

Indicadores

Mercado secundário de debêntures

REUNE Registro Único de Negócios ANBIMA

Ano XI • Nº 126 • dezembro/23

O volume de operações registradas teve, no mês de dezembro, o menor registro dentre os últimos seis meses avaliados, com uma redução de aproximadamente 27% em relação a outubro, mês de maior volume negociado. Esse movimento não se repetiu no número de operações registradas e de séries negociadas. Como contraponto, em séries negociadas, foi um dos maiores registros no período.

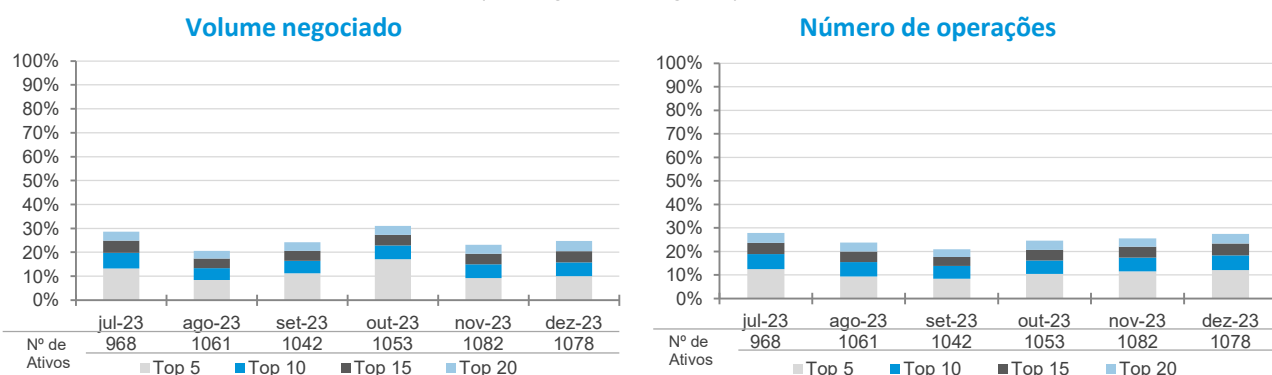
Volume Negociado das Operações Registradas (R\$ milhões)						
Operações	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Intra-grupo	2.564,2	284,2	205,8	353,5	174,5	50,9
Extra-grupo	35.849,2	48.589,9	41.296,5	52.208,7	39.552,8	38.167,7
Cliente	28.578,7	41.899,7	36.745,7	47.753,3	33.641,5	32.395,2
Mercado	7.270,5	6.690,2	4.550,9	4.455,4	5.911,3	5.772,5
Total	38.413,4	48.874,1	41.502,3	52.562,1	39.727,3	38.218,6

Número de Operações Registradas						
Operações	jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23	dez-23
Intra-grupo	2.502	298	84	74	50	76
Extra-grupo	78.007	101.610	87.257	86.194	82.229	84.881
Cliente	72.237	95.144	81.256	80.054	76.337	77.548
Mercado	5.770	6.466	6.001	6.140	5.892	7.333
Total	80.509	101.908	87.341	86.268	82.279	84.957

Número de Séries Negociadas						
Operações (Média Diária)	jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23	dez-23
Intra-grupo	68	11	3	3	2	2
Extra-grupo	482	538	561	536	526	459
Cliente	477	533	556	531	520	452
Mercado	123	128	125	123	130	125
Média Total*	494	539	561	536	526	459
Total de Séries	1007	1062	1042	1053	1082	1078

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

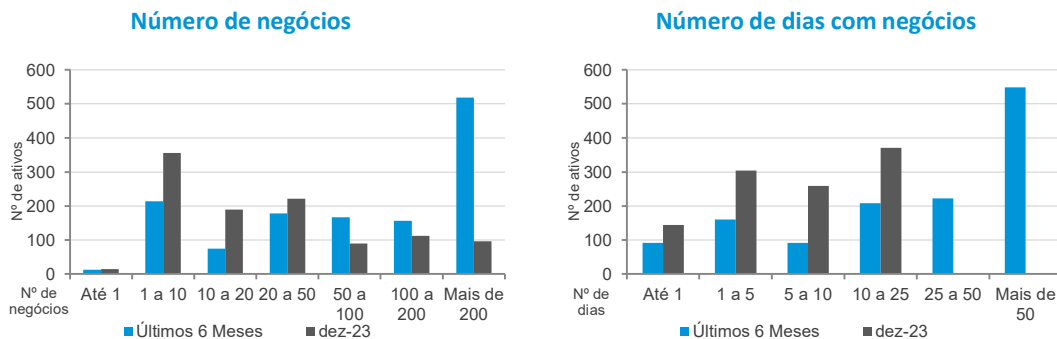
Concentração dos Ativos Mais Negociados (Operações extra-grupo)



O número de ativos não incentivados segue com relativa amplitude nos últimos meses avaliados, ainda que seja inferior ao número das demais debêntures (445 contra 633). Os papéis incentivados continuam com relevante participação nas operações registradas no mercado secundário, registrando em dezembro, sua maior participação, com 75% do total das debêntures negociadas no mês.

Frequência de Negócios

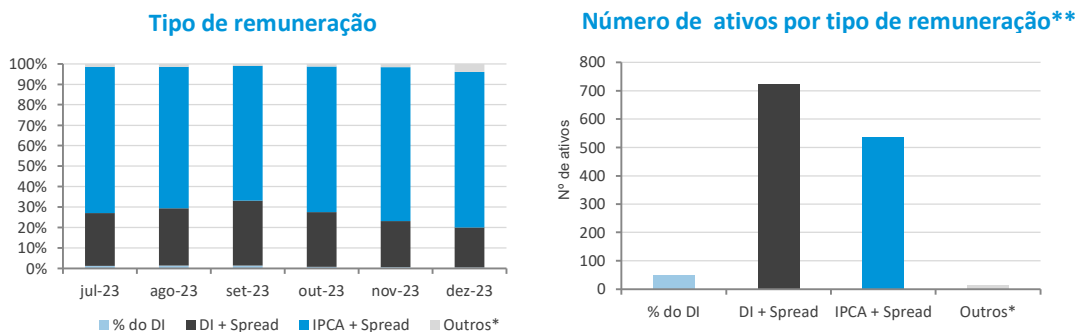
(Operações extra-grupo)



Característica das Operações - Distribuição do Número de Negócios

(Operações extra-grupo)

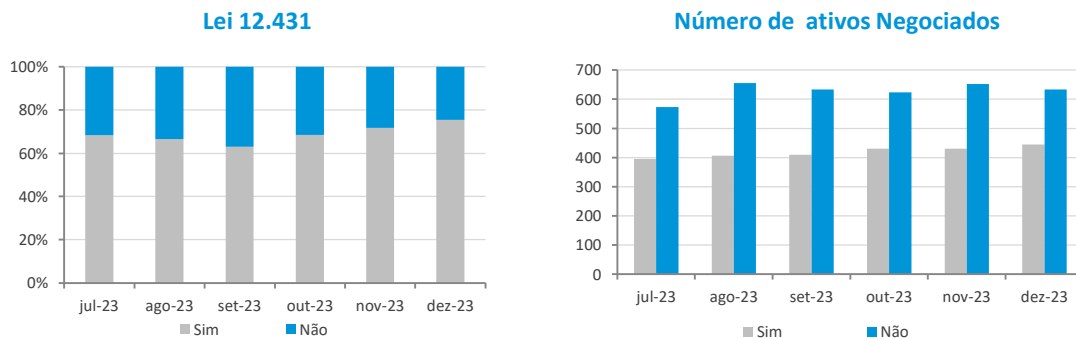
Remuneração



(*) 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*

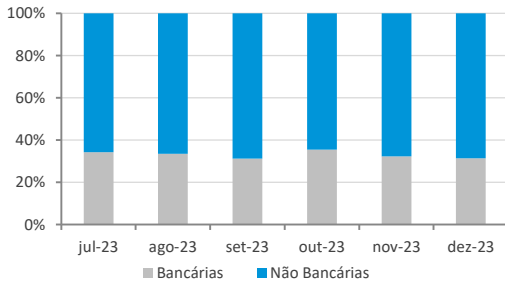


(*) Engloba ativos emitidos no âmbito da Lei 12.431.

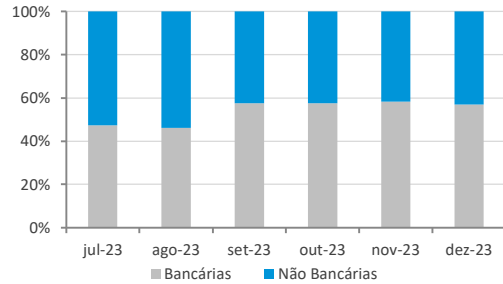
O esforço constante da ANBIMA para incrementar a representatividade da amostra reflete a iniciativa de ampliar o escopo da atividade de precificação. Ao longo dos últimos meses, a amostra manteve-se com relevante número de ativos na publicação diária de preços indicativos de debêntures, contando atualmente com 880 séries.

Perfil das Instituições Financeiras

Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



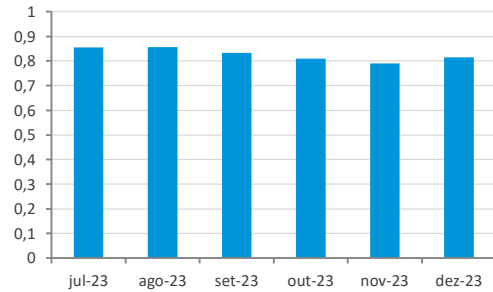
Operações entre participantes do Sistema REUNE



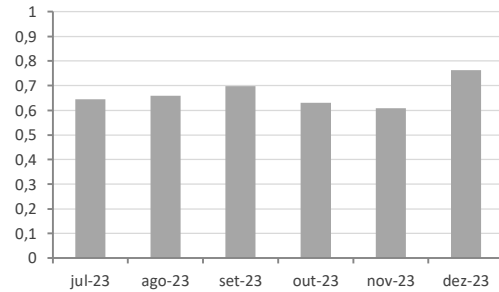
Observação: Instituições bancárias englobam bancos comerciais, bancos de investimento, bancos múltiplos e caixas. Já as não-bancárias englobam corretoras, distribuidoras e sociedades de arrendamento.

