

Indicadores

Mercado secundário de debêntures

REUNE Registro Único de Negócios ANBIMA

Ano XI • Nº 125 • novembro/23

O volume de operações registradas teve, no mês de novembro, o segundo menor registro dentre os últimos seis meses avaliados, com uma redução de aproximadamente 24% em relação a outubro. Esse movimento não se repetiu no número de operações registradas e de séries negociadas. Como contraponto, o número de séries negociadas foi o maior dentre os mesmos seis meses.

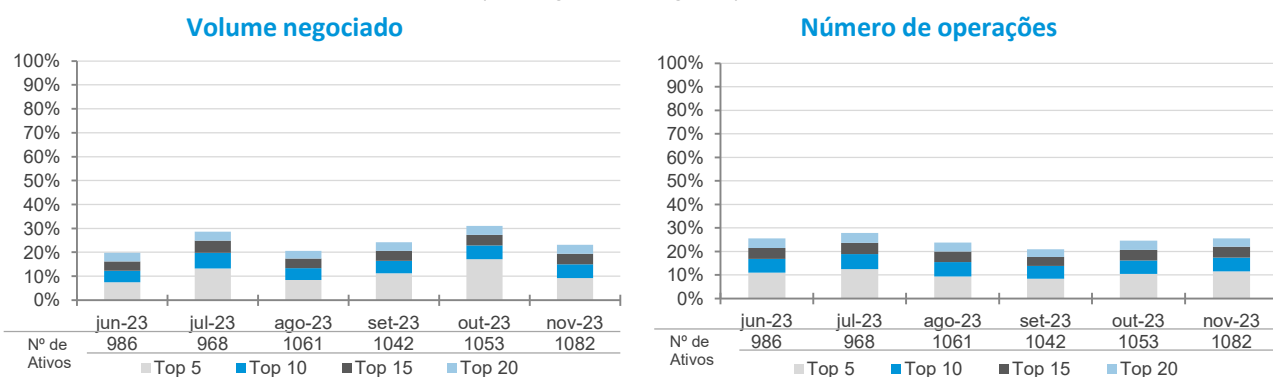
Volume Negociado das Operações Registradas (R\$ milhões)						
Operações	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23
Intra-grupo	8.074,7	2.564,2	284,2	205,8	353,5	174,5
Extra-grupo	35.866,1	35.849,2	48.589,9	41.296,5	52.208,7	39.552,8
Cliente	31.152,0	28.578,7	41.899,7	36.745,7	47.753,3	33.641,5
Mercado	4.714,1	7.270,5	6.690,2	4.550,9	4.455,4	5.911,3
Total	43.940,9	38.413,4	48.874,1	41.502,3	52.562,1	39.727,3

Número de Operações Registradas						
Operações	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23
Intra-grupo	6.372	2.502	298	84	74	50
Extra-grupo	74.946	78.007	101.610	87.257	86.194	82.229
Cliente	68.360	72.237	95.144	81.256	80.054	76.337
Mercado	6.586	5.770	6.466	6.001	6.140	5.892
Total	81.318	80.509	101.908	87.341	86.268	82.279

Número de Séries Negociadas						
Operações (Média Diária)	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23
Intra-grupo	139	68	11	3	3	2
Extra-grupo	476	482	538	561	536	526
Cliente	471	477	533	556	531	520
Mercado	123	123	128	125	123	130
Média Total*	495	494	539	561	536	526
Total de Séries	1037	1007	1062	1042	1053	1082

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

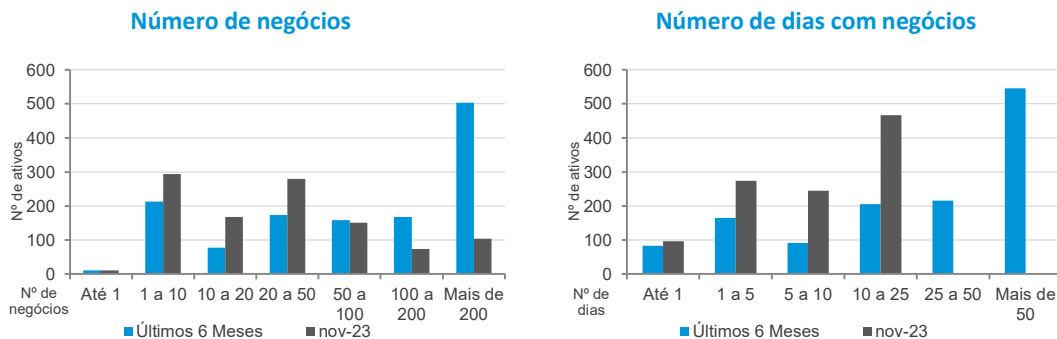
Concentração dos Ativos Mais Negociados (Operações extra-grupo)



O número de ativos não incentivados segue com relativa amplitude nos últimos meses avaliados, ainda que seja inferior ao número das demais debêntures (430 contra 652). Os papéis incentivados continuam com relevante participação nas operações registradas no mercado secundário, com 72% do total das debêntures negociadas no mês.

Frequência de Negócios

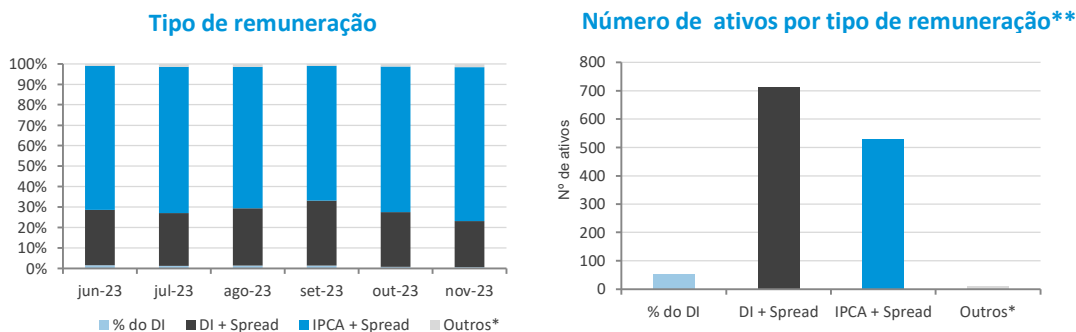
(Operações extra-grupo)



Característica das Operações - Distribuição do Número de Negócios

(Operações extra-grupo)

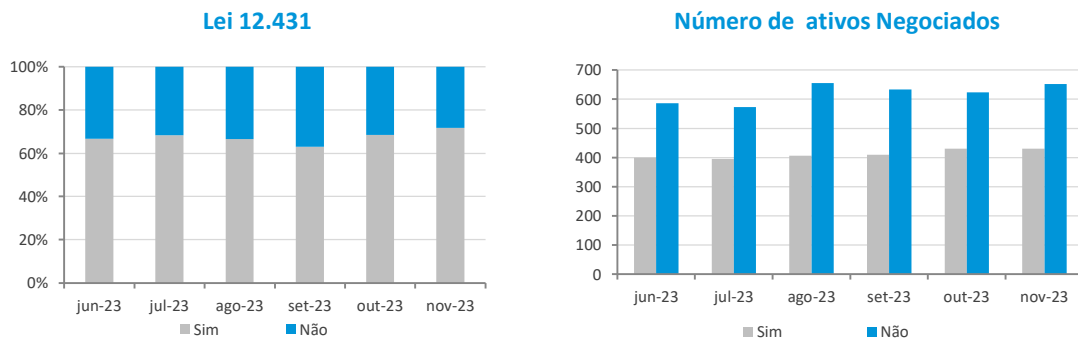
Remuneração



(*) 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*

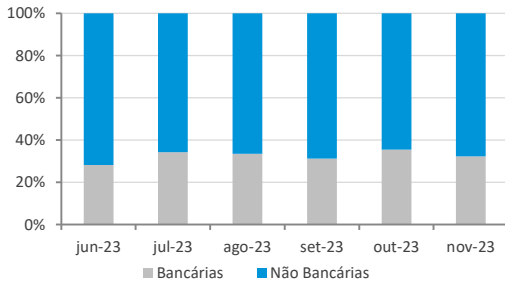


(*) Engloba ativos emitidos no âmbito da Lei 12.431.

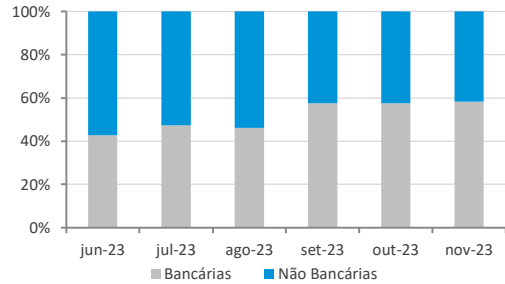
O esforço constante da ANBIMA para incrementar a representatividade da amostra reflete a iniciativa de ampliar o escopo da atividade de precificação. Ao longo dos últimos meses, a amostra manteve-se com relevante número de ativos na publicação diária de preços indicativos de debêntures, contando atualmente com 861 séries.

Perfil das Instituições Financeiras

Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



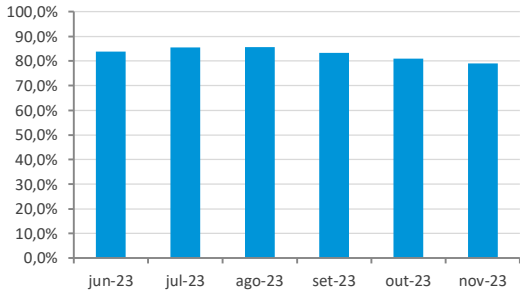
Operações entre participantes do Sistema REUNE



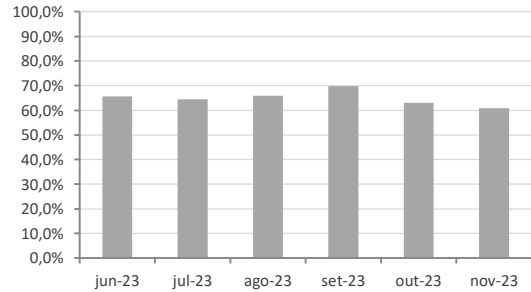
Observação: Instituições bancárias englobam bancos comerciais, bancos de investimento, bancos múltiplos e caixas. Já as não-bancárias englobam corretoras, distribuidoras e sociedades de arrendamento.

Concentração dos participantes - Cinco mais atuantes

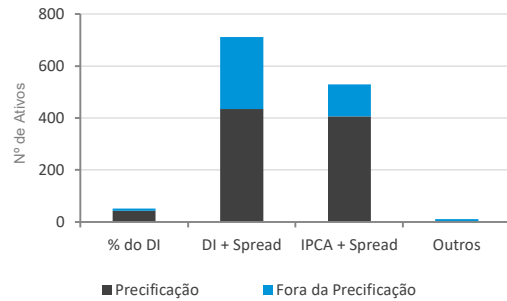
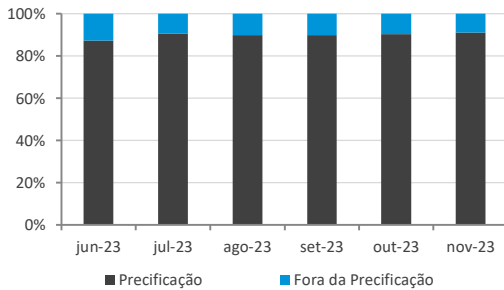
Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



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, destacaram-se as séries de debêntures ELET14, IRJ514, ENGB9 e TRPLB4, por participarem do top 15 nas três variáveis analisadas, que são os negócios registrados diariamente, o número e o volume de operações. Quanto ao volume negociado, o destaque do mês vai para a série de debêntures ELET14, com R\$ 883 milhões.

