

Indicadores

Mercado secundário de debêntures

Ano XI • Nº 124 • outubro/23

REUNE Registro Único de Negócios ANBIMA

O volume de operações registradas atingiu seu maior valor neste mês de outubro, se comparado aos registros dos últimos seis meses avaliados. Já em número de operações registradas e de séries negociadas, o mês de agosto segue com os maiores valores registrados nos mesmos seis meses. Nessas medidas, os valores registrados em outubro atingiram a segunda maior marca durante esse período.

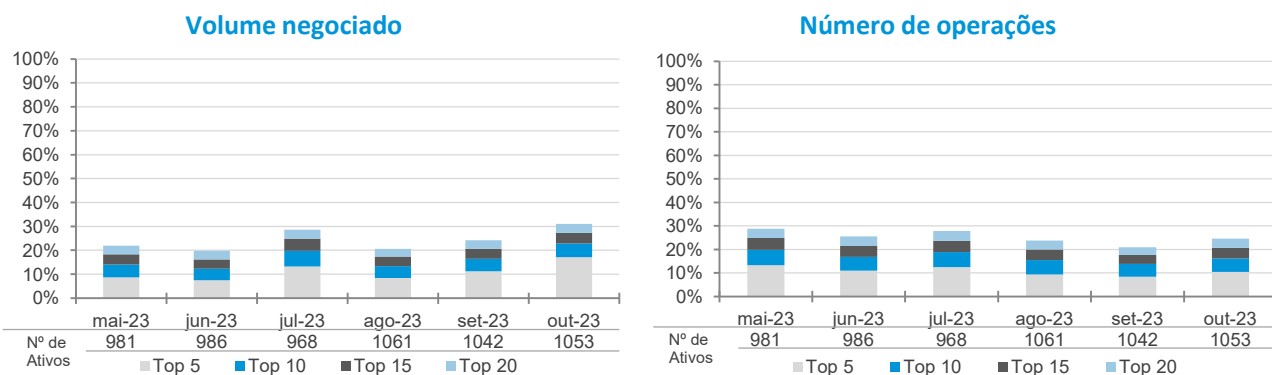
Volume Negociado das Operações Registradas (R\$ milhões)						
Operações	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23
Intra-grupo	7.691,3	8.074,7	2.564,2	284,2	205,8	353,5
Extra-grupo	41.159,9	35.866,1	35.849,2	48.589,9	41.296,5	52.208,7
Cliente	35.880,8	31.152,0	28.578,7	41.899,7	36.745,7	47.753,3
Mercado	5.279,1	4.714,1	7.270,5	6.690,2	4.550,9	4.455,4
Total	48.851,2	43.940,9	38.413,4	48.874,1	41.502,3	52.562,1

Número de Operações Registradas						
Operações	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23
Intra-grupo	4.902	6.372	2.502	298	84	74
Extra-grupo	79.888	74.946	78.007	101.610	87.257	86.194
Cliente	72.050	68.360	72.237	95.144	81.256	80.054
Mercado	7.838	6.586	5.770	6.466	6.001	6.140
Total	84.790	81.318	80.509	101.908	87.341	86.268

Número de Séries Negociadas						
Operações (Média Diária)	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23
Intra-grupo	113	139	68	11	3	3
Extra-grupo	459	476	482	538	561	536
Cliente	454	471	477	533	556	531
Mercado	135	123	123	128	125	123
Média Total*	483	495	494	539	561	536
Total de Séries	1027	1037	1007	1062	1042	1053

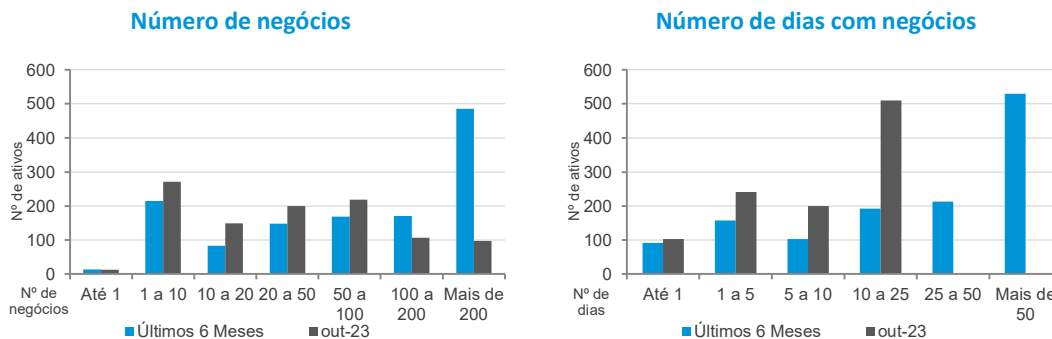
(*) Os ativos podem ser negociados em operações intra-grupo e extra-grupo simultaneamente

Concentração dos Ativos Mais Negociados (Operações extra-grupo)

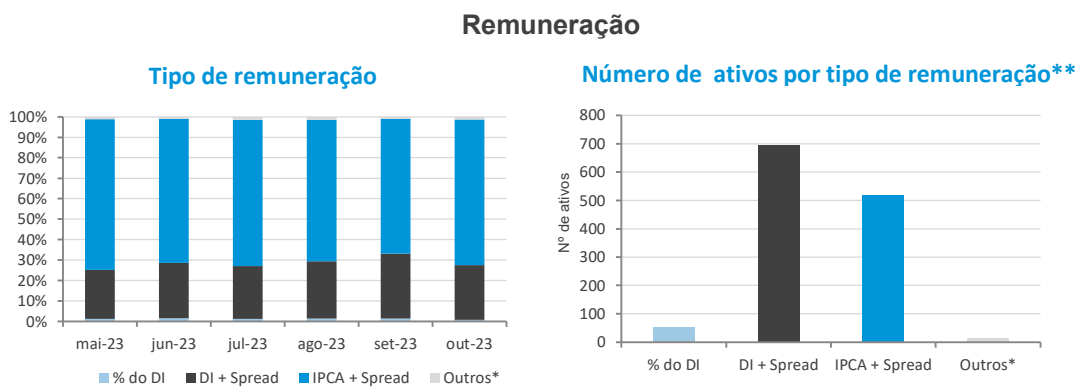


Ainda que o número de ativos incentivados que passaram por negociação seja inferior ao das demais debêntures, 430 contra 623, o de ativos não incentivados segue com relativa amplitude nos últimos meses avaliados. Contudo, as debêntures incentivadas continuam com relevante participação nas operações registradas no mercado secundário, representando 68% do total das debêntures negociadas no mês.

Frequência de Negócios (Operações extra-grupo)

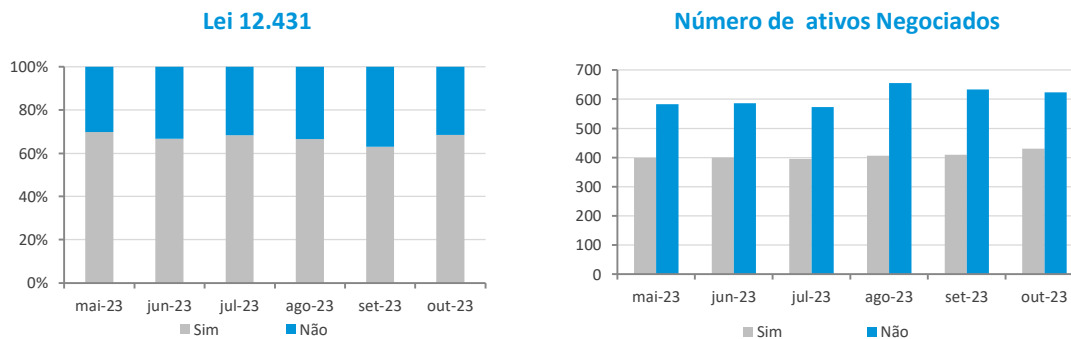


Característica das Operações - Distribuição do Número de Negócios (Operações extra-grupo)



(*) 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*

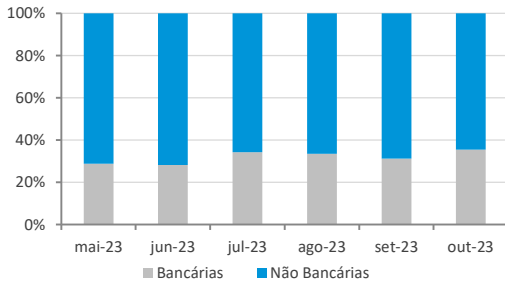


(*) Engloba ativos emitidos no âmbito da Lei 12.431.

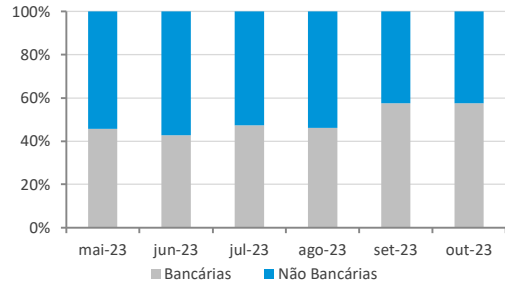
O esforço constante da Associação para incrementar a representatividade da amostra reflete sua iniciativa de ampliar o escopo da atividade de precificação. Ao longo dos últimos meses, a amostra manteve-se com relevante número de ativos na publicação diária de preços indicativos de debêntures, contando atualmente com 839 séries.

Perfil das Instituições Financeiras

Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



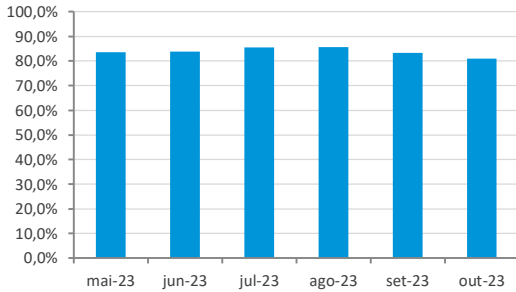
Operações entre participantes do Sistema REUNE



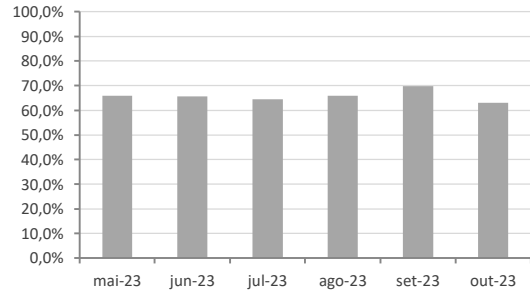
Observação: Instituições bancárias englobam bancos comerciais, bancos de investimento, bancos múltiplos e caixas. Já as não-bancárias englobam corretoras, distribuidoras e sociedades de arrendamento.

