

## Indicadores

Mercado secundário de debêntures

Ano X • Nº 113 • nov/22

**REUNE** Registro Único  
de Negócios  
ANBIMA

Embora o volume de operações registradas no mês de novembro tenha sido constante nos últimos três meses avaliados, o número de operações registradas teve seu menor valor em novembro, dentre os seis últimos meses. Essa redução pode ser percebida também no número de operações registradas, apurado em novembro.

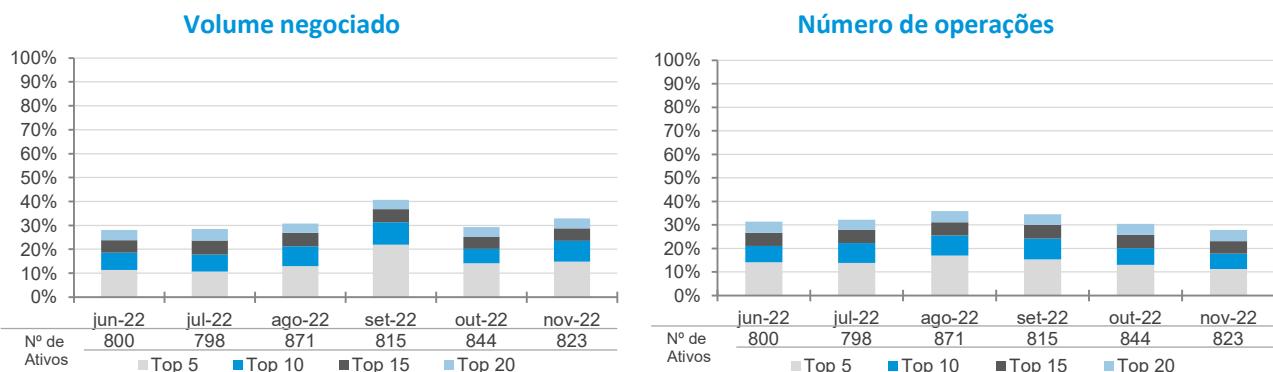
Volume Negociado das Operações Registradas (R\$ milhões)						
Operações	jun-22	jul-22	ago-22	set-22	out-22	nov-22
Intra-grupo	8.700,0	5.450,3	5.846,3	4.143,3	2.724,9	2.791,7
Extra-grupo	26.385,0	23.390,2	29.752,2	21.240,4	18.265,5	20.646,3
Cliente	21.777,9	18.853,2	24.528,5	17.728,6	15.140,7	16.693,3
Mercado	4.607,1	4.537,0	5.223,7	3.511,7	3.124,8	3.953,0
<b>Total</b>	<b>35.085,0</b>	<b>28.840,4</b>	<b>35.598,5</b>	<b>25.383,7</b>	<b>20.990,5</b>	<b>23.437,9</b>

Número de Operações Registradas						
Operações	jun-22	jul-22	ago-22	set-22	out-22	nov-22
Intra-grupo	6.312	5.724	6.666	5.467	5.428	2.043
Extra-grupo	50.114	42.327	50.834	37.571	36.988	40.242
Cliente	45.169	38.210	46.606	34.576	33.895	35.900
Mercado	4.945	4.117	4.228	2.995	3.093	4.342
<b>Total</b>	<b>56.426</b>	<b>48.051</b>	<b>57.500</b>	<b>43.038</b>	<b>42.416</b>	<b>42.285</b>

Número de Séries Negociadas						
Operações (Média Diária)	jun-22	jul-22	ago-22	set-22	out-22	nov-22
Intra-grupo	137	132	141	124	134	62
Extra-grupo	336	327	329	305	315	331
Cliente	328	322	321	300	311	326
Mercado	123	100	90	82	84	97
Média Total*	<b>353</b>	<b>338</b>	<b>347</b>	<b>322</b>	<b>331</b>	<b>344</b>
<b>Total de Séries</b>	<b>849</b>	<b>829</b>	<b>906</b>	<b>865</b>	<b>887</b>	<b>863</b>

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

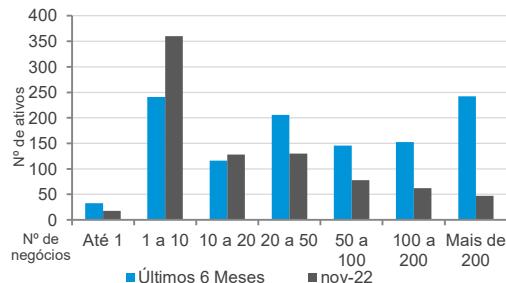
### Concentração dos Ativos Mais Negociados (Operações extra-grupo)



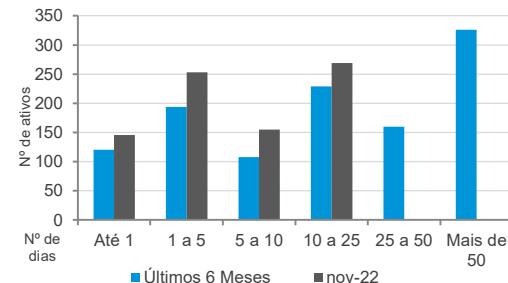
Ainda que o número de ativos incentivados negociados seja inferior ao das demais debêntures, 343 contra 480, o número de ativos não incentivados segue com relativa amplitude nos últimos meses avaliados. Contudo, as incentivadas seguem com relevante participação nas operações registradas no mercado secundário, mantendo por volta de 71% do total das debêntures negociadas nesse mês.

### Freqüência de Negócios (Operações extra-grupo)

#### Número de negócios



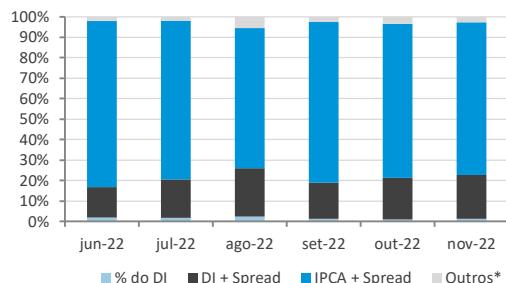
#### Número de dias com negócios



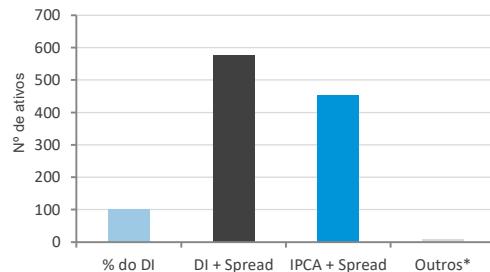
### Característica das Operações - Distribuição do Número de Negócios (Operações extra-grupo)

#### Remuneração

##### Tipo de remuneração



##### Número de ativos por tipo de remuneração\*\*

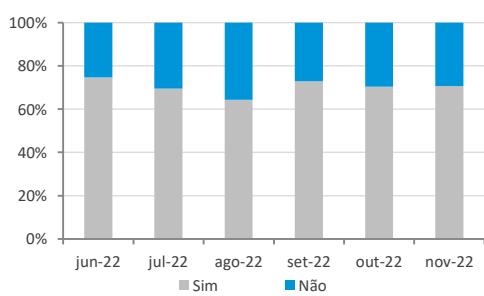


(\*) Engloba ativos prefixados, indexados ao IGP-M, DI-Futuro e TJ3 e Prefixado.

