	ERDVA1
SBSPE8	CNR011	UNIP26	DASAB5	TJET29	JALL13
ENEV38	ERDVA1	ENGIA6	APRB18	RUMOA5	ERDV18
ELEK37	ENMTA4	CSMG7	ALGAB1	MOV16	ASCP23
ENGB5	ITSA15	EDTE12	AEGP19	BRKMA8	HAPV12
IGTA19	RDORB3	HBSA11	RRRP12	DASAA5	CEPEC2
AEGP13	ANHB10	EQTL25	SBSPE9	TRP13	CRMG15
DASAA4	VBRR14	CVCB14	CPFA4	KLBN2	ENMTA2
CYEA4	DASAA4	SNGO19	CBAN22	ENEV32	VUM13
PALFA1	CSNAA2	OMGE11	TAEAA1	RISP11	HYPEA5
ENGB5	KRSA11	GSP11	ANHB10	OMGE11	KLBN2
CPGT16	HZTC14	ENGIC6	SAEL18	VSEH13	ENGIA1
AEGP14	ALSCA0	CLGE11	ASCP23	DASAB5	COMR13
RAHD11	CCROB4	EQTL13	CSAN23	ERDV18	NIGP12
ARML13	ENMTA2	ALIG15	GRRB14	ARTR35	EBENA3
KRSA11	IOCH11	AEGP13	LCAMD2	VAMO12	BRKP28
ETEN31	ENIG21	OMGE12	VAMO14	UNDAC1	APFD19
PASN12	TJET26	CTNS15	DASAA5	CTEE18	COCE27
PETR45	CSAN15	UNDAE1	ELET13	CPFA4	LMP17
CSAN24	LORTA8	VUM13	ELET32	CPLD16	DASAC5
TAEEC1	CRMG15	OGDS11	TRP13	GUAR24	CIEN13
MEAL21	EQTL13	IGTAB1	EKTRC0	CAEC21	ARML13
CBAN32	CSMG83	LORTA2	ALGAA2	CSMG86	AEGP19
CSBR11	FGEN13	TVH11	ENMTA5	GASC23	OGDS11
SSED21	UNDAE1	RS421	KRSA11	DASACO	UNDAC1

CNRD11	HYPEA4	ENGIC5	EURF12	BLMN12	HAPV11
ENGB9	ASAQ2	SMFT16	MOV134	HYPEA5	VAMO22
DASAA6	GASC23	MNRVA1	CMTR29	CRMG15	FZRC11
ENMTA2	GUAR23	CAUS12	DCNP13	LCAM02	CAEC21
LIGHD3	GBSP11	LTTE15	CSAN24	ENGB4	GGSH12
UNDAE1	AEGP13	RDOHB3	OMGE31	ASCP23	FURN21
CEAD11	MULPA0	CCROB4		ENG28	VBR14
JSLGA5	MSGT33	EKTRC0		AEGPA1	MVLV26
SBSPA7	AEGP14	RDOHC7		GSTF14	DASAA2
GUAR24	RISP21	AUG13		COCE27	MRTA11
DASAA2	RUMOB3	CTNS25		DASAA8	VWRT11
ENEV12	DIRR16	ALGAB1		ELET22	EQT13
RDOB11	TRCR18	RIPR22		CTEE28	RRRP12
ARTR29	APRB28	NATUA1		TMM11	GASC12
HAPV21	EGVG21	HSPA12		SMFT16	HBSA12
UTPS11	TJET18	HAPV13		ENGA3	RDOHC7
	VAMO24	ELET13		ENEV22	RDOB11
	AEGP17	ELET22		FURN21	CNRD11
	VAMO14	CSAN24		ESJLA6	CMGD28
	VALE38	TMM11		GASP19	ALGA26
	RESA14	TRP13		CSAN13	MATD11
	ENGB5	EDPA11		TAES14	SNGO18
	CPLD14	CMTR29		HAPV11	MNRVA1
	MGLUA0			JALL11	CEAR26
	AALM11			EQT13	APRB28
	MNRVA1			VAMO33	TRP13
	GUAR24			CSAN15	EQT11
	SBSPF8			CNRD11	DASAA5
	ALGAC2			ENEV12	CCRDC1
	ENGIC5			VVEO15	CEEB3
	UNIP16			OGDS11	VVEO15
	CSAN24			DIRR16	ELPLA6
	CPGT14			ELET42	HVAN11
	DESK13			TMS12	OMGE21
	EDTE12			CCROA5	TJET29
	MRTA11			SBFC12	HBSA11
	TAEEB1			LCAMC2	ASAQ2
	ENEV38			CCRDC1	ALGAC2
	VBR24			ENMTA5	UNDAE1
	ENGIC6			PEJA21	MRFGA1
	CSMGAS			UNDAE1	TJET15
	HZTC24			JSLGAS	CPGT26
	ENMTA5			RDOHB3	EKTRC1
	SBFC12			ALGA2	SBFC12
	GRRB14			ALGAB1	ARTR29
	DASACO			ENGIC6	GUAR24
	SNGO19			MULPA0	CTOL28
	ALGAB1			TCII11	TCII11
	TRP13			ENEV38	AMBPA4
	HAPV21			CPGT26	SBSPB6
	CEPE19			NATUA1	ENEV12
	TRIS18			SBSPB6	UNIP17
	MSGT12			CEMA27	BCBF16
	CEEB4			APRB28	JALL11
	AMBPA4			VSL11	RISP21
	ENMTB5			CTOL28	VNYD12
	SOTE11			NGSP12	UTPS21
				MVLV19	BRRMA6
				CTOL18	RESA4
				VNYD12	TMM11
				LORTA8	AEB11
				FZAC11	SPV11
				ARM113	VECS11
				MRFGA1	EKTRC0
				TPSU12	LCAMC2
				UNIP17	NATUA1
				ARTP13	CMTR29
				CPGT27	BLMN12
				ASCP13	HYPEA4
				RDOB11	MRS119
				SAPRC1	RAHD11
				CPLD37	CTGE13
				ARM112	VIAL1A
				EKTRC0	VLM11
				GGEP12	LMTF26
				AMBPA4	CEPEC1
				EDTE12	CTEEA2
				CSAN24	CTGE11
				POSI3	IOCHB1
				AALM11	TIGR21
				CSNA42	CSCF11
				RIPR22	PEJA21
				MTR012	CRM011
				ASAQ2	CPT12
				CONX12	HBSA21
				HBSA12	ECER12
				VLD19	MULPA0
				MSGT13	OVSA10
					NCFP14
					CSNAB4
					AEGPA1
					ESAM14
					CSRN19
					KLAS12
					MOV117
					MEAL21
					CEEB6
					CLURV21
					USM29
					CSNAA2
					UNIP26
					CTNS25
					CTEE19
					GRRB15
					TVVH11
					ALSO16

► Foram considerados mais líquidos os ativos que obtiverem média de R\$ 1 milhão negociado por dia, média de um negócio por dia, e mínimo de 50% dos dias com negócios.

