

## Indicadores

Mercado secundário de debêntures

Ano XI • Nº 120 • junho/23

**REUNE** Registro Único  
de Negócios  
ANBIMA

O volume de operações registradas no mês de junho atingiu seu segundo maior valor, se comparado aos últimos seis meses avaliados, tendo registrado uma queda de aproximadamente 10% em relação ao mês anterior. O mesmo movimento de queda ocorreu no número de operações registradas, mas em menor proporção. Em número de séries negociadas, o registro foi o maior dos seis meses avaliados.

Volume Negociado das Operações Registradas (R\$ milhões)						
Operações	jan-23	fev-23	mar-23	abr-23	mai-23	jun-23
Intra-grupo	2.474,5	5.262,6	5.545,4	8.254,4	7.691,3	8.074,7
Extra-grupo	23.713,4	24.306,0	35.881,8	28.152,8	41.159,9	35.866,1
Cliente	19.430,8	21.829,8	31.532,6	25.397,7	35.880,8	31.152,0
Mercado	4.282,6	2.476,2	4.349,3	2.755,0	5.279,1	4.714,1
<b>Total</b>	<b>26.188,0</b>	<b>29.568,6</b>	<b>41.427,3</b>	<b>36.407,2</b>	<b>48.851,2</b>	<b>43.940,9</b>

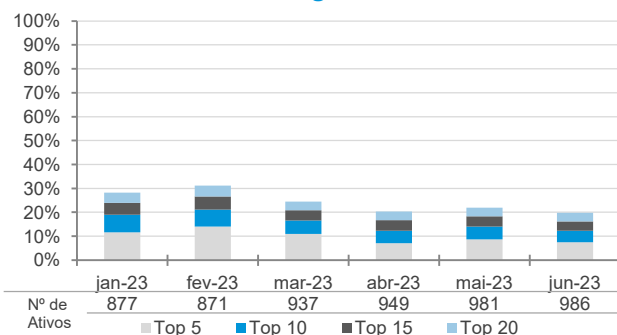
Número de Operações Registradas						
Operações	jan-23	fev-23	mar-23	abr-23	mai-23	jun-23
Intra-grupo	3.082	2.284	3.733	3.525	4.902	6.372
Extra-grupo	51.966	50.136	67.866	55.731	79.888	74.946
Cliente	46.014	44.538	60.741	49.216	72.050	68.360
Mercado	5.952	5.598	7.125	6.515	7.838	6.586
<b>Total</b>	<b>55.048</b>	<b>52.420</b>	<b>71.599</b>	<b>59.256</b>	<b>84.790</b>	<b>81.318</b>

Número de Séries Negociadas						
Operações (Média Diária)	jan-23	fev-23	mar-23	abr-23	mai-23	jun-23
Intra-grupo	74	71	83	100	113	139
Extra-grupo	334	377	400	425	459	476
Cliente	328	371	395	418	454	471
Mercado	105	118	123	138	135	123
<b>Média Total*</b>	<b>351</b>	<b>390</b>	<b>412</b>	<b>446</b>	<b>483</b>	<b>495</b>
<b>Total de Séries</b>	<b>913</b>	<b>905</b>	<b>965</b>	<b>997</b>	<b>1027</b>	<b>1037</b>

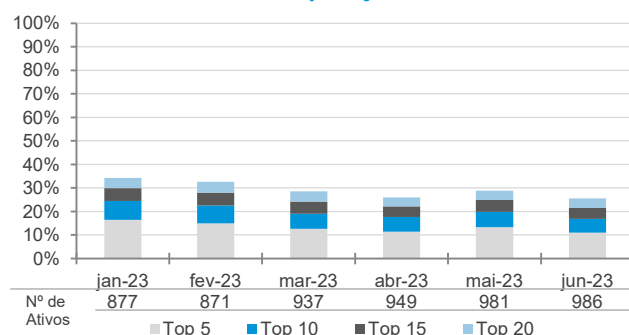
(\*) Os ativos podem ser negociados em operações intra-grupo e extra-grupo simultaneamente

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

Volume negociado

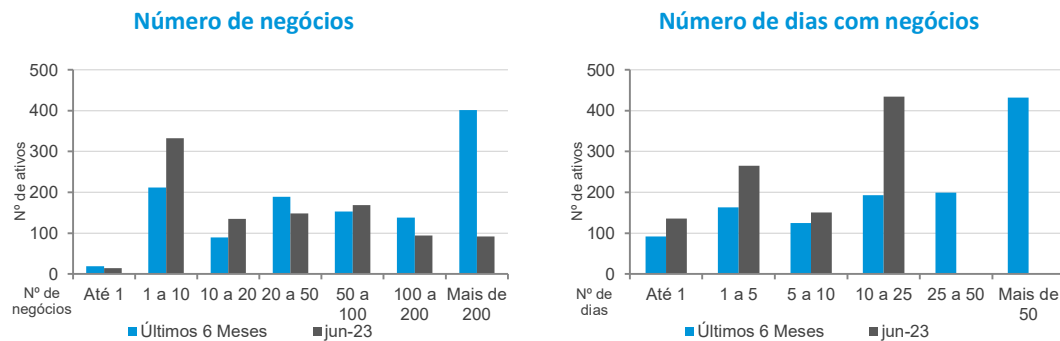


Número de operações



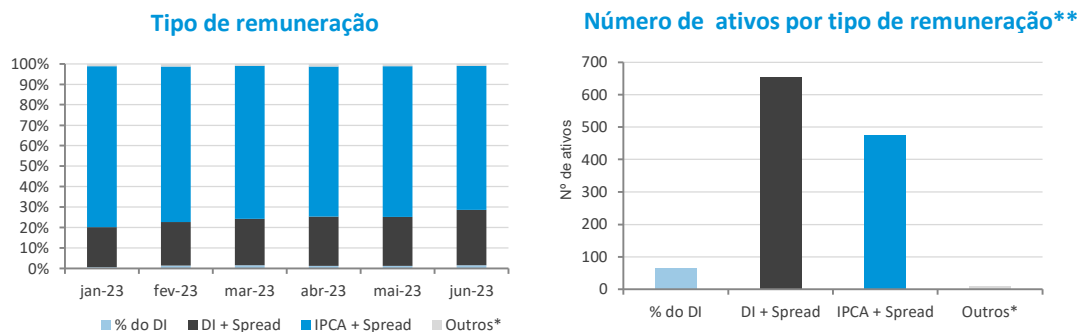
Ainda que o número de ativos incentivados negociados seja inferior ao das demais debêntures, 400 contra 586, o de ativos não incentivados segue com relativa amplitude nos últimos meses avaliados. Contudo, as incentivadas continuam com relevante participação nas operações registradas no mercado secundário, mas com pequena redução se comparadas ao mês anterior, atingindo a marca de 67% do total das debêntures negociadas no mês.

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



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

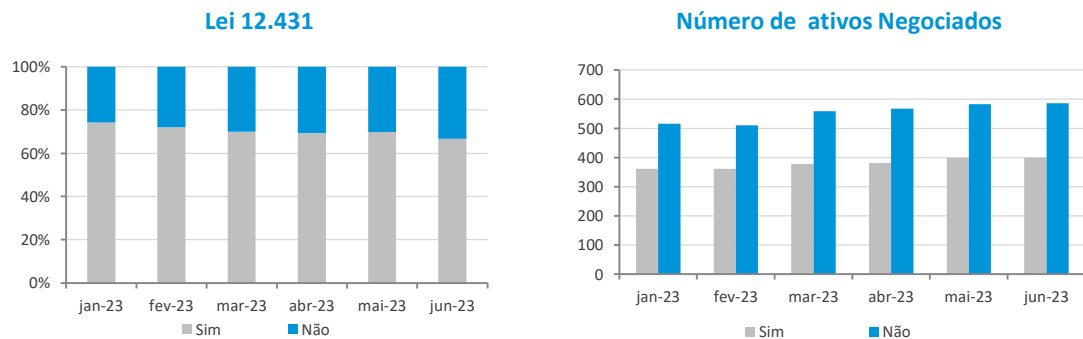
#### Remuneração



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

(\*\*) Dados referentes ao período até junho de 2023.

### Debêntures Incentivadas\*

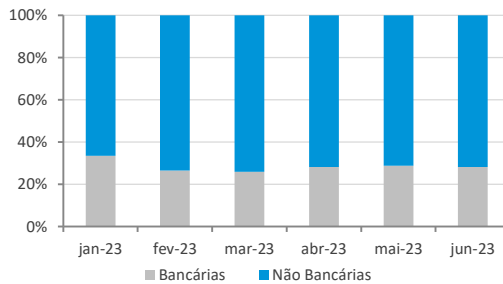


(\*) Engloba ativos emitidos no âmbito da Lei 12.431.