Concentração dos participantes - Cinco mais atuantes

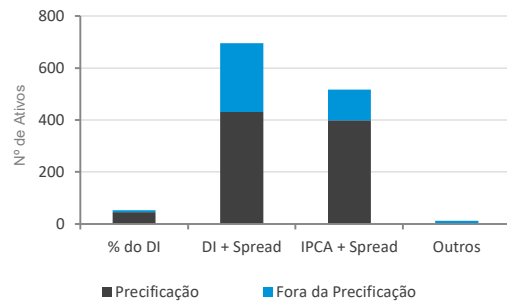
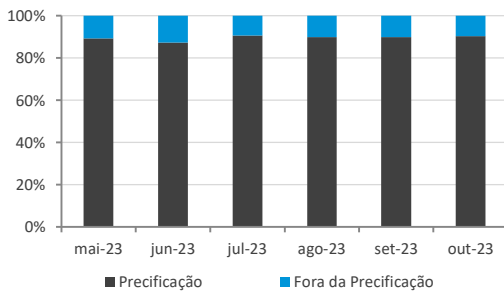
Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



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 ELET14, pela participação no top 15 das 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 CESE11, da Centrais Elétricas de Sergipe S.A (Celse), com R\$ 4,93 bilhões.

Análise de Liquidez - Principais Indicadores - outubro-23

	Volume (R\$ milhões)	Nº de Operações	Dias com Negócios (20 d.u.)		
CESE11	4.931,2	ENAT11	2.228	ENAT11	21
TBSP11	1.477,9	GASP15	1.911	GASP15	21
CGEE11	1.036,9	ELET14	1.791	ELET14	21
CELE16	770,8	AEAB11	1.614	AEAB11	21
CELG12	734,0	IRUS14	1.459	IRUS14	21
XPVS14	670,1	JSMIA5	1.038	JSMIA5	21
CESE22	639,8	RISP22	1.024	RISP22	21
SMFT16	574,5	PEJA11	1.002	PEJA11	21
EQTLS5	562,7	MTRJ19	949	MTRJ19	21
ELET22	556,9	ENAT21	937	ENAT21	21
LORTE4	526,6	PLSB1A	808	PLSB1A	21
CPGT18	465,8	RMSA12	792	RMSA12	21
ELET14	459,2	CMGD27	783	CMGD27	21
TOTS14	427,1	ENEV28	780	ENEV28	21
ELET24	417,0	CCL521	723	CCL521	21

Seleção dos Ativos Mais Líquidos

	mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23
PEJA11	ENEV19	IRUS14	IRUS14	IRUS14	ELET14	ELET14
ITPO14	PEJA11	PEJA11	PEJA11	AEAB11	ENAT11	ENAT11
CCROB6	APFD19	ITPO14	AEAB11	ENAT11	TBSP11	TBSP11
ENEV19	CCL511	RMSA12	PLSB1A	PEJA11	GASP15	GASP15
ENEV29	CCROB6	AEAB11	VBRR24	TBSP11	RISP22	RISP22
CELG12	AEAB11	CCROB6	ENEV39	MTRJ19	AEAB11	AEAB11
JSMIA5	ENEV39	ENAT11	RMSA12	PLSB1A	IRUS14	IRUS14
CVRDA6	HARG11	ENEV39	CMGD27	JSMIA5	ENAT21	ENAT21
MTRJ19	ENAT11	HARG11	ITPO14	ELET23	CVRDA6	CVRDA6
AEAB11	CELG12	PLSB1A	ENAT11	CELG12	JSMIA5	JSMIA5
EGIEA0	ITPO14	JSMIA5	MGLUA0	RMSA12	PEJA11	PEJA11
EKTRC1	RMSA12	ERVA2	CMIN22	ENEV28	CMGD27	CMGD27
RLOG11	EGIEA0	ENEV19	SIMH16	HARG11	CELG12	CELG12
AMBPI3	ELET23	MTRJ19	MTRJ19	ENAT21	MTRJ19	MTRJ19
ENEV39	EQUA11	ENEV29	PETR25	RIS422	PETR25	PETR25
TJET19	CMGD27	LORTB2	TBSP11	PETR25	XPVS14	XPVS14
JALL13	BRKPA0	NTEN11	CCL521	ITPO14	CGEE11	CGEE11
HARG11	AMBPI3	ELET23	RISP22	CMGD27	PLSB1A	PLSB1A
CEED21	RLOG11	HVSP11	VERO12	RISP22	SMFT16	SMFT16
CMGD27	CMIN12	CMGD27	CMIN12	ENEV19	ENEV19	ENEV19
TIMS12	JALL13	ENEV18	AEGPA0	CPTM15	PETR26	PETR26
ASCP13	MTRJ19	CVRDA6	GASP15	ANHBA4	HARG11	HARG11
RMSA12	ALGAC2	CMIN12	CELG12	RISP12	ANHBA4	ANHBA4
RDORC9	COCE18	TIMS12	HARG11	TAEEA1	ELET23	ELET23
VERO12	JSMIA5	CMIN22	UNEG11	BRKMA8	ENEV28	ENEV28
EQTLS5	CBROB8	AEGPA0	EQTLS5	CLUI2	ELET24	ELET24
CELU13	MOV128	EGIEA0	RDOR9	RDOR89	PETR17	PETR17
APFD19	ENEV29	VERO12	UHSM12	CCL521	RMSA12	RMSA12
CEAB12	RDORC9	APFD19	RIS422	PETR16	EQTLS5	EQTLS5
COCE18	CVRDA6	CMGD19	CCROB6	XPEN11	RDOR89	RDOR89
UHSM12	OMGE13	MGLUA0	ANHBA4	SIMH16	GBSP11	GBSP11
BRKPA0	CMIN22	ENAT21	OMGE13	GASP15	RIS422	RIS422
NTEN11	EQTLS5	SIMH16	JSMIA5	CCROB6	QUAL16	QUAL16
PLSB1A	ENTV12	EUFA14	LORTB2	CVRDA6	UHSM12	UHSM12
EQUA11	SBSPE9	CELG12	HVSP11	AESB11	RDORC9	RDORC9
CESPA2	ENEV28	ASA112	RISP12	ARTR19	SUZBA0	SUZBA0
NTSD35	ENEV18	SBSPE9	RIS412	NTSD35	HAPV22	HAPV22
MSGT23	CGMG18	PETR27	ENEV19	CMIN12	PETR16	PETR16
CMGD28	CESPA2	JALL13	AESB11	EQTLS5	PETR27	PETR27
QUAT13	CPTM15	RDORC9	CEAB12	PETR17	CCROB6	CCROB6
CTEE19	PETR26	CSAA1	XPVS24	TJET19	RENTAS	RENTAS
ENAT11	CTEE18	MOV18	CSAN16	XPVS24	AEGP17	AEGP17
ENEV32	NTSD25	UHSM12	CVRDA6	MEZ511	UNEG11	UNEG11
OMGE13	PETR27	PETR26	ELET23	ELET13	CMGD19	CMGD19
BRKMA8	NTEN11	RLOG11	LCAMAB	EGIE17	RISP12	RISP12
CBROB8	RUMOA3	RDOR89	ENEV29	MOV128	DASAA0	DASAA0
RAHB11	EKTRC1	BRKPA0	PETR27	PETR26	RLOG11	RLOG11
HVSP11	VERO12	CGOS13	EGIEA0	CSAN15	TBLER4	TBLER4
MEZ511	ISGN15	CTEE18	ARTR19	ENEV29	ARTR19	ARTR19
ENEV18	HAPV11	TJET19	MNAU13	MSGT33	OMGE13	OMGE13
COMN12	CEAB12	CBROB8	ENEV28	ENEV39	ENGB8	ENGB8
MOV125	PLSB1A	PETR16	PETR26	RDOR9	CTEE15	CTEE15
LCAMA0	ERDV18	CTEE18	XPEN11	ENEV18	CSAN16	CSAN16
XPVS14	PETR25	ENEV28	BRKPA1	PETR27	VBRR24	VBRR24
PETR17	ENEV22	GASP15	BRKPA0	HVSP11	VERO12	VERO12
ELPA7	RISP11	ALGAC2	VRDN12	EGIEA0	CSAN15	CSAN15
XPVS24	ELPA7	ASCP13	CBRDA8	RDORC9	BRKPA0	BRKPA0
PETR25	ARTR19	PETR17	CESPA2	QUAT13	HVSP11	HVSP11
RUMOA3	DASAA6	AEGPA3	ENEV18	CSAN24	XPVS24	XPVS24
KLBA2	PETR17	AMBPI3	PETR16	EGIE19	CCL521	CCL521
CBAN12	ELDC14	CCL511	PETR17	RENTAS	ENEV18	ENEV18
COCE19	LCAMD1	ANHBA4	XPVS14	ENEV48	CPD28	CPD28
UNEG11	GASP15	ENTV12	RDORC9	IGTAB0	SNGOA1	SNGOA1
HAPV11	DASAA4	CBAN12	ELET13	UHSM12	CSAN24	CSAN24
CMTR29	QUAL16	COCE18	MOV128	RLOG11	CTEE17	CTEE17
ERVA0	XPVS14	LCAMD1	JALL13	EUFA14	CLUI2	CLUI2
CEPEC2	HVSP11	RUMOA4	DASAA6	LCAMD1	CBAN12	CBAN12
ASCP23	TAEEA1	UNEG11	ERVA2	BRKPA0	AMBPI3	AMBPI3
TJET29	TJET19	XPVS24	CPTM15	CSAN16	CPGT18	CPGT18
ELDC14	COMR12	VAMO34	DASAA4	QUAL16	CPTM15	CPTM15
XPEN11	CMGD28	CLAG13	TJET19	ENGB8	TJET19	TJET19
SBSPH0	EQTLS5	CESPA2	CBAN12	ERVA2	ERVA2	ERVA2
ENEV12	PETR16	RUMOA6	AEGPA3	CCROA6	EGIE19	EGIE19
NEOE16	COGN27	CGMG18	NTSD25	EURF12	ENEV39	ENEV39
NEOE26	NEOE16	ENGA6	ENGIC5	XPVS14	TAEEA1	TAEEA1
MOV16	RIS411	EQTLS5	RESA27	VBRR24	ELET13	ELET13
PALFA1	UHSM12	COGN17	CEAB11	CGOS13	EQTLS5	EQTLS5
ENEV15	RUMOA6	UTPS22	CMGD19	CMIN22	CPD16	CPD16
ENEV28	XPEN11	CPD16	APFD19	ENEV22	ENTV12	ENTV12
CGMG18	RESA14	MSGT33	EQTLS5	AMBPI3	SIMH14	SIMH14
LCAMC3	CBAN12	ISGN15	EUFA14	ALGAA2	AESB11	AESB11
ENEV22	VAMO12	CPTM15	ALGAC2	AEGPA0	NEOE16	NEOE16
AEGPA3	KRS411	ELDC14	SIMH14	CLUI11	TAE514	TAE514
RESA17	CSAN15	PETR25	VBRR11	EQTLS5	CMIN22	CMIN22
SMFT16	ENAT21	RESA27	VAMO24	ENMTAS	COMR12	COMR12
GSTS14	RDOR89	GUAR24	LCAMD1	CSAA1	NTSD35	NTSD35
LCAMD1	SBSPH0	CSAN16	GUAR15	SIMH14	CCROA6	CCROA6
ITS424	RUMOA4	XPEN11	RUMOA6	COMR12	BLMN12	BLMN12
MOV128	CCROA4	QUAL16	CSMG7	TAE515	CMIN12	CMIN12