Continuar na próxima página >

Seleção de Ativos por buffer

abr-23	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23
ENEV19	PEJA11	ENEV19	PEJA11	IRJS14	IRJS14
PEJA11	ITPO14	PEJA11	ITPO14	PEJA11	AEAB11
ENEV29	CCROB6	APFD19	RMSA12	AEAB11	ENAT11
CCROB6	ENEV19	CCROB6	AEAB11	PLSB1A	PEJA11
AMBP13	ENEV29	AEAB11	CCROB6	VBBR24	TBSP11
CVRDA6	JSMLA5	ENEV39	ENAT11	ENEV39	MTRJ19
PLSB1A	CVRDA6	HARG11	ENEV39	RMSA12	PLSB1A
ENEV39	MTRJ19	ENAT11	HARG11	CMGD27	JSMLA5
ELPLA7	AEAB11	CELG12	PLSB1A	ITPO14	ELET23
UNEG11	EGIEA0	ITPO14	JSMLA5	ENAT11	CELG12
JSMLA5	RLOG11	RMSA12	ENEV19	MGLUA0	RMSA12
MTRJ19	AMBP13	EGIEA0	MTRJ19	CMIN22	ENEV28
HARG11	ENEV39	ELET23	ENEV29	SIMH16	HARG11
TJET19	TJET19	EQUA11	LORTB2	MTRJ19	ENAT21
EGIEA0	JALL13	CMGD27	NTEN11	PETR25	RIS422
CMGD28	HARG11	BRKPA0	ELET23	VERO12	PETR25
QUAT13	CEED21	AMBP13	HVSP11	CMIN12	ITPO14
RLOG11	CMGD27	RLOG11	CMGD27	AEGPA0	CMGD27
ENGIA6	TIMS12	CMIN12	ENEV18	GASP15	RISP22
CMGD27	RMSA12	JALL13	CVRDA6	CELG12	ENEV19
AEAB11	RDORC9	MTRJ19	CMIN12	HARG11	CPTM15
EKTRC0	EQTL15	ALGAC2	TIMS12	UNEG11	ANHBA4
ELET23	CELU13	COCE18	CMIN22	EQTL55	RISP12
RDORC9	APFD19	JSMLA5	AEGPA0	UHSM12	TAEEA1
RIGEAE3	COCE18	CBRD88	EGIEA0	CCROB6	BRKMA8
RMSA12	UHSM12	MOVI28	VERO12	ANHBA4	RDORB9
UHSM12	BRKPA0	ENEV29	APFD19	OMGE13	CCL521
ENGI86	NTEN11	RDORC9	CMGD19	JSMLA5	PETR16
HVSP11	PLSB1A	CVRDA6	MGLUA0	LORTB2	XPEN11
PETR26	EQUA11	OMGE13	ENAT21	HVSP11	SIMH16
IGSN15	CESPA2	CMIN22	SIMH16	ENEV19	GASP15
CTEE19	NTSD35	EQTL15	EUFA14	CEAB12	CCROB6
EQUA11	MSGT23	ENTV12	CELG12	XPVS24	CVRDA6
ERDVA0	CMGD28	SBSPE9	ASA12	CSAN16	AE8B11
XPVS24	QUAT13	ENEV28	SBSPE9	CVRDA6	ARTR19
PETR27	CTEE19	ENEV18	PETR27	ELET23	NTSD35
NEOE16	ENEV32	CGMG18	JALL13	LCAMA9	CMIN12
ANEM11	OMGE13	CESPA2	RDORC9	ENEV29	EQTL55
PETR17	BRKMA8	CPTM15	CSNAA1	PETR27	PETR17
ELFA12	RAHD11	PETR26	UHSM12	EGIEA0	TJET19
BRKPA0	HVSP11	CTEE18	PETR26	ARTR19	XPVS24
ARTR19	ENEV18	NTSD25	RLOG11	ENEV28	ELET13
CESPA2	COMR12	PETR27	RDORB9	PETR26	EGIE17
ALIG15	MOVI25	NTEN11	BRKPA0	XPEN11	MOVI28
XPEN11	LCAMA9	RUMOA3	CGOS13	BRKPA1	PETR26
RUMOA3	XPVS14	EKTRC1	CTEE28	BRKPA0	CSAN15
ENEV32	PETR17	VERO12	TJET19	VRDN12	ENEV29
COCE18	ELPLA7	IGSN15	CBRD88	CBRD88	MSGT33
GASP15	XPVS24	HAPV11	PETR16	CESPA2	ENEV39
PETR25	PETR25	CEAB12	CTEE18	ENEV18	RDORD9
CCROA5	RUMOA3	PLSB1A	ENEV28	PETR16	ENEV18
ELDC14	CLBNA2	ERDV18	GASP15	PETR17	PETR27
CPFGA2	CBAN12	PETR25	ALGAC2	XPVS14	HVSP11
SIMH14	UNEG11	ENEV22	ASCP13	RDORC9	EGIEA0
OMGE13	HAPV11	RISP11	PETR17	ELET13	RDORC9
ENEV15	CMTR29	ELPLA7	AEGPA3	MOVI28	QUAT13
MSGT23	ERDVA0	ARTR19	AMBP13	JALL13	CSAN24
TAE515	CEPEC2	DASAA6	CCL511	DASAA6	EGIE19
COMR12	ASCP23	PETR17	ENTV12	ERDVA2	ENEV48
NCFP14	TJET29	ELDC14	CBAN12	CPTM15	IGTAB0
EQTL15	ELDC14	LCAMD1	COCE18	DASAA4	UHSM12
CPLD37	XPEN11	GASP15	LCAMD1	TJET19	RLOG11
ALGAB1	SBSPH0	DASAA4	RUMOA4	CBAN12	EUFA14
RESA14	ENEV12	QUAL16	UNEG11	AEGPA3	LCAMD1
MVLV19	NEOE16	XPVS14	XPVS24	NTSD25	BRKPA0
ECOV22	NEOE26	HVSP11	VAMO34	ENGIC5	CSAN16
MOVI16	MOVI16	TAEEA1	CLAG13	RESA27	QUAL16
NTSD35	PALFA1	TJET19	CESPA2	CEAB11	ENGI88
CMIN22	ENEV15	COMR12	RUMOA6	CMGD19	ERDVA2
NEOE26	ENEV28	CMGD28	CGMG18	APFD19	CCROA6
CBAN12	CGMG18	EQTL55	ENGI6	EQTL15	EURF12
TJET29	LCAMC3	PETR16	EQTL15	EUFA14	XPVS14
CTEE18	ENEV22	NEOE16	UTPS22	ALGAC2	VBBR24
CGMG18	AEGPA3	RIS411	CPLD16	SIMH14	CGOS13
RDORB3	SMFT16	UHSM12	MSGT33	VBBR11	CMIN22
BLMN12	GST514	XPEN11	IGSN15	VAMO24	ENEV22
DASAC5	LCAMD1	RESA14	CPTM15	LCAMD1	AMBP13
RRRP12	PETR26	CBAN12	ELDC14	GUAR15	ALGAA2
HAPV11	CMIN22	VAMO12	PETR25	RUMOA6	AEGPA0
CSRNC0	SBSPE9	KRSA11	GUAR24	CSMGA7	EQTL15
CTEE17	ENGI6	CSAN15	XPEN11	RIS411	ENMTA5
CSNAA1	ESULA6	RDORB9	QUAL16	COMR12	CSNAA1
ERDV18	MTRO12	SBSPH0	EKTRC1	VLIM13	SIMH14
EGIE19	SSED21	CCROA4	ENEV26	RESA17	COMR12
CMIN12	ARTR19	NTSD35	GASC23	ASA14	TAE515
PETR16	GUAR14	RESA17	NEOE16	SBSPH0	DASAA6