Análise de Liquidez - Principais Indicadores - novembro-23

	Volume (R\$ milhões)	Nº de Operações	Dias com Negócios (20 d.u.)	
ELET14	883,0	TRPLB4	3.196	TRPLB4 20
TBSP11	775,6	ELET14	1.908	ELET14 20
FSAN11	727,9	IRJ514	1.641	IRJ514 20
CESE22	651,7	ENAT11	1.440	ENAT11 20
TRPLA4	621,0	GASP15	1.247	GASP15 20
LOGGAB	510,9	JSMLAS	1.086	JSMLAS 20
IRJ514	464,7	AEAB11	1.020	AEAB11 20
ENGB9	441,2	PEJA11	950	PEJA11 20
HYPEAS	435,5	ENGB9	895	ENGB9 20
HAPV13	429,2	PETR25	891	PETR25 20
TRPLB4	421,0	MTRJ19	778	MTRJ19 20
ELET24	365,4	ENAT21	775	ENAT21 20
NIGP12	327,0	PETR26	752	PETR26 20
NTSD35	322,2	PLSB1A	750	PLSB1A 20
VEGO15	308,8	RISP22	735	RISP22 20

Seleção dos Ativos Mais Líquidos

	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23
ENEV19	IRJ514	IRJ514	IRJ514	IRJ514	ELET14	ELET14
PEJA11	PEJA11	PEJA11	AEAB11	ENAT11	ENAT11	TRPLB4
APFD19	ITPO14	AEAB11	ENAT11	TBSP11	IRJ514	IRJ514
CCL511	RMSA12	PLSB1A	PEJA11	GASP15	ENGB9	ENGB9
CCROB6	AEAB11	VBRB24	TBSP11	RISP22	TBSP11	TBSP11
AEAB11	CCROB6	ENEV39	MTRJ19	AEAB11	PEJA11	PEJA11
ENEV39	ENAT11	RMSA12	PLSB1A	IRJ514	CVRDAB	CVRDAB
HARG11	ENEV39	CMGD27	JSMLAS	ENAT21	AEAB11	AEAB11
ENAT11	HARG11	ITPO14	ELET23	CVRDAB	GASP15	GASP15
CELG12	PLSB1A	ENAT11	CELG12	JSMLAS	TRPLA4	TRPLA4
ITPO14	JSMLAS	MGLUAB	RMSA12	PEJA11	JSMLAS	JSMLAS
RMSA12	ERVA2	CMIN22	ENEV28	CMGD27	ITPO14	ITPO14
EGIEA0	ENEV19	SIMH16	HARG11	CELG12	ENAT21	ENAT21
ELET23	MTRJ19	MTRJ19	ENAT21	MTRJ19	ENAT11	ENAT11
EQUA11	ENEV29	PETR25	RIS422	PETR25	HVSP11	HVSP11
CMGD27	LORTB2	TBSP11	PETR25	XPV514	PETR25	PETR25
BRKPA0	NTEN11	CCL521	ITPO14	CGEE11	CMGD27	CMGD27
AMBPI3	ELET23	RISP22	CMGD27	PLSB1A	HARG11	HARG11
RLOG11	HVSP11	VERO12	RISP22	SMFT16	QUAL16	QUAL16
CMIN12	CMGD27	CMIN12	ENEV19	ENEV19	HAPV13	HAPV13
JALL3	ENEV18	AEGPA0	CPTM15	PETR26	RISP22	RISP22
MTRJ19	CVRDAB	GASP15	ANHB44	HARG11	ELET23	ELET23
ALGAC2	CMIN12	CELG12	RISP12	ANHB44	PETR26	PETR26
COCE18	TIMS12	HARG11	TAEAA1	ELET23	RMSA12	RMSA12
JSMLAS	CMIN22	UNEG11	BRKMA8	ENEV28	BRKMA8	BRKMA8
CBRD88	AEGPA0	EQTL55	CLH12	ELET24	SUZBA0	SUZBA0
MOV28	EGIEA0	RDORDB	RDORDB	PETR17	ARTR19	ARTR19
ENEV29	VERO12	UHSM12	CCL521	RMSA12	UNEG11	UNEG11
RDORC9	APFD19	RIS422	PETR16	EQTL55	RISP12	RISP12
CVRDAB	CMGD19	CCROB6	XPEN11	RDORDB	PLSB1A	PLSB1A
OMGE13	MGLUAB	ANHB44	SIMH16	GBSP11	MTRJ19	MTRJ19
CMIN22	ENAT21	OMGE13	GASP15	RIS422	CCROB6	CCROB6
EQTL15	SIMH16	JSMLAS	CCROB6	QUAL16	EGIE19	EGIE19
ENTV12	EUFAL14	LORTB2	CVRDAB	UHSM12	ENEV19	ENEV19
SBSPE9	CELG12	HVSP11	AESB11	RDORC9	OMGE13	OMGE13
ENEV28	ASAI12	RISP12	ARTR19	SUZBA0	PETR27	PETR27
ENEV18	SBSPE9	RIS412	NTSD35	HAPV22	ELET24	ELET24
CGMG18	PETR27	ENEV19	CMIN12	PETR16	BRFS31	BRFS31
CESPA2	JALL3	AESB11	EQTL55	PETR27	RIS422	RIS422
OPTM15	RDORC9	CEAB12	PETR17	CCROB6	UHSM12	UHSM12
PETR26	CSNAA1	XPV524	TJET19	RENTAS	CCL521	CCL521
CTEE18	MOV18	CSAN16	XPV524	AEGP17	AMBPI3	AMBPI3
NTSD25	UHSM12	CVRDAB	MEZ511	UNEG11	CPTM15	CPTM15
PETR27	PETR26	ELET23	ELET13	CMGD19	NDE16	NDE16
NTEN11	RLOG11	LCAM08	EGIE17	RISP12	CESE22	CESE22
RUMOA3	RDORDB	ENEV29	MOV28	DASAA6	EGIE19	EGIE19
EKTRC1	BRKPA0	PETR27	PETR26	RLOG11	LCAM01	LCAM01
VERO12	CGOS13	EGIEA0	CSAN15	TBLE26	ENEV29	ENEV29
IGSN15	CTEE28	ARTR19	ENEV29	ARTR19	MRFAL1	MRFAL1
HAPV11	TJET19	MNAU13	MSGT33	OMGE13	ELPLA7	ELPLA7
CEAB12	CBRD88	ENEV28	ENEV29	ENGB9	COGN17	COGN17
PLSB1A	PETR16	PETR26	RDORDB	CTEE15	RDORC9	RDORC9
ERDV18	CTEE18	XPEN11	ENEV18	CSAN16	ENEV39	ENEV39
PETR25	ENEV28	BRKPA1	PETR27	VBRB24	PETR16	PETR16
ENEV22	GASP15	BRKPA0	HVSP11	VERO12	MOV28	MOV28
RISP11	ALGAC2	VROD12	EGIEA0	CSAN15	NIGP12	NIGP12
ELPLA7	ASCP13	CBROAB	RDORC9	BRKPA0	MGLUAB	MGLUAB
ARTR19	PETR17	CESPA2	QUAT13	HVSP11	VVEO15	VVEO15
DASAA6	AEGPA3	ENEV18	CSAN24	XPV524	PETR17	PETR17
PETR17	AMBPI3	PETR16	EGIE19	CCL521	ENEV18	ENEV18
ELDC14	CCL511	PETR17	RENTAS	ENEV18	CTEE17	CTEE17
LCAM01	ANHB44	XPV514	ENEV48	CPD28	CSNAA1	CSNAA1
GASP15	ENTV12	RDORC9	IGTAB0	SNGOAL	NTSD35	NTSD35
DASAA4	CBAN12	ELET13	UHSM12	CSAN24	GBSP11	GBSP11
QUAL16	COCE18	MOV28	RLOG11	CTEE17	PASS12	PASS12
XPV514	LCAM01	JALL3	EUFAL14	CLH12	DASAA6	DASAA6
HVSP11	RUMOA4	DASAA6	LCAM01	CBAN12	SIMH16	SIMH16
TAEAA1	UNEG11	ERVA2	BRKPA0	AMBPI3	HYPEAS	HYPEAS
TJET19	XPV524	CPTM15	CSAN16	CPGT18	CMIN12	CMIN12
COMR12	VAMO34	DASAA4	QUAL16	CPTM15	TBLE26	TBLE26
CMGD28	CLAG13	TJET19	ENGB9	TJET19	SIMH14	SIMH14
EQTL55	CESPA2	CBAN12	ERVA2	ERVA2	PALFA1	PALFA1
PETR16	RUMOA6	AEGPA3	CCROAB	EGIE19	SMT014	SMT014
COGN27	CGMG18	NTSD25	EURF12	ENEV39	FLRY15	FLRY15
NEOE16	ENGA16	ENGC5	XPV514	TAEAA1	CCL511	CCL511
RIS411	EQTL15	RESA27	VBRB24	ELET13	ENTV12	ENTV12
UHSM12	COGN17	CEAB11	CGOS13	EQTL15	RUMOB5	RUMOB5
RUMOA6	UTFS22	CMGD19	CMIN22	CPD16	IGSN15	IGSN15
XPEN11	CPD16	APFD19	ENEV22	ENTV12	CBAN12	CBAN12
RESA14	MSGT33	EQTL15	AMBPI3	SIMH14	BRKPA0	BRKPA0
CBAN12	IGSN15	EUFAL14	ALGAA2	AESB11	SBSPE9	SBSPE9
VAMO12	OPTM15	ALGAC2	AEGPA0	NEOE16	EQTL55	EQTL55
KRS411	ELDC14	SIMH14	CLIS11	TAEAA1	ANHB44	ANHB44
CSAN15	PETR25	VBRB11	EQTL15	CMIN22	GASC12	GASC12
ENAT21	RESA27	VAMO24	ENMTAS	COMR12	ENEV28	ENEV28
RDORDB	GUAR24	LCAM01	CSNAA1	NTSD35	TAEAA1	TAEAA1
SBSPH0	CSAN16	GUAR15	SIMH14	CCROAB	CGOS34	CGOS34
RUMOA4	XPEN11	RUMOA6	COMR12	BLMN12	CMIN22	CMIN22
CCROAB	QUAL16	CSMG7	TAEAA1	CMIN12	EURF12	EURF12