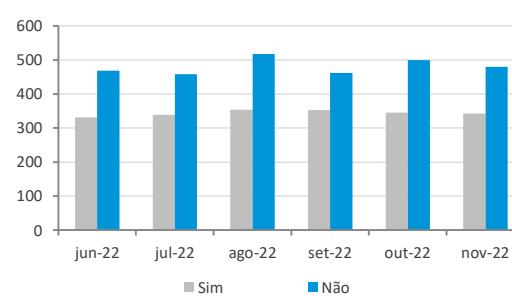
(\*\*) Dados referentes ao período até outubro de 2022.

### Debêntures Incentivadas\*

#### Lei 12.431



#### Número de ativos Negociados

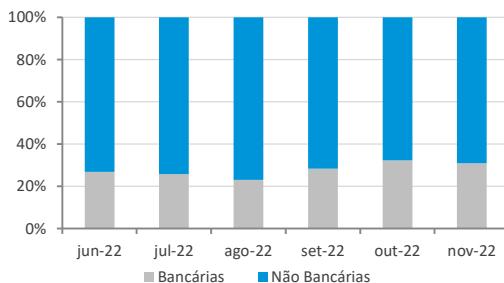


(\*) Engloba ativos emitidos no âmbito da Lei 12.431.

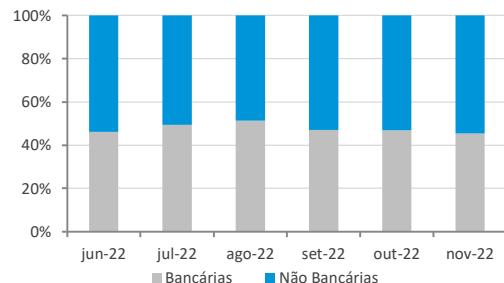
O esforço constante da Associação para incrementar a representatividade da amostra reflete sua iniciativa em ampliar o escopo da atividade de precificação. Ao longo dos últimos meses, a amostra manteve-se com relevante número de ativos na publicação diária de preços indicativos de debêntures, contando atualmente com 778 ativos.

### Perfil das Instituições Financeiras

#### Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



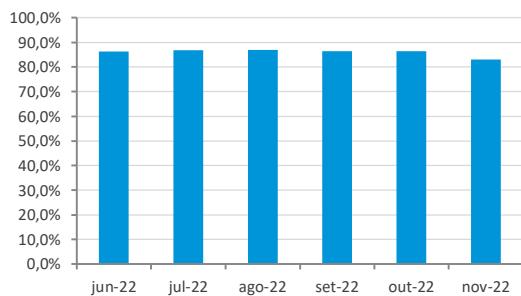
#### Operações entre participantes do Sistema REUNE



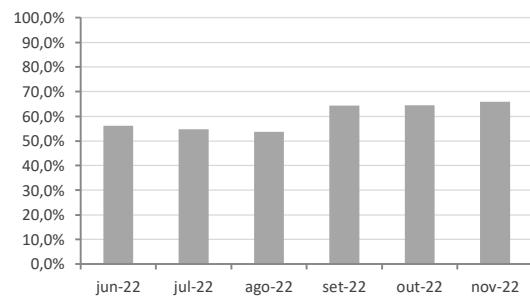
Observação: Instituições bancárias englobam bancos comerciais, bancos de investimento, bancos múltiplos e caixas. Já as não-bancárias englobam corretoras, distribuidoras e sociedades de arrendamento.

### Concentração dos participantes - Cinco mais atuantes

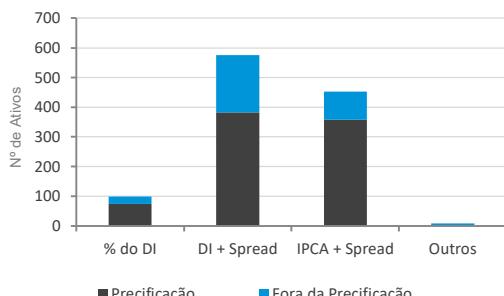
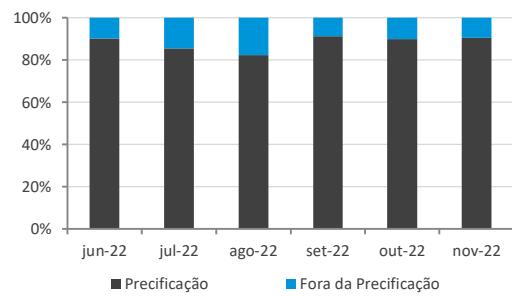
#### Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



#### 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, destacam-se três séries de debêntures (CCROB6, CVRDA6 e ELPLA7), 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 "QUAL16", com R\$ 889,7 milhões.

**Análise de Liquidez - Principais Indicadores - novembro-22**

Volume (R\$ milhões)		Nº de Operações		Dias com Negócios (20 d.u.)	
QUAL16	889,7	CMIN22	1.056	CMIN12	20
LORTB9	708,1	CMIN12	1.033	JSMLA5	20
RMSA12	511,8	JSMLA5	884	ELPLA7	20
NCFP14	491,3	ELPLA7	847	MOVI28	20
ELPLA7	463,7	MOVI28	683	AEGPA0	20
DASAA6	398,8	AEGPA0	595	PLSB1A	20
AMBP13	386,5	PLSB1A	522	CVRDA6	20
CSNAA1	360,3	CVRDA6	519	GASP15	20
CCROB6	330,8	GASP15	498	CCROB6	20
RIS421	305,5	CCROB6	496	LIGHA5	20
JSMLA5	238,3	LIGHA5	450	CMGD27	20
CVRDA6	237,5	LIGHB4	439	PETR27	20
CAEC21	227,2	CMGD27	437	MTRJ19	20
BRKMB6	198,9	PETR27	430	CTEE1B	20
STBP24	181,9	MOVI19	414	MOVI18	20