NTSD25	SIMH14	MOV16	NTSD25	ENAT21	RDORB3
CELU13	BSA316	EGIE19	CART13	RLOG11	NEOE16
GSTS14	PETR27	AEGPA0	MSGT23	RUMOA3	CPLD28
VAMO22	RRRP12	CCROA6	XPVS14	MSGT33	DASAA8
NTEN11	CART13	EGIE17	ERDV18	AEGP19	ETBA12
ITPO14	UTPS22	FURN21	ETBA12	EGIE17	UNEG11
LCAMA9	ELET23	MSGT33	EQTL13	IGTAB0	BRKPA1
LIGHB4	CTEE18	CTOL28	TIET29	ENEV26	VBRR11
ENTV12	DASAA6	AEGP17	ASAI14	QUAT13	ELPLA7
GUAR15	CTEE17	CAEC21	RUMOA3	RUMOA4	COCE19
TAES14	RIS411	JALL11	COMR12	RDORC7	OMGE13
RDORC3	QUAL16	TAES15	RISP11	NTEN11	UTPS22
ETBA12	JALL11	BRKMA8	ELPLA7	VAMO22	DASAA4
ELET13	EGIE19	CTEE2B	BRKP28	ENGB5	ENGIC5
GUAR14	GUAR15	CCRDC1	ENEV22	SBFC13	LCAMC3
FURN21	ELPLB4	QUAT13	MVLV19	TAAEA1	CTEE17
ENEV22	CAEC21	CTEE17	RAHD11	ANEM11	ELPLB4
ENGI3	CCROA6	IGTAB0	LCAMB4	NTSD35	ELET22
LORTA8	ENTV12	GSTS14	IGTAB0	CART13	NTEN11
RIS411	NATUA1	ENEV15	LCAMA9	CGOS13	ELET32
ASAI14	PETR16	VPLT12	COCE19	COCE18	MGLUA0
LORTA7	DASAC5	MOV125	SIMH14	EGIE19	ELDC14
SMFT16	ARML12	SIMH14	BLMN12	LORTA7	SMT024
JALL13	VAMO22	ENMTA4	RDORC3	ELET32	SMFT16
ALUP17	MVLV19	UTPS22	HAPV13	MNRVA1	TAEEB2
RDORB9	NCFP14	ENEV32	SBFC13	CPLD28	CESPA2
CTGE13	ARTR35	VBRR14	EGIE19	CMIN11	CMGD19
CPTM15	NTSD25	SBFC13	CTOL28	ELPLA7	RIS411
CPLD16	GASP15	ETBA12	RUMOA2	QUAL16	RDORC3
APFD19	CCROA5	LCAMD3	ENMTA2	CSNA1	RUMOA6
QUAL16	IGSN15	ASAI14	QUAT13	AEGP17	CTEE18
LCAMC3	CPLD37	ASCP13	VAMO24	HAPV13	AEGPA3
ARML12	ETBA12	RRRP12	VRDN12	AEGP14	RISP11
SBFC13	HAPV13	GRRB14	NTSD35	LCAMD3	ENGIC6
CPLD14	CTEE2B	CEAB11	KLBNA2	ELDC14	LCAMD3
EQTL13	CSBR11	UNEG11	CMGD28	DASAC5	CBAN12
KLBNA2	RISP11	CELU13	SBSPH0	NEOE16	GBSP11
MOV125	VAMO12	CEED21	ARTR19	ERDVA1	NTSD25
GASP19	ALIG15	XPVS24	DASAA4	DASAA2	COGN17
IGTAB0	ERDV18	VRDN12	BRKMA8	EQUA11	ARML12
MULPA0	CTEE1B	ERDVA0	ENEV15	CCROA6	LCAMA9
ENJG21	TAES14	GASC23	CELU13	BRKP28	RIS412
SBSPB6	IGTAB0	KLBNA2	DASAA6	VBRR14	HAPV22
CSMGB6	CCRDC1	LCAMA9	MOV125	CTEE17	SBFC13
SNGO18	EGIE17	UTPS21	ENEV12	GASP29	RESA17
ERDVA1	CPFGA2	CTEE1B	GUAR15	CJEN13	CGMG18
CEED21	ELET13	ANHB10	GASP29	ENTV12	MOV116
ENGIC5	BLMN12	ENEV12	AEGP17	ASAI12	ENEV26
IGTA19	SBFC13	COCE19	VBRR14	CTEE29	PALFA1
AEGP13	ANEM11	CSNA1	ENEV32	AMB13	MVLV19
DASAA4	RDORC3	VAMO22	ANEM11	CSAN23	SBSPH0
PALFA1	EGIE27	APRB28	VAMO22	GBSP11	CPLD38
ENGB5	TAAEA1	AEGP14	OMGE13	ENGB8	GUAR15
CPGT16	CPTM15	RISP21	CTEE1B	MOV118	GASC23
ETEN31	CTOL28	GUAR15	HAPV11	IGTAB1	ENGI28
PETR45	CPLD16	COCE27	VPLT12	COGN17	VAMO24
CSAN24	ALUP17	CART13	MOV16	RDORB9	AEGP17
TAEEC1	ENGB6	CPLD16	CBRDA8	CCROA4	ANHB10
CSBR11	ASAI14	AEGPA3	EQTL55	RRRP12	RESA27
SSED21	COCE27	CCROA5	CCROA6	HBSA11	TAEB15
DASAA6	IGTA19	ARML12	VBRR24	SBSPE9	CART13
ENMTA2	ENGI3	HYPEA5	VUM13	TAES15	ENEV15
UNDAE1	ELET22	BLMN12	CAEC21	UTPS21	VERO12
SBSPA7	RDORB9	SNGO18	CSAN15	MOV125	JSLGA5
GUAR24	RUMOA2	DASAC5	LCAMC3	ETBA12	ENEV38
DASAA2	LCAMD2	DASAA2	CCROA5	CTEE1B	LORTB2
ENEV12	CNRD11	TFILE18	GBSP11	MSGT23	MSGT23
RODB11	ERDVA1	ASCP23	ARML12	ENEV48	HAPV13
ENGIAS	ENMTA4	MVLV19	ERDVA1	ENMTA4	MOV125
HAPV13	RDORB3	ENGB5	SMFT16	CMGD28	DIRR16
EGIE17	VBRR14	CSMGB6	RIS411	TIET29	MNAU13
CLAG13	DASAA4	FGEN13	ALGAB1	MOV116	CPLD16
COGN17	KRSA11	ENGI6	AEGP19	BRKMA8	MTR012
ELPLB4	ALSCA0	CSMGA7	RRRP12	DASAA5	SBSPE9
CTEE29	ENMTA2	EDTE12	TAAEA1	TRP13	CSMGB6
RUMOA4	ENJG21	EQTL25	ANHB10	KLBNA2	ENTV12
RISP11	TIET26	SNGO19	ASCP23	ENEV32	CEAB11
VBRR11	LORTA8	OMGE11	GRRB14	RISP11	VRDN12
CTOL28	CRMG15	GBSP11	LCAMD2	OMGE11	RUMOA3
ALIG13	EQTL13	ENGIC6	VAMO14	DASAB5	CSMGA7
BRST11	CSMGB3	EQTL13	ELET13	ERDV18	CCROA4
CMIN21	UNDAE1	ALIG15	TRP13	VAMO12	CTEE18
SBSPE9	GASC23	AEGP13	EKTRC0	UNDAC1	CSAN23
COCE27	GBSP11	UNDAE1	ENMTA5	CTEE18	ERDVA1
ENMTA4	AEGP13	ENGIC5	KRSA11	CPFFA4	JALL13
CSMGA5	MULPA0	SMFT16	EURF12	CPLD16	ERDV18
SBSPG0	MSGT33	MNRVA1	CMTR29	GUAR24	ASCP23
EGIE39	AEGP14	CAJ512	CSAN24	CAEC21	CRMG15
GBSP11	RUMOB3	RDORB3	EQUA11	CSMGB6	ENMTA2
ELET22	TBCR18	CCROB4	MOV128	GASC23	VUM13
ESULA1	AEGP17	EKTRC0	CEAB12	BLMN12	HYPEA5