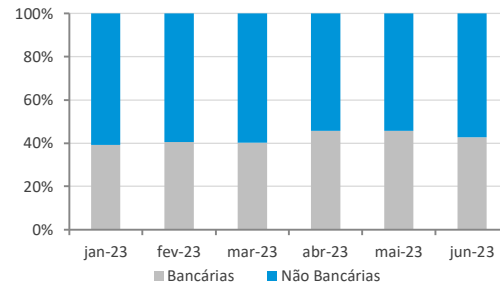
O esforço constante da Associação para incrementar a representatividade da amostra reflete sua iniciativa em ampliar o escopo da atividade de precificação. Ao longo dos últimos meses, a amostra manteve-se com relevante número de ativos na publicação diária de preços indicativos de debêntures, contando atualmente com 784 ativos.

### Perfil das Instituições Financeiras

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



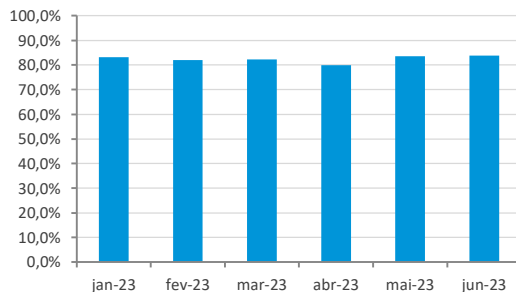
#### Operações entre participantes do Sistema REUNE



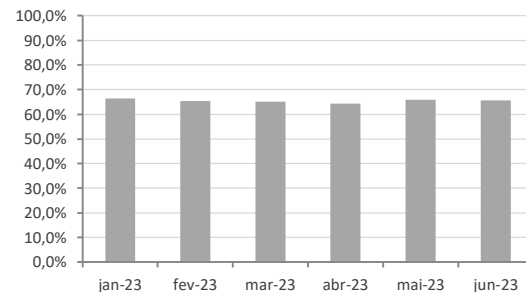
Observação: Instituições bancárias englobam bancos comerciais, bancos de investimento, bancos múltiplos e caixas. Já as não-bancárias englobam corretoras, distribuidoras e sociedades de arrendamento.

### Concentração dos participantes - Cinco mais atuantes

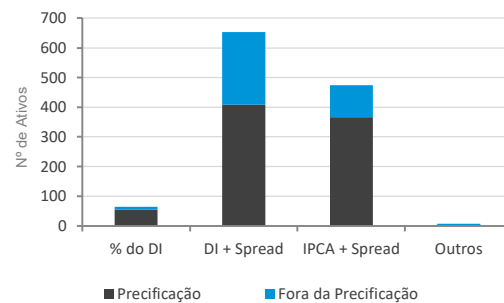
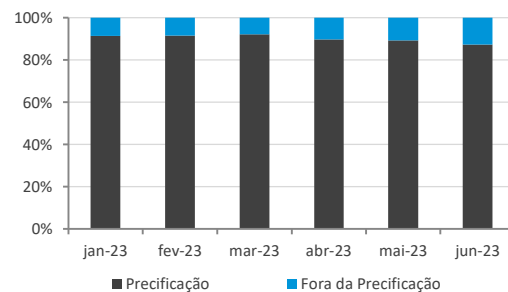
#### Operações de participantes do Sistema REUNE com clientes extra-grupo



#### 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 as séries de debêntures AEAB11 e CCROB6, por participarem do top 15 nas três variáveis analisadas, que são os negócios registrados diariamente, bem como o número e o volume de operações. Quanto ao volume negociado, o destaque do mês vai para a série de debêntures “APFD19”, com R\$ 629,5 milhões.

Análise de Liquidez - Principais Indicadores - junho-23

	Volume (R\$ milhões)		Nº de Operações		Dias com Negócios (20 d.u.)
APFD19	629,5	CCL511	2.336	CCL511	21
CELG12	612,1	ENEV19	1.709	ENEV19	21
ELPLA4	540,5	PEJA11	1.535	PEJA11	21
ALPA12	470,2	ENAT11	1.357	ENAT11	21
CCROB6	422,2	ENEV39	1.234	ENEV39	21
GASC12	413,8	MTRJ19	984	MTRJ19	21
ITSA15	348,8	AEAB11	956	AEAB11	21
BRKMA8	346,0	CEAB12	828	CCROB6	21
CTEE19	318,9	CCROB6	825	RMSA12	21
NTSD15	307,5	RMSA12	820	JSMLAS	21
NGP12	299,4	JSMLAS	746	EGIEA0	21
AEAB11	280,9	EGIEA0	726	ENEV29	21
BSA316	272,5	ENEV29	707	ITPO14	21
ALSO16	271,0	ITPO14	692	VERO12	21
BCPSA1	270,9	VERO12	661	PLS81A	21

Seleção dos Ativos Mais Líquidos

jan-23	fev-23	mar-23	abr-23	mai-23	jun-23
ENEV39	PEJA11	PEJA11	ENEV19	PEJA11	ENEV19
PEJA11	ENEV39	ENEV29	PEJA11	ITPO14	PEJA11
PETR16	CMGD28	CCROB6	ENEV29	CCROB6	APFD19
ENEV19	AMBP13	ENGIB6	CCROB6	ENEV19	CCL511
CVRDA6	ENEV29	CMGD28	AMBP13	ENEV29	CCROB6
ENEV29	SSED21	CVRDA6	CVRDA6	CELG12	AEAB11
CMIN12	COGN17	JSMLAS	PLS81A	JSMLAS	ENEV39
AMBP13	JSMLAS	ENEV39	ENEV39	CVRDA6	HARG11
PETR25	CVRDA6	AMBP13	ELPLA7	MTRJ19	ENAT11
WETE11	CMGD27	MTRJ19	UNEG11	AEAB11	CELG12
JSMLAS	RLOG11	COCE18	JSMLAS	EGIEA0	ITPO14
CMGD27	CMIN12	CMGD27	MTRJ19	EKTRC1	RMSA12
CTEE17	PETR26	ELPLA7	HARG11	RLOG11	EGIEA0
RMSA12	RMSA12	ENEV19	TJET19	AMBP13	ELET23
ELPLA7	PETR16	ENGIA5	EGIEA0	ENEV39	EQUA11
COCE18	MTRJ19	QUAT13	CMGD28	TJET19	CMGD27
PETR26	ELET23	RLOG11	QUAT13	JALL13	BRKPA0
BRKPA0	ELPLA7	NEOE16	TIMS12	HARG11	AMBP13
CSNA11	BRKPA0	XPVS24	RLOG11	CEED21	RLOG11
MVLV19	PLS81A	CSBR11	ENGIA6	CMGD27	CMIN12
LAMEA7	ENEV19	PETR26	CMGD27	TIMS12	JALL13
HARG11	LCAMA9	HAPV13	LCAMD1	ASCP13	MTRJ19
QUAT13	PETR25	ELET23	AEAB11	RMSA12	ALGAC2
CCROB6	PETR17	CPLD37	EKTRC0	RDORC9	COCE18
ENEV32	AEAB11	PLS81A	ENEV18	VERO12	JSMLAS
COGN17	AERI11	ELET13	ELET23	EQTL15	CBRD88
RDORC9	MVLV19	AEAB11	RDORC9	CELU13	MOVI28
RISP11	PETR27	RMSA12	RIGE13	APFD19	ENEV29
PLS81A	HARG11	EQUA11	RMSA12	CEAB12	RDORC9
RLOG11	HVSP11	ENGIA6	UHSM12	COCE18	CVRDA6
ENGIA5	ENGIA6	HARG11	ENGIB6	UHSM12	OMGE13
LIGHB0	MSGT23	HVSP11	HVSP11	BRKPA0	CMIN22
VBRR11	ERDVA0	PETR25	PETR26	NTEN11	EQTL15
UHSM12	CCROB6	EGIE17	CMTR29	PLS81A	ENTV12
MNAU13	NCFP14	HBSA12	IGSN15	EQUA11	SBSPE9
XPEN11	COCE18	ECOV22	CTEE19	CESPA2	ENEV28
PETR17	RUMOA4	UHSM12	EQUA11	NTSD35	ENEV18
LIGHA5	ASA14	PETR17	ERDVA0	MSGT23	CGMG18
MTRJ19	CESPA2	COMR12	XPVS24	CMGD28	CESPA2
RUMOA3	RISP11	LORTA7	PETR27	QUAT13	CPTM15
ECOV22	ECOV22	CLAG13	NEOE16	CTEE19	PETR26
PETR27	NEOE16	MOVI16	EGIE27	ENAT11	CTEE18
SSED21	GASP15	CBAN12	ANEM11	ENEV32	NTSD25
ELET23	CGMG18	COGN17	PETR17	OMGE13	PETR27
RUMOA4	XPEN11	PETR27	ASCP23	BRKMA8	NTEN11
LIGHB4	ENGIB6	BRKPA0	ELFA12	CBRD88	RUMOA3
UNEG11	CMIN21	NCFP14	BRKPA0	RAHD11	EKTRC1
HVSP11	EGIE17	CMIN12	ARTR19	HVSP11	VERO12
ARTRA1	CTEE29	RDORC9	CESPA2	MEZ511	IGSN15
CMIN22	VBRR11	RIS411	AUG15	ENEV18	HAPV11
RIS411	ITSA24	ELPLB4	CRMG15	COMR12	CEAB12
AEAB11	CSBR11	AUG15	XPEN11	MOVIZ5	PLS81A
CMGD28	ELPLB4	XPEN11	RUMOA3	LCAMA9	ERDV18
RUMOB3	RIS411	CSRNC0	ENEV32	XPVS14	PETR25
GUAR15	HAPV13	CGMG18	COCE18	PETR17	ENEV22
LIGHA9	ENTV12	CEMT19	UTPS22	ELPLA7	RISP11
CLAG13	LRENB1	PALFA1	GASP15	XPVS24	ELPLA7
SMFT16	UHSM12	CTEE28	PETR25	PETR25	ARTR19
EGIEA0	LORTB9	ENEV12	CCROA5	RUMOA3	DASAA6
ENGIA6	ENGIA1	CESPA2	ELDC14	KLBN12	PETR17
CPLD37	COCE27	ENEV32	CPFGA2	CBAN12	ELDC14
EGIE17	TAES14	CTEE29	SIMH14	COCE19	LCAMD1
RDORB9	SBSPC7	CEED21	CMIN11	UNEG11	GASP15
TJET29	ELET13	ETAP22	TAEB15	HAPV11	DASAA4
GASP29	ENGIA5	RIGE13	OMGE13	CMTR29	QUAL16
EQUA11	SBFC13	ENMTA5	ENEV15	ERDVA0	XPVS14
QUAL16	TBLE26	ENTV12	MSGT23	CEPEC2	HVSP11
ENEV12	ENEV32	PETR16	TAES15	ASCP23	TAEEA1
ITSA24	SMFT16	ELDC14	COMR12	TJET29	TJET19
ENTV12	CSAN24	UNEG11	NCFP14	ELDC14	COMR12
NEOE16	VAMO33	NEOE26	EQTL15	XPEN11	CMGD28