PETR26	AECP19	EKTRC1	RIS411	DASAA6	ITPO14
ESAM14	NTS035	ENEV26	COMR12	RDOR83	ELET22
CMIN22	BRKPA1	GASC23	ALUP17	NEOE16	RUMOA4
SBSP9	RESA17	NEOE16	VLM13	CPLD28	CLIS11
ENGA6	MOV16	NTSD25	RESA17	DASAA8	AEGPA3
ESUIA6	EGIE19	CART13	ASA14	ETBA12	EGIE17
MTR012	CGO513	MSGT23	SBSPH0	UNEG11	ENSEA1
SSED21	AEGPA0	XPV514	ENAT21	BRKPA1	NTEN11
ARTR19	CCROA6	ERDV18	RLOG11	VBRR11	BRKMA6
GUAR14	EGIE17	ETBA12	RUMOA3	ELPLA7	GUAR15
SIMH14	CTOL18	EQTL13	MSGT33	COCE19	MGLUA0
BSA316	FURN21	TLET29	AEGP19	OMGE13	EUFA14
ENEV26	MSGT33	CJEN13	EGIE17	UTPS22	EKTRC1
PETR27	CTOL28	ASA14	IGTAB0	DASAA4	ENEV26
RRR12	AEGP17	RUMOA3	ENEV26	ENGCS	ENEV22
CART13	CAEC21	LORTA7	QUAT13	LCAMC3	DASAA6
UTPS22	JALL11	COMR12	RUMOA4	ECOV22	CESPA2
ELET23	TAES15	RISP11	RDORC7	CTEE17	CTEE18
CTEE18	CMG019	ELPLA7	NTEN11	ELPL84	EQTL25
DASAA6	BRKMA8	BRKP28	SMTD24	ELET22	RDOR09
CTEE17	CTEE28	ENEV22	VAMO22	NTEN11	VRDN12
RIS411	CCRODC1	MVLV19	ENGB5	ELET32	TAEEC1
QUAL16	QUAT13	RAHD11	SBFC13	MGLUA0	IGTAB0
JALL11	CTEE17	LCAMB4	TAEEA1	ELDC14	CMGD28
EGIE19	IGTAB0	IGTAB0	HAPV22	SMTD24	DASAB0
GUAR15	GST514	CTEE29	ANEM11	SMTF16	RUMOA6
ELPL84	ENEV15	LCAMA9	NTSD35	TAEEB2	VVEG15
CAEC21	VBRR11	ENGB8	CART13	CESPA2	LCAMD1
CCROA6	VPLT12	COCE19	CGO513	CMG019	SMTD14
ENTV12	MOV25	SIMH14	COCE18	RIS411	TAES15
NATUA1	SIMH14	CMIN11	EGIE19	RDORC3	VBRR11
PETR16	ENMTA4	BLMN12	LORTA7	RUMOA6	SMH16
DASAC5	UTPS22	RDORC3	ELET32	CTEE18	VAMO24
ARM12	ENEV22	HAPV13	MNRV14	AEGPA3	SBSPE9
EURF12	LORTB2	SBFC13	CPLD28	RISP11	CGO513
VAMO22	VBRR14	PSANA4	CMIN11	ENGCS	HYFEA4
MVLV19	SBFC13	EGIE19	ELPLA7	LCAMD3	ENEV29
NCFP14	ETBA12	CTOL28	QUAL16	CBAN12	OGDS11
ARTR35	LCAMD3	RUMOA2	RUMOB5	GBSP11	APFD19
NTSD25	CLAG13	ENMTA2	CSNA41	NTSD25	LCAMC3
GASP15	ASA14	QUAT13	AEGP17	TAEE17	CEAB11
CCROA5	ASCP13	VAMO24	HAPV13	COGN17	MVLV19
ISN15	RRRP12	VRDN12	AEGP14	ARM112	TOTS14
CPLD37	GRRB14	NTSD35	PALFA1	LCAMA9	LCAMD3
ETBA12	MOV17	CPLD28	LCAMD3	RIS412	EGIEA0
EQTL25	SIMH16	KLBN2	ITSA24	HAPV22	SMTD24
HAPV13	CEAB11	CMG028	ELDC14	SBFC13	NTSD25
CTEE28	UNEG11	SBSPH0	TAEEB2	RESA17	EGIE39
CSBR11	CELL13	ARTR19	DASACS	CGMG18	RIS412
RISP11	CEED21	DASAA4	NEOE16	MOV16	LCAMA9
VAMO12	XPV524	ENEV48	ERDVA1	ENEV26	EQUA11
ALIG15	VRDN12	BRKMA8	DASAA2	PALFA1	ENEV15
VAMO34	ERDVA0	ENEV15	EQUA11	MVLV19	RUMOB5
ERDV18	GASC23	CELL13	CCROA6	SBSPH0	MATD11
CTEE18	KLBN2	ENGIA5	BRKP28	CPLD38	HAPV13
TAES14	LCAMA9	DASAA6	VBRR14	GUAR15	CTEE29
IGTAB0	UTPS21	MOV25	CTEE17	GASC23	CSNA41
CCRODC1	CMIN21	ENEV12	LORTA5	ENG18	COCE18
EGIE17	CTEE18	AEGPA1	GASP29	VAMO24	VLM13
CPGA2	ANHB10	GUAR15	CJEN13	AEGP17	ENGCS
ELET13	CSAN13	GASP29	ENTV12	ANHB10	SBFC13
CSMG7	ENEV12	AEGP17	ASA12	RESA27	XPEN11
BCBF16	COCE19	VBRR14	CTEE29	TAEB15	TAEEC4
BLMN12	CSNA41	LREN11	AMBP13	CART13	CEED13
SBFC13	ONCO19	ENEV32	CSAN23	ENEV15	ELET42
ANEM11	VAMO22	ANEM11	GBSP11	VERD12	MOV16
RDORC3	APRB28	VAMO22	ELPL84	JSLGAS	CSAN23
EGIE27	AEGP14	OMGE41	ENGB8	ENEV38	HAPV12
TAEEA1	CBROA8	LORTB3	MOV18	ORMA15	UNIP17
CAJ12	RISP21	OMGE13	IGTAB1	LORTB2	RDORC7
CPTM15	GUAR15	CTEE18	COGN17	MSGT23	ENGB5
CTOL28	LCAMB4	HAPV11	RDOR89	HAPV13	QUAT13
CPLD16	COCE27	VPLT12	CCROA4	MOV25	COCE27
ELET42	CART13	MOV16	ENGA1	DIRR16	CTEE18
ALUP17	CPLD16	CBROA8	CTGE13	TRLE18	ELPL84
HYFEA5	AEGPA3	OMNG12	RRRP12	MNAU13	CLS11
ENGB6	CCROA5	EQTL55	HBSA11	CPLD16	AEGP19
ASA14	ARM112	CCROA6	SBSPE9	MTR012	HBSA11
IOCH11	HYFEA5	VBRR24	TAES15	SNGDA1	VAMO22
COCE27	VAMO33	VLM13	UTPS21	SBSPE9	ELDC14
VAMO23	BLMN12	PSAN12	CPET28	CSMG86	RESA14
UTPS21	SNGD18	CAEC21	MOV25	EQTL25	ERDV18
IGTAB0	DASAC5	CSAN15	GUAR14	ENTV12	ALGAB1
CCROA4	DASAA2	LCAMC3	SBFC11	OMP11	HYFEA5
SBFC11	TRLE18	UNDAC1	TAEB15	CEAB11	IGTAB1
CEAB11	ARTRA1	DASAB4	DASAB0	SUJA29	ERDVA1
ENGA3	ENMT21	CCROA5	BRT11	VRDN12	COMR13
ELET22	ASCP23	RDOR11	ETBA12	RUMOA3	RDOR83
LCAMD3	MVLV19	SUZB29	CTEE18	CSMG7	TMS12
RDOR89	ENGB5	GBSP11	MSGT23	CCROA4	HAPV11
ASA12	GASP29	ARM112	ENEV48	ITTE15	GUAR24
RUMOA2	EUFA14	ERDVA1	ENMTA4	CTEE18	ENG18
BRKP28	CSMG86	SMTF16	CMGD28	CSAN23	CPLD26
LCAMD2	FGEN13	RIS411	CPLD38	ERDVA1	ELET32
CNRD11	UNIP26	DASAB5	TLET29	JALL13	ASA14
ERDVA1	ENGA6	APRB18	RUMOA5	ERDV18	CPLD38
ENMTA4	CSMG7	ALGAB1	MOV16	ASCP23	BRKPA1
ITSA15	EDTE12	AEGP19	BRKMA8	HAPV12	GASP29
RDOR83	HBSA11	RRRP12	DASAA5	CEPEC2	JALL13
ANHB10	EQTL25	SBSPE9	TRP13	CRMG15	ENGIA5
VBRR14	CVCR14	CPFA4	KLBN2	ENMTA2	EURF12
DASAA4	SNGO19	CBAN22	ENEV32	VLM13	LORTB2
CSNA2	OMGE11	TAEEA1	RISP11	HYFEA5	ENEV38
KRS11	GBSP11	ANHB10	OMGE11	KLBN2	DASAA4
HZTC14	ENGCS	SAEL18	VSEH11	ENGA1	HAPV14
ALSCA0	CLGE11	ASCP23	DASAB5	COMR13	ALUP17
CCROB4	EQTL13	CSAN23	ERDV18	NIGP12	ENEV12
ENMTA2	AUG15	GRRB14	ARTR35	EBENA3	CGMG18
IOCH81	AEGP13	LCAMD2	VAMO12	BRKP28	ASA12
ENIG21	OMGE12	VAMO14	UNDAC1	APFD19	SBSPE9
TLET26	CTNS15	DASAA5	CTEE18	COCE27	DASACS
CSAN15	UNDAE1	ELET13	CPFA4	LMTF17	BRKP28
LORTA8	VLM13	ELET32	CPLD16	DASACS	ANEM11
CRMG15	OGDS11	TRP13	GUAR24	CJEN13	EQTL13
EQTL13	IGTAB1	EKTRC0	CAEC21	ARM113	CJEN13
CSMG83	LORTA2	ALGAA2	CSMG86	AEGP19	ASCP23
FGEN13	TVVH11	ENMTA5	GASC23	OGDS11	GUAR14
UNDAE1	RIS421	KRS11	DASAC0	UNDAC1	SPLV11

