

Ativos reagem, seguindo enfraquecimento do dólar e do CDS Brasil

O perfil de cautela observado na semana passada cedeu lugar para novas configurações de alta de preço, em linha com a expectativa apontada na última análise – em vista de um recuo mais forte do CDS Brasil e do dólar frente ao real. Como desdobramento, as curvas de juros recuaram, assimilando uma menor demanda por prêmios de risco e os preços dos ativos referenciados se valorizaram.

Mais particularmente nos últimos dias, a tendência então sinalizada se acentuou, tanto no comportamento conjunto das debêntures monitoradas, quanto na análise gráfica dos ativos mais líquidos. Conforme ilustra o gráfico circular abaixo, 35 papéis apresentaram variação positiva de preço (em média conjunta de 0,8%) e apenas 2 ativos em queda (-0,5%). Sob a ótica grafista, por sua vez, os preços passaram a configurar padrões de alta mais consistente, atingindo os níveis de resistência calculados (como ANHB16, CART22, CMDT23, ECCR32, ECOV22, MRSL17, ODTR11, TAE23) ou deixando perfis de indefinição para configurar tendência de alta (como AGRU12 e CART22).

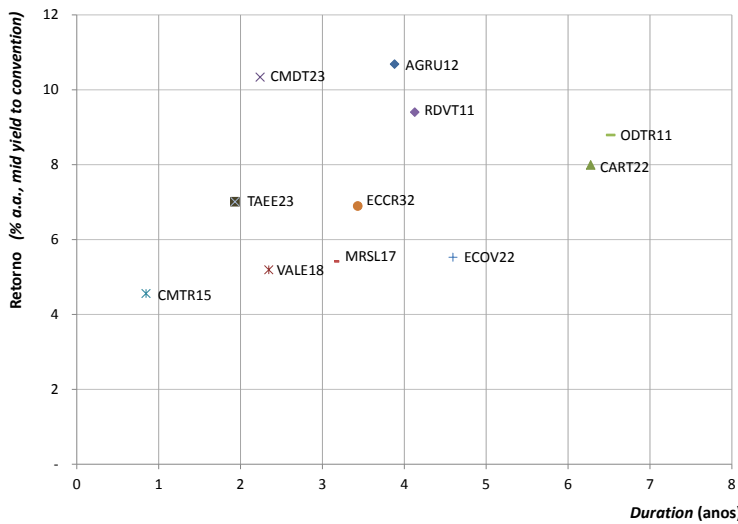
9 de fevereiro de 2017

Cobertura: de 1º. a 8 de fevereiro

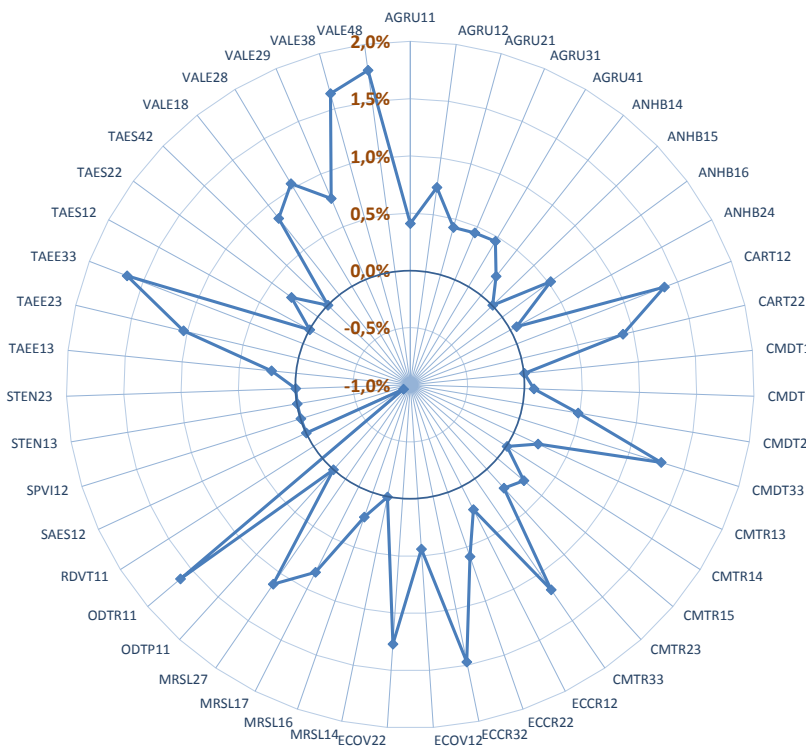
Renato Odo, CNPI-P
renato.odo@bb.com.br

José Roberto dos Anjos, CNPI-P
robertodosanjos@bb.com.br

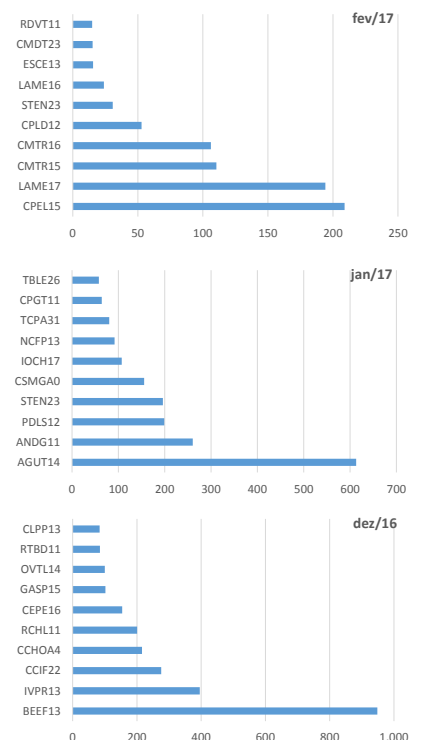
Debêntures Seleccionadas¹ – Retornos e Duration (preço de fechamento)



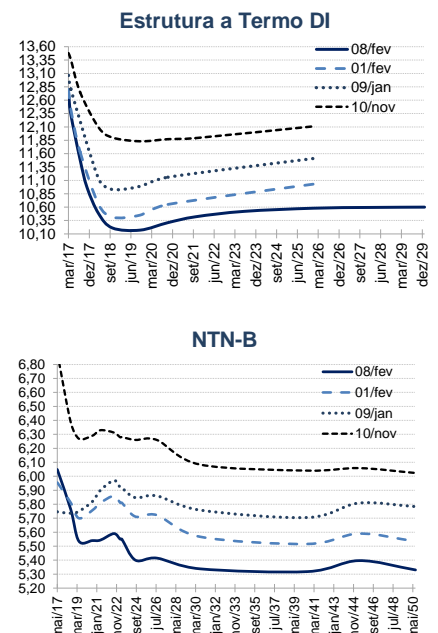
Debêntures Seleccionadas¹ – Variação de preços na semana



Maiores Volumes (R\$ milhões)



Curvas de Referência (Yield % a.a.)



Fontes: Bloomberg, Anbima; elaboração: BB Investimentos

¹ Conforme o histórico das empresas nas emissões primárias e o comportamento dos títulos no secundário.