DASAB5	RESA14	ALGAB1	RESA14	HYPEA5	KLBNA2
AEGP19	ENGB5	NATUA1	VAMO12	LCAMD2	ENGA1
TJET26	CPLD14	HSPA12	CCRDA4	ASCP23	NIGP12
	GUAR24	HAPV13	RESA17	AEGPA1	BRKP28
	SBSPF8	ELET13	EGIE17	GSTS14	APFD19
	ENGC5	ELET22	JALL11	COCE27	COCE27
	CSAN24	CSAN24	CCRDC1	ELET22	DASAC5
	DESK13	TRP13	CTEE17	CTEE2B	CJEN13
	ENEV38	CMTR29	GSTS14	TJMM11	ARML13
	ENGC6	TIMS12	ENMTA4	SMFT16	AEGP19
	CSMGA5	MSGT23	LCAMD3	ENEV22	OGDS11
	ENMTA5	CTEE19	CEAB11	FURN21	UNDAC1
	GRRB14	RAHD11	CEED21	CSAN13	HAPV11
	ALGAB1	CEPEC2	ERDVA0	HAPV11	VAMO22
	TRP13	TJET29	UTPS21	JALL11	FZRC11
	HAPV21	NEOE26	APRB28	EQTL13	CAEC21
	CEPE19	PALFA1	AEGP14	VAMO33	FURN21
	CEEB4	LCAMC3	RISP21	CSAN15	VBRR14
	EKTRC0	ESULA6	COCE27	ENEV12	DASAA2
	RIGEA3	MTRO12	HYPEA5	OGDS11	EQTL13
	ELFA12	SSED21	DASAC5	TIMS12	RRRP12
	TAE515	GUAR14	ENGB5	CCROA5	HBSA12
	ECOV22	NCFP14	FGEN13	CCRDC1	RDORC7
	CSRNC0	ARTR35	CSMGA7	ENMTA5	RODB11
	CSNAA1	CPLD37	EDTE12	UNDAE1	CNRD11
	CMIN12	CSBR11	EQTL25	RDORB3	CMGD28
	LIGHB4	TAE514	SNGO19	ALGAA2	MNRVA1
	FURN21	CPFGA2	ENGC6	ALGAB1	APRB28
	LORTA7	ANEM11	ALIG15	ENGC6	TRP13
	CTGE13	RDORC3	AEGP13	NATUA1	DASAA5
	SBSPB6	EGIE27	UNDAE1	APRB28	CCRDC1
	CSMGB6	ALUP17	ENGC5	CTOL28	VVEO15
	SNGO18	ENGB6	MNRVA1	MVLV19	TJET29
	CPGT16	IGTA19	CAJ512	CTOL18	HBSA11
	ETEN31	ENGA3	RDORB3	ASCP13	ASAI22
	SBSPA7	LCAMD2	CCROB4	RODB11	ALGAC2
	RODB11	CNRD11	NATUA1	ARML12	UNDAE1
		ERDVA1	ELET22	EKTRC0	MRFGA1
		ENMTA2		EDTE12	CPGT26
		ENJG21		CSAN24	EKTRC1
		LORTA8		RIPR22	SBFC12
		CRMG15		CBRDB8	GUAR24
		MULPA0		CCL511	CTOL28
		TBCR18		CLAG13	TCII11
		CPLD14		CGMG18	AMBPA14
		GUAR24		ENGA6	SBSPB6
		SBSPF8		UTPS22	ENEV12
		DESK13		IGSN15	UNIP17
		ENEV38		EKTRC1	JALL11
		HAPV21		LCAMB4	VNYD12
		CEPE19		COCE19	UTPS21
		CEEB4		ENEV15	TJMM11
				CELU13	EKTRC0
				VPLT12	LCAMC2
				ANHB10	NATUA1
				GRRB14	CMTR29
				KRSA11	BLMN12
				CMTR29	RAHD11
					CTGE13
					PEJAZ1
					MULPA0
					AEGPA1
					CSNAA2
					CBRDA8
					ASAI14
					RUMOA4
					ANEM11
					COCE18
					LORTA7
					CMIN11
					GASP29
					ASAI12
					CTEE29
					MOVI18
					ENEV32
					DASAB5
					CPFPA4
					LCAMD2
					CTEE2B
					TIMS12
					CCROA5
					ALGAB1
					ASCP13

Representatividade dos Ativos Mais Líquidos

Volume	40,1%	53,3%	45,6%	40,0%	50,0%	56,7%
Nº Negócios	55,7%	60,6%	63,8%	62,3%	64,6%	67,1%

► São selecionados os ativos que nos últimos três meses entraram na seleção de ativos mais líquidos em, pelo menos, dois meses.

Continua na próxima página »

Continuação da página anterior.