AEGP19	EKTRC1	RIS411	DASAA6	ITPO14	TAES15
NTSD35	ENEV26	COMR12	RDRB83	ELET22	ENAT32
BRKPA1	GASC23	ALUP17	NEOE16	RUMOA4	CMGD28
RESA17	NEOE16	VUM13	CPLD28	CLUS11	ENEV26
MOV16	NTSD25	RESA17	DASAA8	AEGPA3	TAEEC4
EGIE19	CART13	ASA14	ETBA12	EGIE17	AER12
CGOS13	MSGT23	SBSPH0	UNEG11	ENSEA1	ENEV15
AEGPA0	XPVS14	ENAT21	BRKPA1	NTEN11	CGOS13
CCROA6	ERDV18	RLOG11	VBRR11	BRKMA6	MRSAB1
EGIE17	ETBA12	RUMOA3	ELPLA7	GUAR15	UTPS22
CTOL18	EQT13	MSGT33	COCE19	MGLUA0	RUMOA6
FURN21	TLET29	AEGP19	OMGE13	EUFA14	RIS412
MSGT33	CJEN13	EGIE17	UTPS22	EKTRC1	CSMG47
CTOL28	ASA14	IGTAB0	DASAA4	ENEV26	ECE12
AEGP17	RUMOA3	ENEV26	ENGICS	ENEV22	CTEE15
CAEC21	LORTA7	QUAT13	LCAMC3	DASAA6	CART13
JALL11	COMR12	RUMOA4	ECOV22	CESPA2	MRSAA1
TAES15	RISP11	RDR0C7	CTEE17	CTEE18	ELPLB4
CMGD19	ELPLA7	NTEN11	ELPLB4	EQT125	MOV16
BRKMA8	BRKPA28	SMT024	ELET22	RDROR9	NTEN11
CTEE28	ENEV22	VAMO22	NTEN11	VRDN12	ASA14
CCROD1	MVLV19	ENGB5	ELET32	TAEEC1	RESA27
QUAT13	RAHD11	SBF13	MGLUA0	IGTAB0	CBRDAB
CTEE17	LCAMB4	TAEEA1	ELDC14	CMGD28	LORTA7
IGTAB0	IGTAB0	HAPV22	SMTD24	DASAB0	JHSAF1
GST514	CTEE29	ANEM11	SMFT16	RUMOA6	CTEE18
ENEV15	LCAMA9	NTSD35	TAEEB2	VVE015	RUMOA4
VBRR11	ENGB88	CART13	CESPA2	LCAM01	CSAN24
VPLT12	COCE19	CGOS13	CMGD19	SMT014	SMT024
MOV125	SIMH14	COCE18	RIS411	TAES15	LCAM03
SIMH14	CMIN11	EGIE19	RDR0C3	VBRR11	RENTAS
ENMTA4	BLMN12	LORTA7	RUMOA6	SMH16	TOL11
UTPS22	RDR0C3	ELET32	CTEE18	VAMO24	ENEV32
ENEV32	HAPV13	MNRVA1	AEGPA3	SBSPE9	RESA17
LORTB2	SBF13	CPLD28	RISP11	CGOS13	APFD19
VBRR14	RSAN44	CMIN11	ENGICS	HYPEA4	RDRB83
SBF13	EGIE19	ELPLA7	LCAM03	ENEV29	BTEL12
ETBA12	CTOL28	QUAL16	CBAN12	OGDS11	HAPV22
LCAM03	RUMOA2	RUMOB5	GBSP11	APFD19	VAMO23
CLAG13	ENMTA2	CSNA11	NTSD25	LCAMC3	VUM13
ASA14	QUAT13	AEGP17	TAEE17	CEAB11	TLET19
ASCP13	VAMO24	HAPV13	COGN17	MVLV19	EGIE17
RRR12	VRDN12	AEGP14	ARML12	TOTS14	RUMOA5
GRRB14	NTSD35	PALEA1	LCAMA9	LCAM03	RUMOB7
MOV17	CPLD28	LCAM03	RIS412	EGIEA0	RUMOA3
SIMH16	KLBA2	ITS424	HAPV22	SMT024	VAMO24
CEAB11	CMGD28	ELDC14	SBF13	NTSD25	VRDN12
UNEG11	SBSPH0	TAEEB2	RESA17	EGIE39	MOV19
CELL13	ARTR19	DASACS	CGMG18	RIS412	EQT15
CEED21	DASAA4	NEOE16	MOV16	LCAMA9	HYPEA4
XPVS24	ENEV48	ERDVA1	ENEV26	EQUA11	GASC23
VRDN12	BRKMA8	DASAA2	PALEA1	ENEV15	FURN21
ERDVA0	ENEV15	EQUA11	MVLV19	RUMOB5	COMR12
GASC23	CELL13	CCROA6	SBSPH0	MATD11	TRPLA3
KLBA2	ENGIA5	BRKPA28	CPLD38	HAPV13	ENGIA5
LCAMA9	DASAA6	VBRR14	GUAR15	CTEE29	EQUA11
UTPS21	MOV125	CTEE17	GASC23	CSNA11	QUAT13
CMIN21	ENEV12	LORTA5	ENGIB2	COCE18	UTPS21
CTEE18	AEGPA1	GAS29	VAMO24	VUM13	TUPY14
ANHB10	GUAR15	CJEN13	AEGP17	ENGIC5	CCROA6
CSAN13	GAS29	ENTV12	ANHB10	SBF13	ERDVA2
ENEV12	AEGP17	ASA12	RESA27	XPEN11	GAS29
COCE19	VBRR14	CTEE29	TAEB15	TAEEC4	RSAN44
CSNA11	LRENB1	AMB13	CART13	CEED13	HAPV12
ONCO19	ENEV32	CSAN23	ENEV15	ELET42	RESA14
VAMO22	ANEM11	GBSP11	VERO12	MOV16	COCE18
APR828	VAMO22	ELPLB4	JSLGAS	CSAN23	TAEEA1
AEGP14	OMGE41	ENGB88	ENEV38	HAPV12	ELET13
CBRDAB	LORTB3	MOV18	ORMA15	UNIP17	CELG12
RISP21	OMGE13	IGTAB1	LORTB2	RDR0C7	AEGPA8
GUAR15	CTEE18	COGN17	MSGT23	ENGB5	XPVS24
LCAMB4	HAPV11	RDR0B9	HAPV13	QUAT13	EKTRC1
COCE27	VPLT12	CCROA4	MOV125	COCE27	RDR0B7
CART13	MOV16	ENGIA1	DIRR16	CTEE18	ARML12
CPLD16	CBRDAB	CTGE13	TFLE18	ELPLB4	CESPA2
AEGPA3	OMNG12	RRRP12	MNAU13	CLS11	SMFT16
CCROA5	EQT155	HBSA11	CPLD16	AEGP19	UNIP17
HRPEA5	VBRR24	TAES15	SNGD11	VAMO22	ALGA19
VAMO03	VUM13	UTPS21	SBSPE9	ELDC14	BLMN12
BLMN12	PASN12	CPGT28	CSMG86	RESA14	SMFT18
SNGD18	CAC21	MOV125	EQT125	ERDV18	NATUA1
DASACS	CSAN15	GUAR14	ENTV12	ALGAB1	ELDC14
DASAA2	LCAMC3	SBF11	CRNP11	HYPEA5	CMGD19
TLET18	UNDAC1	TAEB15	CEAB11	IGTAB1	COMR13
ARTRA1	DASAB4	DASAB0	SULA29	ERDVA1	AEGP17
ENMA21	CCROA5	BRST11	VRDN12	COMR13	BRKPA28
ASCP23	RDR0B11	ETBA12	RUMOA3	RDR0B3	AEGP19
MVLV19	SU7829	CTEE18	CSMG47	TMS12	CBAN22
ENGB5	GBSP11	MSGT23	CCROA4	HAPV11	COCE19
GAS29	ARML12	ENEV48	LTTE15	GUAR24	CTEE28
EUFA14	ERDVA1	ENMTA4	CTEE18	ENGIB2	LCAMC3
CSMG86	SMFT16	CMGD28	CSAN23	CPLD26	ELPLA6
FGEN13	RIS411	CPLD38	ERDVA1	ELET32	AEGPA3
UNIP26	DASAB5	TLET29	JALL13	ASA14	OGDS11
ENGIA6	APR818	RUMOA5	ERDV18	CPLD38	ENGIA1
CSMG47	ALGAB1	MOV16	ASCP23	BRKPA1	HBSA21
EDTE12	AEGP19	BRKMA8	HAPV12	GAS29	CPGT28
HBSA11	RRRP12	DASAA5	CEPEC2	JALL13	AMB14
EQT125	SBSPG0	TRP13	CRMG15	ENGIA5	VPLT12
CVCR14	CPFAA4	KLBA2	ENMTA2	EURF12	VAMO14
SNGO19	CBAN22	ENEV32	VUM13	LORTB2	CPGT18
OMGE11	TAEEA1	RISP11	HYPEA5	ENEV38	CLJ12
GBSP11	ANHB10	OMGE11	KLBA2	DASAA4	CBAN22
ENGIC6	SAEL18	VSEH11	ENGIA1	HAPV14	LCAMA9
CLGE11	ASCP23	DASAB5	COMR13	ALUP17	VAMO22
EQT13	CSAN23	ERDV18	NIGP12	ENEV12	CGMG18
ALIG15	GRRB14	ARTR35	EBENA3	CGMG18	MRSAC1
AEGP13	LCAM02	VAMO12	BRKPA28	ASA12	ASCP23
OMGE12	VAMO14	UNDAC1	APFD19	SBSPG0	ITSA13
CTNS15	DASAA5	CTEE18	COCE27	DASACS	RODB11
UNDAE1	ELET13	CPFAA4	LMTP17	BRKPA28	RDR0B9
VUM13	ELET32	CPLD16	DASACS	ANEM11	VLDI19
OGDS11	TRP13	GUAR24	CJEN13	EQT13	NCFP14
IGTAB1	EKTRC0	CAEC21	ARML13	CJEN13	ECNP11
LORTA2	ALGAA2	CSMG86	AEGP19	ASCP23	KLBA2
TVH11	ENMTA5	GASC23	OGDS11	GUAR14	LTTE15
RIS421	KRSAA11	DASAC0	UNDAC1	SPLV11	CSAN16

ENGC5	EURF12	BLMN12	HAPV11	NIGP12	ENGB5
SMFT16	MOV134	HYPEA5	VAMO22	MNRVA1	MRVEA8
MNRVA1	CMTR29	CRMG15	FZRC11	VNYD12	MOV117
CAI512	OCNP13	LCAMD2	CAEC21	RDORC3	CTEE19
LTTE15	CSAN24	ENGB4	GGSH12	HBSA12	RLOG11
RDORB3	OMGE31	ASC23	FURN21	TRP13	BCBF16
CCROB4		ENG128	VBBR14	BCBF16	CEEB46
EKTRC0		ALGPA1	MVLV29	UNDAE1	CSAN23
RDORC7		GST514	DASA42	ENMTA4	ERDVB3
AUG13		COCE27	MRT11	ALGAA1	ENGB8
CTNS25		DASAB8	VVRT11	MOV125	APRB28
ALGAB1		ELET22	EQL13	CEEB46	CGD14
RIPR22		CTEE28	RBRP12	UNP16	CBRO88
NATUA1		TJMM11	GASC12	ENJ21	RRRP12
HSPA12		SMFT16	HBSA12	CBAN52	TRP13
HAPV13		ENGA3	RDORC7	BRKMAB	DESK13
ELET13		ENEV22	ROOB11	CAML81	DASAA4
ELET22		FURN21	CNRD11	AEGP14	SNGO19
CSAN24		ESULA6	CMGD28	CART13	CMPH14
TJMM11		GASP19	ALGA26	VBBR14	DASAC5
TRP13		CSAN13	MATD11	ITSA24	CPLD28
EDPA11		TAES14	SNGO18	TJMM11	VBBR24
CMTR29		HAPV11	MNRVA1	MGSP12	ENGC9
		JALL11	CEAR26	PALFA1	ARML13
		EQL13	APRB28	LTTE15	RAHD11
		VAMO33	TRP13	FENS11	OMGE21
		CSAN15	EQTC11	CTGE11	ENGC5
		CNRD11	DASAA5	ENGC6	BRKPA1
		ENEV12	CRDC1	ENGA3	ENJ21
		VVEO15	CEEB3	MRVEA8	TFLE18
		OGD511	VVEO15	GST514	RDORC3
		DIRR16	ELPLA6	CTOL18	ENEV38
		ELET42	HVAN11	ENGB6	OMGE41
		TJMS12	OMGE21	ROOB11	CLCD14
		CCROA5	TJET29	SAPRC1	USIM29
		SBF12	HBSA11	CEAP12	ENGB4
		LCAMC2	ASA122	JHSFA3	ORMA15
		CCRDC1	ALGAC2	LMT17	AALM11
		ENMTA5	UNDAE1	LORTA8	EUFA14
		PEJA21	MRFGA1	ARML13	AEGP7
		UNDAE1	TJET15	CCROA4	LMT17
		JSLGAS	CPGT26	CBROA8	CSAN15
		RDORB3	EKTRC1	CPGT16	MVLVA1
		ALGAA2	SBF12	GUAR23	LORTA9
		ALGAB1	ARTR29	JSLGAS	RDORC7
		ENGC6	GUAR24	TCII11	SBSPC7
		MULPA0	CTOL28	RRRP12	SNGOA1
		TCH11	TCH11	CCRDC1	ALMC12
		ENEV38	AMBP14	CBAN22	VIXL14
		CPGT26	SBSPB6	ALGAC2	BCPSA1
		NATUA1	ENEV12	LORTA2	DASAB0
		SBSPB6	UNIP17	ECER12	LCAMB4
		CEMA27	BCBF16	SBSPH0	TRIS18
		APRB28	JALL11	KLBNAA2	LORTB9
		VSCL11	RIS21	TIETA0	CEPEC2
		CTOL28	VNYD12	DASAC0	CEAP12
		NIGP12	UTPS21	AEGP97	CPLD38
		MVLV19	BRKMA6	CLCD14	IOCHB1
		CTOL18	RESA14	FZRC11	ELET12
		VNYD12	TJMM11	CSAN13	CCODA4
		LORTA8	AER11	CAEC21	FENS11
		FZRC11	SPIV11	MOV117	AESB11
		ARML13	VECS11	CSMGAS	ERD17
		MRFGA1	EXTRC0	AEGPA1	ALSD16
		TPSU12	LCAMC2	ANHB10	TVWH11
		UNIP17	NATUA1	TVWH11	CGBP13
		ARTP13	CMTR29	DASAB4	JALL14
		CPGT27	BLMN12	APRB28	SAPRC1
		ASC23	HYPEA4	TRIS18	MNRVA1
		ROOB11	MBSL19	SULA29	UHSM21
		SAPRC1	RAHD11	TFLEB0	ENEV22
		CPLD37	CTGE13	ENEV48	VIAL1A
		ARML12	VIAL1A	CSMGAS7	TFLEB0
		EKTRC0	VLMEL11	CFEPA4	MRFGA0
		CGEP12	LMT26	OMGE11	ENPX14
		AMBP14	CEPEC1	CPGT28	CEAL11
		EDTE12	CTEE2	CRNP11	AEGP14
		CSAN24	CTGE11	VAMO14	MLS26
		POSI13	IOCHB1	GASC12	GUAR15
		AALM11	TIGR21	CEEB3	JHSFA3
		CSNAA2	CSCF11	ALPA12	IVA17
		RIPR22	PEJA21	ANET11	OCNP13
		MTR012	CRMD11	RIGEAS3	EATE19
		ASA122	CPT12	VLD19	
		CONX12	HBSA21	CMPH14	
		HBSA12	ECER12	ORMA15	
		VLD19	MULPA0	CEEB6	
		MSGT13	OVSAL0	OVSAL0	
			NCFP14		
			CSNAB4		
			AEGPA1		
			ESAM14		
			CSRN19		
			KLAS12		
			MOV117		
			MEAL21		
			CEEB46		
			CURY21		
			USIM29		
			CSNAA2		
			UNIP26		
			CTNS25		
			CTEE19		
			GRRB15		
			TVWH11		
			ALSD16		