Comportamento dos ativos monitorados⁽¹⁾

Ticker CETIP	Cupom	Vencimento	Regime de Cálculo	Tempo até o Vencimento (anos)	Yield (% a.a.) (2)	Último Preço de Fechamento	Varição Semanal (5 últimos pregões)	Valor Nominal (de face)	Tendência de Curto Prazo (3)
AGRU11	7,86	15/03/2025	IPCA+SPREAD	8,09	11,73	1.212,22	0,41%	1.000	n.d.
AGRU12	6,40	15/10/2026	IPCA+SPREAD	9,68	10,69	1.021,02	0,74%	1.000	Alta
AGRU21	7,86	15/06/2025	IPCA+SPREAD	8,34	11,72	1.181,84	0,42%	1.000	n.d.
AGRU31	7,86	15/09/2025	IPCA+SPREAD	8,59	11,72	1.151,31	0,44%	1.000	n.d.
AGRU41	7,86	15/12/2025	IPCA+SPREAD	8,84	11,71	1.122,83	0,46%	1.000	n.d.
ANHB14	12,58	15/09/2017	PERCENT DI	0,59	104,01	383,60	0,21%	375	n.d.
ANHB15	4,88	15/10/2018	IPCA+SPREAD	1,68	5,56	1.288,18	0,00%	1.000	n.d.
ANHB16	5,43	15/10/2019	IPCA+SPREAD	2,67	5,46	1.224,59	0,52%	1.000	Alta
ANHB24	2,71	15/10/2017	IPCA+SPREAD	0,68	5,53	1.341,57	0,06%	375	n.d.
CART12	5,80	15/12/2024	IPCA+SPREAD	7,84	n.d.	1.271,66	1,38%	980	n.d.
CART22	6,05	15/12/2024	IPCA+SPREAD	7,84	7,99	1.184,21	0,91%	980	Alta
CMDT12	7,96	15/12/2017	IPCA+SPREAD	0,84	n.d.	-	0,00%	3.333	n.d.
CMDT13	12,85	15/02/2018	DI+SPREAD	1,01	3,92	1.115,98	0,08%	1.000	n.d.
CMDT23	4,70	15/02/2021	IPCA+SPREAD	4,01	10,34	1.200,47	0,49%	1.000	Alta
CMDT33	5,10	15/02/2025	IPCA+SPREAD	8,01	10,34	1.075,78	1,29%	1.000	n.d.
CMTR13	12,85	15/02/2017	DI+SPREAD	0,01	1,65	1.148,27	0,23%	1.000	n.d.
CMTR14	14,98	23/12/2016	DI+SPREAD	-	n.d.	-	0,00%	10.000	n.d.
CMTR15	10,80	10/12/2018	DI+SPREAD	1,83	4,56	9.886,33	0,30%	10.000	n.d.
CMTR23	6,00	15/02/2019	IPCA+SPREAD	2,01	10,11	1.406,90	0,22%	1.000	n.d.
CMTR33	6,20	15/02/2022	IPCA+SPREAD	5,01	9,94	1.318,33	1,17%	1.000	n.d.
ECCR12	12,24	15/10/2018	DI+SPREAD	1,68	0,89	6.949,91	0,22%	6.667	n.d.
ECCR22	5,00	15/10/2019	IPCA+SPREAD	2,67	6,87	13.269,25	0,59%	10.000	n.d.
ECCR32	5,35	15/10/2022	IPCA+SPREAD	5,68	6,90	12.943,46	1,47%	10.000	Alta
ECOV12	3,80	15/04/2020	IPCA+SPREAD	3,18	5,46	1.293,09	0,44%	1.000	n.d.
ECOV22	4,28	15/04/2024	IPCA+SPREAD	7,18	5,53	1.270,17	1,27%	1.000	Alta
MRS14	0,00	01/02/2020	-FLOATERS	2,98	n.d.	(4)	0,00%	5.521	n.d.
MRS16	0,00	10/12/2019	-FLOATERS	2,83	n.d.	10.569,91	0,22%	10.000	n.d.
MRS17	5,98	15/02/2022	IPCA+SPREAD	5,01	5,42	1.260,92	0,83%	1.000	Alta
MRS17	6,43	15/02/2025	IPCA+SPREAD	8,01	5,54	1.299,24	1,11%	1.000	n.d.