**Seleção dos Ativos Mais Líquidos**

jun-22	jul-22	ago-22	set-22	out-22	nov-22
PLSB1A	JSMLA5	COGN17	CMIN22	CCROB6	ELPLA7
CVRDA6	CVRDA6	CVRDA6	CCROB6	CMIN22	JSMLA5
VAMO34	MSGT33	CSNAA1	JSMLA5	CVRDA6	CCROB6
MSGT33	AERI11	JSMLA5	CVRDA6	JSMLA5	CSNAA1
JSMLA5	HARG11	HVSP11	ELPLA7	LIGHB4	CVRDA6
CCLS11	CMGD27	AEGPA0	AEGPA0	ITPO14	QUAL16
CMGD27	CSNAA1	ELPLA7	CMIN12	VAMO24	CMIN12
ENTV12	MOVI28	CCROB6	HVSP11	CMIN12	AMBP13
HARG11	ELET23	MVLP19	MOVI28	ELPLA7	CMIN22
UHSM12	CCLS11	MOVI28	COGN17	AEAB11	CTEE1B
MSGT23	UHSM12	CCLS11	RDORC9	BRST11	AEGPA0
MTRJ19	COGN17	TCPA31	PETR26	LAMEA7	HARG11
CSNAA1	CART13	ASAI14	PLSB1A	GBSP11	CMGD27
CTEE1B	PLSB1A	HARG11	LIGHB0	MOVI28	RMSA12
PETR26	LIGHA3	VLIM13	ENEV28	HARG11	GASP15
GASC23	TCPA31	MSGT23	MSGT33	PETR26	COGN17
VLIM13	AMBP13	ENEV28	PETR27	MTRJ19	HVSP11
ELET23	VLIM13	AERI11	LIGHB4	MSGT23	LIGHB4
CJEN13	ASAI14	GASP19	MSGT23	CTEE1B	ELET23
UNEG11	ENTV12	MTRJ19	ALGAA2	AEGPA0	ENGIA5
OMGE13	PETR26	SSED21	CMGD27	GASP29	LAMEA7
RISP11	VAMO34	ELET23	LIGHA5	CSNAA1	ENTV12
TCPA31	LIGHA5	PLSB1A	PETR16	RDORC3	MTRJ19
CPGT15	MSGT23	GASP29	LIGHD2	BRKPA0	PLSB1A
USAS11	CTEE1B	CTEE29	BRST11	AMBP13	MOVI28
GASP15	MTRJ19	CMGD27	AERI11	CMGD27	ENGIA1
STEN23	DASAC5	EQUA11	BRKPA0	HVSP11	LIGHB0
BRST11	EQUA11	LIGHA3	RIGEA3	PLSB1A	AEAB11
PETR27	EGIEAO	MEZ511	ELET23	ELET23	PETR27
LIGHD2	TIET19	UHSM12	ECOV22	ANEM11	ENEV32
EQUA11	GGSH12	AEGP19	MTRJ19	UNEG11	RDORC3
CCROB6	GBSP11	ENEV18	SAPRB3	CMGD28	CJEN13
JSMLB5	STEN23	BRKPA0	OMGE13	CART13	RLOG11
SMTO24	SBSPC6	LCAMA7	GASP15	RLOG11	PETR26
EGIEAO	RLOG11	ECOV22	CTEE29	LIGHB0	CART13
CPLD16	LIGHD2	ENTV12	HARG11	LIGHD2	GASP29
LIGHA3	CTEE29	ENGIA6	CSNAA1	GASP15	CMGD28

VALE29	UNEG11	RDORC9	NEOE16	EGIE17	VLIM13
CBAN12	GASP29	ANEM11	PETR17	TAES15	GSTS14
ESULA1	TAES15	MSGT33	TAES15	OMGE13	UHSM12
SBSPE9	LIGHA9	CTEE1B	VLIM13	NTEN11	VAMO24
LIGHA5	XPEN11	PETR26	MVVL19	ALGA26	BRKPA0
RDORB9	GASP15	CBAN12	UHSM12	ARML12	PETR16
CPLD26	IBPB11	GASP15	VPLT12	AERI11	LIGHA5
PETR17	CPLD26	CESPA2	CTEE1B	GASC23	MNAU13
CART13	TAEE26	SAPRB3	XPEN11	PETR16	LORTB9
GASP29	NTEN11	LCAMC2	NEOE26	MSGT33	ETBA12
TAEE26	USAS11	VPLT12	TIET19	ENEV32	ANEM11
TAES15	BLMN12	LCAMD1	DASAC5	GUAR15	SMFT16
ECOV22	SAPRB3	LIGHB0	AMBP13	COMR12	RESA17
COCE27	CCROB6	BRST11	ASA14	VAMO34	ITPO14
SAPRB3	RUMOA4	PETR25	GASP19	DASAA4	LIGHD2
ELPLB4	LCAMD3	CART13	GASC23	ECOV22	CCROA5
RODB11	RUMOB3	LIGHB4	GASP29	VLIM13	PETR17
GASP19	SBSPE9	KLBN2A	CJEN13	MEZ511	NEOE16
CRMG15	ELPLB4	EGIE17	MOV16	GASP19	ERDVA0
PETR16	NEOE16	LIGHD2	CTEE17	PETR17	NTEN11
LCAMD1	PETR25	ENGIA1	EGIE19	OGDS11	PETR25
LCAMD3	ENEV32	RISP11	RUMOB3	CPLD37	ENMTA5
LIGHB0	CJEN13	LIGHA9	VBRR11	EQTL15	ELPLB4
CTEE2B	RIS411	RIS411	BLMN12	PTA211	XPEN11
CTEE29	ARML12	TAEE26	ENTV12	JSLGA5	NEOE26
MNAU13	BRST11	OMGE13	AEGP17	MOV16	ELET42
VVAR25	LIGHB0	MTRO12	FGEN13	RIS411	AERI11
ERDV18	AEGP19	ENEV32	EQUA11	KLBN2A	EQUA11
ENGI28	CLAG13	SMFT16	MNAU13	LORTA7	CMDT33
PETR25	ENEV15	NASX13	SBSPC6	EGIEAO	CPLD37
ENGI1A	PETR17	NEOE16	TAES14	SAPRB3	SAPRB3
VPLT12	JSMLB5	LORTA7	CGMG18	ELDC14	MVVL19
CTEE17	GASC23	ITPO14	AEGP14	EQUA11	BRKP28
CMIN21	ARTR19	UNEG11	CPGT13	GSTS14	GBSP11
CSAN23	ECOV22	CTEE17	VRDN12	ERDVA0	UNEG11
EGIE39	LCAMD1	RUMOA3	GSTS14	PETR25	TAES15
ENMTA4	ENGB5	AMBP13	IGSN15	CTEE17	RUMOB3
NEOE16	OMGE13	XPEN11	LTTE15	TIET26	OMGE13
CMIN11	ELET42	TIET29	RODB11	AALM11	VPLT12
CGMG18	CEPEC1	NTEN11	RATL11	ENTV12	RUMOA6
SMFT16	CRMG15	CCROA5	RIS411	ENGIA1	EGIEAO
AMBP13	FURN21	ARTR19	RISP11	UHSM12	LCAMD3
RESA27	VPLT12	GBSP11	CPGT27	DASAC5	OGDS11
RESA17	CTEE2B	TAES15	ELDC14	CNRD11	BLMN12
TCII11	EDTE12	RLOG11	ENGIA3	DESK13	XPVS24
CESPA2	ANEM11	ELET42	ESULA1	CCROA5	UTPS21
RESA14	RSAN44	SBSPE9	ENEV22	HAPV12	COMR12
ELET42	RUMOA3	ERDV18	ENEV32	SBFC13	RUMOA3
ARML12	EQTL15	STEN23	EQTL13	ENEV18	VAMO22
ENEV22	TIET29	GASC23	CPLD14	GGSH12	AEGP19
HAPV11	SMFT16	CEMT19	KLBN2A	CESPA2	SBSPE9
NEOE26	CTEE17	AALM11	BRKP28	MVVL19	ESULA6
EGIE17	IGSN15	CPLD26	LCAMC3	RDORC9	IGSN15
IGSN15	CEED21	SBSPD4	MOV13	VIMT13	CTGE13
ENEV32	CGMG18	CTEE2B	COCE18	COCE27	TIET29
CEPEC1	ENGI28	CAEC21	ENGB5	CPFGA2	CAEC21
NATUC0	CCROB4	MOV16	ARML12	LCAMC3	ABFR12
ALGA26	EGIE27	RESA27		TIET19	ALGA26
LIGHA9	ENGIA1	FGEN13		ENGIA6	MOV16
PETR15	LTTE15	TIET19		CPLD16	DASAC5
LORTA7	CEMT19	ARTR35		POS13	RDORC9
RIGE18	SMTO14	DASAC5		KRSA11	TBLE26
CCROB4	CESPA2	MRSL27		SSED21	RODB11
RLOG11	RESA14	ERDVA0		VIXL25	ELDC14
RUMOA6	MVVL19	CART12		AEGP13	RISP11
OMGE41	HBSA11	LCAMA9		TCII11	GASP19