► 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

jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23
ENEV19	PEJA11	IRIS14	IRIS14	ENAT11	ELET14
PEJA11	ITPO14	PEJA11	AEAB11	TBSP11	IRIS14
APFD19	RMSA12	AEAB11	ENAT11	GASP15	TBSP11
CCROB6	AEAB11	PLSB1A	PEJA11	RISP22	PEJA11
ACAB11	CCROB6	VBR24	TBSP11	AEAB11	CVRD46
ENEV39	ENAT11	ENEV39	MTRJ19	IRIS14	AEAB11
HARG11	ENEV39	RMSA12	PLSB1A	ENAT21	GASP15
ENAT11	HARG11	CMGD27	JSMLAS	CVRD46	JSMLAS
CELG12	PLSB1A	ITPO14	ELET23	JSMLAS	ITPO14
ITPO14	JSMLAS	ENAT11	CELG12	PEJA11	ENAT21
RMSA12	ENEV19	MGLUA0	RMSA12	CMGD27	ENAT11
EGEAO	MTRJ19	CMIN22	ENEV28	CELG12	HVSP11
ELET23	ENEV29	SIMH16	HARG11	MTRJ19	PETR25
EQUA11	LORTB2	MTRJ19	ENAT21	PETR25	CMGD27
CMGD27	NTE11	PETR25	RIS422	XPVS14	HARG11
BRKPA0	ELET23	VERO12	PETR25	PLSB1A	QUAL16
AMB13	HVSP11	CMIN12	ITPO14	SMFT16	HAPV13
RLOG11	CMGD27	AEGPA0	CMGD27	ENEV19	RISP22
CMIN12	ENEV18	GASP15	RISP22	PETR26	ELET23
JALL13	CVRD46	CELG12	ENEV19	HARG11	PETR26
MTRJ19	CMIN12	HARG11	CPTM15	ANHBA4	RMSA12
ALGAC2	TIMS12	UNEG11	ANHBA4	ELET23	BRKMA8
COCE18	CMIN22	EQTL55	RISP12	ENEV28	SUZBA0
JSMLAS	AEGPA0	UHSM12	TAEAA1	PETR17	ARTR19
CBRDB8	EGEAO	CCROB6	BRKMA8	RMSA12	UNEG11
MOVI28	VERO12	ANHBA4	RDORB9	EQTL55	RISP12
ENEV29	APFD19	OMGE13	CCLS21	RDORB9	PLSB1A
RDORC9	CMGD19	JSMLAS	PETR16	GBSP11	MTRJ19
CVRD46	MGLUA0	LORTB2	XPEN11	RIS422	CCROB6
OMGE13	ENAT21	HVSP11	SIMH16	QUAL16	EGIE19
CMIN22	SIMH16	ENEV19	GASP15	UHSM12	ENEV19
EQTL15	EUFA14	CEAB12	CCROB6	RDORC9	OMGE13
ENTV12	CELG12	XPVS24	CVRD46	HAPV22	PETR27
SBSPE9	ASA112	CSAN16	AEAB11	PETR16	ELET24
ENEV28	SBSPE9	CVRD46	ARTR19	PETR27	RIS422
ENEV18	PETR27	ELET23	NTSD35	CCROB6	UHSM12
CGMG18	JALL13	LCAMA9	CMIN12	RENTA5	CCLS21
CESPA2	RDORC9	ENEV29	EQTL55	AEGP17	AMB13
CPTM15	CSNAA1	PETR27	PETR17	UNEG11	CPTM15
PETR26	UHSM12	EGEAO	TJET19	CMGD19	NEOE16
CTEE18	PETR26	ARTR19	XPVS24	RISP12	EGIE39
NTSD25	RLOG11	ENEV28	ELET13	DASA8	LCAMD1
PETR27	RDORB9	PETR26	EGIE17	RLOG11	ENEV29
NTE11	BRKPA0	XPEN11	MOVI28	ARTR19	MRGA1
RUMOA3	CGOS13	BRKPA1	PETR26	OMGE13	ELPLA7
EKTRC1	CTEE28	BRKPA0	CSAN15	ENGIB8	COGN17
VERO12	TJET19	VRDN12	ENEV29	CSAN16	RDORC9
IGSN15	CBRDB8	CBRDA8	MSGT33	VBR24	ENEV39
HAPV11	PETR16	CESPA2	ENEV39	VERO12	PETR16
CEAB12	CTEE18	ENEV18	RDORD9	CSAN15	MOVI28
PLSB1A	ENEV28	PETR16	ENEV18	BRKPA0	NIGP12
ERDV18	GASP15	PETR17	PETR27	HVSP11	MGLUA0
PETR25	ALGAC2	XPVS14	HVSP11	XPVS24	VVEO15
ENEV22	ASCP13	RDORC9	EGEAO	CCLS21	PETR17
RISP11	PETR17	ELET13	RDORC9	ENEV18	ENEV18
ELPLA7	AEGPA3	MOVI28	QUAT13	CPLD28	CTEE17
ARTR19	AMB13	JALL13	CSAN24	SMGOA1	CSNAA1
DASAA6	CCLS11	DASAA6	EGIE19	CSAN24	NTSD35
PETR17	ENTV12	ERDVA2	ENEV48	CTEE17	GBSP11
ELDC14	CBAN12	CPTM15	IGTAB0	CLUI12	DASAA6
LCAMD1	COCE18	DASAA4	UHSM12	CBAN12	SIMH16
GASP15	LCAMD1	TJET19	RLOG11	AMB13	HYPEA5
DASAA4	RUMOA4	CBAN12	EUFA14	CPTM15	CMIN12
QUAL16	UNEG11	AEGPA3	LCAMD1	TJET19	TBLE26
XPVS14	XPVS24	NTSD25	BRKPA0	ERDVA2	SIMH14
HVSP11	VAMO34	ENGIC5	CSAN16	EGIE19	PALFA1
TAEAA1	CLAG13	RESA27	QUAL16	ENEV39	SMT014
TJET19	CESPA2	CEAB11	ENGIB8	TAEAA1	CCLS11
COMR12	RUMOA6	CMGD19	ERDVA2	ELET13	ENTV12
CMGD28	CGMG18	APFD19	CCROA6	EQTL15	RUMOB5
EQTL55	ENGA6	EQTL15	EURF12	CPLD16	CBAN12
PETR16	EQTL15	EUFA14	XPVS14	ENTV12	BRKPA0
NEOE16	UTPS22	ALGAC2	VBR24	SIMH14	SBSPE9
RIS411	CPLD16	SIMH14	CGOS13	AESB11	EQTL55
UHSM12	MSGT33	VBR11	CMIN22	NEOE16	ANHBA4
XPEN11	IGSN15	VAMO24	ENEV22	TAE14	GASC12
RESA14	CPTM15	LCAMD1	AMB13	CMIN22	ENEV28
CBAN12	ELDC14	GUAR15	ALGAA2	COMR12	TAE15
VAMO12	PETR25	RUMOA6	AEGPA0	NTSD35	CMIN22
RS11	GUAR24	CSMGA7	EQTL15	CCROA6	EURF12
CSAN15	XPEN11	RIS411	ENMTA5	BLMN12	TAE15
RDORB9	QUAL16	COMR12	CSNAA1	CMIN12	CMGD28
SBSPH0	EKTRC1	VLM13	SIMH14	ITPO14	ENEV26
CCROA4	ENEV26	RESA17	COMR12	ELET22	TAECA
NTSD35	GASC23	ASA114	TAE15	RUMOA4	ENEV15
RESA17	NEOE16	SBSPH0	DASAA6	CLUI11	CGOS13
MOVI16	NTSD25	ENAT21	RDORB3	AEGPA3	UTPS22
EGIE19	RLOG11	RLOG11	NEOE16	EGIE17	RUMOA6
AEGPA0	MSGT23	RUMOA3	CPLD28	NTE11	RIS412
CCROA6	XPVS14	MSGT33	DASA8	BRKMA6	CSMGA7
EGIE17	ERDV18	AEGP19	ETBA12	GUAR15	ECER12
FURN21	ETBA12	EGIE17	UNEG11	MGLUA0	CTEE15
MSGT33	EQTL13	IGTAB0	BRKPA1	EUFA14	CART13
CTQL28	TJET29	ENEV26	VBR11	EKTRC1	ELPLB4
AEGP17	ASA114	QUAT13	ELPLA7	ENEV26	MOVI16
CAEC21	RUMOA3	RUMOA4	COCE19	ENEV22	NTE11
JALL11	COMR12	RDORC7	OMGE13	DASAA6	ASA14
TAE15	RISP11	NTE11	UTPS22	CESPA2	RESA27