Concentração dos participantes - Cinco mais atuantes

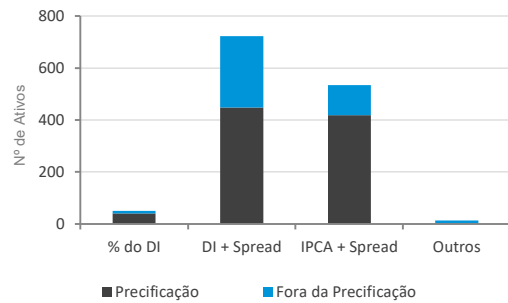
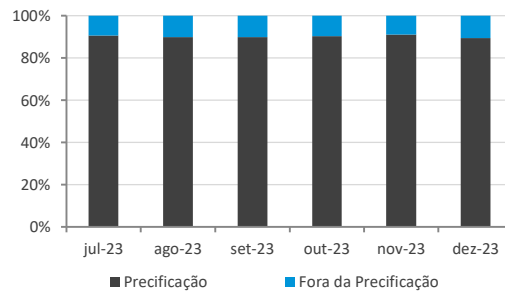
Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



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, 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 SABP12, com R\$ 1,501 bilhões.

Análise de Liquidez - Principais Indicadores - dezembro-23

	Volume (R\$ milhões)	Nº de Operações	Dias com Negócios (20 d.u.)
SABP12	1.501,7	ENGIB9	3.360
ENGB9	1.501,7	ENGIB9	3.360
UNIP18	674,7	ENAT32	2.224
ELET14	572,8	IRJ514	1.894
MRSAB1	543,1	ELET14	1.514
ENGB9	514,3	TRPLB4	1.289
RDOB3	493,8	CBRDAB	1.175
TFLA0	467,8	CRDOB8	1.158
SUZBA0	456,9	ENAT11	1.030
CLCD26	401,7	SABP12	1.001
TRPLB4	382,9	RIS22	950
TBSP11	377,1	PLS81A	939
CGEE11	374,7	RIS22	882
ELET13	362,5	PEJA11	838
VVED15	351,8	MOV28	830
CELGI2	345,6	AEAB11	728

Seleção dos Ativos Mais Líquidos

jul-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23	dez-23
IRJ514	IRJ514	IRJ514	ELET14	ELET14	ENGIB9
PEJA11	PEJA11	AEAB11	ENAT11	TRPLB4	SABP12
ITP014	AEAB11	ENAT11	TBSP11	IRJ514	ELET14
RMSA12	PLS81A	PEJA11	GASP15	ENGIB9	IRJ514
AEAB11	VBR24	TBSP11	RIS22	TBSP11	TRPLB4
CCROB6	ENEV39	MTRJ19	AEAB11	PEJA11	SUZBA0
ENAT11	RMSA12	PLS81A	IRJ514	CVROD6	ENAT32
ENEV39	CMGD27	JSMLAS	ENAT21	AEAB11	CBRDAB
HARG11	ITP014	ELET23	CVROD6	GASP15	CVROD6
PLS81A	ENAT11	CELGI2	JSMLAS	TRPLA4	CBRD88
JSMLAS	MGLUAD	RMSA12	PEJA11	JSMLAS	BRKMA8
ERVA2	CMIN22	ENEV28	CMGD27	ITP014	RIS22
ENEV19	SIMH16	HARG11	CELGI2	ENAT21	ITP014
MTRJ19	MTRJ19	ENAT21	MTRJ19	ENAT11	HARG11
ENEV29	PET25	RIS422	PET25	HVSP11	AEAB11
LORTB2	TBSP11	PET25	XPV514	PET25	PLS81A
NTEN11	CCL521	ITP014	CGEE11	CMGD27	ENAT11
ELET23	RIS22	CMGD27	PLS81A	HARG11	CMGD27
HVSP11	VERO12	RIS22	SMFT16	QUAL16	RIS22
CMGD27	CMIN12	ENEV19	ENEV19	HAPV13	ENAT21
ENEV18	AEGPA0	CPTM15	PET26	RIS22	PEJA11
CVROD6	GASP15	ANHBA4	HARG11	ELET23	ENEV19
CMIN12	CELGI2	RIS22	ANHBA4	PET26	RMSA12
TIMS12	HARG11	TAEAE1	ELET23	RMSA12	HVSP11
CMIN22	UNEG11	BRKMA8	ENEV28	BRKMA8	QUAL16
AEGPA0	EQTL55	CLI12	ELET24	SUZBA0	ELET23
EGIEA0	RDOB9	RDOB9	PET17	ARTR19	TBSP11
VERO12	UHSM12	CCL521	RMSA12	UNEG11	MOV28
APFD19	RIS422	PET16	EQTL55	RIS22	MTRJ19
CMGD19	CCROB6	XPEN11	RDOB9	PLS81A	CCROB6
MGLUAD	ANHBA4	SIMH16	GSP11	MTRJ19	UHSM12
ENAT21	OMGE13	GASP15	RIS422	CCROB6	CSNAA1
SIMH16	JSMLAS	CCROB6	QUAL16	EGIE19	PET26
EUF14	LORTB2	CVROD6	UHSM12	ENEV19	TAEAE4
CELGI2	HVSP11	AEAB11	RDOB9	OMGE13	JSMLAS
ASA12	RIS22	ARTR19	SUZBA0	PET27	UNEG11
SBSPE9	RIS412	NTSD35	HAPV22	ELET24	RRR13
PET27	ENEV19	CMIN12	PET16	BRF531	PET25
JALL13	AEAB11	EQTL55	PET27	RIS422	ELET24
RDOB9	CEAB12	PET17	CCROB6	UHSM12	APFD19
CSNAA1	XPV524	TJET19	RENTAS	CCL521	CPTM15
MOV18	CSAN16	XPV524	AEGP17	AMB13	CTEE17
UHSM12	CVROD6	MEZ511	UNEG11	CPTM15	CGOS34
PET26	ELET23	ELET13	CMGD19	NDE16	EGIEC1
RLOG11	LCAMD1	EGIE17	RIS22	CESE22	PET27
RDOB9	ENEV29	MOV28	DASA48	EGIE39	RES412
BRKPA0	PET27	PET26	RLOG11	LCAMD1	LORTA7
CGOS13	EGIEA0	CSAN15	TBLE26	ENEV29	PET16
CTEE28	ARTR19	ENEV29	ARTR19	MRFAG1	ENEV29
TJET19	MNAU13	MSGT33	OMGE13	ELPLA7	MRSAB1
CBROB8	ENEV28	ENEV39	ENGB8	COGN17	JALL24
PET16	PET26	RDOB9	CTEE15	RDOB9	UNIP18
CTEE18	XPEN11	ENEV18	CSAN16	ENEV39	CLCD26
ENEV28	BRKPA1	PET27	VBR24	PET16	ENEV28
GASP15	BRKPA0	HVSP11	VERO12	MOV28	RIS422
ALGAC2	VRD012	EGIEA0	CSAN15	NIGP12	GSP11
ASC13	CBROD8	RDOB9	BRKPA0	MGLUAD	CBAN12
PET17	CEPA2	QUAT13	HVSP11	VVED15	EGIE39
AEGPA3	ENEV18	CSAN24	XPV524	PET17	RDOB9
AMB13	PET16	EGIE19	CCL521	ENEV18	CMIN22
CCL511	PET17	RENTAS	ENEV18	CTEE17	CELGI2
ANHBA4	XPV514	ENEV48	CPLD28	CSNAA1	ENEV39
ENTV12	RDOB9	IGTABO	SNGO11	NTSD35	EGIEA1
CBAN12	ELET13	UHSM12	CSAN24	GSP11	ENEV18
COCE18	MOV28	RLOG11	CTEE17	PASS12	VLM13
LCAMD1	JALL13	EUF14	CLI12	DASA46	TAE515
RUMO4	DASA46	LCAMD1	CBAN12	SIMH16	RDOB3
UNEG11	ERVA2	BRKPA0	AMB13	HYPE45	MNAU13
XPV524	CPTM15	CSAN16	CPGT18	CMIN12	ALGAC2
VAMO34	DASA44	QUAL16	CPTM15	TBLE26	TAE52
CLAG13	TJET19	ENGB8	TJET19	SIMH14	EGIE19
CEPA2	CBAN12	ERVA2	ERVA2	PALFA1	EGIE17
RUMO4	AEGPA3	CCROD6	EGIE19	SMTD14	MRFAG0
CGM18	NTSD25	EURF12	ENEV39	FLRY15	SMTD24
ENGI6	ENGI5	XPV514	TAEAE1	CCL511	ENTV12
EQTL15	RES427	VBR24	ELET13	ENTV12	MVVL16
COGN17	CEAB11	CGOS13	EQTL15	RUMOB5	JALL14
UTPS22	CMGD19	CMIN22	CPLD16	IGSN15	MOV18
CPLD16	APFD19	ENEV22	ENTV12	CBAN12	PET17
MSGT33	EQTL15	AMB13	SIMH14	BRKPA0	ELET13
IGSN15	EUF14	ALGAA2	AEAB11	SBSPE9	IGSN15
OPTM15	ALGAC2	AEGPA0	NEOE16	EQTL55	RUMO4
ELDC14	SIMH14	CLU511	TAE514	ANHBA4	CMIN12
PET25	VBR11	EQTL15	CMIN22	GASC12	TAE517
RES427	VAMO24	ENMTAS	COMR12	ENEV28	VPLT12
GUAR24	LCAMD1	CSNAA1	NTSD35	TAE515	ECER12
CSAN16	GUAR15	SIMH14	CCROD6	CGOS34	ELPLA7
XPEN11	RUMO4	COMR12	BLMN12	CMIN22	RESA17
QUAL16	CSMG7	TAE515	CMIN12	EURF12	BRKMA6