RUMOA4	ITPO14	DASAA2	ESULA2	ARML12
CLAG13	CTEE18	EGIE27	DASAA2	
RIS411	KLBNAA2	ANET11	LCAMC2	
TAES14	GASP19	CEED21	ALGA27	
TAEED2	ESULA6	ARML12	AALM11	
ERDV17	EQTL13	AEGP17	ALIG15	
RUMOA3	MOV16	HAPV11	RDORB9	
CTEE18	CAEC21	LORTA3	FGEN13	
ANEM11	COCE27	DESK13	KLBNAA2	
VAMO33	AALM11	ALGA26	EGIE39	
ENGIB5	ENGIA5	CGMG18	COCE27	
ARTR19	SSED21	MNAU13	ALGAB1	
PTAZ11	ECHP11	AEGP14	CEEBC4	
AGVF12	OCNP13	CTEE18	CPFGA2	
LTTE15	RODB11	ELET13	SSED21	
UNDAE1	RDORC9	CSNP12	MRVEA8	
TIET19	CCROA5	SBSPC6	VIMT13	
SBSPB6	IGTAB0	ELDC14	AEGP14	
LCAMA9	ELDC14	ELFA12	TAEE26	
ERDVA0	RISP11	JTEE11	DESK13	
SSED21	VAMO33	UNDAA1	MOV125	
ENGIA5	CPLD16	DASAA4	ITSA24	
EGIE29	MOV13	BTOW15	LCAMA9	
LORTB9	VRDN12	BLMN12	DASAB0	
VIMT13	ESULA1	LCAMC3	JHSFA1	
ANET11	ENMTA4	VAMO22	ALUP17	
LORTA3	JHSFA1	CPGT13	ALIG13	
KLBNAA2	TVVH11	BRKP28	KRSA11	
CAEC21	LCAMA9	TVVH11	ENGIA3	
HBSA11	LAMEA6	CEAB11	MOV134	
APRB28	DESK13	VIXL25	MOV133	
ITPO14	OVSA10	UNDAC2		
MOV16	GRRB14	ENJG21		
RDORC9	VIMT13	FURN21		
CCROA5	HAPV11	TIET26		
AERI11	APRB28	AEGP13		
ENGIA3	AALR12	MSGT12		
APRB18	AEGP17			
BRPRA7	DASAA4			
AALM11	VIXL25			
LCAMC2	HAPV12			
LORTA5	GUAR24			
DASAA2	DIRR16			
HAPV12	MULPA0			
RDORC7	UNDAC2			
ELDC14				
TIET29				
CNRD11				
SNRA13				
CEED11				
PETR36				
UNDAC1				
JHSFA1				
CELU13				
LAMEA6				
MSGT12				
OVSA10				
EQTL13				
ALUP17				
ESULA4				
DIRR16				
DASAB0				

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

Continua na próxima página »

**Seleção de Ativos por buffer**

jun-22	jul-22	ago-22	set-22	out-22	nov-22
PLSB1A	JSMLA5	COGN17	CCROB6	CCROB6	ELPLA7
CVRDA6	CVRDA6	CVRDA6	JSMLA5	CMIN22	JSMLA5
VAMO34	MSGT33	CSNAA1	CVRDA6	CVRDA6	CCROB6
MSGT33	AERI11	JSMLA5	ELPLA7	JSMLA5	CSNAA1
JSMLA5	HARG11	CCROB6	AEGPA0	LIGHB4	CVRDA6
CCLS11	CMGD27	MVLV19	HVSP11	ITPO14	CMIN12
CMGD27	CSNAA1	MOVI28	MOVI28	CMIN12	AMBP13
ENTV12	ELET23	CCLS11	COGN17	ELPLA7	CMIN22
HARG11	CCLS11	TCPA31	RDORC9	BRST11	CTEE1B
UHSM12	UHSM12	ASAI14	PETR26	GBSP11	AEGPA0
MSGT23	COGN17	HARG11	PLSB1A	MOVI28	HARG11
MTRJ19	CART13	VLIM13	LIGHB0	HARG11	CMGD27
CSNAA1	PLSB1A	MSGT23	ENEV28	PETR26	GASP15
CTEE1B	LIGHA3	AERI11	MSGT33	MTRJ19	COGN17
PETR26	TCPA31	GASP19	LIGHB4	MSGT23	HVSP11
GASC23	AMBP13	MTRJ19	MSGT23	CTEE1B	LIGHB4
VLIM13	VLIM13	SSED21	CMGD27	AEGPA0	ELET23
ELET23	ENTV12	ELET23	LIGHA5	GASP29	LAMEA7
CJEN13	PETR26	PLSB1A	LIGHD2	CSNAA1	ENTV12
UNEG11	VAMO34	GASP29	BRST11	BRKPA0	MTRJ19
OMGE13	LIGHA5	CTEE29	AERI11	AMBP13	PLSB1A
RISP11	MSGT23	CMGD27	BRKPA0	CMGD27	MOVI28
TCPA31	CTEE1B	EQUA11	ELET23	HVSP11	ENGIA1
CPGT15	MTRJ19	LIGHA3	ECOV22	PLSB1A	LIGHB0
GASP15	EQUA11	UHSM12	MTRJ19	ELET23	AEAB11
BRST11	EGIEAO	AEGP19	SAPRB3	ANEM11	PETR27
PETR27	TIET19	ECOV22	OMGE13	UNEG11	ENEV32
LIGHD2	STEN23	ENTV12	GASP15	CART13	RDORC3
EQUA11	RLOG11	RDORC9	CTEE29	RLOG11	CJEN13
JSMLB5	LIGHD2	ANEM11	HARG11	LIGHB0	RLOG11
EGIEAO	CTEE29	MSGT33	CSNAA1	LIGHD2	PETR26
LIGHA3	UNEG11	CTEE1B	NEOE16	GASP15	CART13
VALE29	GASP29	PETR26	PETR17	EGIE17	GASP29
CBAN12	TAES15	CBAN12	TAES15	TAES15	CMGD28
SBSPE9	LIGHA9	GASP15	VLIM13	OMGE13	VLIM13
RDORB9	GASP15	CESPA2	MVLV19	NTEN11	GSTS14
CPLD26	CPLD26	SAPRB3	UHSM12	ALGA26	UHSM12
PETR17	TAEE26	LCAMC2	VPLT12	ARML12	VAMO24
CART13	NTEN11	VPLT12	CTEE1B	AERI11	BRKPA0
GASP29	USAS11	LCAMD1	XPEN11	GASC23	PETR16
TAEE26	SAPRB3	LIGHB0	TIET19	PETR16	LIGHA5
TAES15	CCROB6	BRST11	DASACS	MSGT33	MNAU13
ECOV22	RUMOA4	PETR25	AMBP13	ENEV32	ANEM11
COCE27	LCAMD3	CART13	ASAI14	DASAA4	ITPO14
SAPRB3	SBSPE9	KLBNA2	GASP19	ECOV22	LIGHD2
ELPLB4	ELPLB4	EGIE17	GASC23	VLIM13	CCROA5
RODB11	NEOE16	LIGHD2	GASP29	MEZ511	PETR17
GASP19	PETR25	ENGIA1	CJEN13	GASP19	NEOE16
CRMG15	ENEV32	RISP11	MOVI16	PETR17	ERDVA0
PETR16	CJEN13	LIGHA9	CTEE17	MOVI16	NTEN11
LCAMD1	RIS411	RIS411	RUMOB3	RIS411	PETR25