BRKMA8	ELPLA7	VAMO22	DASAA4	CTEE18	CBROA8
CTEE28	BRKP28	ENGIB5	ENGIC5	EQLT25	CTEE18
CCRDC1	ENEV22	SBFC13	LCAMC3	RDOR9	RUMOA4
QUAT13	MVLV19	TAEA1	CTEE17	VRDN12	CSAN24
CTEE17	RAHD11	ANEM11	ELPLB4	IGTABO	SMTD24
IGTABO	LCAMB4	NTSD35	ELET22	CMGD28	LCAMD3
GSTS14	IGTABO	CART13	NTEN11	DASABO	RENTAS
ENEV15	LCAMA9	CGOS13	ELET32	RUMOA6	TCR11
VPLT12	COCE19	COCE18	MGLUA0	VVEO15	RESA17
MOV125	SIMH14	EGIE19	ELDC14	LCAMD1	APFD19
SIMH14	BLMN12	LORTA7	SMTD24	TAES15	RDORB3
ENMTA4	RDORC3	ELET32	SMFT16	VBRR11	HAPV22
UTPS22	HAPV13	MNRVA1	TAEBE2	SIMH16	VLM13
ENEV32	SBFC13	CPLD28	CESPA2	VAMO24	TJET19
VBRR14	EGIE19	CMIN11	CMGD19	SBSP9	EGIE17
SBFC13	CTDL28	ELPLA7	RIS411	CGOS13	RUMOA3
ETBA12	RUMOA2	QUAL16	RDORC3	HYPEA4	VAMO24
LCAMD3	ENMTA2	CSNA1	RUMOA6	ENEV29	VRDN12
ASAI14	QUAT13	AEGP17	CTEE18	OGDS11	EQLT15
ASCP13	VAMO24	HAPV13	AEGPA3	APFD19	HYPEA4
RRRP12	VRDN12	AEGP14	RISP11	LCAMC3	GASC23
GRRB14	NTSD35	LCAMD3	ENGIC6	CEAB11	FURN21
CEAB11	KLBN2	ELDC14	LCAMD3	MVLV19	COMR12
UNEG11	CMGD28	DASAC5	CBAN12	LCAMD3	ENGIA5
CELU13	SBSPHO	NEOE16	GBSP11	EGIEA0	EQUA11
CEED21	ARTR19	ERDVA1	NTSD25	SMTD24	QUAT13
XPVS24	DASAA4	DASAA2	COGN17	NTSD25	UTPS21
VRDN12	BRKMA8	EQUA11	ARML12	RIS412	CCROA6
ERDVA0	ENEV15	CCROA6	LCAMA9	LCAMA9	ERDVA2
GASC23	CELU13	BRKP28	RIS412	EQUA11	GASP29
KLBN2	DASAA6	VBRR14	HAPV22	ENEV15	HAPV12
LCAMA9	MOV125	CTEE17	SBFC13	RUMOB5	RESA14
UTPS21	ENEV12	GASP29	RESA17	MATD11	COCE18
CTEE18	GUAR15	CJEN13	CGMG18	HAPV13	TAEA1
ANHB10	GASP29	ENTV12	MOV16	CTEE29	ELET13
ENEV12	AEGP17	ASAI12	ENEV26	CSNA1	CELG12
COCE19	VBRR14	CTEE29	PALFA1	COCE18	XPVS24
CSNA1	ENEV32	AMB13	MVLV19	VLM13	EKTRC1
VAMO22	ANEM11	CSAN23	SBSPHO	ENGIC5	ARML12
APRB28	VAMO22	GBSP11	CPLD38	SBFC13	CESPA2
AEGP14	OMGE13	ENGIB8	GUAR15	XPEN11	SMFT16
RISP21	CTEE18	MOV18	GASC23	ELET42	UNIP17
GUAR15	HAPV11	IGTAB1	ENG128	MOV16	CLIS11
COCE27	VPLT12	COGN17	VAMO24	CSAN23	BLMN12
CART13	MOV16	RDORB9	AEGP17	HAPV12	NATUA1
CPLD16	CBROA8	CCROA4	ANHB10	UNIP17	ELDC14
AEGPA3	EQLT55	RRRP12	RESA27	RDORC7	CMGD19
CCROA5	CCROA6	HBSA11	TAEB15	ENGIB5	COMR13
ARML12	VBRR24	SBSP9	CART13	QUAT13	AEGP17
HYPEA5	VLM13	TAES15	ENEV15	COCE27	BRKP28
BLMN12	CAEC21	UTPS21	VERO12	CTEE18	AEGP19
SNGO18	CSAN15	MOV125	JSLGAS	ELPLB4	COCE19
DASAC5	LCAMC3	ETBA12	ENEV38	AEGP19	LCAMC3
DASAA2	CCROA5	CTEE18	LORTB2	HBSA11	ELPLA6
TFLE18	GBSP11	MSGT23	MSGT23	VAMO22	AEGPA3
ASCP23	ARML12	ENEV48	HAPV13	ELDC14	OGDS11
MVLV19	ERDVA1	ENMTA4	MOV125	RESA14	ENGIA1
ENGIB5	SMFT16	CMGD28	DIRR16	ERDVA1	HBSA21
CSMGB6	RIS411	TJET29	MNAU13	ALGAB1	CPGT28
FGEN13	ALGAB1	MOV16	CPLD16	HYPEA5	AMB14
ENGIA6	AEGP19	BRKMA8	MTRD12	IGTAB1	VAMO14
CSMGA7	RRRP12	DASAA5	SBSP9	ERDVA1	CPGT18
EDTE12	TAEA1	TRP13	CSMGB6	COMR13	CLH12
EQLT25	ANHB10	KLBN2	ENTV12	RDORB3	CBAN52
SNGO19	ASCP23	ENEV32	CEAB11	TIMS12	LCAMA9
OMGE11	GRRB14	RISP11	VRDN12	HAPV11	VAMO22
GBSP11	LCAMD2	OMGE11	RUMOA3	GUAR24	CGMG18
ENGIC6	VAMO14	DASAB5	CSMGA7	ENG128	ASCP23
EQLT13	ELET13	ERDVA1	CCROA4	ELET32	RODB11
ALIG15	TRP13	VAMO12	CTEE18	ASAI14	RDORB9
AEGP13	EKTRC0	UNDAC1	CSAN23	CPLD38	VLD19
UNDAE1	ENMTA5	CTEE18	ERDVA1	BRKPA1	NCFP14
ENGIC5	KRSA11	CPFA4	JALL13	GASP29	KLBN2
SMFT16	EURF12	CPLD16	ERDVA1	JALL13	LTTE15
MNRVA1	CMTR29	GUAR24	ASCP23	EURF12	CSAN16
CAIS12	CSAN24	CAEC21	CRMG15	LORTB2	ENGIB5
RDORB3	EQUA11	CSMGB6	ENMTA2	ENEV38	MIRVEA8
CCROB4	MOV128	GASC23	VLM13	DASAA4	MOV17
EKTRC0	CEAB12	BLMN12	HYPEA5	ALUP17	CTEE19
ALGAB1	RESA14	HYPEA5	KLBN2	ENEV12	RLOG11
NATUA1	VAMO12	LCAMD2	ENGIA1	CGMG18	BCBF16
HSPA12	CCROA4	ASCP23	NIGP12	ASAI12	CEEBAG
HAPV13	RESA17	AEGPA1	BRKP28	DASAC5	CSAN23
ELET13	EGIE17	GSTS14	APFD19	BRKP28	ENGIB8
ELET22	JALL11	COCE27	COCE27	ANEM11	APRB28
CSAN24	CCRDC1	ELET22	DASAC5	EQLT13	RRRP12
TRP13	CTEE17	CTEE28	CJEN13	CJEN13	TRP13
CMTR29	GSTS14	TJMM11	ARML13	ASCP23	DASAA4
TIMS12	ENMTA4	SMFT16	AEGP19	GUAR14	CMPH14
MSGT23	LCAMD3	ENEV22	OGDS11	SPLV11	DASAC5
CTEE19	CEAB11	FURN21	UNDAC1	NIGP12	CPLD28
RAHD11	CEED21	CSAN13	HAPV11	MNRVA1	VBRR24
CEPEC2	ERDVA0	HAPV11	VAMO22	VNYD12	ARML13
TJET29	UTPS21	JALL11	FZRC11	RDORC3	RAHD11
NEOE26	APRB28	EQLT13	CAEC21	HBSA12	OMGE21
PALFA1	AEGP14	VAMO33	FURN21	TRP13	ENGIC5
LCAMC3	RISP21	CSAN15	VBRR14	BCBF16	BRKPA1
ESULAG	COCE27	ENEV12	DASAA2	UNDAE1	ENJG21
MTRD12	HYPEA5	OGDS11	EQLT13	ENMTA4	TFLE18
SSED21	DASAC5	TIMS12	RRRP12	MOV125	RDORC3
GUAR14	ENGIB5	CCROA5	HBSA12	CEEBAG	ENEV38
NCFP14	FGEN13	CCRDC1	RDORC7	BRKMA8	CLCD14
ARTR35	CSMGA7	ENMTA5	RODB11	AEGP14	USIM29

CPLD37	EDTE12	UNDAE1	CNRD11	CART13	ORMA15
CSBR11	EQTL25	RDRB3	CMGD28	VBRR14	EUFA14
TAES14	SNGO19	ALGAA2	MNRVA1	ITSA24	AEGPB7
CPFGA2	ENGIC6	ALGAB1	APRB28	TJMM11	LMTPI7
ANEM11	AUG15	ENGIC6	TRPI13	PALFA1	CSAN15
RDORC3	AEGP13	NATUA1	DASAA5	LTTE15	RDORC7
EGIE27	UNDAE1	APRB28	CCRDC1	CTGE11	SNGOA1
ALUP17	ENGIC5	CTOL28	VVEO15	ENGIC6	DASABO
ENGB6	MNRVA1	MVLV19	TJET29	ENGIA3	TRIS18
IGTA19	CAIS12	CTOL18	HBSA11	GSTS14	CEPEC2
ENGIA3	RDRB3	ASCP13	ASAI22	CTOL18	CEAP12
LCAMD2	CCROB4	RODB11	ALGAC2	RODB11	CPLD38
CNRD11	NATUA1	ARML12	UNDAE1	SAPRC1	IOCHB1
ERDV11	ELET22	EKTRC0	MRFGA1	LMTPI7	ELET32
ENMTA2	EDTE12	CPGT26	LORTA8	CCROA4	
ENIG21	CSAN24	EKTRC1	ARML13	FENS11	
LORTA8	RIPR22	SBFC12	CCROA4	AESB11	
CRMG15	CBRDB8	GUAR24	CBROA8	ALSO16	
MULPA0	CCL511	CTOL28	JSLGAS	TVVH11	
TBCR18	CLAG13	TCII11	TCII11	SAPRC1	
CPLD14	CGMG18	AMBPI4	RRRP12	MNRVA1	
GUAR24	ENGIA6	SBSPB6	CCRDC1	ENEV22	
SBSPF8	UTPS22	ENEV12	ALGAC2	VIALLA	
DESK13	HGSN15	UNIP17	ECER12	TFLEB0	
ENEV38	EKTRC1	JALL11	SBSPH0	AEGP14	
HAPV21	LCAMB4	VNYD12	KLBN22	GUAR15	
CEPE19	COCE19	UTPS21	DASACO	JHSFA3	
CEEB4	ENEV15	TJMM11	FZRC11	XPVS14	
	CELU13	EKTRC0	CSAN13	DASAA8	
	VPLT12	LCAMC2	CAEC21	VERO12	
	ANHB10	NATUA1	MOV117	CPLD16	
	GRRB14	CMTR29	AEGPA1	ELET22	
	KRSA11	BLMN12	ANHB10	BRKMA6	
	CMTR29	RAHD11	TVVH11	CTEE18	
		CTGE13	APRB28	EQTL25	
		PEJA21	SULA29	RDORD9	
		MULPA0	ENEV48	IGTABO	
		AEGPA1	CSMGA7	VBRR11	
		CSNAA2	CPFP44	CEAB11	
		CBRDB8	OMGE11	MVLV19	
		ASAI14	CPGT28	EGIEA0	
		RUMOA4	CRNP11	NTSD25	
		ANEM11	GASC12	MATD11	
		COCE18	CEEB3	SBFC13	
		LORTA7	VUID19	XPEN11	
		CMIN11	ORMA15	COCE27	
		GASP29	OVS10	HBSA11	
		ASAI12	MOV128	ERDV18	
		CTEE29	MSGT33	ERDVA1	
		MOV118	ALGAA2	HAPV11	
		ENEV32	AEGPA0	GUAR24	
		DASAB5	ENMTA5	ENG128	
		CPFP44	ETBA12	JALL13	
		LCAMD2	ELPLA7	LORTB2	
		CTEE28	TAEEB2	ENEV12	
		TIMS12	RIS411	EQTL13	
		CCROA5	RISP11	CIEN13	
		ALGAB1	COGN17	SPLV11	
		ASCP13	ARML12	VNYD12	
			RESA17	HBSA12	
			GASC23	UNDAE1	
			RESA27	MOV125	
			TAEB15	VBRR14	
			MSGT23	TJMM11	
			DIRR16	CTGE11	
			MNAU13	ENGIC6	
			MTRO12	JSLGAS	
			CSMGB6	CCRDC1	
			RUMOA3	ALGAC2	
			CRMG15	SBSPH0	
			ENGIA1	FZRC11	
			UNDAC1	CAEC21	
			FURN21	AEGPA1	
			DASAA2	ANHB10	
			CNRD11	SULA29	
			DASAA5	ENEV48	
			TJET29	CRNP11	
			ASAI22	CEEB3	
			MRFGA1	OVS10	
			CPGT26		
			SBFC12		
			CTOL28		
			AMBPI4		
			SBSPB6		
			JALL11		
			UTPS21		
			EKTRC0		
			LCAMC2		
			NATUA1		
			CTGE13		
			PEJA21		
			MULPA0		
			CSNAA2		

Representatividade dos Ativos Mais Líquidos

Volume	45,6%	40,0%	50,0%	56,7%	51,9%	50,9%
Nº Negócios	63,8%	62,3%	64,6%	67,1%	67,7%	62,2%



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 de página anterior.