Características dos Ativos Mais Líquidos

Código do Ativo	Instr. CVM/ Lei 12.431	Duration ** (em Anos)	Indicador	Emissão (R\$ Mil)	Ramo de Atividade
AALM11 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	400	Mineração
AIBR11	476 / Sim	8,5	IPCA + Spread	950	Energia Elétrica
AISP14 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	13	Saneamento
AISP14 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	305	Saneamento
AISP17 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	400	Saneamento
AISP19 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	800	Saneamento
ASEPA0	476 / Sim	xx	DI + Spread	2.780	Saneamento
ASEPA1 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	800	Saneamento
ASEPA2 (*)	400 / Não	2,2	DI + Spread	555	Saneamento
AES11 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	600	Energia Elétrica
AES11 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	1.100	Energia Elétrica
ALGA26 (*)	400 / Sim	0,4	IPCA + Spread	282	Telecomunicações
ALGA26 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	735	Telecomunicações
ALGB1	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	300	Telecomunicações
ALGAC2	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	315	Telecomunicações
ALG13	476 / Sim	5,2	IPCA + Spread	270	Energia Elétrica
ALG15	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	240	Empreend. Participações
ALSCA (*)	476 / Não	xx	% do DI	245	Empreend. Participações
ALSD16 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	1.000	Empreend. Participações
ALUP1 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	649	Outros
AMBP12 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	500	Empreend. Participações
AMBP13 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	750	Empreend. Participações
AMBP14 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.000	Empreend. Participações
AMEM11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	475	Energia Elétrica
AMHB13 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	770	Transporte e Logística
AMHB4 (*)	400 / Não	3,3	DI + Spread	2.650	Transporte e Logística
AMFD19	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
AMFB18	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
AMFB28 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	700	Transporte e Logística
AMML12 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
AMML13 (*)	476 / Não	3,9	DI + Spread	300	Transporte e Logística
ARTP13	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	40	Empreend. Participações
ARTR19	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	450	Transporte e Logística
ARTR29 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	1.004	Concessões rodoviárias
ARTR35 (*)	400 / Sim	0,5	IPCA + Spread	162	Transporte e Logística
ARTRA (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.000	Concessões rodoviárias
ASAL12 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	940	Comércio Varejista
ASAI4 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
ASAI2 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	660	Comércio Varejista
ASCP13	400 / Sim	3,8	IPCA + Spread	472	Transporte e Logística
ASCP23	400 / Sim	7,0	IPCA + Spread	708	Transporte e Logística
BDFP14 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.200	Empreend. Participações
BLMNL12 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	580	Energia Elétrica
BRKMA6 (*)	476 / Não	3,9	DI + Spread	756	IN/D
BRKMA8 (*)	476 / Não	4,1	DI + Spread	1.104	Química
BRKPB28	476 / Sim	7,1	IPCA + Spread	305	Empreend. Participações
BRKPB (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	1.800	Empreend. Participações
BRKFA (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	710	Empreend. Participações
BRST11	476 / Sim	2,7	IPCA + Spread	500	Telecomunicações
BSA316 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	3.000	Outros
CAEC21	400 / Sim	3,8	IPCA + Spread	516	Saneamento
CAS12	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	155	Saneamento
CART13	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	105	Transporte e Logística
CBAN12	400 / Sim	6,2	IPCA + Spread	859	Transporte e Logística
CBAN22 (*)	400 / Não	2,1	DI + Spread	700	IN/D
CBAN32	400 / Sim	6,1	IPCA + Spread	241	IN/D
CBRDA (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	980	Comércio Varejista
CBRDB (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	520	Comércio Varejista
CC131	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	450	Outros
CC131	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	100	IN/D
CCRC1 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	390	Transporte e Logística
CCRO4 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	480	Transporte e Logística
CCRO4 (*)	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	545	Transporte e Logística
CCRO4 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	1.700	Transporte e Logística
CCRO4 (*)	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	480	Transporte e Logística
CCRO6	476 / Sim	7,2	IPCA + Spread	1.716	Transporte e Logística
CEAB11	400 / Não	1,0	DI + Spread	500	Comércio Varejista
CEAB12 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	248	Comércio Varejista
CEAD11	476 / Sim	3,1	IPCA + Spread	158	IN/D
CEAR26	476 / Sim	1,1	IPCA + Spread	270	IN/D
CEIB4 (*)	400 / Não	3,7	DI + Spread	400	IN/D
CEEC3	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	320	IN/D
CEEC4	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CEED1	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CEL12 (*)	400 / Não	2,0	DI + Spread	7.000	Energia Elétrica
CEL13 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	505	Papel e Celulose
CEMAZ7 (*)	400 / Sim	0,0	IPCA + Spread	115	IN/D
CEPE19	476 / Sim	1,2	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
CEPEC1	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	200	IN/D
CEPEC2	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CESPA (*)	476 / Sim	5,2	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CGEP12 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	128	IN/D
CGMG18	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	850	Outros Serviços
CGOS13	400 / Sim	5,2	IPCA + Spread	1.000	Energia Elétrica
CEN12	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	350	Transporte e Logística
CLAG13	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	400	Comércio Atac. e Varejista
CLGE11 (*)	476 / Não	xx	IPCA + Spread	400	IN/D
CLJ12 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	420	IN/D
CLJ13 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	800	IN/D
CMGD19 (*)	400 / Não	1,8	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
CMGD27	476 / Sim	2,1	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CMGD28	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
CMIN11	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	576	Mineração
CMIN12	400 / Sim	6,6	IPCA + Spread	745	Mineração
CMIN21	476 / Sim	8,3	IPCA + Spread	424	Mineração
CMIN22	400 / Sim	8,4	IPCA + Spread	665	Mineração
CMIT29	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CMRD11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	315	Transporte e Logística
COCE18	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
COCE19 (*)	400 / Não	2,0	DI + Spread	950	Energia Elétrica
COCE27	476 / Sim	0,4	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
COGN17 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	608	Educação
COGN27 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	292	IN/D
COMR12 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	800	Participações
COMR13 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	1.000	IN/D
CONX12	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	550	IN/D
CPFGA2	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	489	Energia Elétrica
CPFPA4 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	334	Energia Elétrica
CPST14 (*)	476 / Não	xx	% do DI	1.000.000	IN/D
CPST14 (*)	476 / Não	0,7	% do DI	800	Energia Elétrica
CPST26	476 / Sim	1,7	IPCA + Spread	200	IN/D
CPST27	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	367	IN/D
CPST28	476 / Sim	7,5	IPCA + Spread	200	IN/D
CPD14 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.000.000	Energia Elétrica
CPD16 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
CPD28 (*)	400 / Não	2,6	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CPD37	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	299	Energia Elétrica
CPD38 (*)	400 / Não	3,5	DI + Spread	400	IN/D
CPTI2 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	250	IN/D
CPTM5	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	1.000	Telecomunicações
CRM611	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	220	IN/D
CRM615	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
CNP11 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	1.400	IN/D
CSAN13 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	750	Outros
CSAN15 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	1.000	Outros

CSAN16 (*)	400 / Não	3,5	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN23 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	900	Outros
CSAN24 (*)	476 / Não	4,8	DI + Spread	1.100	Outros
CSBR11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	600	Outros
CSCF11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.260	IN/D
CSMGAS (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	500	Saneamento
CSMGAS7 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	750	Saneamento
CSMG81 (*)	476 / Não	xx	% do DI	540	Saneamento
CSMG86 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	500	Saneamento
CSNA11 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
CSNA42 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	1.500	IN/D
CSNAB4	400 / Sim	6,7	IPCA + Spread	180	IN/D
CSRN19	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	180	IN/D
CSRNCO	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	220	Energia Elétrica
CTEE17 (*)	400 / Sim	1,5	IPCA + Spread	621	Energia Elétrica
CTEE18	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	409	Energia Elétrica
CTEE19 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE18	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	669	Energia Elétrica
CTEE29	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE28	476 / Sim	9,7	IPCA + Spread	281	Energia Elétrica
CTEAK (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	700	IN/D
CTE11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	300	IN/D
CTE13	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	185	Energia Elétrica
CTNS15 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	238	IN/D
CTNS25 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	162	IN/D
CTOL18 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	400	Transporte e Logística
CTOL28 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	200	Transporte e Logística
CUR21 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	200	IN/D
CVCB14 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	499.561	IN/D
CVRDAG (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	388.559	Mineração
CVREA4 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	750	IN/D
DAGA2 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	500	Outros
DAGA4 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	476	Outros
DASAA (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.000	Outros
DASAA6 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	2.000	Outros
DASAA8 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.000	IN/D
DASAB0 (*)	476 / Não	1,1	% do DI	30	IN/D
DASAB4 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	124	IN/D
DASAB5 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	285	Outros
DASACO (*)	476 / Não	2,3	% do DI	40	IN/D
DASACS (*)	476 / Não	4,9	DI + Spread	715	Outros
DEK13 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	350	Outros
DIRR16 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	250	IN/D
EEN31 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	450	IN/D
ECR12	400 / Sim	3,9	IPCA + Spread	640	IN/D
ECV022 (*)	400 / Sim	0,5	IPCA + Spread	681	Transporte e Logística
EDPA11	476 / Sim	2,8	IPCA + Spread	1.300	IN/D
EDEE11 (*)	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	215	Energia Elétrica
EGIE17	400 / Sim	1,2	IPCA + Spread	515	Energia Elétrica
EGIE19	400 / Sim	2,2	IPCA + Spread	576	Energia Elétrica
EGIE27	400 / Sim	3,4	IPCA + Spread	231	Energia Elétrica
EGIEA0	476 / Sim	9,9	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
EGVG21	476 / Sim	2,7	IPCA + Spread	281	IN/D
EXTRCO	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	260	Energia Elétrica
EXTRC1	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
ELDC14 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	700	Papel e Celulose
ELEX27 (*)	476 / Não	xx	% do DI	339	IN/D
ELEX37	476 / Sim	1,1	IPCA + Spread	300	IN/D
ELET15	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.200	Energia Elétrica
ELET23 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	2.200	Energia Elétrica
ELET25	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
ELET32 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
ELET42	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	700	IN/D
ELFA12 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	700	Outros
ELPLA6 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	575	IN/D
ELPLA7	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ELPLB4	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ENAT11	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	737	Empreend. Participações
ENAT21 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	663	Empreend. Participações
ENEV12 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV15	476 / Sim	4,8	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
ENEV18 (*)	400 / Sim	6,1	IPCA + Spread	718	Energia Elétrica
ENEV19	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	755	Energia Elétrica
ENEV22 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV26	400 / Sim	8,5	IPCA + Spread	574	Energia Elétrica
ENEV28 (*)	400 / Sim	8,7	IPCA + Spread	472	Energia Elétrica
ENEV29	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	570	Energia Elétrica
ENEV32	476 / Sim	4,1	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV38 (*)	400 / Não	3,9	DI + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV39	476 / Sim	10,8	IPCA + Spread	575	Energia Elétrica
ENEV48 (*)	400 / Não	5,0	DI + Spread	350	Energia Elétrica
ENG028 (*)	400 / Sim	0,7	IPCA + Spread	177	IN/D
ENG039 (*)	400 / Sim	3,6	IPCA + Spread	21	IN/D
ENG04	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	500	IN/D
ENG0A1 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	576	Energia Elétrica
ENG0A5	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	330	Energia Elétrica
ENG0A6	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	309	Energia Elétrica
ENG0B4	476 / Sim	5,2	IPCA + Spread	425	IN/D
ENG0B5 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	700	Energia Elétrica
ENG0B6	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	191	Energia Elétrica
ENG0B8	400 / Não	xx	DI + Spread	400	Energia Elétrica
ENG0C5 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	300	Energia Elétrica
ENG0C6 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	250	Energia Elétrica
ENG021	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	634	Energia Elétrica
ENM021	476 / Sim	1,9	IPCA + Spread	386	IN/D
ENMTA2 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	381	Energia Elétrica
ENMTA4	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	350	Energia Elétrica
ENMTA5	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	164	Energia Elétrica
ENMTB5	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	96	IN/D
ENTV12	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
EQTC11	476 / Sim	7,5	IPCA + Spread	66	IN/D
EQTL13 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	448	Energia Elétrica
EQTL15 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	1.700	Energia Elétrica
EQTL25 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	300	Energia Elétrica
EQTL55 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
EQUA11	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ERDV18	476 / Não	0,5	DI + Spread	834	Transporte e Logística
ERDV40 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ERDV41 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.050	Transporte e Logística
ERDV42 (*)	400 / Não	2,3	DI + Spread	650	Transporte e Logística
ESAM14 (*)	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	340	IN/D
ESULA6	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	320	Energia Elétrica
ETBA12	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	715	Energia Elétrica
ETEN31	476 / Sim	2,1	IPCA + Spread	123	Energia Elétrica
EUF414 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	500	Química
EURF12 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	1.000	Química
FGEN13	400 / Sim	2,0	IPCA + Spread	211	Energia Elétrica
FURN21	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
FZRC11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	600	IN/D
GASC12 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	750	IN/D
GASG21	476 / Sim	7,5	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
GASPS1 (*)	400 / Sim	0,3	IPCA + Spread	675	Petróleo e Gás
GASPS16 (*)	476 / Sim	1,0	IPCA + Spread	400	IN/D
GASPS19	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GASPS29	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás

GBSP11	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	600	Empreend. Participações
GGSH12 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	360	IN/D
GRRB14 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	30	Saneamento
GRRB15 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	350	IN/D
GST34	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	409	Saneamento
GUAR14 (*)	476 / Não	0,2	DI + Spread	585	Comércio Varejista
GUAR15 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	837	Comércio Varejista
GUAR23 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	500	IN/D
GUAR24 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	515	Comércio Varejista
HAPV11 (*)	476 / Não	0,7	% do DI	1.765	Empreend. Participações
HAPV12 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.250	IN/D
HAPV13 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	2.000	Empreend. Participações
HAPV21 (*)	476 / Não	2,0	% do DI	235	Empreend. Participações
HAPV22 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	1.250	IN/D
HARG11	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	1.400	Transporte e Logística
HBSA11	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	280	Saneamento
HBSA12 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	395	IN/D
HBSA21	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	100	IN/D
HSPA12 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	715	Hospitalar
HVAN11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.500	IN/D
HVSP11	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	1.287	Empreend. Participações
HYPEA4 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	750	IN/D
HYPEA5 (*)	400 / Sim	3,1	DI + Spread	800	Outros
HZTC4	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	250	IN/D
HZTC4 (*)	476 / Não	3,9	DI + Spread	250	IN/D
IGSN15	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	620	Saneamento
IGTA19	476 / Não	xx	DI + Spread	300	Empreend. Participações
IGTAB0	476 / Não	2,9	DI + Spread	400	Empreend. Participações
IGTAB1 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	236	Empreend. Participações
IOCHA1 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	350	IN/D
IOCHB1 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	400	IN/D
IJUS14	400 / Sim	9,6	IPCA + Spread	2.000	Saneamento
ITPQ14	476 / Sim	7,4	IPCA + Spread	750	Transporte e Logística
ITSA15 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	2.500	IN/D
ITSA24 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	1.250	Finanças
JAL11	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	310	Empreend. Participações
JAL13	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	350	Empreend. Participações
JSLGAS (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	700	IN/D
JSMILAS (*)	476 / Não	4,2	DI + Spread	1.245	Empreend. Participações
KLAS12 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	150	IN/D
KLBN2 (*)	476 / Não	3,5	% do DI	100	Papel e Celulose
KRSJA1 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	440	Participações
LCAMA0 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LCAMA4 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	266	Comércio Varejista
LCAMC2 (*)	476 / Não	4,3	DI + Spread	400	IN/D
LCAMC3 (*)	400 / Não	2,8	DI + Spread	685	Comércio Varejista
LCAMC1 (*)	400 / Não	5,6	IPCA + Spread	1.100	Comércio Varejista
LCAMC2 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
LCAMC3 (*)	400 / Não	4,5	IPCA + Spread	515	Comércio Varejista
LIGHB4 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.300	Energia Elétrica
LIGHD3 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	269	IN/D
LMP17 (*)	400 / Não	2,2	DI + Spread	500	IN/D
LMP26 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	775	IN/D
LORTA2 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	700	IN/D
LORTAS (*)	476 / Não	1,7	% do DI	1.000	IN/D
LORTA7 (*)	400 / Não	5,8	IPCA + Spread	1.200	Comércio Varejista
LORTA8 (*)	476 / Não	0,0	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LORTB2 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	2.450	Comércio Varejista
LORTB1 (*)	476 / Não	0,8	% do DI	22	IN/D
LSNEN1 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	1.000	IN/D
LTFE15	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	410	IN/D
MATD11 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	700	IN/D
MEAL21 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	125	IN/D
MEZS11	476 / Sim	7,5	IPCA + Spread	373	IN/D
MGLUAD (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
MNAU13	476 / Sim	1,6	IPCA + Spread	310	IN/D
MNRVA1 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	400	Outros
MDV16 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	550	Empreend. Participações
MDV17 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.150	IN/D
MDV18 (*)	400 / Não	4,6	IPCA + Spread	408	Empreend. Participações
MDV19 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	350	Empreend. Participações
MDV20 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	250	IN/D
MDV23 (*)	400 / Não	5,7	IPCA + Spread	591	Empreend. Participações
MDV34 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	284	IN/D
MRFGA1 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	750	IN/D
MRLS19	476 / Sim	0,5	IPCA + Spread	37	IN/D
MRTR11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	150	IN/D
MSGT12	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	210	IN/D
MSGT13 (*)	476 / Não	4,2	IPCA + Spread	400	IN/D
MSGT23	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MSGT33	476 / Sim	8,9	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MTR119	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	1.200	Transporte e Logística
MTR012	476 / Não	1,5	DI + Spread	400	Transporte e Logística
MVLUPA0 (*)	476 / Não	9,1	DI + Spread	450	Empreend. Participações
MVLV19 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
MVLV26	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	300	IN/D
NATUA1 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	826	Comércio Varejista
NCFP14 (*)	476 / Não	0,2	DI + Spread	3.000	Empreend. Participações
NEDE16	400 / Sim	4,3	IPCA + Spread	803	Energia Elétrica
NEDE26	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	492	Energia Elétrica
NGP11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.547	IN/D
NGP12 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	1.500	IN/D
NTEN11	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
NTSD25 (*)	476 / Não	4,3	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
NTSD35 (*)	476 / Não	5,1	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
ODP013 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	500	IN/D
OCOS11 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	650	Outros
OMGE11 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	209	Energia Elétrica
OMGE12	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	110	IN/D
OMGE13 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.050	Energia Elétrica
OMGE21 (*)	400 / Não	1,9	DI + Spread	168	IN/D
OMGE31 (*)	476 / Não	2,1	IPCA + Spread	183	IN/D
OMGE41	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	150	IN/D
OMNG12 (*)	476 / Sim	3,0	IPCA + Spread	220	IN/D
ONED19 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	630	IN/D
ORMA15 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	400	IN/D
OVSJA10 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	300	IN/D
PAFA15 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	750	Energia Elétrica
PAONE2	476 / Sim	3,0	IPCA + Spread	260	IN/D
PEAL1	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	1.500	Petróleo e Gás
PEJA21 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	500	IN/D
PETR16	400 / Sim	2,2	IPCA + Spread	898	Petróleo e Gás
PETR17	400 / Sim	5,4	IPCA + Spread	1.529	Petróleo e Gás
PETR25 (*)	476 / Sim	0,9	IPCA + Spread	1.090	Petróleo e Gás
PETR26	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	1.694	Petróleo e Gás
PETR27	400 / Sim	8,8	IPCA + Spread	1.479	Petróleo e Gás
PETRA5 (*)	476 / Não	0,9	IPCA + Spread	252	Petróleo e Gás
PLSJA1	400 / Sim	4,8	IPCA + Spread	1.754	Transporte e Logística
POSI13 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	350	IN/D
QUAL16 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	2.200	Outros Serviços
QUART3	476 / Sim	5,2	IPCA + Spread	450	Outros Serviços
RAN011	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	465	Empreend. Participações
RDORE2 (*)	476 / Não	4,8	DI + Spread	850	Outros Serviços
RDORE9 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	2.500	Outros Serviços
RDORE3 (*)	476 / Não	4,8	DI + Spread	625	Outros Serviços