LCAMD3	ARML12	TAEE26	BLMN12	KLBN2	XPEN11
LIGHBO	BRST11	OMGE13	ENTV12	LORTA7	NEOE26
CTEE2B	LIGHBO	ENEV32	AEGP17	SAPRB3	AERI11
CTEE29	AEGP19	SMFT16	FGEN13	ELDC14	EQUA11
MNAU13	CLAG13	NEOE16	EQUA11	EQUA11	CPLD37
VVAR25	PETR17	LORTA7	MNAU13	GSTS14	SAPRB3
ERDV18	JSMLB5	ITPO14	SBSPC6	ERDVA0	MVLV19
ENGI28	GASC23	UNEG11	CGMG18	PETR25	BRKP28
PETR25	ARTR19	CTEE17	AEGP14	CTEE17	GBSP11
ENGI1	ECOV22	RUMOA3	CPGT13	TIET26	UNEG11
VPLT12	LCAMD1	AMBP13	VRDN12	AALM11	TAES15
CTEE17	ENGIB5	XPEN11	IGSN15	ENTV12	RUMOB3
CMIN21	OMGE13	TIET29	LTTE15	ENGI1	OMGE13
CSAN23	ELET42	NTEN11	RODB11	UHSM12	VPLT12
EGIE39	CEPEC1	CCROA5	RIS411	DASAC5	EGIEAO
ENMTA4	CRMG15	ARTR19	RISP11	DESK13	OGDS11
NEOE16	FURN21	GBSP11	ELDC14	CCROA5	BLMN12
CMIN11	VPLT12	TAES15	ESULA1	ENEV18	COMR12
CGMG18	CTEE2B	RLOG11	ENEV32	CESPA2	IGSN15
SMFT16	ANEM11	ELET42	EQTL13	MVLV19	ALGA26
AMBP13	RSAN44	SBSPE9	KLBN2	RDORC9	MOV16
RESA27	RUMOA3	ERDV18	BRKP28	LCAMC3	DASAC5
RESA17	EQTL15	STEN23	LCAMC3	TIET19	RDORC9
TCII11	TIET29	GASC23	MOV13	ENGI6	RODB11
CESPA2	SMFT16	CEMT19	ENGIB5	SSED21	ELDC14
RESA14	CTEE17	AALM11	ARML12	VIXL25	RISP11
ELET42	IGSN15	CPLD26	CCLS11	AEGP13	GASP19
ARML12	CGMG18	CTEE2B	TCPA31	COGN17	ARML12
ENEV22	ENGI28	CAEC21	SSED21	ENEV28	AALM11
HAPV11	CCROB4	MOV16	LIGHA3	CTEE29	FGEN13
NEOE26	ENGI1	RESA27	AEGP19	NEOE16	KLBN2
EGIE17	LTTE15	TIET19	ANEM11	VPLT12	COCE27
IGSN15	CESPA2	DASAC5	CESPA2	XPEN11	CPFGA2
ENEV32	RESA14	ERDVA0	LCAMD1	ASA14	SSED21
ALGA26	HBSA11	LCAMA9	PETR25	BLMN12	VIMT13
LIGHA9	ITPO14	DASAA2	CART13	AEGP17	AEGP14
PETR15	CTEE18	EGIE27	ENGI1	FGEN13	DESK13
LORTA7	KLBN2	ANET11	LIGHA9	MNAU13	KRSA11
RIGE18	GASP19	CEED21	TAEE26	SBSPC6	ENGI3
CCROB4	ESULA6	ARML12	SMFT16	CGMG18	BRST11
RLOG11	EQTL13	AEGP17	ITPO14	AEGP14	MSGT23
OMGE41	MOV16	HAPV11	UNEG11	CPGT13	GASC23
RUMOA4	CAEC21	LORTA3	RUMOA3	RISP11	MSGT33
CLAG13	COCE27	DESK13	TIET29	BRKP28	ECOV22
RIS411	AALM11	ALGA26	NTEN11		RIS411
TAES14	ENGI5	CGMG18	CCROA5		CTEE17
CTEE18	SSED21	MNAU13	ARTR19		LCAMC3
ANEM11	OCNP13	CTEE18	GBSP11		TIET19
VAMO33	RODB11	SBSPC6	RLOG11		
ENGI5	RDORC9	ELDC14	ELET42		
AGVF12	CCROA5	DASAA4	SBSPE9		
LTTE15	IGTABO	BLMN12	STEN23		
UNDAE1	ELDC14	TVVH11	CEMT19		
TIET19	RISP11	VIXL25	AALM11		
LCAMA9	VAMO33	UNDAC2	CPLD26		
ERDVA0	CPLD16	FURN21	CTEE2B		