ETBA12	ENEV15	CPTM15	CPLD37	SBSPH0	EQTL55
HAPV22	CTEE17	RDORB9	BRKMA8	ENEV12	PETR16
TJET19	ARTR19	CCROA5	ALGAB1	NEOE16	COGN27
AERI11	VLM13	RUMOA4	RESA14	NEOE26	NEOE16
RODB11	EQUA11	RISP11	MVLV19	MOV116	RIS411
EQTL15	RDORC9	VBRR11	ECOV22	PALFA1	UHSM12
ARML12	LORTA8	CTOL28	XPVS14	ENEV15	RUMOA6
CGMG18	CLAG13	TAES15	MOV116	ENEV28	XPEN11
CCROA5	ALIG13	TJET29	NTSD35	CGMG18	RESA14
ENGIB6	MOV125	RUMOA2	CMIN22	LCAMC3	CBAN12
BRKP28	VALE48	ERDVA0	NEOE26	ENEV22	VAMO12
SIMH14	QUAL16	FURN21	CBAN12	AEGPA3	KRSA11
VLM13	ENGIC5	USA511	TJET29	RESA17	CSAN15
MOV116	TAES15	LCAMA9	AEGPA0	SMFT16	ENAT21
ASAI14	EGIE29	NTEN11	CTEE18	GSTS14	RDORB9
FURN21	CMIN22	RUMOA3	CGMG18	LCAMD1	SBSPH0
AALM11	MOV116	CPGT16	RDORB3	ITSA24	RUMOA4
CMIN21	ITSA13	ALIG13	BLMN12	MOV128	CCROA4
ENEV18	RDORB9	ALGA26	ARTR35	PETR26	AEGP19
VIXL25	ELET42	CPFGA2	DASAC5	ESAM14	NTSD35
RRRP12	UNEG11	ENEV28	RRRP12	CMIN22	BRKPA1
ESULA1	SBSPB6	EQTL15	NIGP11	SBSPE9	RESA17
OGDS11	GASP29	BRST11	HAPV11	ENGIA6	MOV116
OMGE13	ELDC14	CMIN22	CSRNC0	ESULA6	EGIE19
LCAMA9	ALUP17	CMIN21	CTEE17	MTRO12	CGOS13
ALIG15	EGIE39	SBSPE9	CSNAA1	SSED21	AEGPA0
ERDVA0	GBSP11	QUAL16	ERDV18	ARTR19	CCROA6
SBFC13	ELET32	ECOV14	EGIE19	GUAR14	EGIE17
ALIG13	COMR12	CELU13	CMIN12	SIMH14	CTOL18
PETRA5	EGIEA0	NTSD35	PETR16	BSA316	FURN21
RDORB3	MULPA0	ARTR19	NTSD25	ENEV26	MSGT33
AEGP14	CSNAA1	IGSN15	TAEFA1	PETR27	CTOL28
GSTS14	PETRA5	COCE27	CEEB3	RRRP12	AEGP17
CCROA4	CPTM15	MSGT23	CELU13	CART13	CAEC21
ELDC14	IGTAB0	ALGAB1	GSTS14	UTPS22	JALL11
DESK13	BRST11	DASAC5	NATUA1	ELET23	TAES15
MTRO12	TJET26	CSNAA1	VAMO22	CTEE18	CMGD19
LCAMC3	CEAR26	ENMTA4	NTEN11	DASAA6	BRKMA8
MOV125	LCAMC3	CMGD17	CCRDC1	CTEE17	CTEE28
ETAP22	SBSPE9	OMGE13	ITPO14	RIS411	CCRDC1
DIRR16	LAMEA7	TJET19	LCAMA9	QUAL16	QUAT13
AEGP19	RDORB3	JALL13	UGHB4	JALL11	CTEE17
DASAC5	UGHB4	IGTAB0	CPGT27	EGIE19	IGTAB0
RIPR22	ANHB10	ANEM11	ENTV12	GUAR15	GSTS14
	ENMTA4	UNDAE1	GUAR15	ELPLB4	ENEV15
	CTEE18	RESA14	CCROA6	CAEC21	VBRR11
	TJET29	IGTA19	CEPEC2	CCROA6	VPLT12
	TRCC11	EBENA3	TAES14	ENTV12	MOV125
	BLMN12	VAMO12	RDORC3	NATUA1	SIMH14
	SBSPA7	CTEE18	ETBA12	PETR16	ENMTA4
	ERDV18	MULPA0	ELET13	DASAC5	UTPS22
	LCAMC2	GASP15	GUAR14	ARML12	ENEV32
	AEGP19	GUAR14	FURN21	EURF12	LORTB2
	RRRP12	CSMGB6	CEEB4	VAMO22	VBRR14
	TJET19	SBFC13	LCAMD2	MVLV19	SBFC13
	GASP19	EGIE19	ENEV22	NCFP14	ETBA12
	IGTA19	CSMGAS	ENGIA3	ARTR35	LCAMD3
	ALIG15	ENEV22	LORTA8	NTSD25	CLAG13
	EKTRC0	KLBNA2	RIS411	GASP15	ASAI14
	ENGIA3	ITPO14	ASAI14	CCROA5	ASCP13
	EDTE12	SNGO18	SBSPH0	IGSN15	RRRP12
	CTOL28	MULP16	LORTA7	CPLD37	GRRB14
	CPLD14	ENGIA3	SMFT16	ETBA12	MOV117
	HAPV11	SBSPG0	JALL13	EQTL25	SIMH16
	RIGEAB	ENGIB5	CTEE18	HAPV13	CEAB11
	ENIG21	ASAI14	ALUP17	CTEE28	UNEG11
	GUAR15	CTGE13	RDORB9	CSBR11	CELU13
	UNDA41	UNIP17	CEPE19	RISP11	CEED21
	MOV117	CPGT26	AMBIP12	VAMO12	XPVS24
	UGHB6	LTTE15	GASC23	ALIG15	VRDN12
	CCROA4	APFD19	CTGE13	VAMO34	ERDVA0
	SBSPG0	BLMN12	RSAN44	ERDV18	GASC23
	SAPR10	ENMTA2	CART13	CTEE18	KLBNA2
	ESULA1	CTEE19	CPTM15	TAES14	LCAMA9
	CPLD37	MSGT33	CPLD16	IGTAB0	UTPS21
	RDORC3	ETBA12	APFD19	CCRDC1	CMIN21
	AEGP13	EGIE39	QUAL16	EGIE17	CTEE1B
	EQTL15	CPLD16	ALGAA2	CPFGA2	ANHB10
	RIPR22	GSTS14	EQTL55	ELET13	CSAN13
	ARML12	SBSPB6	LCAMC3	CSMGA7	ENEV12
	GUAR24	GBSP11	ARML12	BCBF16	COCE19
	RATL11	ERDVA1	GASP16	BLMN12	CSNAA1
	VAMO22	SUZB18	VRDN12	SBFC13	ONCO19
	TAEEC1	ERDV18	TFLE18	ANEM11	VAMO22
	DASAA2	BSA316	DESK13	RDORC3	APR828
	DASAC5	CSMGB3	SBFC13	EGIE27	AEGP14
	ENEV22	AEGPA1	OMGE11	TAEFA1	CBRD48
	ELET22	NTSD25	VPLT12	CAJS12	RISP21
	CSMGAS	ARML12	ESULA6	CPTM15	GUAR15
	OMGE13	SMFT16	MOV127	CTOL28	LCAMB4
	DASAB5	OMNG12	AEGPA3	CPLD16	COCE27
	DASAA4	RUMOB3	CPLD14	ELET42	CART13
	OGDS11	ELET22	VBRR14	ALUP17	CPLD16
	DASAB0	ESULA1	AEGP17	HYPEA5	AEGPA3
		SIMH14	EQTL13	ENGIB6	CCROA5
		DASAB5	KLBNA2	ASAI14	ARML12
		ENIG21	MOV125	IOCHA1	HYPEA5
		AEGP19	GASP19	COCE27	VAMO33
			MRS127	CSAN23	VAMO23
					BLMN12