HYPEA4	ENGIC5	EURF12	BLMN12	HAPV11	NIGP12
ASA122	SMFT16	MOV134	HYPEA5	VAMO22	MNRVA1
GASC23	MNRVA1	CMTR29	CRMG15	FZRC11	VNYD12
GUAR23	CAU512	OCNP13	LCAMD2	CAEC21	RDORC3
GBSP11	LTTE15	CSAN24	ENGB4	GSSH12	HBSA12
AEGP13	RDORB3	OMGE31	ASCP23	FURN21	TRP13
MULPA0	CCROB4		ENG28	VBR14	BCBF16
MSGT33	EKTRC0		AEGPA1	MVUV26	UNDAE1
AEGP14	RDORC7		GST514	DASA42	ENMTA4
RISP11	AJUG13		COGE27	MRT14	ALGIA1
RUMOB3	CTNS25		DASA48	VVRT11	MOV125
DIRR16	ALGAB1		ELET22	EQT13	CEEB46
TBCR18	RIPR22		CTEE28	RRRP12	UNIP16
APRB28	NATUA1		TJMM11	GASC12	ENG11
EGVG21	HSPR12		SMFT16	HBSA12	CBAN52
TJET18	HAPV13		ENGA3	RDORC7	BRMAB
VAMO24	ELET13		ENEV22	RODB11	CAML81
AEGP17	ELET22		FURN21	CNRD11	AEGP14
VAMO14	CSAN24		ESUL46	CMGD28	CART13
VALE38	TJMM11		GASP19	ALGA26	VBR14
RESA14	TRP13		CSAN13	MATD11	ITSA24
ENGB5	EDPA11		TAES14	SNGO18	TJMM11
CPLD14	CMTR29		HAPV11	MNRVA1	MGSP12
MGLUA0			JALL11	CEAR26	PALFA1
AALM11			EQT13	APRB28	LTTE15
MNRVA1			VAMO33	TRP13	FENS11
GUAR24			CSAN15	EQT11	CTGE11
SBSPF8			CNRD11	DASA45	ENGIC6
ALGAC2			ENEV12	CCRDC1	ENGIA3
ENGIC5			VVED15	CEEB3	MRVEA8
UNIP16			OGDS11	VVED15	GST514
CSAN24			DIRR16	ELPL46	CTOL18
CPGT14			ELET42	HVAN11	ENGB6
DESK13			TIMS12	OMGE21	RODB11
EDTE12			CCROA5	TJET29	SAPRC1
MRT11			SBFC12	HBSA11	CEAP12
TAEEB1			LCAMC2	ASA122	JHSFA3
ENEV38			CCRDC1	ALGAC2	LMT17
VBR24			ENMTA5	UNDAE1	LORTA8
ENGIC6			PEJA21	MRFGA1	ARML13
CSMGAS			UNDAE1	TJET15	CCROD4
HZTC24			JSLGAS	CPGT26	CBRDAB
ENMTA5			RDORB3	EKTRC1	CPGT16
SBFC12			ALGAA2	SBFC12	GUAR23
GRRB14			ALGAB1	ARTR29	JSLGAS
DASAC0			ENGIC6	GUAR24	TCII11
SNGO19			MULPA0	CTOL28	RRRP12
ALGAB1			TCII11	TCII11	CCRDC1
TRP13			ENEV38	AMBP14	CBAN22
HAPV21			CPGT26	SBSPB6	ALGAC2
CEPE19			NATUA1	ENEV12	LORTA2
TRIS18			SBSPB6	UNIP17	ECER12
MSGT12			CEMA27	BCBF16	SBSPH0
CEEB4			APRB28	JALL11	KLBNAA2
AMBP14			VSC111	RISP21	TJETA0
ENMTB5			CTOL28	VNYD12	DASAC0
SOTE11			NGP12	UTPS21	AEGPB7
			MVUV19	BRMAB6	CLCD14
			CTOL18	RES144	FZRC11
			VNYD12	TJMM11	CSAN13
			LORTA8	AER11	CAEC21
			FZRC11	SPV11	MOV117
			ARML13	VECS11	CSMGAS
			MRFGA1	EKTRC0	AEGPAL
			TPSJ12	LCAMC2	ANHB10
			UNIP17	NATUA1	TVVH11
			ARTP13	CMTR29	DASAB4
			CPGT27	BLMN12	APRB28
			ASCP13	HYPEA4	TRIS18
			RODB11	MRS119	SULA29
			SAPRC1	RAHD11	TRLEB0
			CPLD37	CTGE13	ENEV48
			ARML12	VIAL1A	CSMG47
			EKTRC0	VLME11	CPFA4
			CGEP12	LMT126	OMGE11
			AMBP14	CEPEC1	CPGT28
			EDTE12	CTEEA2	CRNP11
			CSAN24	CTGE11	VAMO14
			POS13	IOCHB1	GASC12
			AALM11	TIGR21	CEEB3
			CSNAA2	CSCF11	ALPA12
			RIPR22	PEJA21	ANET11
			MTRD12	CRMD11	RIGE43
			ASA122	OPT12	VLID19
			CONX12	HBSA21	CMPH14
			HBSA12	ECER12	ORMA15
			VLID19	MULPA0	CEEB6
			MSGT13	OVSA10	OVSA10
				NCFP14	
				CSNAB4	
				AEGPA1	
				ESAM14	
				CSRN19	
				KLAS12	
				MOV117	
				MEAL21	
				CEEB46	
				CURV21	
				USM29	
				CSNAA2	
				UNIP26	
				CTNS25	
				CTEE19	
				GRRB15	
				TVVH11	
				ALSO16	