EKTRC1	RIS411	DASAA6	ITP014	TAES15	RUM085
ENEV26	COMR12	RDR0B3	ELET22	ENAT32	AMB13
GASC23	ALUP17	NEOE16	RUM0A4	CMGD28	JHSA1
NEOE16	VLM13	CPLD28	CLIS11	ENEV26	CGOS13
NTSD25	RESA17	DASAA8	AEGPA3	TAEEC4	S8SP9
CART13	ASA14	ETBA12	EGIE17	AER12	SMT014
MSGT23	S8SPH0	UNEG11	ENSEA1	ENEV15	MGLUA0
XPV514	ENAT21	BRKPA1	NTEN11	CGOS13	RESA27
ERDV18	RLOG11	VBR11	BRKMA6	MRSAB1	EQUA11
ETBA12	RUM0A3	ELPLA7	GUAR15	UTPS22	HBSA11
EQT13	MSGT33	COCE19	MGLUA0	RUM0A6	CCROA5
TLET29	AEGP19	OMGE13	EUF414	RIS412	CTEE15
CJEN13	EGIE17	UTPS22	EKTRC1	CSMGA7	NEOE16
ASA14	IGTAB0	DASAA4	ENEV26	ECER12	CSAN18
RUM0A3	ENEV26	ENGIC5	ENEV22	CTEE15	ARTR19
LORTA7	QUAT13	LCAMC3	DASAA6	CART13	SIMH16
COMR12	RUM0A4	ECOV22	CESPA2	MRSAA1	TRP13
RISP11	RDR0C7	CTEE17	CTEE18	ELPLB4	ANHB44
ELPLA7	NTEN11	ELPLB4	EQT125	MOV16	NEOE26
BRK928	SMT024	ELET22	RDR0D9	NTEN11	HBSA21
ENEV22	VAMO22	NTEN11	VRDN12	ASA14	LAMEA7
MVLV19	ENGB5	ELET32	TAEC1	RESA27	VVE015
RAHD11	S8FC13	MGLUA0	IGTAB0	CBROA8	MSGT33
LCAMB4	TAEEA1	ELDC14	CMGD28	LORTA7	RUM0A3
IGTAB0	HAPV22	SMT024	DASAB0	JHSA1	ETBA12
CTEE29	ANEM11	SMFT16	RUM0A6	CTEE18	ELPLB4
LCAMA9	NTSD35	TAEEB2	VVE015	RUM0A4	RUM0A4
ENGB8	CART13	CESPA2	LCAMD1	CSAN24	GASP15
COCE19	CGOS13	OMGD19	SMTD14	SMTD24	TAEEA1
SIMH14	COCE18	RIS411	TAES15	LCAMD3	CGOS24
CMIN11	EGIE19	RDR0C3	VBR11	RENTA5	COCE19
BLM112	LORTA7	RUM0A6	SIMH16	TCI11	RDR0B9
RDR0C3	ELET32	CTEE18	VAMO24	ENEV32	EQT15
HAPV13	MNRVA1	AEGPA3	S8SP9	RESA17	COGN17
S8FC13	CPLD28	RISP11	CGOS13	APFD19	CMIN11
RSAN44	CMIN11	ENGIC6	HYPEA4	RDR0B3	QUAT13
EGIE19	ELPLA7	LCAMD3	ENEV29	BTEL12	CESPA2
CTOL28	QUAL16	CBAN12	OGDS11	HAPV22	CTEE18
RUM0A2	RUM085	GBSP11	APFD19	VAMO33	TJMM11
ENMTA2	CSNA1	NTSD25	LCAMC3	VLM13	CART13
QUAT13	AEGP17	TAEE17	CEAB11	TLET19	CCROA6
VAMO24	HAPV13	COGN17	MVLV19	EGIE17	ERDVA2
VRDN12	AEGP14	ARML12	TOTS14	RUM0A5	COCE27
NTSD35	PALFA1	LCAMA9	LCAMD3	RUM087	SPLV11
CPLD28	LCAMD3	RIS412	EGIEA0	RUM0A3	VNYD12
KLBA2	ITSA24	HAPV22	SMTD24	VAMO24	MVLV19
CMGD28	ELDC14	S8FC13	NTSD25	VRDN12	CPGT28
S8SPH0	TAEEB2	RESA17	EGIE39	MOV19	VAMO14
ARTR19	DASAC5	CGMG18	RIS412	EQT15	VSEH11
DASAA4	NEOE16	MOV16	LCAMA9	HYPEA4	GASC23
ENEV48	ERDVA1	ENEV26	EQUA11	GASC23	CPGT18
BRKMA8	DASAA2	PALFA1	ENEV15	FURN21	RUM086
ENEV15	EQUA11	MVLV19	RUM085	COMR12	CGMG18
CELL13	CCROA6	S8SPH0	MATD11	TRPLA3	CCL51
ENGA5	BRK928	CPLD38	HAPV13	ENGA5	SOTE11
DASAA6	VBR14	GUAR15	CTEE29	EQUA11	GASP29
MOV25	CTEE17	GASC23	CSNA1	QUAT13	VAMO24
ENEV12	LORTA5	ENG128	COCE18	UTPS21	JALL13
AEGPA1	GASP29	VAMO24	VLM13	TUPV14	OMGE13
GUAR15	CJEN13	AEGP17	ENGIC5	CCROA6	CTEE28
GASP29	ENTV12	ANHB10	S8FC13	ERDVA2	GCEP12
AEGP17	ASA12	RESA27	XPEN11	GASP29	FURN21
VBR14	CTEE29	TAEB15	TAEEC4	RSAN44	BRST11
LRNB1	AMB13	CART13	CEED13	HAPV12	ASCP23
ENEV32	CSAN23	ENEV15	ELET42	RESA14	CEAR26
ANEM11	GBSP11	VERO12	MOV16	COCE18	ENMTA4
VAMO22	ELPLB4	JSLGA5	CSAN23	TAEEA1	COMR12
OMGE41	ENGB8	ENEV38	HAPV12	ELET13	SAPR83
LORTB3	MOV18	ORMA15	UNIP17	CELG12	ELFA12
OMGE13	IGTAB1	LORTB2	RDR0C7	AEGPA8	CMGD19
CTEE18	COGN17	MSGT23	ENGB5	XPV524	LCAMA9
HAPV11	RDR0B9	HAPV13	QUAT13	EKTRC1	VAM033
VPLT12	CCROA4	MOV25	COCE27	RDR0B7	TRPLA4
MOV16	ENGA1	DIRR16	CTEE18	ARML12	COMR14
CBROA8	CTGE13	TLET18	ELPLB4	CESPA2	ALGA2
OMNG12	RRRP12	MNAU13	CCL51	SMFT16	BRKPA0
EQT15	HBSA11	CPLD16	AEGP19	UNIP17	SIMH14
CCROA6	S8SP9	MTR012	HBSA11	CLIS11	HAPV13
VBR24	TAES15	SNR0A1	VAMO22	ALGA19	ECPN11
VLM13	UTPS21	S8SP9	ELDC14	BLMN12	RODB11
PASN12	CPGT28	CSMGB6	RESA14	SMFT16	CBN13
CAFC21	MOV25	EQT125	ERDV18	NATUA1	TCI11
CSAN15	GUAR14	ENTV12	ALGAB1	ELDC14	VBR24
LCAMC3	S8FC11	CRNP11	HYPEA5	CMG019	MSGT23
UNDAC1	TAEB15	CEAB11	IGTAB1	COMR13	LAMEA6
DASAB4	DASAB0	SULA29	ERDVA1	AEGP17	KLBA2
CCROA5	BRST11	VRDN12	COMR13	BRK928	EKTRC1
RODB11	ETBA12	RUM0A3	RDR0B3	AEGP19	MOV16
SU7829	CTEE18	CSMGA7	TJMS12	CBAN32	VLM14
GBSP11	MSGT23	CCROA4	HAPV11	COCE19	NTSD35
ARML12	ENEV48	LTTET15	GUAR24	CTEE28	BRFS41
ERDVA1	ENMTA4	CTEE18	ENG08	LCAMC3	HAPV11
SMFT16	CMGD28	CSAN23	CPD26	ELPLA6	MTR012
RIS411	CPLD38	ERDVA1	ELET32	AEGPA3	AEGPA3
DASAB5	TLET29	JALL13	ASA14	OGDS11	CSAN16
APR18	RUM0A5	ERDV18	CPLD38	ENGA1	ERDV3
ALGAB1	MOV16	ASCP23	BRKPA1	HBSA21	RUM087
AEGP19	BRKMA8	HAPV12	GASP29	CPGT28	HAPV22
RRRP12	DASAA5	CEPEC2	JALL13	AMB14	MRSAC1
S8SPG0	TRP13	CRMG15	ENGA5	VPLT12	PASS12
CPFA4	KLBA2	ENMTA2	EURF12	VAMO14	CPLD28
CBAN22	ENEV32	VLM13	LORTB2	CPGT18	GASP19
TAEEA1	RISP11	HYPEA5	ENEV38	CLB12	TLET39
ANHB10	OMGE11	KLBA2	DASAA4	CBAN52	EELA0
SAEL18	VSEH11	ENGA1	HAPV14	LCAMA9	CBAN52
ASCP23	DASAB5	COMR13	ALUP17	VAMO22	BRKPA1
CSAN23	ERDV18	NIGP12	ENEV12	CGMG18	RLOG11
GRRB14	ARTR35	EBENA3	CGMG18	MRSAC1	CEEB4
LCAMD2	VAMO12	BRK928	ASA12	ASCP23	RRRP12
VAMO14	UNDAC1	APFD19	S8SPG0	ITSA13	LORTB2
DASAA5	CTEE18	COCE27	DASAC5	RODB11	ELDC14
ELET13	CPFA4	LMTP17	BRK928	RDR0B9	CBAN32
ELET32	CPLD16	DASAC5	ANEM11	VLD19	DASAA6
TRP13	GUAR24	CJEN13	EQT13	NCFP14	DASAC5
EKTRC0	CAEC21	ARML13	CJEN13	ECPN11	CEED1
ALGA2	CSMGB6	AEGP19	ASCP23	KLBA2	ASA14
ENMTA5	GASC23	OGDS11	GUAR14	LTTET15	CEAD11
KRSAT11	DASAC0	UNDAC1	SPLV11	CSAN16	RAHD11