SSED21	VRDN12	MSGT12	CAEC21
ENGIA5	ESULA1	VAMO34	LCAMA9
ANET11	ENMTA4	LIGHA5	EGIE27
KLBNA2	JHSFA1	EGIEA0	CEED21
CAEC21	TVVH11	USAS11	HAPV11
HBSA11	LCAMA9	RUMOA4	DESK13
ITPO14	LAMEA6	LCAMD3	CTEE18
MOVI16	DESK13	ELPLB4	DASAA4
RDORC9	OVSA10	CJEN13	TVVH11
CCROA5	VIMT13	CLAG13	VIXL25
AERI11	HAPV11	PETR17	UNDAC2
ENGIA3	APRB28	JSMLB5	FURN21
APRB18	AEGP17	ENGIB5	
BRPRA7	HAPV12	CEPEC1	
AALM11	DIRR16	CRMG15	
LCAMC2	CPGT15	IGSN15	
RDORC7	PETR27	ENGI28	
ELDC14	VALE29	CCROB4	
TIET29	CBAN12	LTTE15	
CNRD11	RDORB9	RESA14	
SNRA13	PETR16	HBSA11	
PETR36	MNAU13	EQTL13	
CELU13	VVAR25	COCE27	
EQTL13	CMIN21	ENGIA5	
ALUP17	CSAN23	RODB11	
DIRR16	CMIN11	VAMO33	
MOVI37	RESA27	CPLD16	
CBAN72	RESA17	ESULA1	
EQTL15	TCII11	ENMTA4	
CEMA27	ENEV22	JHSFA1	
VIAL19	NEOE26	LAMEA6	
CEEBC3	EGIE17	OVSA10	
NTEN11	PETR15	VIMT13	
CPGT26	LORTA7	APRB28	
ALGAB1	RIGE18	HAPV12	
ERSA17	OMGE41	DIRR16	
TVVH11	TAES14		
ESULA6	AGVF12		
TBLE26	ERDVA0		
SBSPD4	ANET11		
RSAN44	ENGIA3		
UTPS21	RDORC7		
AEGP19	CNRD11		
VLID28	SNRA13		
ELPLA5	PETR36		
SUZB18	CELU13		
AEGP17	ALUP17		

#### Representatividade dos Ativos Mais Líquidos

Volume	42,1%	38,8%	41,2%	33,2%	36,0%	35,4%
Nº Negócios	66,2%	64,4%	58,6%	51,9%	51,4%	54,3%

► 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
AALM11 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	400	Mineração
AEAB11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	950	Energia Elétrica
AEGP13 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	53	Saneamento
AEGP14 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	305	Saneamento
AEGP17 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	400	Saneamento
AEGP19 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	800	Saneamento
AEGPA0	476 / Sim	xx	DI + Spread	2.780	Saneamento
AERI11	476 / Não	1,8	DI + Spread	600	Energia Elétrica
AGVF12	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	120	Outros
ALGA26 (*)	400 / Sim	0,8	IPCA + Spread	282	Telecomunicações
ALGAB1	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	300	Telecomunicações
ALUP17 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	649	Energia Elétrica
AMBP13 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	750	Empreend. Participações
ANEM11	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	475	Energia Elétrica
ANET11	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	250	Outros
APRB18	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
APRB28 (*)	476 / Não	2,3	DI + Spread	700	Transporte e Logística
ARML12 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ARTR19	476 / Sim	3,9	IPCA + Spread	450	Transporte e Logística
ASAI14 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
BLMN12 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	580	Energia Elétrica
BRKP28	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	305	Empreend. Participações
BRKPA0 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	1.600	Empreend. Participações
BRPRA7 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	350	Empreend. Participações
BRST11	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	500	Telecomunicações
CAEC21	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	516	Saneamento
CART13	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	105	Transporte e Logística
CBAN12	400 / Sim	6,7	IPCA + Spread	859	Transporte e Logística
CBAN72	400 / Sim	6,7	IPCA + Spread	167	Transporte e Logística
CCLS11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	450	Outros
CCROA5 (*)	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	545	Transporte e Logística
CCROB4	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	480	Transporte e Logística
CCROB6	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	1.716	Transporte e Logística
CEEBC3	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	320	Energia Elétrica
CEED21	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CELU13 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	505	Papel e Celulose
CEMA27 (*)	400 / Sim	1,0	IPCA + Spread	115	Energia Elétrica
CEMT19	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	385	Energia Elétrica
CEPEC1	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	200	Energia Elétrica
CESPA2 (*)	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CGMG18	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	850	Outros Serviços
CJEN13	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	350	Outros
CLAG13	476 / Sim	4,1	IPCA + Spread	400	Comércio Atac. e Varejista
CMGD27	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CMGD28	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
CMIN11	476 / Sim	7,0	IPCA + Spread	576	Mineração
CMIN12	400 / Sim	7,2	IPCA + Spread	745	Mineração
CMIN21	476 / Sim	8,9	IPCA + Spread	424	Mineração
CMIN22	400 / Sim	9,0	IPCA + Spread	665	Mineração
CNRD11	476 / Sim	6,7	IPCA + Spread	315	Transporte e Logística
COCE27	476 / Sim	1,3	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
COGN17 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	608	Educação
COMR12 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	800	Participações
CPFGA2	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	489	Energia Elétrica
CPGT13 (*)	476 / Não	xx	% do DI	1.000	Energia Elétrica
CPGT15	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	290	Energia Elétrica