HAPV11	IGTAB0	UTPS21	SNGO18
LORTA8	MULPA0	IGTA19	DASAC5
JALL11	MTRO12	CCROA4	DASAA2
RODB11	ENGIC6	SBFC11	TLE118
GUAR15	ENIG21	CEAB11	ARTRA1
TLET26	TBCR18	ENGIA3	ENMI21
RDORB3	ELEK27	ELET22	ASC23
EKTRC0	SBSPF6	LCAMD3	MVLV19
ELFA12	CSMGB6	RDORB9	ENGIB5
VAMO22	SNGO18	ASAI12	GASP29
CAC21	HSPA12	RUMOA2	EUFA14
DASAA4	ERDVA1	BRKP28	CSMGB6
LIGHB4	CEED21	LCAMD2	FGEN13
SSED21	SBSPF8	CNRD11	UNIP26
EQTL13	ENEV38	ERDVA1	ENGIA6
LCAMC3	ELEK37	ENMTA4	CSMGA7
ALSCA0	ENGIC5	ITSA15	EDTE12
SBSPA7	IGTA19	RDORB3	HBSA11
MVLV19	AEGP13	ANH810	EQTL25
TRPI13	DASAA4	VBBR14	CVCB14
ETEN31	CYREA4	DASAA4	SNGO19
GRRB14	PALFA1	CSNAA2	OMGE11
MRVEA2	ENGIB5	KRSA11	GBSP11
DASAA6	CPGT16	HZTC14	ENGIC6
AESL17	AEGP14	ALSCA0	CLGE11
POSI13	RAHD11	CCR0B4	EQTL13
	ARML13	ENMTA2	ALIG15
	KRSA11	IOCHB1	AEGP13
	ETEN31	ENIG21	OMGE12
	PASN12	TLET26	CTNS15
	PETRA5	CSAN15	UNDAE1
	CSAN24	LORTA8	VLIIM13
	TAEEC1	CRMGI5	OGDS11
	MEAL21	EQTL13	IGTAB1
	CBAN32	CSMGB3	LORTA2
	CSBR11	FGEN13	TVVH11
	SSED21	UNDAE1	RIS421
	CNRD11	HYPEA4	ENGIC5
	ENGI39	ASAI22	SMFT16
	DASAA6	GASC23	MNRVA1
	ENMTA2	GUAR23	CAIS12
	LIGHD3	GBSP11	LTTE15
	UNDAE1	AEGP13	RDORB3
	CEAD11	MULPA0	CCROB4
	ISLGA5	MSGT33	EKTRC0
	SBSPA7	AEGP14	RDORC7
	GUAR24	RISP21	ALIG13
	DASAA2	RUMOB3	CTNS25
	ENEV12	DIRR16	ALGAB1
	RODB11	TBCR18	RIPR22
	ARTR29	APRB28	NATUA1
	HAPV21	EGVG21	HSPA12
	UTPS11	TLET18	HAPV13
		VAMO24	ELET13
		AEGP17	ELET22
		VAMO14	CSAN24
		VALE38	TJMM11
		RESA14	TRPI13
		ENGIB5	EDPA11
		CPLD14	CMTR29
		MGLUA0	
		AALM11	
		MNRVA1	
		GUAR24	
		SBSPF8	
		ALGAC2	
		ENGIC5	
		UNIP16	
		CSAN24	
		CPGT14	
		DESK13	
		EDTE12	
		MRT11	
		TAEEB1	
		ENEV38	
		VBBR24	
		ENGIC6	
		CSMGAS	
		HZTC24	
		ENMTA5	
		SBFC12	
		GRRB14	
		DASAC0	
		SNGO19	
		ALGAB1	
		TRPI13	
		HAPV21	
		CEPE19	
		TRIS18	
		MSGT12	
		CEEBC4	
		AMBP14	
		ENMTB5	
		SOTE11	

► 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*

jan-23	fev-23	mar-23	abr-23	mai-23	jun-23
PEJA11	PEJA11	PEJA11	ENEV19	PEJA11	ENEV19
PETR16	ENEV39	ENEV29	PEJA11	ITPO14	PEJA11
CVRDA6	CMGD28	CCROB6	ENEV29	CCROB6	APFD19
CMIN12	AMBP13	ENGIB6	CCROB6	ENEV19	CCROB6
AMBP13	ENEV29	CMGD28	AMBP13	ENEV29	AEAB11
PETR25	SSED21	CVRDA6	CVRDA6	JSMLA5	ENEV39
JSMLA5	COGN17	JSMLA5	PLSB1A	CVRDA6	HARG11
CMGD27	JSMLA5	ENEV39	ENEV39	MTRJ19	ENAT11
CTEE17	CVRDA6	AMBP13	ELPLA7	AEAB11	CELG12
RMSA12	CMGD27	MTRJ19	UNEG11	EGIEA0	ITPO14
ELPLA7	RLOG11	COCE18	JSMLA5	RLOG11	RMSA12
COCE18	CMIN12	CMGD27	MTRJ19	AMBP13	EGIEA0
PETR26	PETR26	ELPLA7	HARG11	ENEV39	ELET23
BRKPA0	RMSA12	ENEV19	TJET19	TJET19	EQUA11
CSNAA1	PETR16	ENGIA5	EGIEA0	JALL13	CMGD27
MVLV19	MTRJ19	QUAT13	CMGD28	HARG11	BRKPA0
LAMEA7	ELET23	RLOG11	QUAT13	CEED21	AMBP13
HARG11	ELPLA7	NEOE16	RLOG11	CMGD27	RLOG11
QUAT13	BRKPA0	CSBR11	ENGIA6	TIMS12	CMIN12
CCROB6	PLSB1A	PETR26	CMGD27	RMSA12	JALL13
ENEV32	ENEV19	HAPV13	AEAB11	RDORC9	MTRJ19
COGN17	LCAMA9	ELET23	EKTRC0	EQTL15	ALGAC2
RDORC9	PETR25	CPLD37	ELET23	CELU13	COCE18
RISP11	PETR17	PLSB1A	RDORC9	APFD19	JSMLA5
PLSB1A	AEAB11	ELET13	RIGEA3	COCE18	CBRDB8
RLOG11	AERI11	AEAB11	RMSA12	UHSM12	MOVI28
ENGIA5	MVLV19	RMSA12	UHSM12	BRKPA0	ENEV29
LIGHB0	PETR27	EQUA11	ENGIB6	NTEN11	RDORC9
VBRR11	HARG11	ENGIA6	HVSP11	PLSB1A	CVRDA6
UHSM12	HVSP11	HARG11	PETR26	EQUA11	OMGE13
MNAU13	ENGIA6	HVSP11	IGSN15	CESPA2	CMIN22
XPEN11	MSGT23	PETR25	CTEE19	NTSD35	EQTL15
PETR17	ERDVA0	EGIE17	EQUA11	MSGT23	ENTV12
LIGHA5	CCROB6	ECOV22	ERDVA0	CMGD28	SBSPE9
MTRJ19	COCE18	UHSM12	XPVS24	QUAT13	ENEV28
RUMOA3	RUMOA4	PETR17	PETR27	CTEE19	ENEV18
ECOV22	ASAI14	COMR12	NEOE16	ENEV32	CGMG18
PETR27	RISP11	CLAG13	ANEM11	OMGE13	CESPA2
SSED21	ECOV22	MOVI16	PETR17	BRKMA8	CPTM15
ELET23	NEOE16	COGN17	ELFA12	RAHD11	PETR26
RUMOA4	CGMG18	PETR27	BRKPA0	HVSP11	CTEE18
LIGHB4	XPEN11	BRKPA0	ARTR19	ENEV18	NTSD25
UNEG11	ENGIB6	NCFP14	CESPA2	COMR12	PETR27
HVSP11	CMIN21	CMIN12	ALIG15	MOVI25	NTEN11
CMIN22	EGIE17	RDORC9	XPEN11	LCAMA9	RUMOA3
RIS411	CTEE29	RIS411	RUMOA3	XPVS14	EKTRC1
AEAB11	VBRR11	ELPLB4	ENEV32	PETR17	VERO12
CMGD28	ITSA24	ALIG15	COCE18	ELPLA7	IGSN15
RUMOB3	ELPLB4	XPEN11	GASPI5	XPVS24	HAPV11
LIGHA9	RIS411	CGMG18	PETR25	PETR25	CEAB12
SMFT16	ENTV12	ENEV12	CCROA5	RUMOA3	PLSB1A
EGIEA0	UHSM12	CESPA2	ELDC14	KLBNA2	ERDV18
CPLD37	ENGIA1	ENEV32	CPFGA2	CBAN12	PETR25
RDORB9	COCE27	CTEE29	SIMH14	UNEG11	ENEV22
TJET29	ENGIA5	ETAP22	OMGE13	HAPV11	RISP11
GASP29	SBFC13	RIGEA3	ENEV15	CMTR29	ELPLA7
EQUA11	ENEV32	ENTV12	MSGT23	ERDVA0	ARTR19
QUAL16	SMFT16	PETR16	TAES15	CEPEC2	DASAA6
ITSA24	CTEE17	ELDC14	COMR12	ASCP23	PETR17
ENTV12	VUMJ13	UNEG11	NCFP14	TJET29	ELDC14
NEOE16	EQUA11	CPTM15	EQTL15	ELDC14	LCAMD1
ETBA12	RDORC9	RDORB9	CPLD37	XPEN11	GASP15
TJET19	CLAG13	CCROA5	ALGAB1	SBSPH0	DASAA4
AERI11	ALIG13	RUMOA4	RESA14	ENEV12	QUAL16
RODB11	MOVI25	RISP11	MVLV19	NEOE16	XPVS14
ARML12	QUAL16	VBRR11	ECOV22	NEOE26	HVSP11
CGMG18	CMIN22	CTOL28	MOVI16	MOVI16	TAEEA1
CCROA5	MOVI16	TAES15	NTSD35	PALFA1	TJET19
BRKP28	RDORB9	TJET29	CMIN22	ENEV15	COMR12
VLIM13	ELET42	ERDVA0	NEOE26	ENEV28	CMGD28
MOVI16	UNEG11	FURN21	CBAN12	CGMG18	EQTL55
ASAI14	SBSPB6	LCAMA9	TJET29	LCAMC3	PETR16
FURN21	GASP29	RUMOA3	CTEE18	ENEV22	NEOE16
AALM11	ELDC14	ALIG13	CGMG18	AEGPA3	RIS411
OGDS11	GBSP11	EQTL15	RDORB3	SMFT16	UHSM12
OMGE13	COMR12	BRST11	BLMN12	GSTS14	XPEN11