Características dos Ativos Mais Líquidos

Código do Ativo	Instr. CVM/ Lei/23-REI	Duration ** (sem Anos)	Indexador	Emissão (R\$ Mil)	Ramo de Atividade
AA1M12 (*)	476 / N/30	1,4	DI + Spread	400	#N/D
AA8B11 (*)	476 / Sim	8,3	IPCA + Spread	950	Energia Elétrica
AEGP13 (*)	476 / N/30	xx	DI + Spread	53	Saneamento
AEGP14 (*)	476 / N/30	0,6	DI + Spread	305	Saneamento
AEGP17 (*)	476 / N/30	2,1	DI + Spread	400	Saneamento
AEGP19 (*)	476 / N/30	3,1	DI + Spread	800	Saneamento
AEGP40	476 / Sim	xx	DI + Spread	2.780	Saneamento
AEGP41 (*)	476 / N/30	3,6	DI + Spread	800	Saneamento
AEGP43 (*)	400 / N/30	2,0	DI + Spread	556	Saneamento
AEGP48	400 / Sim	xx	DI + Spread	2.698	#N/D
AEGP77 (*)	400 / N/30	3,3	DI + Spread	566	#N/D
AER11	476 / N/30	0,9	DI + Spread	600	#N/D
AER12 (*)	476 / N/30	1,9	DI + Spread	700	#N/D
AER111 (*)	476 / N/30	1,2	DI + Spread	1.100	Energia Elétrica
ALGA19 (*)	476 / N/30	0,8	DI + Spread	350	#N/D
ALGA24 (*)	400 / Sim	0,3	IPCA + Spread	282	#N/D
ALGA41 (*)	476 / N/30	3,2	DI + Spread	400	#N/D
ALGA42 (*)	476 / N/30	3,5	DI + Spread	735	Telecomunicações
ALGB1	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	300	Telecomunicações
ALGA42	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	315	Telecomunicações
ALG13	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	270	#N/D
ALG15	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	240	Empreend. Participações
ALMC12 (*)	476 / N/30	1,6	DI + Spread	500	#N/D
ALSO12 (*)	476 / N/30	xx	DI + Spread	550	#N/D
ALSO16 (*)	476 / N/30	2,7	DI + Spread	1.000	#N/D
ALUP17 (*)	476 / N/30	1,3	DI + Spread	649	Outros
AMB131 (*)	476 / N/30	2,1	DI + Spread	750	Empreend. Participações
AMB14 (*)	476 / N/30	2,9	DI + Spread	1.000	Empreend. Participações
ANEM11	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	475	Energia Elétrica
ANET11	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	250	#N/D
ANHB10 (*)	476 / N/30	1,5	DI + Spread	770	Transporte e Logística
ANHB4 (*)	400 / N/30	3,2	DI + Spread	2.650	Transporte e Logística
APFD19	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
APB18	476 / Sim	4,8	IPCA + Spread	1.000	#N/D
APB28 (*)	476 / N/30	1,8	DI + Spread	700	Transporte e Logística
ARM12 (*)	476 / N/30	2,5	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ARM13 (*)	476 / N/30	4,1	DI + Spread	300	Transporte e Logística
ART13	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	40	#N/D
ART19	476 / Sim	3,0	IPCA + Spread	450	Transporte e Logística
ART29 (*)	476 / N/30	1,2	DI + Spread	1.004	#N/D
ART35 (*)	400 / Sim	0,9	IPCA + Spread	162	Transporte e Logística
ART34 (*)	476 / N/30	2,0	DI + Spread	1.000	#N/D
AS112 (*)	476 / N/30	1,8	DI + Spread	940	Comércio Varejista
AS114 (*)	476 / N/30	2,9	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
AS122 (*)	476 / N/30	3,2	DI + Spread	660	Comércio Varejista
ASFP13	400 / Sim	3,7	IPCA + Spread	472	Transporte e Logística
ASFP19	400 / Sim	6,8	IPCA + Spread	708	Transporte e Logística
BCF16 (*)	476 / N/30	2,4	DI + Spread	1.200	Empreend. Participações
BCPSA1	476 / N/30	xx	DI + Spread	4.250	#N/D
BLMN12 (*)	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	580	Energia Elétrica
BRB11 (*)	476 / N/30	xx	IPCA + Spread	412	#N/D
BRB16 (*)	476 / N/30	4,1	DI + Spread	756	#N/D
BRMAB (*)	476 / N/30	4,3	DI + Spread	1.104	Química
BRP28	476 / Sim	7,0	IPCA + Spread	305	Empreend. Participações
BRP40 (*)	476 / N/30	2,8	DI + Spread	1.600	Empreend. Participações
BRP41 (*)	400 / N/30	3,3	DI + Spread	710	Empreend. Participações
BRT11	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	500	#N/D
BTEL12 (*)	476 / N/30	1,3	DI + Spread	4.920	#N/D
CAC121	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	516	Saneamento
CAL12	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	155	Saneamento
CAMB11 (*)	476 / N/30	3,5	DI + Spread	500	#N/D
CART13	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	105	Transporte e Logística
CBAN12	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	859	Transporte e Logística
CBAN22 (*)	400 / N/30	1,9	DI + Spread	700	#N/D
CBAN23	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	241	#N/D
CBAN2	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	200	#N/D
CBRDA (*)	476 / N/30	1,7	DI + Spread	980	Comércio Varejista
CBRDB (*)	476 / N/30	3,1	DI + Spread	520	Comércio Varejista
CC1511	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	450	Outros
CC131	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	100	#N/D
CC1CC1 (*)	476 / N/30	0,9	DI + Spread	390	Transporte e Logística
CCRO4 (*)	476 / N/30	1,7	DI + Spread	480	Transporte e Logística
CCRO45 (*)	476 / Sim	6,5	IPCA + Spread	545	Transporte e Logística
CCRO46 (*)	476 / N/30	3,2	DI + Spread	1.700	Transporte e Logística
CCRO84	476 / Sim	2,8	IPCA + Spread	480	Transporte e Logística
CCRO86	476 / Sim	7,1	IPCA + Spread	1.716	Transporte e Logística
CEAB11	400 / N/30	0,9	DI + Spread	500	Comércio Varejista
CEAB12 (*)	476 / N/30	1,8	DI + Spread	248	Comércio Varejista
CEAL11 (*)	476 / N/30	xx	DI + Spread	200	#N/D
CEAP12	400 / Sim	5,0	IPCA + Spread	195	#N/D
CEAR26	476 / Sim	1,0	IPCA + Spread	270	#N/D
CEEB46 (*)	400 / N/30	3,6	DI + Spread	400	#N/D
CEEB6	400 / Sim	5,1	IPCA + Spread	800	#N/D
CEEB3	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	320	#N/D
CEED13	400 / Sim	5,0	IPCA + Spread	180	#N/D
CEED21	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CEEL12 (*)	400 / N/30	1,9	DI + Spread	7.000	Energia Elétrica
CELU19 (*)	476 / N/30	xx	DI + Spread	905	Papel e Celulose
CEMA27 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	115	#N/D
CEPEC1	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	200	#N/D
CEPEC2	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CESE22 (*)	400 / N/30	2,7	DI + Spread	2.700	#N/D
CESP42 (*)	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CGP113 (*)	476 / N/30	2,9	DI + Spread	625	#N/D
CGE111 (*)	476 / N/30	0,9	DI + Spread	1.900	#N/D
CGP113 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	128	#N/D
CGMG18	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	850	Outros Serviços
CGO513	400 / Sim	5,2	IPCA + Spread	1.000	Energia Elétrica
CGO514 (*)	400 / N/30	3,8	DI + Spread	1.852.910	#N/D
CGO54	400 / Sim	7,6	IPCA + Spread	720	#N/D
CFEN13	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	350	Transporte e Logística
CLAG13	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	400	Comércio Atac. e Varejista
CLC04 (*)	476 / N/30	1,1	DI + Spread	550	#N/D
CLCE11 (*)	476 / N/30	xx	IPCA + Spread	400	#N/D
CLIL12 (*)	476 / N/30	4,0	DI + Spread	420	#N/D
CLIS11 (*)	476 / N/30	xx	DI + Spread	800	#N/D
CMGD19 (*)	400 / N/30	1,8	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
CMGD27	476 / Sim	1,9	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CMGD28	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
CMIN11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	576	Mineração
CMIN12	400 / Sim	6,5	IPCA + Spread	745	Mineração
CMIN21	476 / Sim	8,2	IPCA + Spread	424	#N/D
CMIN12	400 / Sim	8,3	IPCA + Spread	665	Mineração
CMPH14 (*)	476 / N/30	2,8	DI + Spread	530	#N/D
CMTR29	476 / Sim	4,8	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CNRD11	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	315	Transporte e Logística
COCE18	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
COCE19 (*)	400 / N/30	1,8	DI + Spread	950	Energia Elétrica
COCE27	476 / Sim	0,3	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
COGN17 (*)	476 / N/30	0,7	DI + Spread	408	Educação
COGN17 (*)	476 / N/30	1,9	DI + Spread	293	#N/D
COMR12 (*)	476 / N/30	0,5	DI + Spread	800	Participações
COMR13 (*)	400 / N/30	2,1	DI + Spread	1.000	#N/D
CONX12	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	550	#N/D
CPFP44 (*)	476 / N/30	3,9	DI + Spread	334	Energia Elétrica
CPGT16 (*)	476 / N/30	0,6	% do DI	800	Energia Elétrica
CPGT18 (*)	476 / N/30	4,1	DI + Spread	1.100	#N/D
CPGT26	476 / Sim	1,6	IPCA + Spread	200	#N/D
CPGT27	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	367	#N/D
CPGT28	476 / Sim	7,4	IPCA + Spread	200	#N/D
CPD16 (*)	476 / N/30	1,7	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica

CPD26	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	500	#N/D
CPD28 (*)	400 / N3o	2,5	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CPD37	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	299	Energia Elétrica
CPD38 (*)	400 / N3o	3,4	DI + Spread	400	#N/D
CPT312 (*)	476 / N3o	3,2	DI + Spread	250	#N/D
CPM15	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	1.000	Telecomunicações
CRM011	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	220	#N/D
CRM15	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
CRNP11 (*)	400 / N3o	xx	DI + Spread	1.400	#N/D
CSAN13 (*)	476 / N3o	3,3	DI + Spread	750	Outros
CSAN15 (*)	400 / N3o	3,5	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN16 (*)	400 / N3o	3,4	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN23 (*)	476 / N3o	4,6	DI + Spread	900	Outros
CSAN24 (*)	476 / N3o	5,0	DI + Spread	1.100	Outros
CSZ11 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.200	#N/D
CSMGAS (*)	476 / N3o	1,0	DI + Spread	500	Saneamento
CSMG67 (*)	476 / N3o	3,2	DI + Spread	750	Saneamento
CSMG66 (*)	476 / N3o	1,3	DI + Spread	506	Saneamento
CSNA11 (*)	476 / N3o	3,5	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
CSNA22 (*)	476 / N3o	2,8	DI + Spread	1.500	#N/D
CSNA84	400 / Sim	6,5	IPCA + Spread	180	#N/D
CSNA99	476 / Sim	2,3	IPCA + Spread	180	#N/D
CTE15 (*)	400 / Sim	0,2	IPCA + Spread	300	#N/D
CTE17 (*)	400 / Sim	1,3	IPCA + Spread	621	Energia Elétrica
CTE18	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	409	Energia Elétrica
CTE19 (*)	476 / N3o	3,2	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CTE1B	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	669	Energia Elétrica
CTE29	476 / Sim	7,8	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
CTE2B	476 / Sim	9,9	IPCA + Spread	281	Energia Elétrica
CTEA2 (*)	476 / N3o	3,5	DI + Spread	700	#N/D
CTE1E	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	300	#N/D
CTE13	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	185	Energia Elétrica
CTNS15 (*)	476 / N3o	0,5	DI + Spread	238	#N/D
CTNS25 (*)	476 / N3o	2,1	DI + Spread	162	#N/D
CTOL18 (*)	400 / N3o	xx	DI + Spread	400	Transporte e Logística
CTOL28 (*)	400 / N3o	xx	DI + Spread	200	Transporte e Logística
CURV21 (*)	476 / N3o	1,8	DI + Spread	200	#N/D
CVCB14 (*)	476 / N3o	1,8	DI + Spread	499.561	#N/D
CVMB04 (*)	400 / N3o	xx	DI + Spread	388.359	Mineração
DASA22 (*)	476 / N3o	1,0	DI + Spread	500	Outros
DASA44 (*)	476 / N3o	1,3	DI + Spread	476	Outros
DASA55 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	1.000	Outros
DASA56 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	2.000	Outros
DASA88 (*)	476 / N3o	3,2	DI + Spread	1.000	#N/D
DASAB0 (*)	476 / N3o	0,9	% do DI	30	#N/D
DASAB4 (*)	476 / N3o	2,8	DI + Spread	124	#N/D
DASAB5 (*)	476 / N3o	3,8	DI + Spread	285	Outros
DASAC0 (*)	476 / N3o	2,1	% do DI	40	#N/D
DASAC5 (*)	476 / N3o	5,2	DI + Spread	715	Outros
DESK13 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	350	Outros
DIRR16 (*)	476 / N3o	0,0	DI + Spread	250	#N/D
EATE19 (*)	476 / N3o	1,7	DI + Spread	200	#N/D
EBENA3 (*)	476 / N3o	1,8	DI + Spread	450	#N/D
EER12	400 / Sim	3,8	IPCA + Spread	640	#N/D
ECOV22 (*)	400 / Sim	0,4	IPCA + Spread	681	Transporte e Logística
ENP15	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	280	#N/D
ENP11	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	1.200	#N/D
EDTE12 (*)	476 / Sim	3,1	IPCA + Spread	315	Energia Elétrica
EGE17	400 / Sim	1,1	IPCA + Spread	515	Energia Elétrica
EGE19	400 / Sim	2,0	IPCA + Spread	576	Energia Elétrica
EGE39	400 / Sim	2,0	IPCA + Spread	379	#N/D
EGEAD	476 / Sim	9,7	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
ETKCD	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	260	Energia Elétrica
ETKCE	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	260	Energia Elétrica
ELDC14 (*)	476 / N3o	0,8	DI + Spread	700	Papel e Celulose
ELET13	476 / N3o	2,1	DI + Spread	1.200	Energia Elétrica
ELET14	400 / Sim	5,6	IPCA + Spread	4.000	#N/D
ELET22 (*)	476 / N3o	0,4	DI + Spread	2.200	Energia Elétrica
ELET23	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
ELET24 (*)	400 / N3o	3,4	DI + Spread	3.000	#N/D
ELET32 (*)	476 / N3o	2,2	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
ELET42	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	700	#N/D
ELP16 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	575	#N/D
ELP17	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ELP18	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ENAT11	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	737	Empreend. Participações
ENAT21 (*)	476 / N3o	2,7	DI + Spread	663	Empreend. Participações
ENAT32	400 / Sim	xx	DI + Spread	997	#N/D
ENEV12 (*)	476 / N3o	0,4	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV15	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
ENEV18 (*)	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	718	Energia Elétrica
ENEV19	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	715	Energia Elétrica
ENEV22 (*)	476 / N3o	2,2	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV26	400 / Sim	8,3	IPCA + Spread	574	Energia Elétrica
ENEV28 (*)	400 / Sim	8,5	IPCA + Spread	472	Energia Elétrica
ENEV29	476 / Sim	8,6	IPCA + Spread	570	Energia Elétrica
ENEV32	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV38 (*)	400 / N3o	3,8	DI + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV39	476 / Sim	10,7	IPCA + Spread	575	Energia Elétrica
ENF148 (*)	400 / N3o	4,0	DI + Spread	350	Energia Elétrica
ENF28 (*)	400 / Sim	0,5	IPCA + Spread	172	#N/D
ENGA1	476 / Sim	2,2	IPCA + Spread	900	#N/D
ENGA3 (*)	476 / N3o	1,1	DI + Spread	576	Energia Elétrica
ENGA5	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	330	#N/D
ENGA6	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	309	Energia Elétrica
ENGB4	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	425	#N/D
ENGB5 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	700	Energia Elétrica
ENGB6	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	391	Energia Elétrica
ENGB8	400 / N3o	xx	DI + Spread	400	Energia Elétrica
ENGB9	400 / Sim	6,8	IPCA + Spread	1.153	#N/D
ENGC5 (*)	476 / N3o	3,8	DI + Spread	300	Energia Elétrica
ENGC6 (*)	476 / N3o	2,8	DI + Spread	250	Energia Elétrica
ENGC9 (*)	400 / N3o	3,8	DI + Spread	500	#N/D
ENJ21	476 / Sim	1,6	IPCA + Spread	634	Energia Elétrica
ENM21	476 / Sim	1,7	IPCA + Spread	386	#N/D
ENMTA2 (*)	476 / N3o	1,1	DI + Spread	381	Energia Elétrica
ENMTA4	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	350	Energia Elétrica
ENMTA5	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	164	Energia Elétrica
ENPK14 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	275	#N/D
ENSA1	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	68	#N/D
ENTV12	476 / Sim	4,1	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
EOTC11	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	66	#N/D
EQT113 (*)	476 / N3o	0,8	DI + Spread	448	Energia Elétrica
EQT115 (*)	476 / N3o	2,1	DI + Spread	1.700	Energia Elétrica
EQT125 (*)	476 / N3o	3,4	DI + Spread	300	Energia Elétrica
EQT155 (*)	476 / N3o	1,2	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
EQUA11	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ERDV17 (*)	476 / N3o	1,0	IPCA + Spread	350	#N/D
ERDV18	476 / N3o	0,4	DI + Spread	834	Transporte e Logística
ERDVA0 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ERDVA1 (*)	476 / N3o	3,0	DI + Spread	1.050	Transporte e Logística
ERDVA2 (*)	400 / N3o	2,1	DI + Spread	650	Transporte e Logística
ERDV13 (*)	400 / N3o	4,3	DI + Spread	400	#N/D
ESAM14 (*)	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	340	#N/D
ESL46	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	320	Energia Elétrica
ETBA12	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	715	Energia Elétrica
EUFA14 (*)	400 / N3o	3,5	DI + Spread	500	Química
EURF12 (*)	476 / N3o	2,7	DI + Spread	1.000	Química
FENSL1 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	325	#N/D
FGEN13	400 / Sim	1,8	IPCA + Spread	211	Energia Elétrica
FLRT15 (*)	476 / N3o	1,0	DI + Spread	200	#N/D