EUR12	BLMN12	HAPV11	NIGP12	ENGB5	CPLD16
MOV34	HYPEA5	VAMO22	MNRVA1	MRVEA8	EQT125
CMTR29	CRMG15	FZRC11	VNYD12	MOV117	OGDS11
OCNP13	LCAMD2	CAEC21	RDORC3	CTEE19	COCE19
CSAN24	ENGB4	GGSH12	HBSA12	RLOG11	PAIFA1
OMGE31	ASCZ3	FURN21	TRP13	BCBF16	ASCP13
ENG28	VBBR14	UNDAE1	UNDAE1	CEEB6	MOV25
AEGP11	MVUV26	DASA2	ENMTA4	ENMTA4	ENMTA4
GST514	DASA2	ENMTA4	ENMTA4	ENMTA4	ENMTA4
CCZ27	MRTA11	ALGA41	ENGB8	ENGB8	ENGB8
DGSA4	VVRT11	MOV05	APR828	APR828	LMTPI7
ELET22	EQT13	CEEB6	CGS14	CGS14	GASC12
CTEE28	RRRP12	UNIP16	CBR088	CBR088	RRRP12
TJMM11	GASC12	ENGT1	RRRP12	RRRP12	RRRP12
SMFT16	HBSA12	CBAN22	TRP13	TRP13	TRP13
ENGA3	RDORC7	BRKMA8	DESK13	DESK13	DESK13
ENEV22	RODB11	CAML81	DASAA4	DASAA4	DASAA4
FURN21	CNRD11	AEGP14	SNGD19	SNGD19	SNGD19
ESULA6	CMGD28	CART13	CMPH14	CMPH14	CMPH14
GASP19	ALGA26	VBBR14	DASAS	DASAS	DASAS
CSAN13	MATD11	ITSA24	CPLD28	CPLD28	CPLD28
TAES14	SNGO18	TJMM11	VBBR24	VBBR24	VBBR24
HAPV11	MNRVA1	MGSP12	ENGC9	ENGC9	ENGC9
JALL11	CEAR26	PAIFA1	ARML13	ARML13	ARML13
EQT13	APR828	LTTE15	RAHD11	RAHD11	RAHD11
VAMO33	TRP13	FENS11	OMGE21	OMGE21	OMGE21
CSAN15	EQT11	CTGE11	ENGC5	ENGC5	ENGC5
CNRD11	DASAA5	ENGC6	BRKPA1	BRKPA1	BRKPA1
ENEV12	CCRDC1	ENGA3	ENGT1	ENGT1	ENGT1
VVE015	CEEB3	MRVEA8	TLE18	TLE18	TLE18
OGDS11	VVE015	GST14	RDORC3	RDORC3	RDORC3
DIRR16	ELPA6	CTOL18	ENEV38	ENEV38	ENEV38
ELET42	HVAN11	ENGB6	OMGE41	OMGE41	OMGE41
TIMS12	OMGE21	RODB11	CLD14	CLD14	CLD14
CCROA5	TIE29	SAPRC1	USIM29	USIM29	USIM29
SBC12	HBSA11	CEAP12	ENGB4	ENGB4	ENGB4
LCAMC2	ASA22	JHSFA3	ORMA15	ORMA15	ORMA15
CCRDC1	ALGAC2	LMTPI7	AALM11	AALM11	AALM11
ENMTA5	UNDAE1	LORTA8	EUF14	EUF14	EUF14
PEJA21	MRFGA1	ARML13	AEGP7	AEGP7	AEGP7
UNDAE1	TIE15	CRDA4	LMTPI7	LMTPI7	LMTPI7
JSLGAS	CPGT26	CBRDA8	CSAN15	CSAN15	CSAN15
RDORB3	EKTRC1	CPGT16	MVLA1	MVLA1	MVLA1
ALGAA2	SBC12	GUAR23	LORTA9	LORTA9	LORTA9
ALGAB1	ARTR29	JSLGAS	RDORC7	RDORC7	RDORC7
ENGC6	GUAR24	TCH11	SBSPT7	SBSPT7	SBSPT7
MULPA0	CTOL28	RRRP12	SNGO11	SNGO11	SNGO11
TCH11	TCH11	CCRDC1	ALMC12	ALMC12	ALMC12
ENEV38	AMBPI4	CBAN22	VXL14	VXL14	VXL14
CPGT26	SBSPB6	ALGAC2	BCPSA1	BCPSA1	BCPSA1
NATUA1	ENEV12	LORTA2	DASAB0	DASAB0	DASAB0
SBSPB6	UNIP17	ECER12	LCAMB4	LCAMB4	LCAMB4
CEMA27	BCBF16	SBSPH0	TRIS18	TRIS18	TRIS18
APR828	JALL11	KLBNA2	LORTB9	LORTB9	LORTB9
VSC11	RIS21	TIEA0	CEPEC2	CEPEC2	CEPEC2
CTOL28	VNYD12	DASAC0	CEAP12	CEAP12	CEAP12
NIGP12	UTPS21	AEGP87	CPLD38	CPLD38	CPLD38
MVUV19	BRKMA6	CLD14	IOCHB1	IOCHB1	IOCHB1
CTOL18	RESA14	FZRC11	ELET22	ELET22	ELET22
VNYD12	TJMM11	CSAN13	CCDAA4	CCDAA4	CCDAA4
LORTA8	AERE11	CAEC21	FENS11	FENS11	FENS11
FZRC11	SPV11	MOV17	AESB11	AESB11	AESB11
ARML13	VECS11	CSMGAS	ERD17	ERD17	ERD17
MRFGA1	EKTRC0	AEGPA1	ALSD16	ALSD16	ALSD16
TPSU12	LCAN2	ANHB10	TVVH11	TVVH11	TVVH11
UNIP17	NATUA1	TVVH11	CGP13	CGP13	CGP13
ARTP13	CMTR29	DASAB4	JALL14	JALL14	JALL14
CPGT27	BLMN12	APR828	SAPRC1	SAPRC1	SAPRC1
ASCP13	HYPEA4	TRIS18	MNRVA1	MNRVA1	MNRVA1
RODB11	MRS19	SULA29	UHSM21	UHSM21	UHSM21
SAPRC1	RAHD11	TLEB0	ENEV22	ENEV22	ENEV22
CPLD37	CTGE13	ENEV48	VIAL1A	VIAL1A	VIAL1A
ARML12	VIAL1A	CSMGAS	TLEB0	TLEB0	TLEB0
EKTRC0	VLME11	CPFA4	MRFGA0	MRFGA0	MRFGA0
CGEP12	LMTPI26	OMGE11	ENPX14	ENPX14	ENPX14
AMBPI4	CEPEC1	CPGT28	CEAL11	CEAL11	CEAL11
EDTE12	CTEA2	CRNP11	AEGP14	AEGP14	AEGP14
CSAN24	CTGE11	VAMO14	MILS26	MILS26	MILS26
POSI13	IOCHB1	GASC12	GUAR15	GUAR15	GUAR15
AALM11	TIGR21	CEEB3	JHSFA3	JHSFA3	JHSFA3
CSAA2	CSCF11	ALPA12	IWA17	IWA17	IWA17
RIPR22	PEJA21	ANET11	OCNP13	OCNP13	OCNP13
MTR012	CRMD11	RIGEAS	EATE19	EATE19	EATE19
ASA22	CPT12	VLD19			
CONX12	HBSA21	CMPH14			
HBSA12	ECER12	ORMA15			
VLD19	MULPA0	CEEB6			
MSGT13	OVS10	OVS10			
NCFP14					
CSNAB4					
AEGPA1					
ESAM14					
CSRN19					
KLAS12					
MOV17					
MEAL21					
CEEB6					
CURY21					
USIM29					
CSNAA2					
UNIP26					
CTNS25					
CTEE19					
GRRB15					
TVVH11					
ALSO16					

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

[Continuar na próxima página >](#)