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

Continuar na próxima página >

Seleção de Ativos por buffer

mai-23	jun-23	jul-23	ago-23	set-23	out-23
PEJA11	ENEV19	PEJA11	IRUS14	IRUS14	ENAT11
ITPO14	PEJA11	ITPO14	PEJA11	AEAB11	TBSP11
CCROB6	APFD19	RMSA12	AEAB11	ENAT11	GASP15
ENEV19	CCROB6	AEAB11	PLSB1A	PEJA11	RISP22
ENEV29	AEAB11	CCROB6	VBR24	TBSP11	AEAB11
JSMLAS	ENEV39	ENAT11	ENEV39	MTRJ19	IRUS14
CVRDA6	HARG11	ENEV39	RMSA12	PLSB1A	ENAT21
MTRJ19	ENAT11	HARG11	CMGD27	JSMLAS	CVRDA6
AEAB11	CELG12	PLSB1A	ITPO14	ELET23	JSMLAS
EGEAO	ITPO14	JSMLAS	ENAT11	CELG12	PEJA11
RLOG11	RMSA12	ENEV19	MGLU00	RMSA12	CMGD27
AMB13	EGEAO	MTRJ19	CMIN22	ENEV28	CELG12
ENEV39	ELET23	ENEV29	SIMH16	HARG11	MTRJ19
TJET19	EQUA11	LORTB2	MTRJ19	ENAT21	PETR25
JALL13	CMGD27	NTEN11	PETR25	RIS422	XPVS14
HARG11	BRKPA0	ELET23	VERO12	PETR25	PLSB1A
CEED21	AMB13	HVSP11	CMIN12	ITPO14	SMFT16
CMGD27	RLOG11	CMGD27	AEGPA0	CMGD27	ENEV19
TIMS12	CMIN12	ENEV18	GASP15	RISP22	PETR26
RMSA12	JALL13	CVRDA6	CELG12	ENEV19	HARG11
RDORC9	MTRJ19	CMIN12	HARG11	CPTM15	ANHB44
EQTL15	ALGAC2	TIMS12	UNEG11	ANHB44	ELET23
CELU13	COCE18	CMIN22	EQTL15	RISP12	ENEV28
APFD19	JSMLAS	AEGPA0	UHSM12	TAEAA1	PETR17
COCE18	CBRD88	EGEAO	CCROB6	BRKMA8	RMSA12
UHSM12	MOV128	VERO12	ANHB44	RDORB9	EQTL55
BRKPA0	ENEV29	APFD19	OMGE13	CCL521	RDORB9
NTEN11	RDORC9	CMGD19	JSMLAS	PETR16	GBSP11
PLSB1A	CVRDA6	MGLU00	LORTB2	XPEN11	RIS422
EQUA11	OMGE13	ENAT21	HVSP11	SIMH16	QUAL16
CESPA2	CMIN22	SIMH16	ENEV19	GASP15	UHSM12
NTSD35	EQTL15	EUF14	CEAB12	CCROB6	RDORC9
MSGT23	ENTV12	CELG12	XPVS24	CVRDA6	HAPV22
CMGD28	SBSPE9	ASA112	CSAN16	AESB11	PETR16
QUAT13	ENEV28	SBSPE9	CVRDA6	ARTR19	PETR27
CTEE19	ENEV18	PETR27	ELET23	NTSD35	CCROB6
ENEV32	CGM18	JALL13	LCAMA9	CMIN12	RENTAS
OMGE13	CESPA2	RDORC9	ENEV29	EQTL55	AEGP17
BRKMA8	CPTM15	CSNAA1	PETR27	PETR17	UNEG11
RAHD11	PETR26	UHSM12	EGEAO	TJET19	CMGD19
HVSP11	CTEE18	PETR26	ARTR19	XPVS24	RISP12
ENEV18	NTSD25	RLOG11	ENEV28	ELET13	DASAA8
COMR12	PETR27	RDORB9	PETR26	EGIE17	RLOG11
MOV128	NTEN11	BRKPA0	XPEN11	MOV128	ARTR19
LCAMA9	RUMOA3	CGOS13	BRKPA1	PETR26	OMGE13
XPVS14	EXTRC1	CTEE28	BRKPA0	CSAN15	ENGB88
PETR17	VERO12	TJET19	VRDN12	ENEV29	CSAN16
ELPLA7	IGSN15	CBRD88	CBRD88	MSGT33	VBR24
XPVS24	HAPV11	PETR16	CESPA2	ENEV39	VERO12
PETR25	CEAB12	CTEE18	ENEV18	RDORC9	CSAN15
RUMOA3	PLSB1A	ENEV28	PETR16	ENEV18	BRKPA0
KIBNA2	ERDV18	GASP15	PETR17	PETR27	HVSP11
CBAN12	PETR25	ALGAC2	XPVS14	HVSP11	XPVS24
UNEG11	ENEV22	ASCP13	RDORC9	EGEAO	CCL521
HAPV11	RISP11	PETR17	ELET13	RDORC9	ENEV18
CMTR29	ELPLA7	AEGPA3	MOV128	QUAT13	CPLD28
ERDVA0	ARTR19	AMB13	JALL13	CSAN24	SNGOA1
CEPEC2	DASAA6	CCL511	DASAA6	EGIE19	CSAN24
ASCP23	PETR17	ENTV12	ERDVA2	ENEV48	CTEE17
TJET29	ELDC14	CBAN12	CPTM15	IGTAB0	CLI12
ELDC14	LCAMD1	COCE18	DASAA4	UHSM12	CBAN12
XPEN11	GASP15	LCAMD1	TJET19	RLOG11	AMB13
SBSPH0	DASAA4	RUMOA4	CBAN12	EUF14	CPTM15
ENEV12	QUAL16	UNEG11	AEGPA3	LCAMD1	TJET19
NEOE16	XPVS14	XPVS24	NTSD25	BRKPA0	ERDVA2
NEOE26	HVSP11	VAMO34	ENGIC5	CSAN16	EGIE19
MOV116	TAEAA1	CLAG13	RESA27	QUAL16	ENEV39
PALFA1	TJET19	CESPA2	CEAB11	ENGB88	TAEAA1
ENEV15	COMR12	RUMOA6	CMGD19	ERDVA2	ELET13
ENEV28	CMGD28	CGM18	APFD19	CCROA6	EQTL15
CGM18	EQTL55	ENGA6	EQTL15	EURF12	CPLD16
LCAMC3	PETR16	EQTL15	EUF14	XPVS14	ENTV12
ENEV22	NEOE16	UTPS22	ALGAC2	VBR24	SIMH14
AEGPA3	RIS411	CPLD16	SIMH14	CGOS13	AESB11
SMFT16	UHSM12	MSGT33	VBRR11	CMIN22	NEOE16
GSTS14	XPEN11	IGSN15	VAMO24	ENEV22	TAEAA1
LCAMD1	RESA14	CPTM15	LCAMD1	AMB13	CMIN22
PETR26	CBAN12	ELDC14	GUAR15	ALGAA2	COMR12
CMIN22	VAMO12	PETR25	RUMOA6	AEGPA0	NTSD35
SBSPE9	KRS411	GUAR24	CSMGA7	EQTL15	CCROA6
ENGA6	CSAN15	XPEN11	RIS411	ENMTA5	BLMN12
ESULA6	RDORB9	QUAL16	COMR12	CSNAA1	CMIN12
MTRD12	SBSPH0	EXTRC1	VLM13	SIMH14	ITPO14
SSED21	CCROA4	ENEV26	RESA17	COMR12	ELET22
ARTR19	NTSD35	GASC23	ASA14	TAEAA1	RUMOA4
GUAR14	RESA17	NEOE16	SBSPH0	DASAA6	CLIS11
SIMH14	MOV116	NTSD25	ENAT21	RDORB3	AEGPA3
BSA316	EGIE19	CART13	RLOG11	NEOE16	EGIE19
PETR27	AEGPA0	MSGT23	RUMOA3	CPLD28	NTEN11
RRRP12	CCROA6	XPVS14	MSGT33	DASAA8	BRKMA6
CART13	EGIE17	ERDV18	AEGP19	ETBA12	GUAR15
UTPS22	FURN21	ETBA12	EGIE17	UNEG11	MGLU00
ELET23	MSGT33	EQTL13	IGTAB0	BRKPA1	EUF14
CTEE18	CTOL28	TJET29	ENEV26	VBRR11	EXTRC1
DASAA6	AEGP17	ASA14	QUAT13	ELPLA7	ENEV26
CTEE17	CAEC21	RUMOA3	RUMOA4	COCE19	ENEV22
RIS411	JALL11	COMR12	RDORC7	OMGE13	DASAA6
QUAL16	TAE515	RISP11	NTEN11	UTPS22	CESPA2

JALL11	BRKM48	ELPLA7	VAMO22	DASAA4	CTEE18
EGIE19	CTEC28	BRKP28	ENGB5	ENGC5	EQTL25
GUAR15	CCRDC1	ENEV22	SBFC13	LCAMC3	RDOR9
ELPLB4	QUAT13	MVLV19	TAEAA1	CTEE17	VRDN12
CAEC21	CTEE17	RAHD11	ANEM11	ELPLB4	IGTABO
CCROA6	IGTABO	LCAMB4	NTSD35	ELET22	CMGD28
ENTV12	GSTS14	IGTABO	CART13	NTEN11	DASABO
NATUA1	ENEV15	LCAMA9	CGOS13	ELET32	RUMDA6
PETR16	VPLT12	COCE19	COCE18	MGLUA0	VVEO15
DASACS	MOV125	SIMH14	EGIE19	ELDC14	LCAMD1
ARML12	SIMH14	BLMN12	LORTA7	SMTO24	TAE515
VAMO22	ENMTA4	RDORC3	ELET32	SMFT16	VBRR11
MVLV19	UTPS22	HAPV13	MNRVA1	TAEAB2	SIMH16
NCFP14	ENEV32	SBFC13	CPLD28	CESPA2	VAMO24
ARTR35	VBRR14	EGIE19	CMIN11	CMGD19	SBSPE9
NTSD25	SBFC13	CTOL28	ELPLA7	RIS411	CGOS13
GASP15	ETBA12	RUMOA2	QUAL16	RDORC3	HYPEA4
CCROA5	LCAMD3	ENMTA2	CSANA1	RUMOA6	ENEV29
IGSN15	ASA14	QUAT13	AGP17	CTEE18	OGOS11
CPLD37	ASCP13	VAMO24	HAPV13	AEPA3	APFD19
ETBA12	RRRP12	VRDN12	AECP14	RISP11	LCAMC3
HAPV13	GRRB14	NTSD35	LCAMD3	ENGC6	CEAB11
CTEE28	CEAB11	KLBN2	ELDC14	LCAMD3	MVLV19
CSBR11	UNEG11	CMGD28	DASACS	CBAN12	LCAMD3
RISP11	CELU13	SBSPH0	NEOE16	GBSP11	EGIEA0
VAMO12	CEED21	ARTR19	ERDVA1	NTSD25	SMTO24
ALIG15	XPYS24	DASAA4	DASAA2	COGN17	NTSD25
ERDV18	VRDN12	BRKM48	EQUA11	ARML12	RIS412
CTEE18	ERDVA0	ENEV15	CCROA6	LCAMA9	LCAMA9
TAE514	GASC23	CELU13	BRKP28	RIS412	EQUA11
IGTABO	KLBN2	DASAA6	VBRR14	HAPV22	ENEV15
CCRDC1	LCAMA9	MOV125	CTEE17	SBFC13	RUMOB5
EGIE17	UTPS21	ENEV12	GASP29	RESA17	MATD11
CPFGA2	CTEE18	GUAR15	CIEN13	CGMG18	HAPV13
ELET13	ANHB10	GASP29	ENTV12	MOV16	CTEE29
BLMN12	ENEV12	AGP17	ASA12	ENEV26	CSANA1
SBFC13	COCE19	VBRR14	CTEE29	PALFA1	COCE18
ANEM11	CSANA1	ENEV32	AMB13	MVLV19	VUM13
RDORC3	VAMO22	ANEM11	CSAN23	SBSPH0	ENGC5
EGIE27	APRB28	VAMO22	GBSP11	CPLD38	SBFC13
TAEAA1	AECP14	OMGE13	ENGB8	GUAR15	XPEN11
CPTM15	RISP21	CTEE18	MOV18	GASC23	ELET42
CTOL28	GUAR15	HAPV11	IGTAB1	ENG108	MOV16
CPLD16	COCE27	VPLT12	COGN17	VAMO24	CSAN23
ALUP17	CART13	MOV16	RDORB9	AECP17	HAPV12
ENGB6	CPLD16	CBRDA8	CCROA4	ANHB10	UNIP17
ASA14	AECPA3	EQTL55	RRRP12	RESA27	RDORC7
COCE27	CCROA5	CCROA6	HBSA11	TAE515	ENGB5
IGTA19	ARML12	VBRR24	SBSPE9	CART13	QUAT13
ENGA13	HYPEA5	VUM13	TAE515	ENEV15	COCE27
ELET22	BLMN12	CAEC21	UTPS21	VERO12	CTEE18
RDORB9	SNGO18	CSAN15	MOV125	JSLGA5	ELPLB4
RUMOA2	DASACS	LCAMC3	ETBA12	ENEV38	AECP19
LCAMD2	DASAA2	CCROA5	CTEE18	LORTB2	HBSA11
CNRD11	TFLE18	GBSP11	MSGT23	MSGT23	VAMO22
ERDVA1	ASCP23	ARML12	ENEV48	HAPV13	ELDC14
ENMTA4	MVLV19	ERDVA1	ENMTA4	MOV125	RESA14
RDORB3	ENGB5	SMFT16	CMGD28	DIRR16	ERDV18
VBRR14	CSMG86	RIS411	TJET29	MNAU13	ALGAB1
DASAA4	FGEN13	ALGAB1	MOV16	CPLD16	HYPEA5
KRSAL1	ENGA6	AECP19	BRKM48	MTR012	IGTAB1
ALSCA0	CSMG7	RRRP12	DASAA5	SBSPE9	ERDVA1
ENMTA2	EDTE12	TAEAA1	TRP13	CSMG86	COMR13
ENIG21	EQTL25	ANHB10	KLBN2	ENTV12	RDORB3
TJET26	SNGO19	ASCP23	ENEV32	CEAB11	TIMS12
LORTA8	OMGE11	GRRB14	RISP11	VRDN12	HAPV11
CRMG15	GBSP11	LCAMD2	OMGE11	RUMOA3	GUAR24
EQTL13	ENGC6	VAMO14	DASAB5	CSMG7	ENG128
CSMG83	EQTL13	ELET13	ERDV18	CCROA4	ELET32
UNDAE1	AUG15	TRP13	VAMO12	CTEE18	ASA14
GASC23	AECP13	EKTRC0	UNDAC1	CSAN23	CPLD38
GBSP11	UNDAE1	ENMTA5	CTEE18	ERDVA1	BRKPA1
AECP13	ENGC5	KRSAL1	CPFA4	JALL13	GASP29
MULPA0	SMFT16	EURF12	CPLD16	ERDV18	JALL13
MSGT33	MNRVA1	CMTR29	GUAR24	ASCP23	EURF12
AECP14	CAJ512	CSAN24	CAEC21	CRMG15	LORTB2
RUMOB3	RDORB3	EQUA11	CSMG86	ENMTA2	ENEV38
TBCR18	CCROB4	MOV128	GASC23	VUM13	DASAA4
AECP17	EKTRC0	CEAB12	BLMN12	HYPEA5	ALUP17
RESA14	ALGAB1	RESA14	HYPEA5	KLBN2	ENEV12
ENGB5	NATUA1	VAMO12	LCAMD2	ENGA1	CGMG18
CPLD14	HSPA12	CCROA4	ASCP23	NIGP12	ASA12
GUAR24	HAPV13	RESA17	AECPA1	BRKP28	DASACS
SBSPE9	ELET13	EGIE17	GSTS14	APFD19	BRKP28
ENGC5	ELET22	JALL11	COCE27	COCE27	ANEM11
CSAN24	CSAN24	CCRDC1	ELET22	DASACS	EQTL13
DESK13	TRP13	CTEE17	CTEE28	CIEN13	CIEN13
ENEV38	CMTR29	GSTS14	TJMM11	ARML13	ASCP23
ENGC6	TIMS12	ENMTA4	SMFT16	AECP19	GUAR14
CSMGAS	MSGT23	LCAMD3	ENEV22	OGDS11	SPLV11
ENMTA5	CTEE19	CEAB11	FURN21	UNDAC1	NIGP12
GRRB14	RAHD11	CEED21	CSAN13	HAPV11	MNRVA1
ALGAB1	CEPEC2	ERDVA0	HAPV11	VAMO22	WYD12
TRP13	TJET29	UTPS21	JALL11	FZRC11	RDORC3
HAPV21	NEOE26	APRB28	EQTL13	CAEC21	HBSA12
CEPE19	PALFA1	AECP14	VAMO33	FURN21	TRP13
CEEB4	LCAMC3	RISP21	CSAN15	VBRR14	BCBF16
EKTRC0	ESUJL6	COCE27	ENEV12	DASAA2	UNDAE1
RIGE3	MTR012	HYPEA5	OGDS11	EQTL13	ENMTA4
ELFA12	SSD21	DASACS	TIMS12	RRRP12	MOV125
TAE515	GUAR14	ENGB5	CCROA5	HBSA12	CEEB4
ECOV22	NCFP14	FGEN13	CCRDC1	RDORC7	BRKM48
CSRNC0	ARTR35	CSMG7	ENMTA5	RODB11	AECP14