FURN21	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
FZRC11 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	600	#N/D
GASC12 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	750	#N/D
GASC23	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
GASP15 (*)	400 / Sim	0,0	IPCA + Spread	675	Petróleo e Gás
GASP19	476 / N3o	5,6	IPCA + Spread	360	#N/D
GASP29	476 / Sim	8,6	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GRSP11	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	600	Empreend. Participações
GGSH12 (*)	476 / N3o	1,3	DI + Spread	360	#N/D
GRBB14 (*)	476 / N3o	1,8	DI + Spread	30	Saneamento
GRBB15 (*)	476 / N3o	0,9	DI + Spread	350	#N/D
GSTS14	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	409	Saneamento
GUAR14 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	585	Comércio Varejista
GUAR15 (*)	476 / N3o	2,1	DI + Spread	837	Comércio Varejista
GUAR23 (*)	476 / N3o	0,5	DI + Spread	500	#N/D
GLAR24 (*)	476 / N3o	1,2	DI + Spread	515	Comércio Varejista
HAPV11 (*)	476 / N3o	0,6	% do DI	1.765	Empreend. Participações
HAPV12 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	1.250	#N/D
HAPV13 (*)	476 / N3o	3,8	DI + Spread	2.000	Empreend. Participações
HAPV14 (*)	400 / N3o	xx	DI + Spread	750	#N/D
HAPV22 (*)	476 / N3o	3,8	DI + Spread	1.250	#N/D
HANG11	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	1.400	Transporte e Logística
HBSA11	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	260	Saneamento
HBSA12 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	395	#N/D
HBSA21	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	100	#N/D
HSPA12 (*)	476 / N3o	2,7	DI + Spread	715	Hospitalar
HVAN11 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.500	#N/D
HVSP11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	1.287	Empreend. Participações
HYPEA4 (*)	476 / N3o	2,8	DI + Spread	750	#N/D
HYPEA5 (*)	400 / N3o	3,2	DI + Spread	800	Outros
HSN15	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	430	Saneamento
IGTAB0	476 / N3o	2,8	DI + Spread	400	Empreend. Participações
IGTAB1 (*)	476 / N3o	3,2	DI + Spread	236	Empreend. Participações
IOCHB1 (*)	476 / N3o	2,4	DI + Spread	400	#N/D
IRUS14	400 / Sim	9,4	IPCA + Spread	2.000	Saneamento
ITPO14	476 / Sim	7,3	IPCA + Spread	750	Transporte e Logística
ITSA13 (*)	476 / N3o	4,2	DI + Spread	1.300	#N/D
ITSA24 (*)	476 / N3o	4,4	DI + Spread	1.250	Finanças
ITVAL7 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	400	#N/D
JALL11	400 / Sim	4,3	IPCA + Spread	310	Empreend. Participações
JALL13	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	350	Empreend. Participações
JALL14 (*)	400 / Sim	5,5	IPCA + Spread	178	#N/D
JHSFA1 (*)	476 / N3o	1,9	DI + Spread	250	#N/D
JHSFA3 (*)	476 / N3o	2,6	DI + Spread	350	#N/D
JSLGAS (*)	476 / N3o	3,1	DI + Spread	700	#N/D
JSMLAS (*)	476 / N3o	4,3	DI + Spread	1.245	Empreend. Participações
KLAL12 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	150	#N/D
RLBRX2 (*)	476 / N3o	3,4	% do DI	100	Papel e Celulose
KRSAL1 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	440	Participações
LCAMA0 (*)	476 / N3o	1,4	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LCAMB4 (*)	476 / N3o	2,9	DI + Spread	266	Comércio Varejista
LCAMC2 (*)	476 / N3o	4,6	DI + Spread	400	#N/D
LCAMC3 (*)	400 / N3o	2,8	DI + Spread	685	Comércio Varejista
LCAMD1 (*)	400 / N3o	5,4	IPCA + Spread	1.100	Comércio Varejista
LCAMD2 (*)	476 / N3o	2,6	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
LCAMB5 (*)	400 / N3o	4,5	IPCA + Spread	515	Comércio Varejista
LMTF11 (*)	400 / N3o	2,2	DI + Spread	500	#N/D
LMTF26 (*)	476 / N3o	3,1	DI + Spread	775	#N/D
LORTA2 (*)	476 / N3o	0,4	DI + Spread	700	#N/D
LORTA5 (*)	476 / N3o	1,7	% do DI	1.000	#N/D
LORTA7 (*)	400 / N3o	5,6	IPCA + Spread	1.200	Comércio Varejista
LORTA8 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LORTA9 (*)	476 / N3o	2,7	DI + Spread	950	#N/D
LORTB2 (*)	476 / N3o	3,6	DI + Spread	2.450	Comércio Varejista
LORTB3 (*)	476 / N3o	0,7	% do DI	22	#N/D
LORTB8 (*)	476 / N3o	3,9	DI + Spread	1.550	#N/D
LENB11 (*)	476 / N3o	0,7	DI + Spread	1.000	#N/D
LTTE15	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	410	#N/D
MATD11 (*)	476 / N3o	3,5	DI + Spread	700	#N/D
MEAL12 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	125	#N/D
MEZS11	476 / Sim	7,4	IPCA + Spread	373	#N/D
MGLUAP (*)	476 / N3o	2,1	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
MOSP12	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	800	#N/D
MILS26 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	200	#N/D
MMAU13	476 / Sim	1,4	IPCA + Spread	310	#N/D
MNRVA1 (*)	476 / N3o	2,5	DI + Spread	400	Outros
MOVIS6 (*)	476 / N3o	1,6	DI + Spread	550	Empreend. Participações
MOVIL7 (*)	476 / N3o	2,0	DI + Spread	1.150	#N/D
MOVIB8 (*)	400 / N3o	4,4	IPCA + Spread	408	Empreend. Participações
MOVI9 (*)	476 / N3o	2,7	DI + Spread	1.000	#N/D
MOVV2 (*)	476 / N3o	1,3	DI + Spread	360	Empreend. Participações
MOVV8 (*)	400 / N3o	5,3	IPCA + Spread	593	Empreend. Participações
MOVV4 (*)	476 / N3o	2,2	DI + Spread	284	#N/D
MRFGA0 (*)	476 / N3o	1,4	DI + Spread	500	#N/D
MRFGA1 (*)	476 / N3o	2,9	DI + Spread	750	#N/D
MRSAA1	400 / Sim	7,4	IPCA + Spread	400	#N/D
MRSAB1	400 / Sim	7,9	IPCA + Spread	800	#N/D
MRSAC1	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	800	#N/D
MRSB19	476 / Sim	0,4	IPCA + Spread	27	#N/D
MRTF11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	150	#N/D
MREVEA8 (*)	476 / N3o	1,6	DI + Spread	500	#N/D
MSGT13 (*)	476 / N3o	4,3	IPCA + Spread	400	#N/D
MSGT23	476 / Sim	7,7	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MSGT33	476 / Sim	9,1	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MTRU19	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	1.200	Transporte e Logística
MTRU12	476 / N3o	1,5	DI + Spread	400	Transporte e Logística
MULPAD (*)	476 / N3o	3,2	DI + Spread	450	Empreend. Participações
MVLV19 (*)	476 / N3o	2,4	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
MVLV26	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	300	#N/D
MVLVA1 (*)	476 / N3o	2,4	DI + Spread	600	#N/D
NATUA1 (*)	476 / N3o	2,9	DI + Spread	826	Comércio Varejista
NCFP14 (*)	476 / N3o	0,1	DI + Spread	3.000	Empreend. Participações
NEDE16	400 / Sim	4,1	IPCA + Spread	803	Energia Elétrica
NIGRP12 (*)	476 / N3o	4,9	DI + Spread	1.500	#N/D
NTEEN11	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
NTS025 (*)	476 / N3o	4,2	DI + Spread	1.360	Energia Elétrica
NTS025 (*)	476 / N3o	5,0	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
OCNFP13 (*)	476 / N3o	1,4	DI + Spread	500	#N/D
OODS11 (*)	476 / N3o	1,3	DI + Spread	650	Outros
OMGE11 (*)	476 / N3o	0,4	DI + Spread	309	Energia Elétrica
OMGE12	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	110	#N/D
OMGE13 (*)	476 / N3o	3,1	DI + Spread	1.050	Energia Elétrica
OMGE21 (*)	400 / N3o	1,9	DI + Spread	168	#N/D
OMGE31 (*)	476 / N3o	1,9	IPCA + Spread	168	#N/D
OMSCA1	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	150	#N/D
OMNGL2 (*)	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	220	#N/D
ONCO19 (*)	476 / N3o	3,3	DI + Spread	630	#N/D
ORMA15 (*)	476 / N3o	2,8	DI + Spread	400	#N/D
OVSA10 (*)	476 / N3o	1,7	DI + Spread	300	#N/D
PALFA1 (*)	476 / N3o	3,4	DI + Spread	750	Energia Elétrica
PASN12	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	260	#N/D
PASS12 (*)	400 / N3o	4,6	DI + Spread	1.736	#N/D
PEA111	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.500	Petróleo e Gás
PEA211 (*)	476 / N3o	3,0	DI + Spread	500	#N/D
PETR16	400 / Sim	2,0	IPCA + Spread	898	Petróleo e Gás
PETR17	400 / Sim	5,2	IPCA + Spread	1.529	Petróleo e Gás
PETR25 (*)	476 / Sim	0,7	IPCA + Spread	1.090	Petróleo e Gás
PETR26	400 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.694	Petróleo e Gás
PETR27	400 / Sim	8,6	IPCA + Spread	1.479	Petróleo e Gás
PLSBA1	400 / Sim	4,8	IPCA + Spread	1.754	Transporte e Logística
POS113 (*)	476 / N3o	1,1	DI + Spread	850	#N/D