LCAMA9	EGIEA0	CMIN22	DASAC5	LCAMD1	RESA14
ALIG15	CSNAA1	CMIN21	RRRP12	PETR26	CBAN12
ERDVA0	PETR45	SBSPE9	HAPV11	CMIN22	VAMO12
SBFC13	LCAMC3	QUAL16	CSRNC0	SBSPE9	KRSA11
ALIG13	LAMEA7	ARTR19	CTEE17	ENGIA6	CSAN15
AEGP14	RDORB3	COCE27	CSNAA1	ESULA6	RDORB9
GSTS14	LIGHB4	MSGT23	ERDV18	MTR012	SBSPH0
ELDC14	TIET29	DASAC5	EGIE19	SSED21	CCROA4
DESK13	BLMN12	CSNAA1	CMIN12	ARTR19	NTSD35
LCAMC3	AEGP19	ENMTA4	PETR16	GUAR14	RESA17
MOVI25	RRRP12	OMGE13	NTSD25	SIMH14	MOVI16
AEGP19	TIET19	TIET19	CELU13	BSA316	EGIE19
DASAC5	ALIG15	IGTAB0	GSTS14	PETR27	AEGPA0
VPLT12	ENJG21	IGTA19	VAMO22	RRRP12	CCROA6
NEOE26	GUAR15	CTEE18	NTEN11	CART13	EGIE17
DASAA2	CCROA4	MULPA0	ITPO14	UTPS22	FURN21
LIGHD2	ESULA1	GASP15	LCAMA9	ELET23	MSGT33
COCE27	CPLD37	SBFC13	LIGHB4	CTEE18	CTOL28
ANEM11	EQTL15	CSMGA5	ENTV12	DASAA6	AEGP17
ALGAB1	RIPR22	ENEV22	GUAR15	CTEE17	CAEC21
ENGIA1	ARML12	ENGIA3	TAES14	RIS411	JALL11
ITPO14	RATL11	SBSPG0	RDORC3	QUAL16	TAES15
KLBNA2	DASAA2	ASAI14	ETBA12	JALL11	BRKMA8
ELPLB4	DASAC5	BLMN12	ELET13	EGIE19	CTEE2B
MOVI28	ENEV22	ETBA12	GUAR14	GUAR15	CCRDC1
ALGA26	OMGE13	EGIE39	FURN21	ELPLB4	QUAT13
CART13	OGDS11	GSTS14	ENEV22	CAEC21	CTEE17
ENMTA5	QUAT13	SBSPB6	ENGIA3	CCROA6	IGTAB0
ELET42	LIGHB0	GBSP11	LORTA8	ENTV12	GSTS14
BLMN12	MNAU13	ERDV18	RIS411	NATUA1	ENEV15
CTEE1B	RUMOB3	ARML12	ASAI14	PETR16	VPLT12
COMR12	LIGHA9	SMFT16	LORTA7	DASAC5	MOVI25
KRSA11	ETBA12	RUMOB3	SMFT16	ARML12	SIMH14
GBSP11	RODB11	ELET22	JALL13	VAMO22	ENMTA4
CJEN13	CCROA5	ESULA1	ALUP17	MVLV19	UTPS22
FGEN13	FURN21	SIMH14	RDORB9	NCFP14	ENEV32
VAMO24	AALM11	DASAB5	CTGE13	ARTR35	VBRR14
	GSTS14	ENJG21	CPTM15	NTSD25	SBFC13
	DESK13	AEGP19	CPLD16	GASP15	ETBA12
		HAPV11	APFD19	CCROA5	LCAMD3
		LORTA8	QUAL16	IGSN15	ASAI14
		RODB11	LCAMC3	CPLD37	ASCP13
		GUAR15	ARML12	ETBA12	RRRP12
		TIET26	SBFC13	HAPV13	GRRB14
		RDORB3	CPLD14	CTEE2B	CEAB11
		EKTRC0	EQTL13	CSBR11	UNEG11
		VAMO22	KLBNA2	RISP11	CELU13
		DASAA4	MOVI25	VAMO12	CEED21
		LIGHB4	GASP19	ALIG15	XPVS24
		SSED21	IGTAB0	ERDV18	VRDN12
		LCAMC3	MULPA0	CTEE1B	ERDVA0
		SBSPA7	ENJG21	TAES14	GASC23
		MVLV19	SBSPB6	IGTAB0	KLBNA2
		AERI11	CSMGB6	CCRDC1	LCAMA9
		ITSA24	SNGO18	EGIE17	UTPS21
		CTEE17	ERDVA1	CPFGA2	CTEE1B
		VJIM13	CEED21	ELET13	ANH810
		MOVI25	ENGIC5	BLMN12	ENEV12
		GASP29	IGTA19	SBFC13	COCE19
		EGIEA0	AEGP13	ANEM11	CSNAA1
		PETR45	DASAA4	RDORC3	VAMO22
		LAMEA7	PALFA1	EGIE27	APRB28
		RRRP12	ENGI85	TAEEA1	AEGP14
		CCROA4	CPGT16	CPTM15	RISP21
		RIPR22	ETEN31	CTOL28	GUAR15
		OGDS11	PETR45	CPLD16	COCE27
			CSAN24	ALUP17	CART13
			TAEEC1	ENGI86	CPLD16
			CSBR11	ASAI14	AEGPA3
			SSED21	COCE27	CCROA5
			DASAA6	IGTA19	ARML12
			ENMTA2	ENGIA3	HYPEA5
			UNDAE1	ELET22	BLMN12
			SBSPA7	RDORB9	SNGO18
			GUAR24	RUMOA2	DASAC5
			DASAA2	LCAMD2	DASAA2
			ENEV12	CNRD11	TFLE18
			RODB11	ERDVA1	ASCP23
			ENGIA5	ENMTA4	MVLV19
			HAPV13	RDORB3	ENGI85
			EGIE17	VBRR14	CSMGB6