Seleção de Ativos por buffer

jun-23	ago-23	set-23	out-23	nov-23	dez-23
PEJA11	IRJS14	IRJS14	ENAT11	ELET14	ENGB09
ITPO14	PEJA11	AEAB11	TBSP11	IRJS14	ELET14
RMSA12	AEAB11	ENAT11	GASPI5	TBSP11	IRJS14
AEAB11	PLSB1A	PEJA11	RISP22	PEJA11	TRPLB4
CCROB6	VBR24	TBSP11	AEAB11	CVRD46	SUZBA0
ENAT11	ENEV39	MTRJ19	IRJS14	AEAB11	ENAT32
ENEV39	RMSA12	PLSB1A	ENAT21	GASPI5	CBROD8
HARG11	CMGD27	JSMLAS	CVRD46	JSMLAS	CVRD46
PLSB1A	ITPO14	ELET23	JSMLAS	ITPO14	CBROB8
JSMLAS	ENAT11	CELG12	PEJA11	ENAT21	BRKMA8
ENEV19	MGLUA0	RMSA12	CMGD27	ENAT11	RISP12
MTRJ19	CMIN22	ENEV28	CELG12	HVSP11	ITPO14
ENEV29	SIMH16	HARG11	MTRJ19	PETR25	HARG11
LORTB2	MTRJ19	ENAT21	PETR25	CMGD27	AEAB11
NTEN11	PETR25	RIS422	XPVS14	HARG11	PLSB1A
ELET23	VERO12	PETR25	PLSB1A	QUAL16	ENAT11
HVSP11	CMIN12	ITPO14	SMFT16	HAPV13	CMGD27
CMGD27	AEGPA0	CMGD27	ENEV19	RISP22	RISP22
ENEV18	GASPI5	RISP22	PETR26	ELET23	ENAT21
CVRD46	CELG12	ENEV19	HARG11	PETR26	PEJA11
CMIN12	HARG11	CPTM15	ANHBA4	RMSA12	ENEV19
TIMS12	UNEG11	ANHBA4	ELET23	BRKMA8	RMSA12
CMIN22	EQLT55	RISP12	ENEV28	SUZBA0	HVSP11
AEGPA0	UHSM12	TAEAA1	PETR17	ARTR19	QUAL16
EGEAO	CCROB6	BRKMA8	RMSA12	UNEG11	ELET23
VERO12	ANHBA4	RDORB9	EQLT55	RISP12	TBSP11
APFD19	OMGE13	CCLS21	RDORB9	PLSB1A	MOV128
CMGD19	JSMLAS	PETR16	GBSP11	MTRJ19	MTRJ19
MGLUA0	LORTB2	XPEN11	RIS422	CCROB6	CCROB6
ENAT21	HVSP11	SIMH16	QUAL16	EGIE19	UHSM12
SIMH16	ENEV19	GASPI5	UHSM12	ENEV19	CSNA11
EUF14	CEAB12	CCROB6	RDORC9	OMGE13	PETR26
CELG12	XPVS24	CVRD46	HAPV22	PETR27	TAECA4
ASA12	CSAN16	AEAB11	PETR16	ELET24	JSMLAS
SBSPE9	CVRD46	ARTR19	PETR27	RIS422	UNEG11
PETR27	ELET23	NTSD35	CCROB6	UHSM12	PETR25
JALL13	LCAMA9	CMIN12	RENTAS	CCLS21	ELET24
RDORC9	ENEV29	EQLT55	AEGP17	AMB13	APFD19
CSNA11	PETR27	PETR17	UNEG11	CPTM15	CPTM15
UHSM12	EGEAO	TJET19	CMGD19	NEOE16	CTEE17
PETR26	ARTR19	XPVS24	RISP12	EGIE39	CGOS34
RLOG11	ENEV28	ELET13	DASAA8	LCAMD1	PETR27
RDORB9	PETR26	EGIE17	RLOG11	ENEV29	RIS412
BRKPA0	XPEN11	MOV128	ARTR19	MRFGA1	LORTA7
CGOS13	BRKPA1	PETR26	OMGE13	ELPLA7	PETR16
CTEE28	BRKPA0	CSAN15	ENGB8	COGN17	ENEV29
TJET19	VRDN12	ENEV29	CSAN16	RDORC9	MRSAB1
CBROB8	CBROD8	MSGT33	VBR24	ENEV39	ENEV28
PETR16	CESPA2	ENEV39	VERO12	PETR16	RIS422
CTEE18	ENEV18	RDORC9	CSAN15	MOV128	GBSP11
ENEV28	PETR16	ENEV18	BRKPA0	NIGP12	CBAN12
GASP15	PETR17	PETR27	HVSP11	MGLUA0	EGIE39
ALGAC2	XPVS14	HVSP11	XPVS24	VVEO15	RDORC9
ASCP13	RDORC9	EGEAO	CCLS21	PETR17	CMIN22
PETR17	ELET13	RDORC9	ENEV18	ENEV18	CELG12
AEGPA3	MOV128	QUAT13	CPLD28	CTEE17	ENEV39
AMB13	JALL13	CSAN24	SNGOA1	CSNA11	ENEV18
CCLS11	DASAA6	EGIE19	CSAN24	NTSD35	VLIUM13
ENTV12	ERDVA2	ENEV48	CTEE17	GBSP11	TAE515
CBAN12	CPTM15	IGTAB0	CLJ12	DASAA6	RDORB3
COCE18	DASAA4	UHSM12	CBAN12	SIMH16	ALGAC2
LCAMD1	TJET19	RLOG11	AMB13	HYPEA5	EGIE19
RUMOA4	CBAN12	EUF14	CPTM15	CMIN12	EGIE17
UNEG11	AEGPA3	LCAMD1	TJET19	TBLE26	MRFGA0
XPVS24	NTSD25	BRKPA0	ERDVA2	SIMH14	SMTD24
VAMO34	ENGIC5	CSAN16	EGIE19	PALFA1	ENTV12
CLAG13	RESA27	QUAL16	ENEV39	SMTD14	JALL14
CESPA2	CEAB11	ENGB8	TAEAA1	CCLS11	PETR17
RUMOA6	CMGD19	ERDVA2	ELET13	ENTV12	ELET13
CGMG18	APFD19	CCROA6	EQLT15	RUMOB5	IGSN15
ENGA6	EQLT15	EURF12	CPLD16	CBAN12	RUMOA6
EQLT15	EUF14	XPVS14	ENTV12	BRKPA0	CMIN12
UTPS22	ALGAC2	VBR24	SIMH14	SBSPE9	VPLT12
CPLD16	SIMH14	CGOS13	AEAB11	EQLT55	ECER12
MSGT33	VBR11	CMIN22	NEOE16	ANHBA4	ELPLA7
IGSN15	VAMO24	ENEV22	TAE514	GASC12	RESA17
CPTM15	LCAMD1	AMB13	CMIN22	ENEV28	BRKMA6
ELDC14	GUAR15	ALGAA2	COMR12	TAE15	RUMOB5
PETR25	RUMOA6	AEGPA0	NTSD35	CMIN22	AMB13
GUAR24	CSGA7	EQLT15	CCROA6	EURF12	JHSFA1
XPEN11	RIS411	ENMTA5	BLMN12	TAE515	CGOS13
QUAL16	COMR12	CSNA11	CMIN12	CMGD28	SBSPE9
EKTRC1	VLIUM13	SIMH14	ITPO14	ENEV26	SMTD14
ENEV26	RESA17	COMR12	ELET22	TAECA4	MGLUA0
GASC23	ASA14	TAE515	RUMOA4	ENEV15	RESA27
NEOE16	SBSPH0	DASAA6	CLJ11	CGOS13	EQUA11
NTSD25	ENAT21	RDORB3	AEGPA3	UTPS22	HBSA11
CART13	RLOG11	NEOE16	EGIE17	RUMOA6	CTEE15
MSGT23	RUMOA3	CPLD28	NTEN11	RIS412	NEOE16
XPVS14	MSGT33	DASAA8	BRKMA6	CSGA7	ARTR19
ERDV18	AEGP19	ETBA12	GUAR15	ECER12	SIMH16
ETBA12	EGIE17	UNEG11	MGLUA0	CTEE15	TRP113
EQLT13	IGTAB0	BRKPA1	EUF14	CART13	ANHBA4
TJET29	ENEV26	VBR11	EKTRC1	ELPLB4	HBSA21
ASA14	QUAT13	ELPLA7	ENEV26	MOV116	VVEO15
RUMOA3	RUMOA4	COCE19	ENEV22	NTEN11	RUMOA3
COMR12	RDORC7	OMGE13	DASAA6	ASA14	ELPLB4
RISP11	NTEN11	UTPS22	CESPA2	RESA27	RUMOA4

ELPLA7	VAMO22	DASAA4	CTEE18	CBRDA8	GASP15
BRKP28	ENGI85	ENGIC5	EQTL25	CTEE18	TAEAA1
ENEV22	SBFC13	LCAMC3	RDOR9	RUMOA4	COCE18
MVLV19	TAEAA1	CTEE17	VRDN12	CSAN24	RDRB89
RAHD11	ANEM11	ELPLB4	IGTAB0	SMTQ24	EQTL15
LCAMB4	NTSD35	ELET22	CMGD28	LCAMD3	COGN17
IGTAB0	CART13	NTEN11	DASAB0	RENTA5	QUAT13
LCAMA9	CGOS13	ELET32	RUMOA6	TCH11	CESPA2
COCE19	COCE18	MGLUA0	VVED15	RESA17	CTEE18
SIMH14	EGIE19	ELDC14	LCAMD1	APFD19	TJMM11
BLMN12	LORTA7	SMTQ24	TAES15	RDRB83	CART13
RDORC3	ELET32	SMFT16	VBRR11	HAPV22	CCROA6
HAPV13	MNRVA1	TAEAB2	SIMH16	VLM13	ERDVA2
SBFC13	CPLD28	CESPA2	VAMO24	TJET19	COCE27
EGIE19	CMIN11	CMGD19	SBSPE9	EGIE17	SPLV11
CTQL28	ELPLA7	RIS411	CGOS13	RUMOA3	VNYD12
RUMOA2	QUAL16	RDRC3	HYPEA4	VAMO24	MVLV19
ENMTA2	CSNAA1	RUMOA6	ENEV29	VRDN12	CPGT28
QUAT13	AEGP17	CTEE18	OGDS11	EQTL15	VAMO14
VAMO24	HAPV13	AEGPA3	APFD19	HYPEA4	GASC23
VRDN12	AEGP14	RISP11	LCAMC3	GASC23	CPGT18
NTSD35	LCAMD3	ENGIC6	CEAB11	FURN21	CGMG18
KLBN2	ELDC14	LCAMD3	MVLV19	COMR12	CCL11
CMGD28	DASACS	CBAN12	LCAMD3	ENGIA5	GASP29
SBSPH0	NEDE16	GBSP11	EGIEA0	EQUA11	VAMO24
ARTR19	ERDVA1	NTSD25	SMTQ24	QUAT13	JALL13
DASAA4	DASAA2	COGN17	NTSD25	UTPS21	OMGE13
BRKMA8	EQUA11	ARML12	RIS412	CCROA6	CTEE28
ENEV15	CCROA6	LCAMA9	LCAMA9	ERDVA2	FURN21
CELU13	BRKP28	RIS412	EQUA11	GASP29	ASCP23
DASAA6	VBRR14	HAPV22	ENEV15	HAPV12	ENMTA4
MOV125	CTEE17	SBFC13	RUMOB5	RESA14	COMR12
ENEV12	GASP29	RESA17	MATD11	COCE18	CMGD19
GUAR15	CIEN13	CGMG18	HAPV13	TAEAA1	LCAMA9
GASP29	ENTV12	MOV16	CTEE29	ELET13	VAMO33
AEGP17	ASA12	ENEV26	CSNAA1	CELG12	TRPLA4
VBRR14	CTEE29	PALFA1	COCE18	XPVS24	BRKPA0
ENEV32	AMB13	MVLV19	VLM13	EXTRC1	SIMH14
ANEM11	CSAN23	SBSPH0	ENGIC5	ARML12	HAPV13
VAMO22	GBSP11	CPLD38	SBFC13	CESPA2	ECPN11
OMGE13	ENGI88	GUAR15	XPEN11	SMFT16	RODB11
CTEE18	MOV18	GASC23	ELET42	UNIP17	CIEN13
HAPV11	IGTAB1	ENGI28	MOV16	CLIS11	TCH11
VPLT12	COGN17	VAMO24	CSAN23	BLMN12	VBRR24
MOV16	RDRB89	AEGP17	HAPV12	NATUA1	KLBN2
CBRDA8	CCROA4	ANHB10	UNIP17	ELDC14	EXTRC1
EQTL55	RRRP12	RESA27	RDRC7	CMGD19	MOV16
CCROA6	HBSA11	TAEAB15	ENGI85	COMR13	NTSD35
VBRR24	SBSPE9	CART13	QUAT13	AEGP17	HAPV11
VLM13	TAES15	ENEV15	COCE27	BRKP28	AEGPA3
CAEC21	UTPS21	VERO12	CTEE18	AEGP19	CSAN16
CSAN15	MOV125	JSLGA5	ELPLB4	COCE19	ERDVB3
LCAMC3	ETBA12	ENEV38	AEGP19	LCAMC3	RUMOB7
CCROA5	CTEE18	LORTB2	HBSA11	ELPLA6	HAPV22
GBSP11	MSGT23	MSGT23	VAMO22	AEGPA3	MRSAC1
ARML12	ENEV48	HAPV13	ELDC14	OGDS11	PASS12
ERDVA1	ENMTA4	MOV125	RESA14	ENGIA1	CPLD28
SMFT16	CMGD28	DIRR16	ERDV18	HBSA21	CBAN52
RIS411	TJET29	MNAU13	ALGAB1	CPGT28	BRKPA1
ALGAB1	MOV16	CPLD16	HYPEA5	AMB14	RLOG11
AEGP19	BRKMA8	MTRO12	IGTAB1	VAMO14	RRRP12
RRRP12	DASAA5	SBSPE9	ERDVA1	CPGT18	LORTB2
TAEAA1	TRP13	CSMGB6	COMR13	CLIJ12	ELDC14
ANHB10	KLBN2	ENTV12	RDRB3	CBAN52	CBAN32
ASCP23	ENEV32	CEAB11	TIMS12	LCAMA9	DASAA6
GRRB14	RISP11	VRDN12	HAPV11	VAMO22	DASACS
LCAMD2	OMGE11	RUMOA3	GUAR24	CGMG18	ASA14
VAMO14	DASAB5	CSMGA7	ENGI28	ASCP23	RAHD11
ELET13	ERDV18	CCROA4	ELET32	RODB11	CPLD16
TRP13	VAMO12	CTEE18	ASA14	RDRB89	EQTL25
EKTRCO	UNDAC1	CSAN23	CPLD38	VUID19	OGDS11
ENMTA5	CTEE18	ERDVA1	BRKPA1	NCFP14	COCE19
KRSA11	CPFFA4	JALL13	GASP29	KLBN2	PALFA1
EURF12	CPLD16	ERDV18	JALL13	LTTE15	MOV125
CMTR29	GUAR24	ASCP23	EURF12	CSAN16	SNGOA1
CSAN24	CAEC21	CRMG15	LORTB2	ENGI85	ENGI85
EQUA11	CSMGB6	ENMTA2	ENEV38	MVVEA8	LMTPL7
MOV128	GASC23	VLM13	DASAA4	MOV17	GASC12
CEAB12	BLMN12	HYPEA5	ALUP17	CTEE19	CCL521
RESA14	HYPEA5	KLBN2	ENEV12	RLOG11	LCAMD1
VAMO12	LCAMD2	ENGIA1	CGMG18	BCBF16	NIGP12
CCROA4	ASCP23	NIGP12	ASA12	CEEBA6	HYPEA5
RESA17	AEGPA1	BRKP28	DASACS	CSAN23	TBLE26
EGIE17	GST514	APFD19	BRKP28	ENGI88	EQTL55
JALL11	COCE27	COCE27	ANEM11	APRB28	EURF12
CCRDC1	ELET22	DASACS	EQTL13	RRRP12	CMGD28
CTEE17	CTEE28	CIEN13	CIEN13	TRP13	ENEV26
GST514	TJMM11	ARML13	ASCP23	DASAA4	ENEV15
ENMTA4	SMFT16	AEGP19	GUAR14	CMPH14	CSMGA7
LCAMD3	ENEV22	OGDS11	SPLV11	DASACS	NTEN11
CEAB11	FURN21	UNDAC1	NIGP12	CPLD28	CSAN24
CEED21	CSAN13	HAPV11	MNRVA1	VBRR24	LCAMD3
ERDVA0	HAPV11	VAMO22	VNYD12	ARML13	RENTA5
UTPS21	JALL11	FZRC11	RDRC3	RAHD11	TJET19
APRB28	EQTL13	CAEC21	HBSA12	OMGE21	VRDN12
AEGP14	VAMO33	FURN21	TRP13	ENGIC5	HYPEA4
RISP21	CSAN15	VBRR14	BCBF16	BRKPA1	ENGIA5
COCE27	ENEV12	DASAA2	UNDAE1	ENJG21	HAPV12
HYPEA5	OGDS11	EQTL13	ENMTA4	TJLE18	RESA14
DASACS	TIMS12	RRRP12	MOV125	RDRC3	XPVS24
ENGI85	CCROA5	HBSA12	CEEBA6	ENEV38	SMFT16
FGEN13	CCROA5	RDRC7	BRKMA8	CLCD14	UNIP17
CSMGA7	ENMTA5	RODB11	AEGP14	USIM29	CLIS11