QUAL16 (*)	476 / N3o	1,6	DI + Spread	2.200	Outros Serviços
QUAT13	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	450	Outros Serviços
RAHD11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	465	Empreend. Participações
RODRB3 (*)	476 / N3o	5,0	DI + Spread	850	Outros Serviços
RODRB7 (*)	476 / N3o	1,8	DI + Spread	2.500	#N/D
RODRB8 (*)	476 / N3o	4,6	DI + Spread	2.500	Outros Serviços
RODRB3 (*)	476 / N3o	5,0	DI + Spread	425	Outros Serviços
RODRC7 (*)	476 / N3o	3,5	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
RODRB8 (*)	476 / N3o	4,6	DI + Spread	1.500	Outros Serviços
RODRD9 (*)	400 / N3o	4,5	DI + Spread	1.000	#N/D
RENTAS (*)	400 / N3o	5,3	DI + Spread	1.500	#N/D
RESA14	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	900	Energia Elétrica
RESA17	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	768	Energia Elétrica
RESA27	400 / Sim	5,8	IPCA + Spread	429	Energia Elétrica
RIS2A3	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	493	Energia Elétrica
RIPR22	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
RIS411 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	2.570	Saneamento
RIS412	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	98.074	#N/D
RIS421 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	830	#N/D
RIS422	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	107.017	#N/D
RISP11 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	3.200	Saneamento
RISP12	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	166.992	#N/D
RISP21 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.200	Saneamento
RISP22	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	182.217	#N/D
RLOS11 (*)	476 / N3o	1,1	DI + Spread	1.740	Transporte e Logística
RMSA12	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	1.950	Outros
RODRB1 (*)	476 / N3o	4,0	DI + Spread	600	Transporte e Logística
RRRP12 (*)	476 / N3o	0,9	DI + Spread	900	Energia Elétrica
RSAN44 (*)	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	335	#N/D
RUMOA2	400 / Sim	3,8	IPCA + Spread	600	Transporte e Logística
RUMOA3	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	907	Transporte e Logística
RUMOA4	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	800	Transporte e Logística
RUMOA5	400 / Sim	5,3	IPCA + Spread	377	#N/D
RUMOA6	400 / Sim	5,5	IPCA + Spread	785	Transporte e Logística
RUMOB5	400 / Sim	8,6	IPCA + Spread	823	#N/D
RUMOB7	400 / Sim	7,2	IPCA + Spread	750	#N/D
SAEL18 (*)	476 / N3o	1,1	DI + Spread	147	#N/D
SAPRC1 (*)	400 / N3o	3,5	DI + Spread	400	#N/D
SBC11 (*)	476 / N3o	0,5	DI + Spread	280	#N/D
SBC12 (*)	476 / N3o	0,9	DI + Spread	300	#N/D
SBC13 (*)	476 / N3o	2,1	DI + Spread	500	Comércio Varejista
SBSF6	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSF7 (*)	476 / N3o	2,8	DI + Spread	300	#N/D
SBSPE9	400 / Sim	5,7	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSFGD (*)	476 / N3o	1,6	DI + Spread	500	#N/D
SBSPHD (*)	476 / N3o	3,7	DI + Spread	500	Saneamento
SANH14 (*)	476 / N3o	1,4	DI + Spread	750	Saneamento
SANH18 (*)	476 / N3o	4,0	DI + Spread	800	Saneamento
SMFT16 (*)	476 / N3o	3,1	DI + Spread	1.060	Outros
SMFF18 (*)	400 / N3o	4,6	DI + Spread	600	#N/D
SMT014	400 / Sim	6,4	IPCA + Spread	648	#N/D
SMT024	400 / Sim	8,4	IPCA + Spread	552	#N/D
SNGO18 (*)	476 / N3o	1,0	DI + Spread	220	Saneamento
SNGO19	476 / N3o	1,2	DI + Spread	250	Saneamento
SNGO41 (*)	400 / N3o	2,7	DI + Spread	300	#N/D
SPR11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	210	#N/D
SIAA29 (*)	476 / N3o	3,5	DI + Spread	750	#N/D
SIGB29	400 / Sim	7,2	IPCA + Spread	500	#N/D
SIGBA0	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	2.000	#N/D
TAEB15	476 / Sim	2,3	IPCA + Spread	480	#N/D
TAEE17	400 / Sim	9,0	IPCA + Spread	509	#N/D
TAEEA1 (*)	476 / N3o	3,6	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAEEB2	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	631	#N/D
TAEEC1 (*)	476 / N3o	3,8	DI + Spread	650	#N/D
TAEECA	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	395	#N/D
TAES14	400 / Sim	0,8	IPCA + Spread	255	Energia Elétrica
TAES15	400 / Sim	1,1	IPCA + Spread	526	Energia Elétrica
TBLE26 (*)	476 / Sim	1,5	IPCA + Spread	353	#N/D
TBSP11 (*)	400 / N3o	2,2	DI + Spread	5.000	#N/D
TCH11	476 / Sim	6,9	IPCA + Spread	300	#N/D
TFLE18 (*)	476 / N3o	0,7	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
TFLEB0 (*)	476 / N3o	3,5	DI + Spread	500	#N/D
TIE11 (*)	476 / Sim	0,0	IPCA + Spread	180	#N/D
TIE19 (*)	476 / N3o	2,4	DI + Spread	1.380	Energia Elétrica
TIE29	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	641	Energia Elétrica
TIE7A0 (*)	476 / N3o	2,9	DI + Spread	750	#N/D
TIGR21 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	349	#N/D
TIMS12	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	1.600	Telecomunicações
TIMM11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	395	Energia Elétrica
TOTS14 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.500	#N/D
TRPL1P	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	118	#N/D
TRSL18 (*)	476 / N3o	1,4	DI + Spread	150	#N/D
TRPL1	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	407	Energia Elétrica
TRPLA3 (*)	400 / N3o	xx	DI + Spread	550	#N/D
TRPLA4	400 / Sim	7,2	IPCA + Spread	784	#N/D
TRPLB4	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	1.116	#N/D
TUPV14 (*)	476 / N3o	2,7	DI + Spread	1.000	#N/D
TVVH11	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	240	#N/D
UNSM12	476 / Sim	8,3	IPCA + Spread	1.050	Energia Elétrica
UNSM13 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	200	#N/D
UNDA21 (*)	476 / N3o	0,4	% do DI	522	Outros Serviços
UNDA41 (*)	476 / N3o	1,6	DI + Spread	450	Outros Serviços
UNEG11	476 / Sim	7,8	IPCA + Spread	1.800	Energia Elétrica
UNNP16 (*)	476 / N3o	0,4	DI + Spread	117	#N/D
UNNP17	476 / N3o	3,5	DI + Spread	500	#N/D
UNNP26 (*)	476 / N3o	1,7	DI + Spread	233	#N/D
USAN29 (*)	476 / N3o	3,9	DI + Spread	966	#N/D
LTPS21	476 / Sim	6,8	IPCA + Spread	238	Energia Elétrica
LTPS22	400 / Sim	7,1	IPCA + Spread	432	Energia Elétrica
VAMO12 (*)	476 / N3o	0,7	DI + Spread	383	Outros Serviços
VAMO14 (*)	476 / N3o	3,1	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
VAMO22 (*)	476 / N3o	1,5	DI + Spread	418	Outros Serviços
VAMO24 (*)	476 / N3o	4,6	DI + Spread	433	Outros Serviços
VAMO33 (*)	476 / N3o	5,2	IPCA + Spread	464	Outros Serviços
VAMO34 (*)	476 / N3o	5,4	IPCA + Spread	567	Outros Serviços
VBRB14 (*)	476 / N3o	3,7	DI + Spread	710	Energia Elétrica
VBRB24 (*)	476 / N3o	5,0	DI + Spread	791	Energia Elétrica
VBRB11	400 / Sim	4,3	IPCA + Spread	850	Transporte e Logística
VECS11 (*)	476 / N3o	1,4	DI + Spread	1.000	#N/D
VERO12 (*)	400 / Sim	3,9	IPCA + Spread	375	Outros
VIAL1A (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	480	#N/D
VML14	476 / N3o	1,2	DI + Spread	300	#N/D
VLD19 (*)	476 / N3o	1,9	DI + Spread	250	#N/D
VLM15	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
VLM11 (*)	476 / N3o	1,9	DI + Spread	250	#N/D
VNY12	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	250	#N/D
VRL12	476 / Sim	1,5	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
VRDN12	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	700	Transporte e Logística
VSECL1 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	180	#N/D
VSEH11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	160	#N/D
VVED15 (*)	476 / N3o	2,6	DI + Spread	1.000	#N/D
VVRT11 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.000	#N/D
XPIN11 (*)	476 / N3o	xx	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
XPUS14 (*)	476 / N3o	0,6	DI + Spread	900	Finanças
XPVS24 (*)	476 / N3o	1,6	DI + Spread	900	Finanças

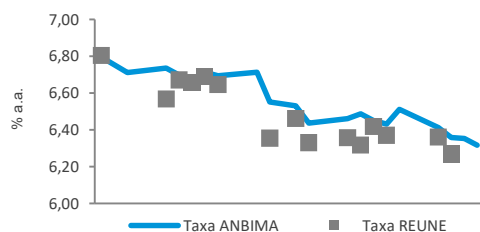
(*): Os valores possuem natureza de lotes

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

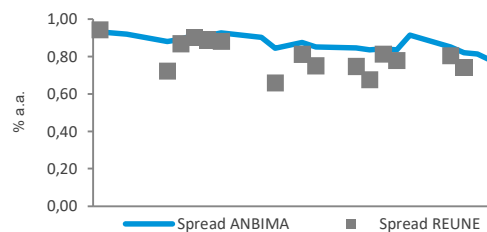
► As séries relacionadas aos dados do REUNE estão divididas em dois grupos. Os pontos mais claros correspondem aos negócios da faixa "Até 1 MM" e os demais correspondem aos dados das faixas superiores.

ELET14 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

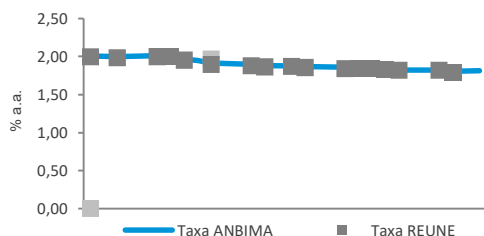


Análise dos Spreads

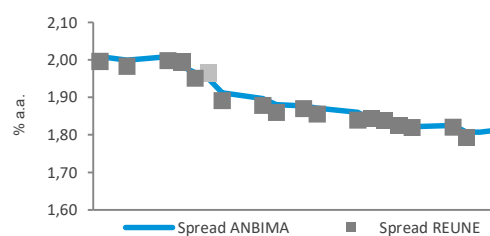


TBSP11 - DI + Spread

Análise das Taxas

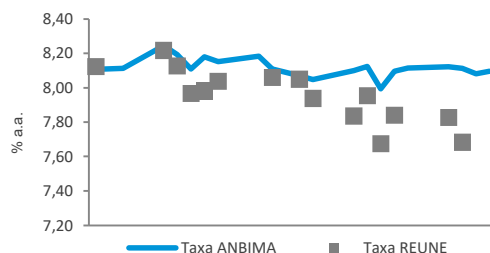


Análise dos Spreads

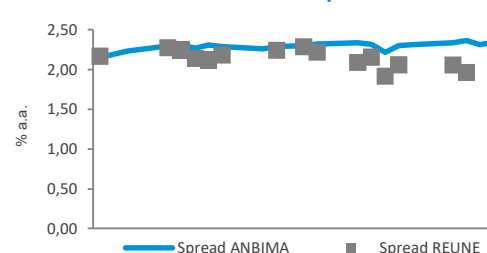


IRJS14 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

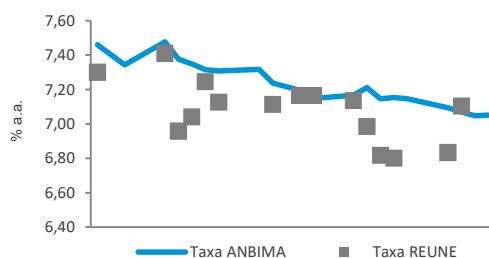


Análise dos Spreads

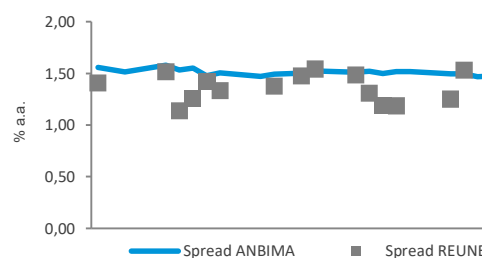


PEJA11 - IPCA + Spread

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