CPGT26	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	200	Energia Elétrica
CPLD16 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
CPLD26	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
CPLD37	476 / Sim	6,6	IPCA + Spread	299	Energia Elétrica
CRMG15	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
CSAN23 (*)	476 / Não	4,9	DI + Spread	900	Energia Elétrica
CSNAA1 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
CTEE17 (*)	400 / Sim	2,3	IPCA + Spread	621	Energia Elétrica
CTEE18	400 / Sim	5,4	IPCA + Spread	409	Energia Elétrica
CTEE1B	476 / Sim	7,0	IPCA + Spread	669	Energia Elétrica
CTEE29	476 / Sim	7,7	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE2B	476 / Sim	10,4	IPCA + Spread	281	Energia Elétrica
CVRDA6 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	388.559	Mineração
DASAA2 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	500	Outros
DASAA4 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	476	Outros
DASAC5 (*)	476 / Não	5,5	DI + Spread	715	Outros
DESK13 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	350	Outros
DIRR16 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	250	Construção Civil
ECOV22 (*)	400 / Sim	0,9	IPCA + Spread	681	Transporte e Logística
EGIE17	400 / Sim	2,1	IPCA + Spread	515	Energia Elétrica
EGIE27	400 / Sim	4,1	IPCA + Spread	231	Energia Elétrica
EGIE39	400 / Sim	3,0	IPCA + Spread	379	Energia Elétrica
EGIEAO	476 / Sim	10,1	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
ELDC14 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	700	Papel e Celulose
ELET23	476 / Sim	6,9	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
ELET42	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
ELPLA5	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	720	Energia Elétrica
ELPLA7	476 / Sim	6,7	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ELPLB4	476 / Sim	3,3	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ENEV18 (*)	400 / Sim	6,7	IPCA + Spread	718	Energia Elétrica
ENEV22 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV28 (*)	400 / Sim	9,1	IPCA + Spread	472	Energia Elétrica
ENEV32	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENGI28 (*)	400 / Sim	1,6	IPCA + Spread	177	Energia Elétrica
ENGIA1	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENGIA3 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	576	Energia Elétrica
ENGIA5	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	330	Energia Elétrica
ENGIA6	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	309	Energia Elétrica
ENGIB5 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	700	Energia Elétrica
ENMTA4	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	350	Energia Elétrica
ENTV12	476 / Sim	4,8	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
EQTL13 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	448	Energia Elétrica
EQTL15 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	1.700	Energia Elétrica
EQUA11	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ERDV18	476 / Não	1,3	DI + Spread	834	Transporte e Logística
ERDVA0 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ERSA17 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	250	Energia Elétrica
ESULA1	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	155	Energia Elétrica
ESULA6	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	320	Energia Elétrica
FGEN13	400 / Sim	2,4	IPCA + Spread	211	Energia Elétrica
FURN21	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
GASC23	476 / Sim	8,2	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
GASP15 (*)	400 / Sim	1,1	IPCA + Spread	675	Petróleo e Gás
GASP19	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GASP29	476 / Sim	9,2	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GBSP11	476 / Sim	8,9	IPCA + Spread	600	Empreend. Participações
GSTS14	476 / Sim	6,5	IPCA + Spread	409	Empreend. Participações
HAPV11 (*)	476 / Não	1,1	% do DI	1.765	Empreend. Participações
HAPV12 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	1.250	Empreend. Participações

HARG11	476 / Sim	6,8	IPCA + Spread	1.400	Transporte e Logística
HBSA11	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	280	Transporte e Logística
HVSP11	476 / Sim	7,2	IPCA + Spread	1.287	Empreend. Participações
IGSN15	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	620	Saneamento
IGTAB0	476 / Não	3,4	DI + Spread	400	Construção Civil
ITPO14	476 / Sim	8,3	IPCA + Spread	750	Transporte e Logística
JHSFA1 (*)	476 / Não	2,6	DI + Spread	250	Empreend. Participações
JSMLA5 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	1.245	Empreend. Participações
JSMLB5 (*)	476 / Não	5,9	IPCA + Spread	255	Empreend. Participações
KLBNA2 (*)	476 / Não	3,9	% do DI	100	Papel e Celulose
KRSA11 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	440	Participações
LAMEA6	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	3.100	Comércio Varejista
LAMEA7 (*)	476 / Não	5,3	DI + Spread	200	Comércio Varejista
LCAMA9 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LCAMC2 (*)	476 / Não	4,6	DI + Spread	400	Comércio Varejista
LCAMC3 (*)	400 / Não	3,5	DI + Spread	685	Comércio Varejista
LCAMD1 (*)	400 / Não	6,2	IPCA + Spread	1.100	Comércio Varejista
LCAMD3 (*)	400 / Não	5,2	IPCA + Spread	515	Comércio Varejista
LIGHA3 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	459	Energia Elétrica
LIGHA5	400 / Sim	2,3	IPCA + Spread	540	Energia Elétrica
LIGHA9	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
LIGHB0	476 / Sim	2,6	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
LIGHB4 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	1.300	Energia Elétrica
LIGHD2	400 / Sim	6,2	IPCA + Spread	916	Energia Elétrica
LORTA3 (*)	476 / Não	0,3	% do DI	87	Comércio Varejista
LORTA7 (*)	400 / Não	6,3	IPCA + Spread	1.200	Comércio Varejista
LTTE15	476 / Sim	6,8	IPCA + Spread	410	Energia Elétrica
MEZ511	476 / Sim	8,6	IPCA + Spread	373	Energia Elétrica
MNAU13	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	310	Saneamento
MOVI13 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	214	Empreend. Participações
MOVI16 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	550	Empreend. Participações
MOVI28 (*)	400 / Não	6,2	IPCA + Spread	592	Empreend. Participações
MOVI37 (*)	476 / Não	6,0	IPCA + Spread	350	Empreend. Participações
MSGT12	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	210	Energia Elétrica
MSGT23	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MSGT33	476 / Sim	8,6	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MTRJ19	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.200	Transporte e Logística
MVLV19 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
NEOE16	400 / Sim	5,0	IPCA + Spread	803	Energia Elétrica
NEOE26	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	492	Energia Elétrica
NTEN11	476 / Sim	4,1	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
OCNP13 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	500	Outros
OGDS11 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	650	Outros
OMGE13 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	1.050	Energia Elétrica
OMGE41	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	150	Energia Elétrica
OVSA10 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	300	Transporte e Logística
PETR15 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	301	Petróleo e Gás
PETR16	400 / Sim	3,0	IPCA + Spread	898	Petróleo e Gás
PETR17	400 / Sim	6,0	IPCA + Spread	1.529	Petróleo e Gás
PETR25 (*)	476 / Sim	1,7	IPCA + Spread	1.090	Petróleo e Gás
PETR26	400 / Sim	5,4	IPCA + Spread	1.694	Petróleo e Gás
PETR27	400 / Sim	9,3	IPCA + Spread	1.479	Petróleo e Gás
PETR36 (*)	400 / Não	2,3	% do DI	1.008	Petróleo e Gás
PLSB1A	400 / Sim	5,6	IPCA + Spread	1.754	Transporte e Logística
RDORB9 (*)	476 / Não	4,9	DI + Spread	2.500	Outros Serviços
RDORC3 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	625	Outros Serviços
RDORC7 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	1.000	Outros Serviços