EDTE12	UNDAE1	CNRD11	CART13	ORMA15	BLMN12
EQTL25	RDORB3	CMGD28	VBRR14	EUFA14	COMR13
SNGD19	ALGAA2	MNRVA1	ITSA24	AEGB7	AEGP17
ENGIC6	ALGAB1	APRB28	TJMM11	LMPT17	BRKP28
ALIG15	ENGIC6	TRP13	PALFA1	CSAN15	AEGP19
AEGP13	NATUA1	DASAA5	LTTE15	RDORC7	LCAMC3
UNDAE1	APRB28	CCRDC1	CTGE11	SNGOA1	CLI12
ENGIC5	CTOL28	VVEO15	ENGIC6	DASAB0	VAMO22
MNRVA1	MVLV19	TJET29	ENGA13	TRIS18	VLID19
CAJS12	CTOL18	HBSA11	GSTS14	CEPEC2	LTTE15
RDORB3	ASCP13	ASAI22	CTOL18	CEAP12	MRVEA8
CCROB4	RODB11	ALGAC2	RODB11	CPLD38	MOVI17
NATUA1	ARML12	UNDAE1	SAPRC1	IOCHB1	BCRF16
ELET22	EKTRC0	MRFGA1	LMPT17	ELET32	CEEBA6
EDTE12	CPGT26	LORTA8	CCROA4	CSAN23	
CSAN24	EKTRC1	ARML13	FENS11	ENGIB8	
RIPR22	SBFC12	CCROA4	AESB11	APRB28	
CBRD88	GUAR24	CBRDA8	ALSO16	DASAA4	
CCL11	CTOL28	JSLGAS	TVVH11	CMPH14	
CLAG13	TCII11	TCII11	SAPRC1	ARML13	
CGMG18	AMBP14	RRRP12	MNRVA1	ENGIC5	
ENGA6	SBSPB6	CCRDC1	ENEV22	ENIG21	
UTPS22	ENEV12	ALGAC2	VIAL1A	RDORC3	
IGSN15	UNIP17	ECER12	TFILEB0	ENEV38	
EKTRC1	JALL11	SBSPH0	AEGP14	CLCD14	
LCAMB4	VNYD12	KLBN2	GUAR15	ORMA15	
COCE19	UTPS21	DASACO	JHSFA3	EUFA14	
ENEV15	TJMM11	FZRC11	XPVS14	AEGB7	
CELU13	EKTRC0	CSAN13	DASAA8	CSAN15	
VPLT12	LCAMC2	CAEC21	VERO12	RDORC7	
ANHB10	NATUA1	MOVI17	CPLD16	DASAB0	
GRRB14	CMTR29	AECPA1	ELET22	TRIS18	
KRSA11	BLMN12	ANHB10	BRKMA6	CEAP12	
CMTR29	RAHD11	TVVH11	CTEE1B	CPLD38	
	CTGE13	APRB28	EQTL25	ELET32	
	PEJA21	SULA29	RDORD9	CCROA4	
	MULPA0	ENEV48	IGTAB0	FENS11	
	AECPA1	CSMG47	VBRR11	AESB11	
	CSNAA2	CPFA4	CEAB11	TVVH11	
	CBRDA8	DMGE11	MVLV19	SAPRC1	
	ASAI14	CPGT28	EGIEA0	MNRVA1	
	RUMOA4	CRNP11	NTSD25	ENEV22	
	ANEM11	GASC12	MATD11	TFILEB0	
	COCE18	CEEB3	SBFC13	AEGP14	
	LORTA7	VLID19	XPEN11	GUAR15	
	CMIN11	ORMA15	COCE27	JHSFA3	
	GASP29	OVS10	HBSA11		
	ASAI12	MOVI28	ERDV18		
	CTEE29	MSGT33	ERDVA1		
	MOVI18	ALGAA2	HAPV11		
	ENEV32	AECPA0	GUAR24		
	DASAB5	ENMTA5	ENGI28		
	CPFA4	ETBA12	JALL13		
	LCAMD2	ELPLA7	LORTB2		
	CTEE2B	TAEEB2	ENEV12		
	TIMS12	RIS411	EQTL13		
	CCROA5	RISP11	CJEN13		
	ALGAB1	COGN17	SPLV11		
	ASCP13	ARML12	VNYD12		
		RESA17	HBSA12		
		GASC23	UNDAE1		
		RESA27	MOVI25		
		TAEB15	VBRR14		
		MSGT23	TJMM11		
		DIRR16	CTGE11		
		MNAU13	ENGIC6		
		MTRD12	JSLGAS		
		CSMG86	CCRDC1		
		RUMOA3	ALGAC2		
		CRMG15	SBSPH0		
		ENGA1	FZRC11		
		UNDAE1	CAEC21		
		FURN21	AECPA1		
		DASAA2	ANHB10		
		CNRD11	SULA29		
		DASAA5	ENEV48		
		TJET29	CRNP11		
		ASAI22	CEEB3		
		MRFGA1	OVS10		
		CPGT26			
		SBFC12			
		CTOL28			
		AMBP14			
		SBSPB6			
		JALL11			
		UTPS21			
		EKTRC0			
		LCAMC2			
		NATUA1			
		CTGE13			
		PEJA21			
		MULPAD			
		CSNAA2			

Representatividade dos Ativos Mais Líquidos

Volume	40,0%	50,0%	56,7%	51,9%	50,9%	49,8%
Nº Negócios	62,3%	64,6%	67,1%	67,7%	62,2%	65,3%