CSNAA1	CPLD37	EDTE12	UNDAE1	CNRD11	CART13
CMIN12	CSBR11	EQTL25	RDOB3	CMGD28	VBBR14
LIGHB4	TAES14	SNGO19	ALGAA2	MNRVA1	ITSA24
FURN21	CPFGA2	ENGIC6	ALGAB1	APRB28	TJMM11
LORTA7	ANEM11	ALIG15	ENGIC6	TRP13	PALFA1
CTGE13	RDOB3	AEGP13	NATUA1	DASAA5	LTTE15
SBSPB6	EGIE27	UNDAE1	APRB28	CCROD1	CTGE11
CSMGB6	ALUP17	ENGIC5	CTOL28	VVEO15	ENGIC6
SNGO18	ENGB6	MNRVA1	MVLV19	TJET29	ENGIA3
CPGT16	IGTA19	CAJS12	CTOL18	HBSA11	GSTS14
ETEN31	ENGIA3	RDOB3	ASCP13	ASAI22	CTOL18
SBSPA7	LCAMD2	CCROB4	RODB11	ALGAC2	RODB11
RODB11	CNRD11	NATUA1	ARML12	UNDAE1	SAPRC1
	ERDVA1	ELET22	EKTRC0	MRFGA1	LMTPT7
	ENMTA2	EDTE12	CPGT26	LORTA8	
	ENIG21	CSAN24	EKTRC1	ARML13	
	LORTA8	RIPR22	SBFC12	CCROA4	
	CRMG15	CBRDB8	GUAR24	CBRDA8	
	MULPA0	CCL511	CTOL28	JSLGA5	
	TBCR18	CLAG13	TCI11	TCI11	
	CPLD14	CGMG18	AMBP14	RRRP12	
	GUAR24	ENGIA6	SBSPB6	CCROD1	
	SBSPP8	UTPS22	ENEV12	ALGAC2	
	DES13	IGSN15	UNIP17	ECER12	
	ENEV38	EKTRC1	JALL11	SBSPH0	
	HAPV21	LCAMB4	VNYD12	KLBNA2	
	CEPE19	COCE19	UTPS21	DASACO	
	CEEB4	ENEV15	TJMM11	FZRC11	
		CELU13	EKTRC0	CSAN13	
		VPLT12	LCAMC2	CAEC21	
		ANHB10	NATUA1	MOV17	
		GRRB14	CMTR29	AEGPA1	
		KRSA11	BLMN12	ANHB10	
		CMTR29	RAHD11	TVVH11	
			CTGE13	APRB28	
			PEIA21	SULA29	
			MULPA0	ENEV48	
			AEGPA1	CSMGA7	
			CSNAA2	CPPPA4	
			CBRDA8	OMGE11	
			ASAI14	CPGT28	
			RUMGA4	CRNP11	
			ANEM11	GASC12	
			COCE18	CEEB3	
			LORTA7	VLD19	
			CMIN11	ORMA15	
			GASP29	OYSA10	
			ASAI22	MOV128	
			CTEE29	MSGT33	
			MOV18	ALGAA2	
			ENEV32	AEGPA0	
			DASAB5	ENMTA5	
			CPPPA4	ETBA12	
			LCAMD2	ELPLA7	
			CTEE28	TAEEB2	
			TIMS12	RIS411	
			CCROA5	RISP11	
			ALGAB1	COGN17	
			ASCP13	ARML12	
				RESA17	
				GASC23	
				RESA27	
				TAEB15	
				MSGT23	
				DIRR16	
				MNAU13	
				MTR012	
				CSMGB6	
				RUMOA3	
				CRMG15	
				ENGIA1	
				UNDAC1	
				FURN21	
				DASAA2	
				CNRD11	
				DASAA5	
				TJET29	
				ASAJ22	
				MRFGA1	
				CPGT26	
				SBFC12	
				CTOL28	
				AMBP14	
				SBSPB6	
				JALL11	
				UTPS21	
				EKTRC0	
				LCAMC2	
				NATUA1	
				CTGE13	
				PEIA21	
				MULPA0	
				CSNAA2	

Representatividade dos Ativos Mais Líquidos

Volume	53,3%	45,6%	40,0%	50,0%	56,7%	51,9%
Nº Negócios	60,6%	63,8%	62,3%	64,6%	67,1%	67,7%

► 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)	Indexador	Emissão (R\$ Mi)	Ramo de Atividade
AEAB11	476 / Sim	8,4	IPCA + Spread	950	Energia Elétrica
AEGP13 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	53	Saneamento
AEGP14 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	305	Saneamento
AEGP17 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	400	Saneamento
AEGP19 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	800	Saneamento
AEGPA0	476 / Sim	xx	DI + Spread	2.780	Saneamento
AEGPA1 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	800	Saneamento
AEGPA3 (*)	400 / Não	2,1	DI + Spread	556	Saneamento
AESB11 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	1.100	Energia Elétrica
ALGAA2 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	735	Telecomunicações
ALGAB1	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	300	Telecomunicações
ALGAC2	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	315	Telecomunicações
ALG15	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	240	Empreend. Participações
ALSCAO (*)	476 / Não	xx	% do DI	245	Empreend. Participações
ALUP17 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	649	Outros
AMB13 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	750	Empreend. Participações
AMB14 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	1.000	Empreend. Participações
ANEM11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	475	Energia Elétrica
ANHB10 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	770	Transporte e Logística
ANHB4 (*)	400 / Não	3,2	DI + Spread	2.650	Transporte e Logística
APFD19	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
APRR28 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	700	Transporte e Logística
ARML12 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ARML13 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	300	Transporte e Logística
ARTR19	476 / Sim	3,1	IPCA + Spread	450	Transporte e Logística
ARTR35 (*)	400 / Sim	1,0	IPCA + Spread	162	Transporte e Logística
ASAI12 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	940	Comércio Varejista
ASAI14 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
ASAI22 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	660	Comércio Varejista
ASCP13	400 / Sim	3,8	IPCA + Spread	472	Transporte e Logística
ASCP23	400 / Sim	6,9	IPCA + Spread	708	Transporte e Logística
BCBF16 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.200	Empreend. Participações
BLMN12 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	580	Energia Elétrica
BRKMA6 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	756	#N/D
BRKMA8 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	1.104	Química
BRKP28	476 / Sim	7,0	IPCA + Spread	305	Empreend. Participações
BRKPA0 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	1.600	Empreend. Participações
BRKPA1 (*)	400 / Não	3,3	DI + Spread	710	Empreend. Participações
BSA316 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	3.000	Outros
CAEC21	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	516	Saneamento
CAIS12	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	155	Saneamento
CART13	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	105	Transporte e Logística
CBAN12	400 / Sim	6,1	IPCA + Spread	859	Transporte e Logística
CBRDA8 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	980	Comércio Varejista
CBRDB8 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	520	Comércio Varejista
CCLS11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	450	Outros
CCLS21	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	100	#N/D
CCRD1 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	390	Transporte e Logística
CCROA4 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	480	Transporte e Logística
CCROAS (*)	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	545	Transporte e Logística
CCROA6 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.700	Transporte e Logística
CCROB4	476 / Sim	2,8	IPCA + Spread	480	Transporte e Logística
CCROB6	476 / Sim	7,1	IPCA + Spread	1.716	Transporte e Logística
CEAB11	400 / Não	0,9	DI + Spread	500	Comércio Varejista
CEAB12 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	248	Comércio Varejista
CEEBAG (*)	400 / Não	3,6	DI + Spread	400	#N/D
CEEB3	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	320	#N/D
CEEB4	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CEED21	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CELG12 (*)	400 / Não	1,9	DI + Spread	7.000	Energia Elétrica
CELUI3 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	505	Papel e Celulose
CEFE19	476 / Sim	1,1	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
CEPEC2	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CESPA2 (*)	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CGMG18	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	850	Outros Serviços
CGOS13	400 / Sim	5,3	IPCA + Spread	1.000	Energia Elétrica
CJEN13	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	350	Transporte e Logística
CLAG13	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	400	Comércio Atac. e Varejista
CLII12 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	420	#N/D
CLSI1 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	800	#N/D
CMGD19 (*)	400 / Não	1,7	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
CMGD27	476 / Sim	2,0	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CMGD28	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
CMIN11	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	576	Mineração
CMIN12	400 / Sim	6,6	IPCA + Spread	745	Mineração
CMIN22	400 / Sim	8,3	IPCA + Spread	665	Mineração
CMTR29	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CMNR11	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	315	Transporte e Logística
COCE18	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
COCE19 (*)	400 / Não	1,9	DI + Spread	950	Energia Elétrica
COCE27	476 / Sim	0,4	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
COGN17 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	608	Educação
COMR12 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	800	Participações
COMR13 (*)	400 / Não	2,0	DI + Spread	1.000	#N/D
CPFGA2	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	489	Energia Elétrica
CPFPA4 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	334	Energia Elétrica
CPGT16 (*)	476 / Não	0,7	% do DI	800	Energia Elétrica
CPGT26	476 / Sim	1,6	IPCA + Spread	200	#N/D
CPGT28	476 / Sim	7,4	IPCA + Spread	200	#N/D
CPLD14 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.000.000	Energia Elétrica
CPLD16 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
CPLD28 (*)	400 / Não	2,5	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CPLD37	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	299	Energia Elétrica
CPLD38 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	400	#N/D