RDOBC7 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
RDOBC9 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	1.500	Outros Serviços
RDOBC9 (*)	400 / Não	4,6	DI + Spread	1.000	#N/D
RENTAS (*)	400 / Não	5,3	DI + Spread	1.500	#N/D
RESA14	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	900	Energia Elétrica
RESA17	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	768	Energia Elétrica
RESA27	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	429	Energia Elétrica
RESA3	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	493	Energia Elétrica
RFPZ2	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
RS411 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	2.570	Saneamento
RS412	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	98.074	#N/D
RS421 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	830	#N/D
RS422	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	107.017	#N/D
RSP11 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	3.200	Saneamento
RSP12	400 / Sim	6,1	IPCA + Spread	166.992	#N/D
RSP21 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.200	Saneamento
RSP22	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	182.217	#N/D
RLOG11 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	1.740	Transporte e Logística
RMSA12	400 / Sim	9,4	IPCA + Spread	1.950	Outros
RDOB11 (*)	476 / Não	4,1	DI + Spread	600	Transporte e Logística
RBP12 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	900	Energia Elétrica
RMAN4 (*)	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	335	#N/D
RUM0A2	400 / Sim	4,0	IPCA + Spread	600	Transporte e Logística
RUM0A3	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	907	Transporte e Logística
RUM0A4	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	800	Transporte e Logística
RUM0A5	400 / Sim	5,5	IPCA + Spread	377	#N/D
RUM0A6	400 / Sim	5,7	IPCA + Spread	785	Transporte e Logística
RUM0B3	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	222	Transporte e Logística
RUM0B5	400 / Sim	8,7	IPCA + Spread	823	#N/D
SAEL18 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	147	#N/D
SAPRC1 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	400	#N/D
SBFC11 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	230	#N/D
SBP12 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	300	#N/D
SBP12 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	500	Condutor Varejista
SBSPA7 (*)	476 / Não	0,2	DI + Spread	300	Saneamento
SBSPE6	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPE9	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPE9 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	184	Saneamento
SBSPG0 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	500	Saneamento
SBSPH0 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	500	Saneamento
SIMH14 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	750	Saneamento
SIMH16 (*)	476 / Não	4,1	DI + Spread	850	Saneamento
SMT16 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.060	Outros
SMTD24	400 / Sim	8,6	IPCA + Spread	552	#N/D
SMGD18 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	220	Saneamento
SMGD19	476 / Não	1,3	DI + Spread	250	Saneamento
SMGD41 (*)	400 / Não	7,8	DI + Spread	300	#N/D
SOTE11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	150	#N/D
SPLV11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	210	#N/D
SSED21 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	426	Educação
SULAZ9 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	750	#N/D
SUZB29	400 / Sim	7,3	IPCA + Spread	500	#N/D
TAE115	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	480	#N/D
TAE117	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	509	#N/D
TAEAL (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAEB1 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	150	#N/D
TAEB2	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	631	#N/D
TAECC (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAE14	400 / Sim	1,0	IPCA + Spread	250	Energia Elétrica
TAE15	400 / Sim	1,2	IPCA + Spread	526	Energia Elétrica
TBCR18	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	275	Transporte e Logística
TBSP11 (*)	400 / Não	2,3	DI + Spread	5.000	#N/D
TCI11	476 / Sim	7,1	IPCA + Spread	300	#N/D
TRE18 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
TRET15 (*)	476 / Sim	0,2	IPCA + Spread	180	#N/D
TRET18	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	200	#N/D
TRET19 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	1.380	Energia Elétrica
TRET26 (*)	476 / Não	0,5	IPCA + Spread	317.620	Energia Elétrica
TRET29	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	641	Energia Elétrica
TIGR11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	349	#N/D
TIM012	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	3.600	Telecomunicações
TAMM11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	395	Energia Elétrica
TFS112	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	118	#N/D
TR181 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	150	#N/D
TRP13	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	407	Energia Elétrica
TVH11	476 / Sim	4,1	IPCA + Spread	240	#N/D
UHSM12	476 / Sim	8,2	IPCA + Spread	1.055	Energia Elétrica
UNDAC1 (*)	476 / Não	0,5	% do DI	527	Outros Serviços
UND41 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	450	Outros Serviços
UNEG11	476 / Sim	7,9	IPCA + Spread	1.800	Energia Elétrica
UNP16 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	117	#N/D
UNP17	476 / Não	3,3	DI + Spread	500	#N/D
UNP16 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	233	#N/D
UNM09 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	966	#N/D
UTPS11	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	102	#N/D
UTPS21	476 / Sim	6,7	IPCA + Spread	238	Energia Elétrica
UTPS22	400 / Sim	7,1	IPCA + Spread	432	Energia Elétrica
VALE38	400 / Sim	1,2	IPCA + Spread	100	#N/D
VAM012 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	383	Outros Serviços
VAM014 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
VAM022 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	418	Outros Serviços
VAM023 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	224	#N/D
VAM024 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	433	Outros Serviços
VAM033 (*)	476 / Não	5,3	IPCA + Spread	464	Outros Serviços
VAM034 (*)	476 / Não	5,3	IPCA + Spread	567	Outros Serviços
VBR14 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	710	Energia Elétrica
VBR24 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	791	Energia Elétrica
VBR11	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	850	Transporte e Logística
VECS11 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	1.000	#N/D
VER012 (*)	400 / Sim	4,0	IPCA + Spread	375	Outros
VIAL1A (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	480	#N/D
VLD19 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	250	#N/D
VLUM13	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
VLME11 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	250	#N/D
VNYD12	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	250	#N/D
VPLT12	476 / Sim	1,7	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
VRON12	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	700	Transporte e Logística
VSC11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	180	#N/D
VSH11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	160	#N/D
VVIC15 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	1.000	#N/D
VVRT11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.000	#N/D
XPEN11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
XPVS14 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	900	Finanças
XPVS24 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	900	Finanças

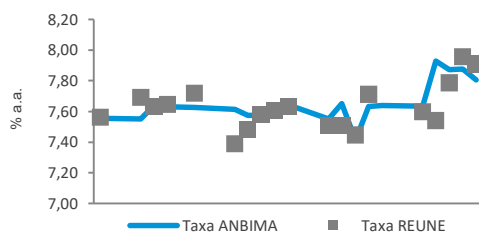
(*) Os valores possuem cláusula de teto.