► 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	8,7	IPCA + Spread	950	Energia Elétrica
AEGP13 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	53	Saneamento
AEGP14 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	305	Saneamento
AEGP17 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	400	Saneamento
AEGP19 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	800	Saneamento
AEGPA0	476 / Sim	xx	DI + Spread	2.780	Saneamento
AEGPA1 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	800	Saneamento
AEGPA3 (*)	400 / Não	1,9	DI + Spread	556	Saneamento
AEGPB7 (*)	400 / Não	3,3	DI + Spread	566	#N/D
AESB11 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	1.100	Energia Elétrica
ALGAA2 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	735	Telecomunicações
ALGAB1	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	300	Telecomunicações
ALGAC2	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	315	Telecomunicações
ALG15	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	240	Empreend. Participações
ALSO16 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	1.000	#N/D
ALUP17 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	649	Outros
AMBP13 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	750	Empreend. Participações
AMBP14 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	1.000	Empreend. Participações
ANEM11	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	475	Energia Elétrica
ANH810 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	770	Transporte e Logística
ANHBA4 (*)	400 / Não	3,3	DI + Spread	2.650	Transporte e Logística
APFD19	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
APRB28 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	700	Transporte e Logística
ARML12 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ARML13 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	300	Transporte e Logística
ARTR19	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	450	Transporte e Logística
ASAI12 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	940	Comércio Varejista
ASAI14 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
ASAI22 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	660	Comércio Varejista
ASCP13	400 / Sim	3,6	IPCA + Spread	472	Transporte e Logística
ASCP23	400 / Sim	6,8	IPCA + Spread	708	Transporte e Logística
BCBF16 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.200	Empreend. Participações
BLMN12 (*)	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	580	Energia Elétrica
BRKMA6 (*)	476 / Não	3,9	DI + Spread	756	#N/D
BRKMA8 (*)	476 / Não	4,2	DI + Spread	1.104	Química
BRKP28	476 / Sim	6,9	IPCA + Spread	305	Empreend. Participações
BRKPA0 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	1.600	Empreend. Participações
BRKPA1 (*)	400 / Não	3,2	DI + Spread	710	Empreend. Participações
CAEC21	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	516	Saneamento
CAJS12	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	155	Saneamento
CART13	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	105	Transporte e Logística
CBAN12	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	859	Transporte e Logística
CBAN32	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	241	#N/D
CBANS2	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	200	#N/D
CBRDA8 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	980	Comércio Varejista
CBRDB8 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	520	Comércio Varejista
CCLS11	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	450	Outros
CCLS21	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	100	#N/D
CCRD1 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	390	Transporte e Logística
CCROA4 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	480	Transporte e Logística
CCROA5 (*)	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	545	Transporte e Logística
CCROA6 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.700	Transporte e Logística
CCROB4	476 / Sim	2,7	IPCA + Spread	480	Transporte e Logística
CCROB6	476 / Sim	7,0	IPCA + Spread	1.716	Transporte e Logística
CEAB11	400 / Não	0,8	DI + Spread	500	Comércio Varejista
CEAB12 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	248	Comércio Varejista
CEAP12	400 / Sim	5,0	IPCA + Spread	195	#N/D
CEEBA6 (*)	400 / Não	3,5	DI + Spread	400	#N/D
CEEBC3	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	320	#N/D
CEED21	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CELG12 (*)	400 / Não	1,8	DI + Spread	7.000	Energia Elétrica
CELU13 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	505	Papel e Celulose
CEPEC2	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CESPA2 (*)	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CGMG18	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	850	Outros Serviços
CGOS13	400 / Sim	5,1	IPCA + Spread	1.000	Energia Elétrica
CGOS34	400 / Sim	7,5	IPCA + Spread	720	#N/D
CJEN13	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	350	Transporte e Logística
CLAG13	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	400	Comércio Atac. e Varejista
CLCD14 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	550	#N/D
CLII12 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	420	#N/D
CLIS11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	800	#N/D
CMGD19 (*)	400 / Não	1,7	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	6,4	IPCA + Spread	745	Mineração
CMIN22	400 / Sim	8,3	IPCA + Spread	665	Mineração
CMPH14 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	530	#N/D
CMTR29	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CNRD11	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	315	Transporte e Logística
COCE18	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
COCE19 (*)	400 / Não	1,8	DI + Spread	950	Energia Elétrica
COCE27	476 / Sim	0,2	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
COGN17 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	608	Educação
COMR12 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	800	Participações
COMR13 (*)	400 / Não	2,1	DI + Spread	1.000	#N/D
CPFAA4 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	334	Energia Elétrica
CPGT18 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	1.100	#N/D
CPGT26	476 / Sim	1,5	IPCA + Spread	200	#N/D
CPGT28	476 / Sim	7,3	IPCA + Spread	200	#N/D

CPLD16 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
CPLD28 (*)	400 / Não	2,6	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CPLD38 (*)	400 / Não	3,6	DI + Spread	400	#N/D
CPTM15	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	1.000	Telecomunicações
CRMG15	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
CRNP11 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	1.400	#N/D
CSAN13 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	750	Outros
CSAN15 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN16 (*)	400 / Não	3,6	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN23 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	900	Outros
CSAN24 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	1.100	Outros
CSMG47 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	750	Saneamento
CSMG86 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	506	Saneamento
CSNAA1 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
CSNAA2 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	1.500	#N/D
CTEE15 (*)	400 / Sim	0,1	IPCA + Spread	300	#N/D
CTEE17 (*)	400 / Sim	1,3	IPCA + Spread	621	Energia Elétrica
CTEE18	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	409	Energia Elétrica
CTEE19 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE18	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	669	Energia Elétrica
CTEE29	476 / Sim	7,8	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	4,9	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	0,9	DI + Spread	500	Outros
DASAA4 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	476	Outros
DASAA5 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.000	Outros
DASAA6 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	2.000	Outros
DASAA8 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.000	#N/D
DASAB0 (*)	476 / Não	0,9	% do DI	30	#N/D
DASAB5 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	285	Outros
DASAC0 (*)	476 / Não	2,2	% do DI	40	#N/D
DASAC5 (*)	476 / Não	5,1	DI + Spread	715	Outros
DIRR16 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	250	#N/D
ECER12	400 / Sim	3,7	IPCA + Spread	640	#N/D
ECPN11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	230	#N/D
EDTE12 (*)	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	315	Energia Elétrica
EGIE17	400 / Sim	1,0	IPCA + Spread	515	Energia Elétrica
EGIE19	400 / Sim	2,0	IPCA + Spread	576	Energia Elétrica
EGIE39	400 / Sim	1,9	IPCA + Spread	379	#N/D
EGIEA0	476 / Sim	9,8	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
EKTRC0	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	260	Energia Elétrica
EKTRC1	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
ELDC14 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	700	Papel e Celulose
ELET13	476 / Não	2,0	DI + Spread	1.200	Energia Elétrica
ELET14	400 / Sim	5,5	IPCA + Spread	4.000	#N/D
ELET22 (*)	476 / Não	0,3	DI + Spread	2.200	Energia Elétrica
ELET23	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
ELET24 (*)	400 / Não	3,3	DI + Spread	3.000	#N/D
ELET32 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
ELET42	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	700	#N/D
ELPLA6 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	575	#N/D
ELPLA7	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ELPLB4	476 / Sim	2,3	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ENAT11	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	737	Empreend. Participações
ENAT21 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	663	Empreend. Participações
ENAT32	400 / Sim	xx	DI + Spread	997	#N/D
ENEV12 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV15	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
ENEV18 (*)	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	718	Energia Elétrica
ENEV19	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	755	Energia Elétrica
ENEV22 (*)	476 / Não	2,1	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	3,9	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV38 (*)	400 / Não	3,7	DI + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV39	476 / Sim	10,7	IPCA + Spread	575	Energia Elétrica
ENEV48 (*)	400 / Não	4,9	DI + Spread	350	Energia Elétrica
ENGI28 (*)	400 / Sim	0,5	IPCA + Spread	177	#N/D
ENGA1	476 / Sim	2,2	IPCA + Spread	500	#N/D
ENGA13 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	576	Energia Elétrica
ENGA5	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	330	#N/D
ENGA6	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	309	Energia Elétrica
ENGB5 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	700	Energia Elétrica
ENGB8	400 / Não	3,6	DI + Spread	400	Energia Elétrica
ENGB9	400 / Sim	6,7	IPCA + Spread	1.153	#N/D
ENGIC5 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	300	Energia Elétrica
ENGIC6 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	250	Energia Elétrica
ENUG21	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	634	Energia Elétrica
ENMTA2 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	381	Energia Elétrica
ENMTA4	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	350	Energia Elétrica
ENMTA5	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	164	Energia Elétrica
ENTV12	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
EQTL13 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	448	Energia Elétrica
EQTL15 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	1.700	Energia Elétrica
EQTL25 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	300	Energia Elétrica
EQTL55 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
EQUA11	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ERDV18	476 / Não	0,3	DI + Spread	834	Transporte e Logística
ERDVA0 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ERDVA1 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	1.050	Transporte e Logística
ERDVA2 (*)	400 / Não	2,2	DI + Spread	650	Transporte e Logística
ERDVB3 (*)	400 / Não	4,2	DI + Spread	600	#N/D
ETBA12	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	715	Energia Elétrica

EUF14 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	500	Química
EURF12 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	1.000	Química
FENS11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	325	#N/D
FGEN13	400 / Sim	2,0	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	2,6	DI + Spread	750	#N/D
GASC23	476 / Sim	7,5	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
GASP15 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	675	Petróleo e Gás
GASP29	476 / Sim	8,5	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GBSP11	476 / Sim	8,7	IPCA + Spread	600	Empreend. Participações
GRRB14 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	30	Saneamento
GSTS14	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	409	Saneamento
GUAR14 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	585	Comércio Varejista
GUAR15 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	837	Comércio Varejista
GUAR24 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	515	Comércio Varejista
HAPV11 (*)	476 / Não	0,5	% do DI	1.765	Empreend. Participações
HAPV12 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.250	#N/D
HAPV13 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	2.000	Empreend. Participações
HAPV22 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	1.250	#N/D
HARG11	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	1.400	Transporte e Logística
HBSA11	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	280	Saneamento
HBSA12 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	395	#N/D
HBSA21	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	100	#N/D
HVSP11	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	1.287	Empreend. Participações
HYPEA4 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	750	#N/D
HYPEA5 (*)	400 / Não	3,1	DI + Spread	800	Outros
IGSN15	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	620	Saneamento
IGTAB0	476 / Não	2,7	DI + Spread	400	Empreend. Participações
IGTAB1 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	236	Empreend. Participações
IOCHB1 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	400	#N/D
IRJ514	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	2.000	Saneamento
ITPO14	476 / Sim	7,2	IPCA + Spread	750	Transporte e Logística
ITSA24 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	1.250	Finanças
JALL11	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	310	Empreend. Participações
JALL13	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	350	Empreend. Participações
JALL14 (*)	400 / Sim	5,5	IPCA + Spread	178	#N/D
JHSFA1 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	250	#N/D
JHSFA3 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	350	#N/D
JSLGAS (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	700	#N/D
JSMLAS (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	1.245	Empreend. Participações
KLBNA2 (*)	476 / Não	3,3	% do DI	100	Papel e Celulose
KRSA11 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	440	Participações
LCAMA9 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LCAMB4 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	266	Comércio Varejista
LCAMC2 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	400	#N/D
LCAMC3 (*)	400 / Não	2,7	DI + Spread	685	Comércio Varejista
LCAMD1 (*)	400 / Não	5,4	IPCA + Spread	1.100	Comércio Varejista
LCAMD2 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
LCAMD3 (*)	400 / Não	4,4	IPCA + Spread	515	Comércio Varejista
LMTPI7 (*)	400 / Não	2,1	DI + Spread	500	#N/D
LORTA7 (*)	400 / Não	5,5	IPCA + Spread	1.200	Comércio Varejista
LORTA8 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LORTB2 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	2.450	Comércio Varejista
LTTE15	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	410	#N/D
MATD11 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	700	#N/D
MGLUA0 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
MNAU13	476 / Sim	1,4	IPCA + Spread	310	#N/D
MNRVA1 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	400	Outros
MOV16 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	550	Empreend. Participações
MOV17 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	1.150	#N/D
MOV18 (*)	400 / Não	4,5	IPCA + Spread	408	Empreend. Participações
MOV25 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	350	Empreend. Participações
MOV28 (*)	400 / Não	5,7	IPCA + Spread	592	Empreend. Participações
MRFGA0 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	500	#N/D
MRFGA1 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	750	#N/D
MRSAB1	400 / Sim	7,9	IPCA + Spread	800	#N/D
MRSAC1	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	800	#N/D
MRVEA8 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	500	#N/D
MSGT23	476 / Sim	7,7	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MSGT33	476 / Sim	9,1	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MTRI19	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	1.200	Transporte e Logística
MTROI2	476 / Não	1,5	DI + Spread	400	Transporte e Logística
MULPA0 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	450	Empreend. Participações
MVLV19 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
NATUA1 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	826	Comércio Varejista
NCFP14 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	3.000	Empreend. Participações
NEOE16	400 / Sim	4,0	IPCA + Spread	803	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	5,0	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
OGDS11 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	650	Outros
OMGE11 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	309	Energia Elétrica
OMGE13 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	1.050	Energia Elétrica
OMGE21 (*)	400 / Não	1,8	DI + Spread	168	#N/D
ORMA15 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	400	#N/D
OVSAL0 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	300	#N/D
PALFA1 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	750	Energia Elétrica
PASS12 (*)	400 / Não	4,6	DI + Spread	1.736	#N/D
PEJA11	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.500	Petróleo e Gás
PEJA21 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	500	#N/D
PETR16	400 / Sim	1,9	IPCA + Spread	898	Petróleo e Gás
PETR17	400 / Sim	5,1	IPCA + Spread	1.529	Petróleo e Gás
PETR25 (*)	476 / Sim	0,6	IPCA + Spread	1.090	Petróleo e Gás
PETR26	400 / Sim	4,5	IPCA + Spread	1.694	Petróleo e Gás
PETR27	400 / Sim	8,5	IPCA + Spread	1.479	Petróleo e Gás
PLSB1A	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	1.754	Transporte e Logística