	CLAG13	DASAA4	FGEN13
	COGN17	KRSA11	ENGIA6
	ELPLB4	ALSCA0	CSMGA7
	CTEE29	ENMTA2	EDTE12
	RUMOA4	ENJG21	EQTL25
	RISP11	TJET26	SNGO19
	VBRR11	LORTA8	OMGE11
	CTOL28	CRMG15	GBSP11
	ALIG13	EQTL13	ENGIC6
	BRST11	CSMGB3	EQTL13
	CMIN21	UNDAE1	ALIG15
	SBSPF9	GASC23	AEGP13
	COCE27	GBSP11	UNDAE1
	ENMTA4	AEGP13	ENGIC5
	CSMGAS	MULPA0	SMFT16
	SBSPG0	MSGT33	MNRVA1
	EGIE39	AEGP14	CAJS12
	GBSP11	RUMOB3	RDORB3
	ELET22	TBCR18	CCROB4
	ESULA1	AEGP17	EKTRC0
	DASAB5	RESA14	ALGAB1
	AEGP19	ENGI85	NATUA1
	TJET26	CPLD14	HSPA12
		GUAR24	HAPV13
		SBSPF8	ELET13
		ENGIC5	ELET22
		CSAN24	CSAN24
		DESK13	TRPI13
		ENEV38	CMTR29
		ENGIC6	TIMS12
		CSMGAS	MSGT23
		ENMTA5	CTEE19
		GRRB14	RAHD11
		ALGAB1	CEPEC2
		TRPI13	TJET29
		HAPV21	NEOE26
		CEPE19	PALFA1
		CEEBC4	LCAMC3
		EKTRC0	ESULA6
		RIGEA3	MTRO12
		ELFA12	SSED21
		TAE515	GUAR14
		ECOV22	NCFP14
		CSRNC0	ARTR35
		CSNAA1	CPLD37
		CMIN12	CSBR11
		LIGHB4	TAE514
		FURN21	CPFGA2
		LORTA7	ANEM11
		CTGE13	RDORC3
		SBSPB6	EGIE27
		CSMGB6	ALUP17
		SNGO18	ENGIB6
		CPGT16	IGTA19
		ETEN31	ENGIA3
		SBSPA7	LCAMD2
		RODB11	CNRD11
			ERDVA1
			ENMTA2
			ENJG21
			LORTA8
			CRMG15
			MULPA0
			TBCR18
			CPLD14
			GUAR24
			SBSPF8
			DESK13
			ENEV38
			HAPV21
			CEPE19
			CEEBC4

	Representatividade dos Ativos Mais Líquidos					
Volume	32,3%	37,2%	37,1%	40,1%	53,3%	45,6%
Nº Negócios	51,1%	54,5%	56,0%	55,7%	60,6%	63,8%

► 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\$ Mil)	Ramo de Atividade
AALM11 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	400	Mineração
AEAB11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	950	Energia Elétrica
AEGP13 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	53	Saneamento
AEGP14 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	305	Saneamento
AEGP17 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	400	Saneamento
AEGP19 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	800	Saneamento
AEGPA0	476 / Sim	xx	DI + Spread	2.780	Saneamento
AEGPA3 (*)	400 / Não	2,3	DI + Spread	556	Saneamento
AERI11	476 / Não	1,4	DI + Spread	600	Energia Elétrica
ALGA26 (*)	400 / Sim	0,8	IPCA + Spread	282	Telecomunicações
ALGAB1	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	300	Telecomunicações
ALGAC2	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	315	Telecomunicações
ALUG13	476 / Sim	5,2	IPCA + Spread	270	Energia Elétrica
ALUG15	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	240	Empreend. Participações
ALSCA0 (*)	476 / Não	xx	% do DI	245	Empreend. Participações
ALUP17 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	649	Outros
AMBP13 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	750	Empreend. Participações
ANEM11	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	475	Energia Elétrica
ANHB10 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	770	Transporte e Logística
APFD19	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
APRB28 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	700	Transporte e Logística
ARML12 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ARTR19	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	450	Transporte e Logística
ARTR35 (*)	400 / Sim	0,8	IPCA + Spread	162	Transporte e Logística
ASAI14 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	2.000	Comércio Varejista
ASCP13	400 / Sim	4,0	IPCA + Spread	472	Transporte e Logística
ASCP23	400 / Sim	7,0	IPCA + Spread	708	Transporte e Logística
BLMN12 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	580	Energia Elétrica
BRKMA8 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	1.104	Química
BRKP28	476 / Sim	7,2	IPCA + Spread	305	Empreend. Participações
BRKPA0 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	1.600	Empreend. Participações
BRST11	476 / Sim	2,9	IPCA + Spread	500	Telecomunicações
BSA316 (*)	476 / Não	2,9	DI + Spread	3.000	Outros
CAEC21	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	516	Saneamento
CAJS12	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	155	Saneamento
CART13	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	105	Transporte e Logística
CBAN12	400 / Sim	6,3	IPCA + Spread	859	Transporte e Logística
CBRDB8 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	520	Comércio Varejista
CCRDC1 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	390	Transporte e Logística
CCROA4 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	480	Transporte e Logística
CCROA5 (*)	476 / Sim	6,5	IPCA + Spread	545	Transporte e Logística
CCROA6 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	1.700	Transporte e Logística
CCROB4	476 / Sim	3,2	IPCA + Spread	480	Transporte e Logística
CCROB6	476 / Sim	7,3	IPCA + Spread	1.716	Transporte e Logística
CEAB11	400 / Não	1,3	DI + Spread	500	Comércio Varejista
CEAB12 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	248	Comércio Varejista
CEEBC4	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CEED21	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CELG12 (*)	400 / Não	2,2	DI + Spread	7.000	Energia Elétrica
CELU13 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	505	Papel e Celulose
CEPE19	476 / Sim	1,0	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
CEPEC2	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
CESPA2 (*)	476 / Sim	5,4	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CGMG18	476 / Sim	4,1	IPCA + Spread	850	Outros Serviços
CJEN13	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	350	Outros
CLAG13	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	400	Comércio Atac. e Varejista
CMGD27	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
CMGD28	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
CMIN12	400 / Sim	6,8	IPCA + Spread	745	Mineração
CMIN21	476 / Sim	8,4	IPCA + Spread	424	Mineração
CMIN22	400 / Sim	8,5	IPCA + Spread	665	Mineração
CMTR29	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
CNRD11	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	315	Transporte e Logística
COCE18	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
COCE19 (*)	400 / Não	2,2	DI + Spread	950	Energia Elétrica
COCE27	476 / Sim	0,8	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
COGN17 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	608	Educação
COMR12 (*)	476 / Não	1,0	DI + Spread	800	Participações
CPFGA2	476 / Sim	5,7	IPCA + Spread	489	Energia Elétrica
CPGT16 (*)	476 / Não	0,6	% do DI	800	Energia Elétrica
CPLD14 (*)	476 / Não	0,3	DI + Spread	1.000.000	Energia Elétrica
CPLD16 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica

CPLD37	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	299	Energia Elétrica
CPTM15	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.000	Telecomunicações
CRMG15	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
CSAN15 (*)	400 / Não	3,7	DI + Spread	1.000	Outros
CSAN24 (*)	476 / Não	5,1	DI + Spread	1.100	Outros
CSBR11 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	600	Outros
CSMGA5 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	500	Saneamento
CSMGA7 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	750	Saneamento
CSMGB3 (*)	476 / Não	0,1	% do DI	540	Saneamento
CSMGB6 (*)	476 / Não	1,5	DI + Spread	506	Saneamento
CSNAA1 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
CSRNC0	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	220	Energia Elétrica
CTEE17 (*)	400 / Sim	1,8	IPCA + Spread	621	Energia Elétrica
CTEE18	400 / Sim	4,9	IPCA + Spread	409	Energia Elétrica
CTEE19 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE1B	476 / Sim	6,7	IPCA + Spread	669	Energia Elétrica
CTEE29	476 / Sim	7,8	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
CTEE2B	476 / Sim	10,0	IPCA + Spread	281	Energia Elétrica
CTGE13	476 / Sim	5,5	IPCA + Spread	185	Energia Elétrica
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	1,7	DI + Spread	476	Outros
DASAA6 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	2.000	Outros
DASAB5 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	285	Outros
DASACS (*)	476 / Não	5,2	DI + Spread	715	Outros
DESK13 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	350	Outros
ECOV22 (*)	400 / Sim	0,9	IPCA + Spread	681	Transporte e Logística
EDTE12 (*)	476 / Sim	3,5	IPCA + Spread	315	Energia Elétrica
EGIE17	400 / Sim	1,5	IPCA + Spread	515	Energia Elétrica
EGIE19	400 / Sim	2,4	IPCA + Spread	576	Energia Elétrica
EGIE27	400 / Sim	3,5	IPCA + Spread	231	Energia Elétrica
EGIE39	400 / Sim	2,5	IPCA + Spread	379	Energia Elétrica
EGIEA0	476 / Sim	9,3	IPCA + Spread	400	Energia Elétrica
EKTRC0	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	260	Energia Elétrica
EKTRC1	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	300	Energia Elétrica
ELDC14 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	700	Papel e Celulose
ELET13	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.200	Energia Elétrica
ELET22 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	2.200	Energia Elétrica
ELET23	476 / Sim	6,5	IPCA + Spread	1.500	Energia Elétrica
ELET42	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
ELFA12 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	700	Outros
ELPLA7	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ELPLB4	476 / Sim	2,8	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
ENAT11	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	737	Energia Elétrica
ENEV12 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV15	476 / Sim	5,0	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
ENEV18 (*)	400 / Sim	6,3	IPCA + Spread	718	Energia Elétrica
ENEV19	476 / Sim	6,4	IPCA + Spread	755	Energia Elétrica
ENEV22 (*)	476 / Não	2,5	DI + Spread	750	Energia Elétrica
ENEV28 (*)	400 / Sim	8,7	IPCA + Spread	472	Energia Elétrica
ENEV29	476 / Sim	8,8	IPCA + Spread	570	Energia Elétrica
ENEV32	476 / Sim	4,4	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV38 (*)	400 / Não	3,9	DI + Spread	500	Energia Elétrica
ENEV39	476 / Sim	10,7	IPCA + Spread	575	Energia Elétrica
ENGIA1	476 / Sim	2,7	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
ENGIA3 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	576	Energia Elétrica
ENGIA5	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	330	Energia Elétrica
ENGIA6	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	309	Energia Elétrica
ENGB5 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	700	Energia Elétrica
ENGB6	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	191	Energia Elétrica
ENGIC5 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	300	Energia Elétrica
ENGIC6 (*)	476 / Não	3,1	DI + Spread	250	Energia Elétrica
ENJG21	476 / Sim	2,0	IPCA + Spread	634	Energia Elétrica
ENMTA2 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	381	Energia Elétrica
ENMTA4	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	350	Energia Elétrica
ENMTA5	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	164	Energia Elétrica
ENTV12	476 / Sim	4,6	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
EQTL13 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	448	Energia Elétrica
EQTL15 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	1.700	Energia Elétrica
EQTL25 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	300	Energia Elétrica
EQTL55 (*)	476 / Não	1,6	DI + Spread	2.000	Energia Elétrica
EQUA11	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica

ERDV18	476 / Não	0,8	DI + Spread	834	Transporte e Logística
ERDVA0 (*)	476 / Não	0,1	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
ERDVA1 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	1.050	Transporte e Logística
ESULA1	476 / Sim	1,2	IPCA + Spread	155	Energia Elétrica
ESULA6	476 / Sim	6,0	IPCA + Spread	320	Energia Elétrica
ETAP22	476 / Sim	1,7	IPCA + Spread	115	Energia Elétrica
ETBA12	476 / Sim	3,8	IPCA + Spread	715	Energia Elétrica
ETEN31	476 / Sim	2,4	IPCA + Spread	123	Energia Elétrica
FGEN13	400 / Sim	2,0	IPCA + Spread	211	Energia Elétrica
FURN21	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	800	Energia Elétrica
GASC23	476 / Sim	7,8	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
GASP15 (*)	400 / Sim	0,5	IPCA + Spread	675	Petróleo e Gás
GASP19	476 / Sim	5,9	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GASP29	476 / Sim	8,8	IPCA + Spread	500	Petróleo e Gás
GBSP11	476 / Sim	8,6	IPCA + Spread	600	Empreend. Participações
GRRB14 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	30	Saneamento
GSTS14	476 / Sim	6,2	IPCA + Spread	409	Saneamento
GUAR14 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	585	Comércio Varejista
GUAR15 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	837	Comércio Varejista
GUAR24 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	515	Comércio Varejista
HAPV11 (*)	476 / Não	0,6	% do DI	1.765	Empreend. Participações
HAPV13 (*)	476 / Não	4,0	DI + Spread	2.000	Empreend. Participações
HAPV21 (*)	476 / Não	2,2	% do DI	235	Empreend. Participações
HARG11	476 / Sim	6,3	IPCA + Spread	1.400	Transporte e Logística
HSPA12 (*)	476 / Não	3,0	DI + Spread	715	Hospitalar
HVSP11	476 / Sim	6,6	IPCA + Spread	1.287	Empreend. Participações
HYPEA5 (*)	400 / Não	xx	DI + Spread	800	Outros
IGSN15	476 / Sim	5,1	IPCA + Spread	620	Saneamento
IGTA19	476 / Não	xx	DI + Spread	300	Empreend. Participações
IGTAB0	476 / Não	3,0	DI + Spread	400	Empreend. Participações
ITPO14	476 / Sim	7,7	IPCA + Spread	750	Transporte e Logística
ITSA24 (*)	476 / Não	4,5	DI + Spread	1.250	Finanças
JALL11	400 / Sim	4,7	IPCA + Spread	310	Empreend. Participações
JALL13	476 / Sim	6,1	IPCA + Spread	350	Empreend. Participações
JSMLA5 (*)	476 / Não	4,1	DI + Spread	1.245	Empreend. Participações
KLBNA2 (*)	476 / Não	3,6	% do DI	100	Papel e Celulose
KRSA11 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	440	Participações
LAMEA7 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	200	Comércio Varejista
LCAMA9 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
LCAMC3 (*)	400 / Não	3,1	DI + Spread	685	Comércio Varejista
LCAMD1 (*)	400 / Não	5,7	IPCA + Spread	1.100	Comércio Varejista
LCAMD2 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
LCAMD3 (*)	400 / Não	4,8	IPCA + Spread	515	Comércio Varejista
LIGHA5 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	540	Energia Elétrica
LIGHA9 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	500	Energia Elétrica
LIGHB0 (*)	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	600	Energia Elétrica
LIGHB4 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.300	Energia Elétrica
LIGHD2 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	916	Energia Elétrica
LORTA7 (*)	400 / Não	5,9	IPCA + Spread	1.200	Comércio Varejista
LORTA8 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	1.500	Comércio Varejista
MNAU13	476 / Sim	1,9	IPCA + Spread	310	Saneamento
MNRVA1 (*)	476 / Não	2,8	DI + Spread	400	Outros
MOVI16 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	550	Empreend. Participações
MOVI25 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	350	Empreend. Participações
MOVI28 (*)	400 / Não	5,7	IPCA + Spread	592	Empreend. Participações
MSGT23	476 / Sim	7,8	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MSGT33	476 / Sim	9,1	IPCA + Spread	550	Energia Elétrica
MTRJ19	476 / Sim	4,0	IPCA + Spread	1.200	Transporte e Logística
MTRO12	476 / Não	1,8	DI + Spread	400	Transporte e Logística
MULPA0 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	450	Empreend. Participações
MVLV19 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	1.000	Comércio Varejista
NATUA1 (*)	476 / Não	3,2	DI + Spread	826	Comércio Varejista
NCFP14 (*)	476 / Não	0,6	DI + Spread	3.000	Empreend. Participações
NEOE16	400 / Sim	4,4	IPCA + Spread	803	Energia Elétrica
NEOE26	400 / Sim	4,1	IPCA + Spread	492	Energia Elétrica
NTEN11	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	700	Energia Elétrica
NTSD25 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
NTSD35 (*)	476 / Não	5,0	DI + Spread	1.000	Energia Elétrica
OGDS11 (*)	476 / Não	1,7	DI + Spread	650	Outros
OMGE11 (*)	476 / Não	0,9	DI + Spread	309	Energia Elétrica
OMGE13 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	1.050	Energia Elétrica
PALFA1 (*)	476 / Não	3,6	DI + Spread	750	Energia Elétrica
PEJA11	476 / Sim	5,2	IPCA + Spread	1.500	Petróleo e Gás