CPTM15	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.000	Telecomunicações
CRMG15	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
CRNP11 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	1.400	#N/D
CSAN13 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	750	Outros
CSAN15 (*)	400 / Não	3,5	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN16 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN23 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	900	Outros
CSAN24 (*)	476 / Não	4,6	DI + Spread	1.100	Outros
CSBR11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	600	Outros
CSMGAS (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	500	Saneamento
CSMGAS7 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	750	Saneamento
CSMG83 (*)	476 / Não	xx	% do DI	540	Saneamento
CSMG86 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	506	Saneamento
CSNA11 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
CSNA12 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	1.500	#N/D
CSRNC0	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	220	Energia Elétrica
CTEE17 (*)	400 / Sim	1,4	IPCA + Spread	621	Energia Elétrica
CTEE18	400 / Sim	4,6	IPCA + Spread	409	Energia Elétrica
CTEE19 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE18	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	669	Energia Elétrica
CTEE29	476 / Sim	7,4	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE28	476 / Sim	9,9	IPCA + Spread	281	Energia Elétrica
CTGE11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	300	#N/D
CTGE13	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	185	Energia Elétrica
CTOL18 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	400	Transporte e Logística
CTOL28 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	200	Transporte e Logística
CVRDA6 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	388.559	Mineração
DASAA2 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	500	Outros
DASAA4 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	476	Outros
DASAA5 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	1.000	Outros
DASAA6 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	2.000	Outros
DASAA8 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.000	#N/D
DASAB0 (*)	476 / Não	1,0	% do DI	30	#N/D
DASAB5 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	285	Outros
DASAC0 (*)	476 / Não	2,2	% do DI	40	#N/D
DASACS (*)	476 / Não	5,1	DI + Spread	715	Outros
DESK13 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	350	Outros
DIRR16 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	250	#N/D
ECER12	400 / Sim	3,9	IPCA + Spread	640	#N/D
ECOV22 (*)	400 / Sim	0,4	IPCA + Spread	681	Transporte e Logística
EDTE12 (*)	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	315	Energia Elétrica
EGIE17	400 / Sim	1,2	IPCA + Spread	515	Energia Elétrica
EGIE19	400 / Sim	2,1	IPCA + Spread	576	Energia Elétrica
EGIE27	400 / Sim	3,3	IPCA + Spread	231	Energia Elétrica
EGIEA0	476 / Sim	9,7	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
EKTRC0	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	260	Energia Elétrica
EKTRC1	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
ELDC14 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	700	Papel e Celulose
ELET13	476 / Não	2,2	DI + Spread	1.200	Energia Elétrica
ELET22 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	2.200	Energia Elétrica
ELET23	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
ELET32 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
ELET42	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	700	#N/D
ELFA12 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	700	Outros
ELPLA7	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ELPLB4	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ENAT11	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	737	Empreend. Participações
ENAT21 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	663	Empreend. Participações
ENEV12 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV15	476 / Sim	4,8	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
ENEV18 (*)	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	718	Energia Elétrica
ENEV19	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	755	Energia Elétrica
ENEV22 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV26	400 / Sim	8,4	IPCA + Spread	574	Energia Elétrica
ENEV28 (*)	400 / Sim	8,6	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 / Não	3,8	DI + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV39	476 / Sim	10,7	IPCA + Spread	575	Energia Elétrica
ENEV48 (*)	400 / Não	4,8	DI + Spread	350	Energia Elétrica
ENGIA28 (*)	400 / Sim	0,6	IPCA + Spread	177	#N/D
ENGIA1	476 / Sim	2,3	IPCA + Spread	500	#N/D
ENGIA3 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	576	Energia Elétrica
ENGIA6	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	309	Energia Elétrica
ENGIB5 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	700	Energia Elétrica
ENGIB6	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	191	Energia Elétrica
ENGIB8	400 / Não	xx	DI + Spread	400	Energia Elétrica
ENGIC5 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	300	Energia Elétrica
ENGIC6 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	250	Energia Elétrica
ENIG21	476 / Sim	1,7	IPCA + Spread	634	Energia Elétrica
ENMTA2 (*)	476 / Não	1,2	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
ENTV12	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
EQTL13 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	448	Energia Elétrica
EQTL15 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	1.700	Energia Elétrica
EQTL25 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	300	Energia Elétrica
EQTL55 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
EQUA11	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ERDV18	476 / Não	0,4	DI + Spread	834	Transporte e Logística
ERDVA0 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ERDVA1 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.050	Transporte e Logística
ERDVA2 (*)	400 / Não	2,2	DI + Spread	650	Transporte e Logística
ESULA6	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	320	Energia Elétrica

ETBA12	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	715	Energia Elétrica
ETEN31	476 / Sim	2,0	IPCA + Spread	123	Energia Elétrica
EUF14 (*)	400 / Não	3,3	DI + Spread	500	Química
EURF12 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	1.000	Química
FGEN13	400 / Sim	1,9	IPCA + Spread	211	Energia Elétrica
FURN21	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
FZRC11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	600	#N/D
GASC12 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	750	#N/D
GASC23	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
GASP15 (*)	400 / Sim	0,1	IPCA + Spread	675	Petróleo e Gás
GASP29	476 / Sim	8,6	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GBSP11	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	600	Empreend. Participações
GRRB14 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	30	Saneamento
GSTS14	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	409	Saneamento
GUAR14 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	585	Comércio Varejista
GUAR15 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	837	Comércio Varejista
GUAR24 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	515	Comércio Varejista
HAPV11 (*)	476 / Não	0,7	% do DI	1.765	Empreend. Participações
HAPV12 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	1.250	#N/D
HAPV13 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	2.000	Empreend. Participações
HAPV21 (*)	476 / Não	1,9	% do DI	235	Empreend. Participações
HAPV22 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	1.250	#N/D
HARG11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	1.400	Transporte e Logística
HBSA11	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	280	Saneamento
HBSA12 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	395	#N/D
HSPA12 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	715	Hospitalar
HVSP11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	1.287	Empreend. Participações
HYPEA4 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	750	#N/D
HYPEA5 (*)	400 / Não	3,2	DI + Spread	800	Outros
IGSN15	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	620	Saneamento
IGTA19	476 / Não	xx	DI + Spread	300	Empreend. Participações
IGTAB0	476 / Não	2,8	DI + Spread	400	Empreend. Participações
IGTAB1 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	236	Empreend. Participações
IRJS14	400 / Sim	9,4	IPCA + Spread	2.000	Saneamento
ITPO14	476 / Sim	7,3	IPCA + Spread	750	Transporte e Logística
ITSA24 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	1.250	Finanças
JALL11	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	310	Empreend. Participações
JALL13	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	350	Empreend. Participações
JSLGAS (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	700	#N/D
JSMLAS (*)	476 / Não	4,1	DI + Spread	1.245	Empreend. Participações
KLBN2 (*)	476 / Não	3,4	% do DI	100	Papel e Celulose
KRSA11 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	440	Participações
LCAMA9 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LCAMB4 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	266	Comércio Varejista
LCAMC2 (*)	476 / Não	4,2	DI + Spread	400	#N/D
LCAMC3 (*)	400 / Não	2,9	DI + Spread	685	Comércio Varejista
LCAMD1 (*)	400 / Não	5,5	IPCA + Spread	1.100	Comércio Varejista
LCAMD2 (*)	476 / Não	0,0	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
LCAMD3 (*)	400 / Não	4,6	IPCA + Spread	515	Comércio Varejista
LIGHB4 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.300	Energia Elétrica
LMTPI7 (*)	400 / Não	2,1	DI + Spread	500	#N/D
LORTA7 (*)	400 / Não	5,7	IPCA + Spread	1.200	Comércio Varejista
LORTAB (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LORTB2 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	2.450	Comércio Varejista
LTTE15	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	410	#N/D
MATD11 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	700	#N/D
MGLUAD (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
MNAU13	476 / Sim	1,5	IPCA + Spread	310	#N/D
MNRVA1 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	400	Outros
MOV16 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	550	Empreend. Participações
MOV17 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.150	#N/D
MOV18 (*)	400 / Não	4,5	IPCA + Spread	408	Empreend. Participações
MOV25 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	350	Empreend. Participações
MOV28 (*)	400 / Não	5,6	IPCA + Spread	592	Empreend. Participações
MRFGA1 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	750	#N/D
MSGT23	476 / Sim	7,4	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MSGT33	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MTRJ19	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	1.200	Transporte e Logística
MTR012	476 / Não	1,5	DI + Spread	400	Transporte e Logística
MULPA0 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	450	Empreend. Participações
MVLV19 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
NATUA1 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	826	Comércio Varejista
NCFP14 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	3.000	Empreend. Participações
NEOE16	400 / Sim	4,2	IPCA + Spread	803	Energia Elétrica
NEOE26	400 / Sim	4,3	IPCA + Spread	492	Energia Elétrica
NIGP12 (*)	476 / Não	4,9	DI + Spread	1.500	#N/D
NTEN11	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
NTSD25 (*)	476 / Não	4,2	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
NTSD35 (*)	476 / Não	4,9	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
OGDS11 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	650	Outros
OMGE11 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	309	Energia Elétrica
OMGE13 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.050	Energia Elétrica
ORMA15 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	400	#N/D
OVS10 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	300	#N/D
PALFA1 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	750	Energia Elétrica
PEJA11	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	1.500	Petróleo e Gás
PEJA21 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	500	#N/D
PETR16	400 / Sim	2,1	IPCA + Spread	898	Petróleo e Gás
PETR17	400 / Sim	5,3	IPCA + Spread	1.529	Petróleo e Gás
PETR25 (*)	476 / Sim	0,8	IPCA + Spread	1.090	Petróleo e Gás
PETR26	400 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.694	Petróleo e Gás
PETR27	400 / Sim	8,7	IPCA + Spread	1.479	Petróleo e Gás
PLSBJA	400 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.754	Transporte e Logística
QUAL16 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	2.200	Outros Serviços