QUAL16 (*)	476 / Não	1,7	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
RDORB3 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	850	Outros Serviços
RDORB9 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	2.500	Outros Serviços
RDORC3 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	625	Outros Serviços
RDORC7 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
RDORC9 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	1.500	Outros Serviços
RDORD9 (*)	400 / Não	4,4	DI + Spread	1.000	#N/D
RENTA5 (*)	400 / Não	5,3	DI + Spread	1.500	#N/D
RESA14	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	900	Energia Elétrica
RESA17	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	768	Energia Elétrica
RESA27	400 / Sim	5,8	IPCA + Spread	429	Energia Elétrica
RIPR22	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
RIS411 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	2.570	Saneamento
RIS412	400 / Sim	5,8	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	5,8	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	1,0	DI + Spread	1.740	Transporte e Logística
RMSA12	400 / Sim	9,2	IPCA + Spread	1.950	Outros
RODB11 (*)	476 / Não	3,9	DI + Spread	600	Transporte e Logística
RRRP12 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	900	Energia Elétrica
RUMOA2	400 / Sim	3,7	IPCA + Spread	600	Transporte e Logística
RUMOA3	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	907	Transporte e Logística
RUMOA4	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	800	Transporte e Logística
RUMOA6	400 / Sim	5,6	IPCA + Spread	785	Transporte e Logística
RUMOB5	400 / Sim	8,7	IPCA + Spread	823	#N/D
RUMOB7	400 / Sim	7,1	IPCA + Spread	750	#N/D
SAPRC1 (*)	400 / Não	3,4	DI + Spread	400	#N/D
SBFC12 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	300	#N/D
SBFC13 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	500	Comércio Varejista
SBSPB6	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPB9	400 / Sim	5,9	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPH0 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	500	Saneamento
SIMH14 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	750	Saneamento
SIMH16 (*)	476 / Não	4,3	DI + Spread	850	Saneamento
SMFT16 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.060	Outros
SMT014	400 / Sim	6,3	IPCA + Spread	648	#N/D
SMT024	400 / Sim	8,4	IPCA + Spread	552	#N/D
SNGO19	476 / Não	1,2	DI + Spread	250	Saneamento
SNGOA1 (*)	400 / Não	2,6	DI + Spread	300	#N/D
SPLV11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	210	#N/D
SULA29 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	750	#N/D
SUZBA0	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	2.000	#N/D
TAEB15	476 / Sim	2,3	IPCA + Spread	480	#N/D
TAEEA1 (*)	476 / Não	3,5	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAEEB2	400 / Sim	4,6	IPCA + Spread	631	#N/D
TAEEC4	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	386	#N/D
TAES14	400 / Sim	0,7	IPCA + Spread	255	Energia Elétrica
TAES15	400 / Sim	1,0	IPCA + Spread	526	Energia Elétrica
TBLE26 (*)	476 / Sim	1,5	IPCA + Spread	353	#N/D
TBSP11 (*)	400 / Não	2,1	DI + Spread	5.000	#N/D
TCI11	476 / Sim	6,9	IPCA + Spread	300	#N/D
TFLE18 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
TFLEB0 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	500	#N/D
TJET19 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	1.380	Energia Elétrica
TJET29	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	641	Energia Elétrica
TIMS12	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	1.600	Telecomunicações
TJMM11 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	395	Energia Elétrica
TRIS18 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	150	#N/D
TRPI13	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	407	Energia Elétrica
TRPLA4	400 / Sim	7,1	IPCA + Spread	784	#N/D
TRPLB4	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	1.116	#N/D
TVVH11	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	240	#N/D
UHSM12	476 / Sim	8,2	IPCA + Spread	1.055	Energia Elétrica
UNDAC1 (*)	476 / Não	0,3	% do DI	527	Outros Serviços
UNDAE1 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	450	Outros Serviços
UNEG11	476 / Sim	7,7	IPCA + Spread	1.800	Energia Elétrica
UNIP17	476 / Não	3,4	DI + Spread	500	#N/D
USIM29 (*)	476 / Não	4,1	DI + Spread	966	#N/D
UTPS21	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	238	Energia Elétrica
UTPS22	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	432	Energia Elétrica
VAMO12 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	383	Outros Serviços
VAMO14 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	1.000	Outros Serviços
VAMO22 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	418	Outros Serviços
VAMO24 (*)	476 / Não	4,6	DI + Spread	433	Outros Serviços
VAMO33 (*)	476 / Não	xx	IPCA + Spread	464	Outros Serviços
VAMO34 (*)	476 / Não	xx	IPCA + Spread	567	Outros Serviços
VBRR14 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	710	Energia Elétrica
VBRR24 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	791	Energia Elétrica
VBRR11	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	850	Transporte e Logística
VERO12 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	375	Outros
VIAL1A (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	480	#N/D
VLID19 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	250	#N/D
VLM13	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
VNYD12	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	250	#N/D
VPLT12	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
VRDN12	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	700	Transporte e Logística
VVEO15 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.000	#N/D
XPEN11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
XPVS14 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	900	Finanças
XPVS24 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	900	Finanças

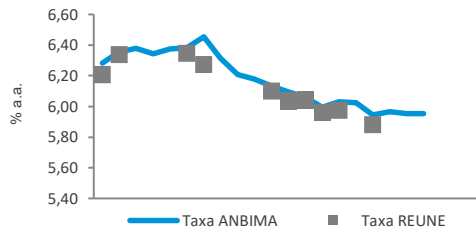
(*) Os ativos possuem classificações de call.

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

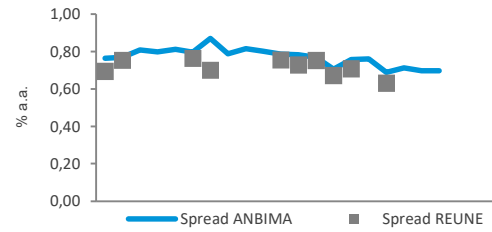
► As séries relacionadas aos dados do REUNE estão divididas em dois grupos. Os pontos mais claros correspondem aos negócios da faixa "Até 1 MM" e os demais correspondem aos dados das faixas superiores.

ELET14 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

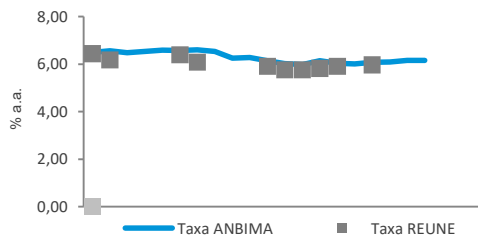


Análise dos Spreads

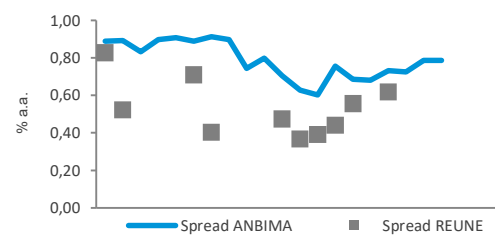


ENGIB9 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

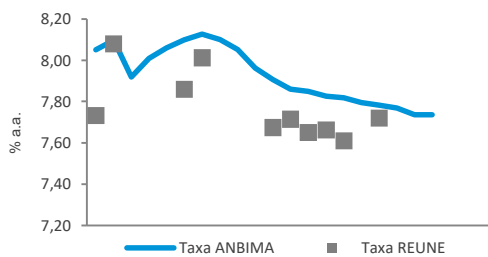


Análise dos Spreads

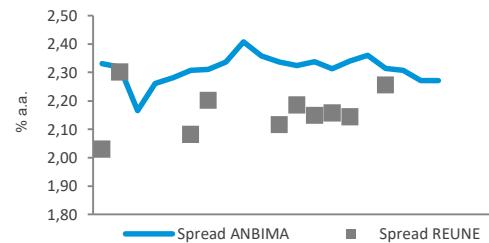


IRJS14 - IPCA + Spread

Análise das Taxas

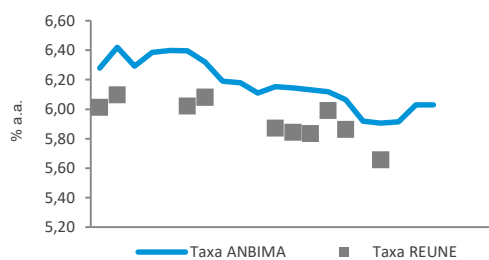


Análise dos Spreads

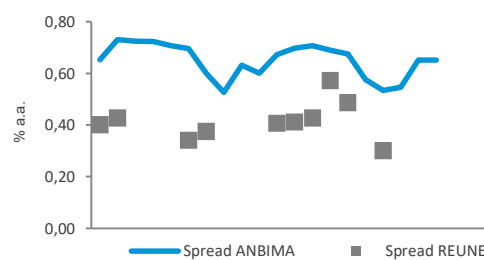


TRPLB4 - IPCA + Spread

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