RDORC9 (*)	476 / Não	4,9	DI + Spread	1.500	Outros Serviços
RESA14	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	900	Energia Elétrica
RESA17	400 / Sim	5,3	IPCA + Spread	768	Energia Elétrica
RESA27	400 / Sim	6,6	IPCA + Spread	429	Energia Elétrica
RIGE18 (*)	476 / Sim	0,8	IPCA + Spread	130	Energia Elétrica
RIS411 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	2.570	Saneamento
RISP11 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	3.200	Saneamento
RLOG11 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	1.740	Transporte e Logística
RODB11 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	600	Transporte e Logística
RSAN44 (*)	476 / Sim	4,5	IPCA + Spread	335	Saneamento
RUMOA3	400 / Sim	5,3	IPCA + Spread	907	Transporte e Logística
RUMOA4	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	800	Transporte e Logística
RUMOB3	400 / Sim	5,3	IPCA + Spread	222	Transporte e Logística
SAPRB3	476 / Sim	7,1	IPCA + Spread	300	Saneamento
SBSPC6	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	445	Saneamento
SBSPD4	400 / Sim	5,2	IPCA + Spread	300	Saneamento
SBSPF9	400 / Sim	6,4	IPCA + Spread	600	Saneamento
SMFT16 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	1.060	Outros
SNRA13	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	80	Outros
SSED21 (*)	476 / Não	0,8	DI + Spread	426	Educação
STEN23	400 / Sim	0,9	IPCA + Spread	50	Energia Elétrica
SUZB18 (*)	476 / Não	4,2	DI + Spread	75	Papel e Celulose
TAEE26	476 / Sim	9,7	IPCA + Spread	210	Energia Elétrica
TAES14	400 / Sim	1,3	IPCA + Spread	255	Energia Elétrica
TAES15	400 / Sim	2,1	IPCA + Spread	526	Energia Elétrica
TBLE26 (*)	476 / Sim	2,5	IPCA + Spread	353	Energia Elétrica
TCII11	476 / Sim	7,9	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
TCPA31 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	428	Transporte e Logística
TIET19 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.380	Energia Elétrica
TIET26 (*)	476 / Não	0,9	IPCA + Spread	317.620	Energia Elétrica
TIET29	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	641	Energia Elétrica
TVVH11	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	240	Transporte e Logística
UHSM12	476 / Sim	8,8	IPCA + Spread	1.055	Energia Elétrica
UNDAC2 (*)	476 / Não	2,8	% do DI	373	Comércio Varejista
UNDAE1 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	450	Comércio Varejista
UNEG11	476 / Sim	8,5	IPCA + Spread	1.800	Energia Elétrica
USAS11	476 / Sim	3,4	IPCA + Spread	200	Energia Elétrica
UTPS21	476 / Sim	7,5	IPCA + Spread	238	Energia Elétrica
VALE29	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	550	Mineração
VAMO24 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	433	Comércio Varejista
VAMO33 (*)	476 / Não	5,9	IPCA + Spread	464	Comércio Varejista
VAMO34 (*)	476 / Não	6,1	IPCA + Spread	567	Comércio Varejista
VIAL19 (*)	476 / Não	1,4	DI + Spread	490	Transporte e Logística
VIMT13	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	135	Transporte e Logística
VIXL25 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	238	Transporte e Logística
VLID28 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	673	Outros
VLIM13	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
VPLT12	476 / Sim	2,2	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
VRDN12	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	700	Transporte e Logística
VVAR25 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	850	Comércio Atacadista e Varejista
XPEN11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica

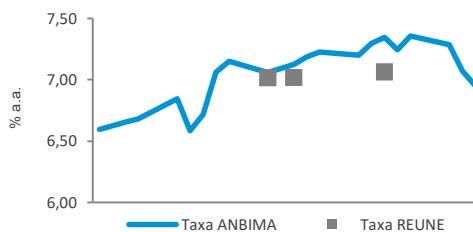
(\*) Os ativos possuem cláusula de call.

**Análise de Negócios - Out/22**  
(Operações extra-grupo)

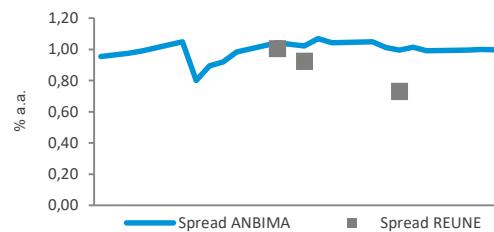
► As séries relacionadas aos dados do REUNE estão divididos em dois grupos. Os pontos mais claros correspondem aos negócios da faixa "Até 1 MM" e os demais correspondem aos dados das faixas superiores.

**ELPLA7 - IPCA + Spread**

**Análise das Taxas**

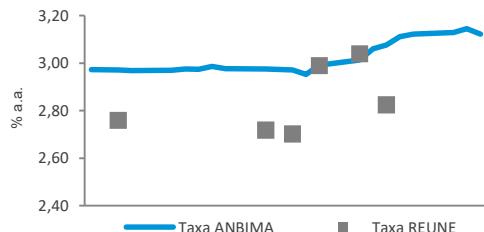


**Análise dos Spreads**

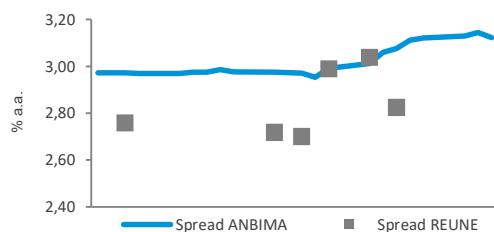


**JSMLA5 - DI + Spread**

**Análise das Taxas**

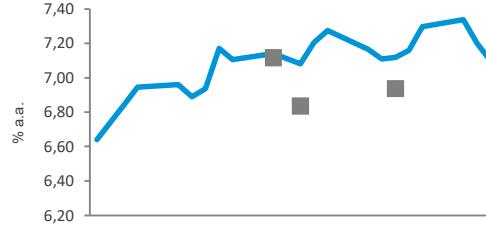


**Análise dos Spreads**

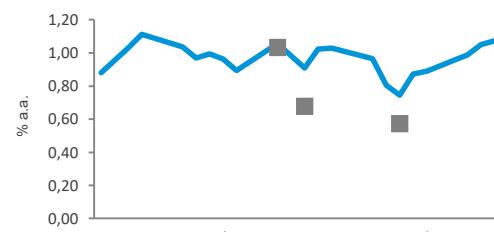


**CCROB6 - IPCA + Spread**

**Análise das Taxas**

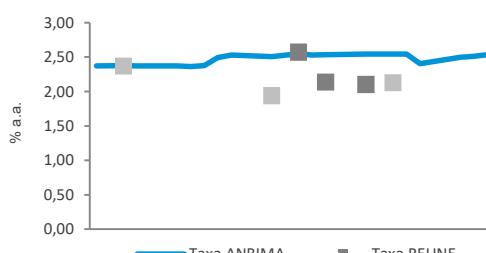


**Análise dos Spreads**

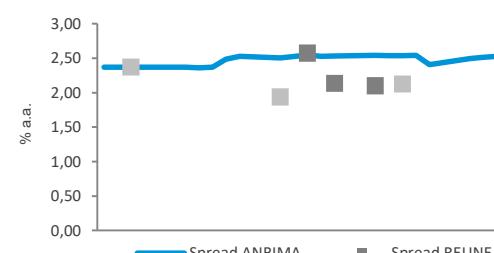


**CSNAA1 - DI + Spread**

**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, consequentemente, 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** • Hilton Notini

**Superintendência de dados operações e tecnologia** • Lina Yagima

**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. Doutor Ruth Cardoso, 8501, 21º andar, Pinheiros São Paulo, SP - CEP: 05425-070  
Tel.: (11) 3471 4200  
www.anbima.com.br

**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