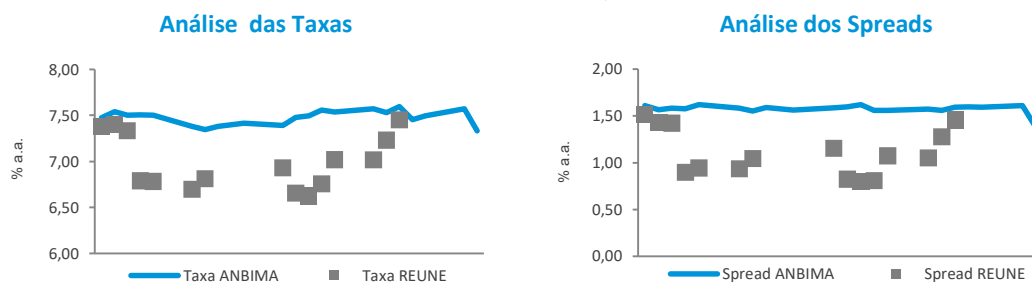
QUAT13	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	450	Outros Serviços
RAHD11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	465	Empreend. Participações
RDOR83 (*)	476 / Não	4,6	DI + Spread	850	Outros Serviços
RDOR89 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	2.500	Outros Serviços
RDORC3 (*)	476 / Não	4,6	DI + Spread	625	Outros Serviços
RDORC7 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
RDORC9 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	1.500	Outros Serviços
RDORD9 (*)	400 / Não	4,5	DI + Spread	1.000	#N/D
RENTAS (*)	400 / Não	5,2	DI + Spread	1.500	#N/D
RESA14	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	900	Energia Elétrica
RESA17	400 / Sim	4,6	IPCA + Spread	768	Energia Elétrica
RESA27	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	429	Energia Elétrica
RIGEA3	476 / Sim	4,3	IPCA + Spread	493	Energia Elétrica
RIPR22	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
RIS411 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	2.570	Saneamento
RIS412	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	98.074	#N/D
RIS422	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	107.017	#N/D
RISP11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	3.200	Saneamento
RISP12	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	166.992	#N/D
RISP21 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.200	Saneamento
RISP22	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	182.217	#N/D
RLOG11 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	1.740	Transporte e Logística
RMSA12	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	1.950	Outros
RODB11 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	600	Transporte e Logística
RRR12 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	900	Energia Elétrica
RUMOA2	400 / Sim	3,9	IPCA + Spread	600	Transporte e Logística
RUMOA3	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	907	Transporte e Logística
RUMOA4	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	800	Transporte e Logística
RUMOA6	400 / Sim	5,6	IPCA + Spread	785	Transporte e Logística
RUMOB3	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	222	Transporte e Logística
RUMOB5	400 / Sim	8,6	IPCA + Spread	823	#N/D
SAPRC1 (*)	400 / Não	3,5	DI + Spread	400	#N/D
SBFC12 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	300	#N/D
SBFC13 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	500	Comércio Varejista
SBSPA7 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	300	Saneamento
SBSPB6	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPE9	400 / Sim	5,8	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPF8 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	184	Saneamento
SBSPH0 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	500	Saneamento
SIMH14 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	750	Saneamento
SIMH16 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	850	Saneamento
SMFT16 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.060	Outros
SMTO24	400 / Sim	8,5	IPCA + Spread	552	#N/D
SNGO18 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	220	Saneamento
SNGO19	476 / Não	1,3	DI + Spread	250	Saneamento
SNGOAL (*)	400 / Não	2,7	DI + Spread	300	#N/D
SPLV11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	210	#N/D
SSED21 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	426	Educação
SULA29 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	750	#N/D
TAE815	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	480	#N/D
TAE8A1 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAE8B2	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	631	#N/D
TAE814	400 / Sim	0,9	IPCA + Spread	255	Energia Elétrica
TAE815	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
TCI111	476 / Sim	6,9	IPCA + Spread	300	#N/D
TFL18 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
TLET19 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.380	Energia Elétrica
TLET26 (*)	476 / Não	0,4	IPCA + Spread	317.620	Energia Elétrica
TLET29	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	641	Energia Elétrica
TIMS12	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	1.600	Telecomunicações
TJMM11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	395	Energia Elétrica
TRPI13	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	407	Energia Elétrica
TVVH11	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	240	#N/D
UHSM12	476 / Sim	8,4	IPCA + Spread	1.055	Energia Elétrica
UNDAC1 (*)	476 / Não	0,4	% do DI	527	Outros Serviços
UNDAE1 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	450	Outros Serviços
UNEG11	476 / Sim	7,8	IPCA + Spread	1.800	Energia Elétrica
UNP17	476 / Não	3,5	DI + Spread	500	#N/D
UTPS21	476 / Sim	6,9	IPCA + Spread	238	Energia Elétrica
UTPS22	400 / Sim	7,2	IPCA + Spread	432	Energia Elétrica
VAMO12 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	383	Outros Serviços
VAMO14 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
VAMO22 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	418	Outros Serviços
VAMO24 (*)	476 / Não	4,6	DI + Spread	433	Outros Serviços
VAMO33 (*)	476 / Não	5,2	IPCA + Spread	464	Outros Serviços
VAMO34 (*)	476 / Não	5,4	IPCA + Spread	567	Outros Serviços
VBBR14 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	710	Energia Elétrica
VBBR24 (*)	476 / Não	4,3	DI + Spread	791	Energia Elétrica
VBBR11	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	850	Transporte e Logística
VERO12 (*)	400 / Sim	4,0	IPCA + Spread	375	Outros
VLD19 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	250	#N/D
VLM13	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
VNYD12	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	250	#N/D
VPLT12	476 / Sim	1,6	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
VRDN12	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	700	Transporte e Logística
VVEO15 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	1.000	#N/D
XPEN11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
XPVS14 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	900	Finanças
XPVS24 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	900	Finanças

(*) Os ativos possuem cláusula de call.

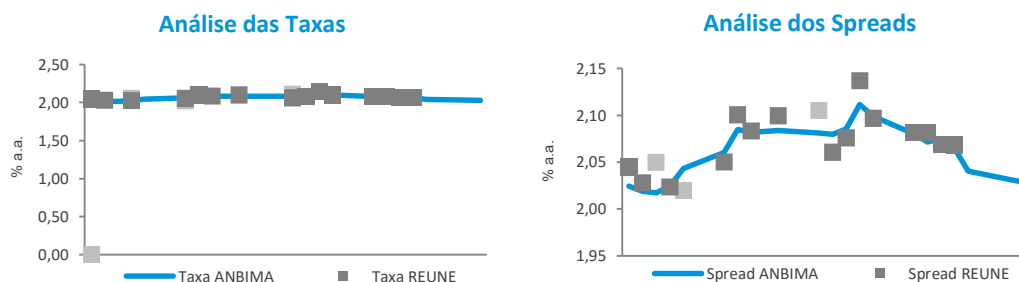
Análise de Negócios - out/23 (Operações extra-grupo)

► 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.

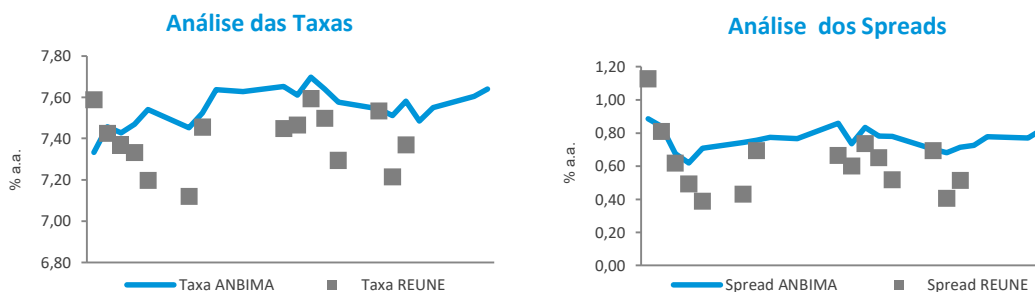
AEAB11 - IPCA + Spread



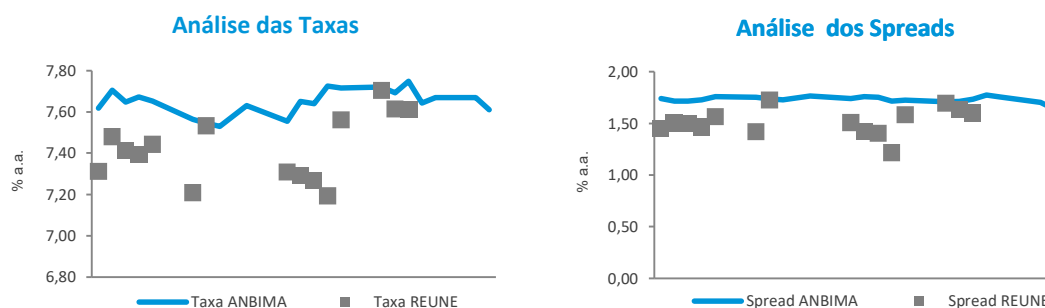
TBSP11 - DI + Spread



GASP15 - IPCA + Spread



RISP22 - IPCA + Spread



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