PETR16	400 / Sim	2,5	IPCA + Spread	898	Petróleo e Gás
PETR17	400 / Sim	5,6	IPCA + Spread	1.529	Petróleo e Gás
PETR25 (*)	476 / Sim	1,2	IPCA + Spread	1.090	Petróleo e Gás
PETR26	400 / Sim	4,9	IPCA + Spread	1.694	Petróleo e Gás
PETR27	400 / Sim	8,9	IPCA + Spread	1.479	Petróleo e Gás
PETR45 (*)	476 / Não	0,7	IPCA + Spread	252	Petróleo e Gás
PLS81A	400 / Sim	5,1	IPCA + Spread	1.754	Transporte e Logística
QUAL16 (*)	476 / Não	2,0	DI + Spread	2.200	Outros Serviços
QUAT13	476 / Sim	5,3	IPCA + Spread	450	Outros Serviços
RAHD11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	465	Empreend. Participações
RATL11	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	160	Transporte e Logística
RDOB83 (*)	476 / Não	5,1	DI + Spread	850	Outros Serviços
RDOB89 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	2.500	Outros Serviços
RORC3 (*)	476 / Não	5,1	DI + Spread	625	Outros Serviços
RORC9 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	1.500	Outros Serviços
RESA14	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	900	Energia Elétrica
RESA17	400 / Sim	5,0	IPCA + Spread	768	Energia Elétrica
RIGEA3	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	493	Energia Elétrica
RIPR22	476 / Sim	5,8	IPCA + Spread	650	Energia Elétrica
RIS411 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	2.570	Saneamento
RISP11 (*)	476 / Não	0,4	DI + Spread	3.200	Saneamento
RISP21 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.200	Saneamento
RLOG11 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	1.740	Transporte e Logística
RMSA12	400 / Sim	9,6	IPCA + Spread	1.950	Outros
RODB11 (*)	476 / Não	4,4	DI + Spread	600	Transporte e Logística
RRRP12 (*)	476 / Não	1,3	DI + Spread	900	Energia Elétrica
RUMOA2	400 / Sim	4,2	IPCA + Spread	600	Transporte e Logística
RUMOA3	400 / Sim	4,8	IPCA + Spread	907	Transporte e Logística
RUMOA4	476 / Sim	4,9	IPCA + Spread	800	Transporte e Logística
RUMOB3	400 / Sim	4,8	IPCA + Spread	222	Transporte e Logística
SBCF13 (*)	476 / Não	2,4	DI + Spread	500	Comércio Varejista
SBSPA7 (*)	476 / Não	0,5	DI + Spread	300	Saneamento
SBSPB6	476 / Sim	3,7	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPE9	400 / Sim	6,2	IPCA + Spread	600	Saneamento
SBSPF8 (*)	476 / Não	3,4	DI + Spread	184	Saneamento
SBSPG0 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	500	Saneamento
SBSPH0 (*)	476 / Não	3,9	DI + Spread	500	Saneamento
SIMH14 (*)	476 / Não	1,8	DI + Spread	750	Saneamento
SMFT16 (*)	476 / Não	3,3	DI + Spread	1.060	Outros
SNGO18 (*)	476 / Não	1,2	DI + Spread	220	Saneamento
SNGO19	476 / Não	1,5	DI + Spread	250	Saneamento
SSED21 (*)	476 / Não	0,2	DI + Spread	426	Educação
TAEAE1 (*)	476 / Não	3,8	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAECE1 (*)	476 / Não	2,2	DI + Spread	650	Energia Elétrica
TAES14	400 / Sim	0,8	IPCA + Spread	255	Energia Elétrica
TAES15	400 / Sim	1,5	IPCA + Spread	526	Energia Elétrica
TBCR18	476 / Sim	4,8	IPCA + Spread	275	Transporte e Logística
TFLE18 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	1.000	Transporte e Logística
TIET19 (*)	476 / Não	2,7	DI + Spread	1.380	Energia Elétrica
TIET26 (*)	476 / Não	0,8	IPCA + Spread	317.620	Energia Elétrica
TIET29	476 / Sim	4,2	IPCA + Spread	641	Energia Elétrica
TIMS12	476 / Sim	3,6	IPCA + Spread	1.600	Telecomunicações
TRPI13	476 / Sim	xx	IPCA + Spread	407	Energia Elétrica
UHSM12	476 / Sim	8,5	IPCA + Spread	1.055	Energia Elétrica
UNDAE1 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	450	Outros Serviços
UNEG11	476 / Sim	7,6	IPCA + Spread	1.800	Energia Elétrica
UTPS21	476 / Sim	7,0	IPCA + Spread	238	Energia Elétrica
UTPS22	400 / Sim	7,4	IPCA + Spread	432	Energia Elétrica
VAMO12 (*)	476 / Não	0,7	DI + Spread	383	Outros Serviços
VAMO22 (*)	476 / Não	1,9	DI + Spread	418	Outros Serviços
VAMO24 (*)	476 / Não	4,7	DI + Spread	433	Outros Serviços
VBBR14 (*)	476 / Não	3,7	DI + Spread	710	Energia Elétrica
VBBR11	400 / Sim	4,6	IPCA + Spread	850	Transporte e Logística
VERO12 (*)	400 / Sim	xx	IPCA + Spread	375	Outros
VLIM13	476 / Sim	4,7	IPCA + Spread	1.000	Transporte e Logística
VPLT12	476 / Sim	1,8	IPCA + Spread	400	Transporte e Logística
VRDN12	476 / Sim	5,6	IPCA + Spread	700	Transporte e Logística
XPEN11 (*)	476 / Não	xx	DI + Spread	1.500	Energia Elétrica
XPVS14 (*)	476 / Não	1,1	DI + Spread	900	Finanças
XPVS24 (*)	476 / Não	2,1	DI + Spread	900	Finanças

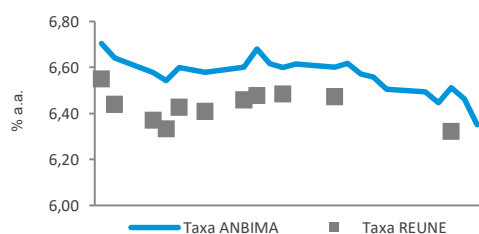
(\*) Os ativos possuem cláusula de call.

## Análise de Negócios - Abr/23 (Operações extra-grupo)

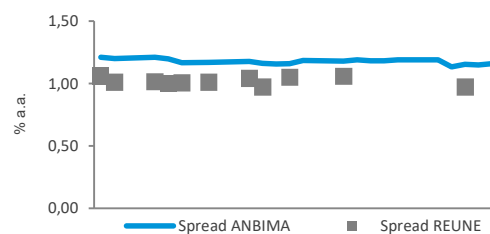
► As séries relacionadas aos dados do REUNE estão divididas em dois grupos. Os pontos mais claros correspondem aos negócios da faixa "Até 1 MM" e os demais correspondem aos dados das faixas superiores.

### ENEV19 - IPCA + Spread

#### Análise das Taxas

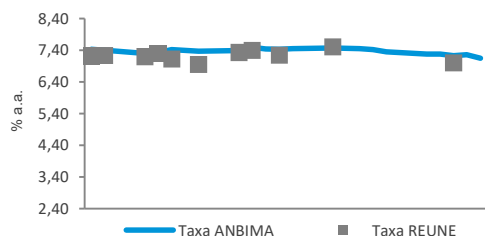


#### Análise dos Spreads

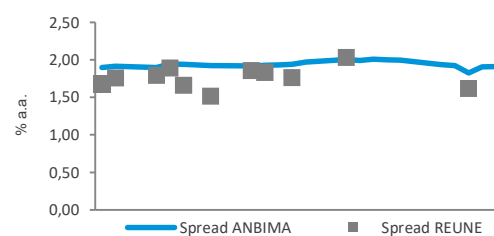


### PEJA11 - IPCA + Spread

#### Análise das Taxas

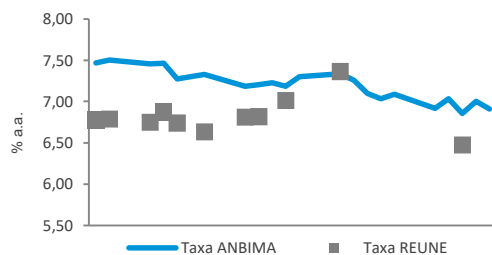


#### Análise dos Spreads

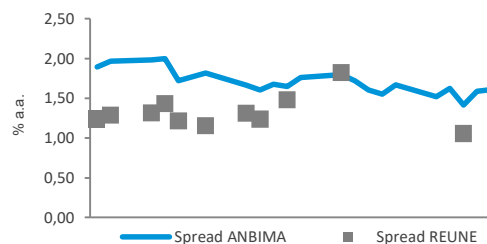


### APFD19 - IPCA + Spread

#### Análise das Taxas

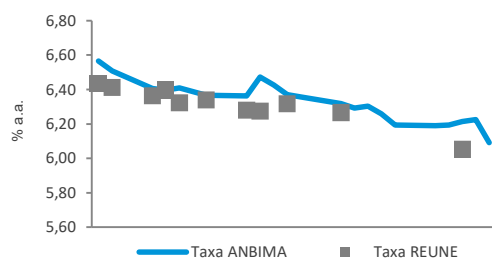


#### Análise dos Spreads

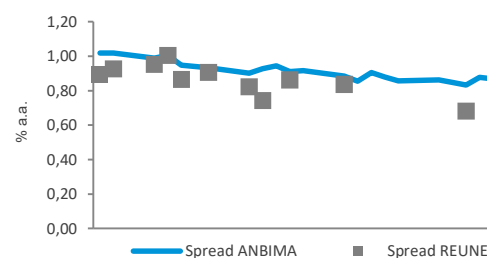


### CCROB6 - IPCA + Spread

#### 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, 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 • 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

Uma iniciativa:

**REUNE** Registro Único  
de Negócios  
ANBIMA

**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