Análise de Negócios - Set/23 (Operações extra-grupo)

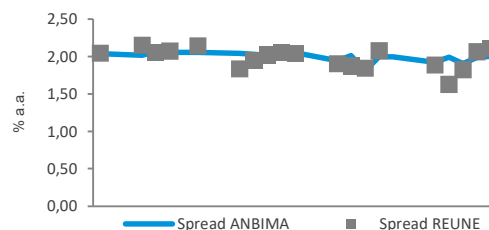
► As séries relacionadas aos dados do REUNE estão divididas em dois grupos. Os pontos mais claros correspondem aos negócios da faixa "Até 1 MM" e os demais correspondem aos dados das faixas superiores.

IRJS14 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

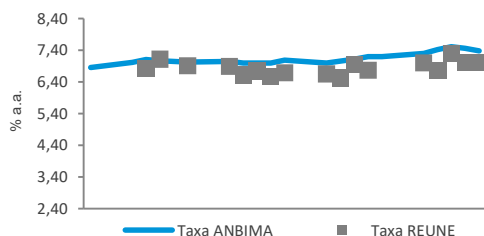


Análise dos Spreads

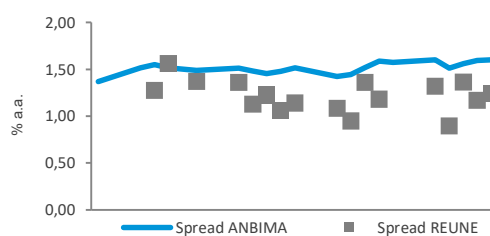


AEAB11 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

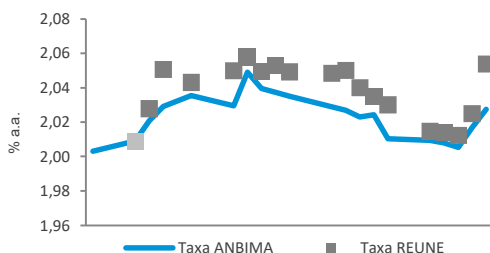


Análise dos Spreads

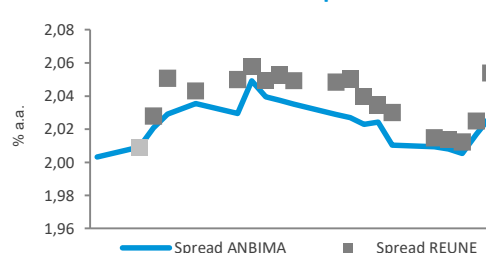


TBSP11 - DI + Spread

Análise das Taxas

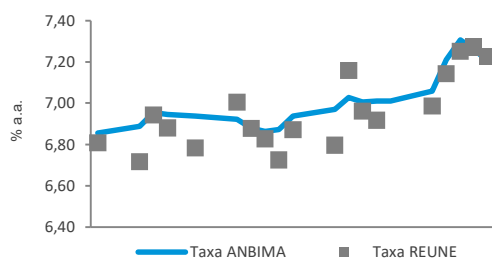


Análise dos Spreads

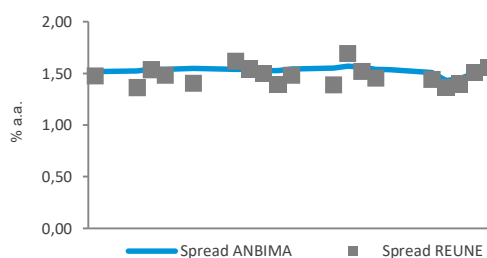


PEJA11 - IPCA + Spread

Análise das Taxas



Análise dos Spreads



O que é o Sistema REUNE ANBIMA

O Sistema REUNE é uma plataforma de registro das negociações realizadas no mercado secundário de debêntures, antes que a liquidação seja efetuada. As instituições participantes registram, em até uma hora, suas negociações, informando dados como preço do ativo, volume e horário da negociação. Ao longo do dia, são divulgadas as faixas de preços e os volumes médios dos negócios registrados. A disponibilização das informações ocorre em quatro horários (11h, 13h, 16h e 18h).

O objetivo do Sistema REUNE ANBIMA é contribuir com a liquidez do mercado secundário de debêntures, aprimorar os mecanismos de precificação de valores mobiliários de renda fixa e, conseqüentemente, fomentar os negócios no mercado.

Glossário

Participantes: instituições que reportam seus negócios no Sistema REUNE ANBIMA; são aderentes ao Código de Negociação de Instrumentos Financeiros

Intra-grupo: negociações entre instituições que pertencem ao mesmo conglomerado financeiro

Extra-grupo: negociações entre participantes (extra-grupo/mercado) e entre participantes com clientes que não fazem parte do Sistema REUNE (extra-grupo/cliente)

Extra-grupo/Cliente: negociações de instituições participantes com fundos de investimento, fundos de pensão, pessoas físicas e pessoas jurídicas. Essa contraparte não faz reporte ao Sistema REUNE

Extra-grupo/Mercado: negociações de participantes com bancos, corretoras e distribuidoras que fazem parte do Sistema REUNE ANBIMA

Taxa indicativa ANBIMA: taxa representativa do preço justo do ativo, resultado de coleta junto à amostra de instituições atuantes no segmento

Taxa REUNE: taxa média representativa do preço de um ativo registrado no Sistema REUNE

Spread ANBIMA: prêmio de risco da taxa indicativa ANBIMA sobre a curva soberana (NTN-B)

Spread REUNE: prêmio de risco da taxa média dos negócios registrados sobre a curva soberana (NTN-B)

Observações: Os dados deste relatório foram tratados de forma a evitar informações decorrentes de eventuais erros de registro. As debêntures de leasing não foram incluídas nas estatísticas.

Indicadores

Mercado secundário de debêntures

Relatório mensal que consolida informações sobre a liquidez de debêntures geradas pelo Sistema REUNE ANBIMA

Gerência de Preços e Índices • Leonardo Medina
Superintendência de dados operações e tecnologia • Lina Yajima
Superintendência Geral • José Carlos Doherty

RIO DE JANEIRO: Praia de Botafogo, 501 - 704, Bloco II, Botafogo,
Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22250-042
+ 21 2104 9300
Av. Doutora Ruth Cardoso, 8501, 21º andar, Pinheiros
São Paulo, SP - CEP: 05425-070
Tel.: (11) 3471 4200
www.anbima.com.br

REUNE Registro Único
de Negócios
ANBIMA

Uma iniciativa:

ANBIMA

Presidente • Carlos André

Vice Presidentes • Aroldo Medeiros, Carlos Takahashi, Eric Altafim, José Eduardo Laloni, Luiz Sorge, Pedro Rudge, Roberto Paris e Sergio Cutolo

Diretores • Adriano Koelle, Eduardo Azevedo, Fernanda Camargo, Fernando Rabello, Fernando Miranda, Fernando Vallada, Giuliano De Marchi, Gustavo Pires, Julya Wellisch, Rafael Morais, Roberto Paolino, Rodrigo Azevedo e Teodoro Lima

Comitê Executivo • Zeca Doherty, Francisco Vidinha, Guilherme Benaderet, Lina Yajima, Marcelo Billi, Tatiana Itikawa, Amanda Brum, Eliana Marino, Soraya Alves e Thiago Baptista