ODTP11	11,70	27/12/2020	DI+SPREAD	3,88	n.d.	-	0,00%	5.000.000	n.d.
ODTR11	6,70	15/10/2025	IPCA+SPREAD	8,68	8,79	11.261,20	1,63%	10.000	Alta
RDVT11	8,00	15/06/2028	IPCA+SPREAD	11,34	9,40	1.216,12	-0,93%	1.000	Indefinida
SAES12	6,20	27/12/2022	IPCA+SPREAD	5,88	n.d.	-	0,00%	100.000	n.d.
SPV12	7,50	15/11/2026	IPCA+SPREAD	9,76	n.d.	-	0,00%	10.000	n.d.
STEN13	7,05	15/04/2022	IPCA+SPREAD	5,17	8,15	-	0,00%	10.000	n.d.
STEN23	7,49	15/04/2024	IPCA+SPREAD	7,18	8,05	-	0,00%	10.000	Prejudicada
TAEE13	11,05	15/10/2017	DI+SPREAD	0,68	0,49	1.045,62	0,22%	1.000	n.d.
TAEE23	4,85	15/10/2020	IPCA+SPREAD	3,68	7,01	1.310,93	1,03%	1.000	Alta
TAEE33	5,10	15/10/2024	IPCA+SPREAD	7,68	6,88	1.258,99	1,65%	1.000	n.d.
TAES12	0,00	15/12/2015	DI+SPREAD	-	n.d.	-	0,00%	50.000	-
TAES22	11,78	15/12/2017	DI+SPREAD	0,84	0,52	51.539,39	0,29%	50.000	n.d.
TAES42	11,78	15/12/2017	DI+SPREAD	0,84	n.d.	-	0,00%	50.000	-
VALE18	6,46	15/01/2021	IPCA+SPREAD	3,93	5,19	1.302,89	0,85%	1.000	Baixa
VALE28	6,57	15/01/2024	IPCA+SPREAD	6,93	5,15	1.339,75	1,04%	1.000	n.d.
VALE29	6,63	15/08/2022	IPCA+SPREAD	5,51	5,16	1.207,27	0,77%	1.000	n.d.
VALE38	6,71	15/01/2026	IPCA+SPREAD	8,93	4,99	1.384,14	1,64%	1.000	n.d.
VALE48	6,78	15/01/2029	IPCA+SPREAD	11,93	5,06	1.404,18	1,77%	1.000	n.d.

¹ Conforme o histórico das empresas nas emissões primárias e o comportamento dos títulos no secundário

² Yield (mid to convention, ou seja, o menor rendimento entre todos os cenários possíveis de data de resgate antecipado, com base no preço médio)

³ Em negrito, as debêntures analisadas graficamente ("n.d.", debêntures não analisadas)

⁴ Taxa flutuante (DI+1,5%)

Fonte: Bloomberg

Preço: Anbima

Posição: 08/02/2017

Volumes negociados

Fevereiro. O mês acumula volume financeiro de R\$ 1.092.154,5 mil, em 119 séries, entre 3.199 transações, representando R\$ 3.892,70 por unidade negociada e R\$ 341.405,00 por negócio. Figuram entre os maiores volumes: Cia. Paranaense de Energia-COPEL (CPEL15), com 19,14% do volume total; Lojas Americanas S.A. (LAME17), com 17,78%; CEMIG Geração e Transmissão S.A. (CMTR15), com 10,11%; CEMIG Geração e Transmissão S.A. (CMTR16), com 9,72%; COPEL Distribuição S.A. (CPLD12), com 4,84%; Santo Antonio Energia S.A. (STEN23), com 2,82%; e LOJAS AMERICANAS S.A. (LAME16), com 2,19%.

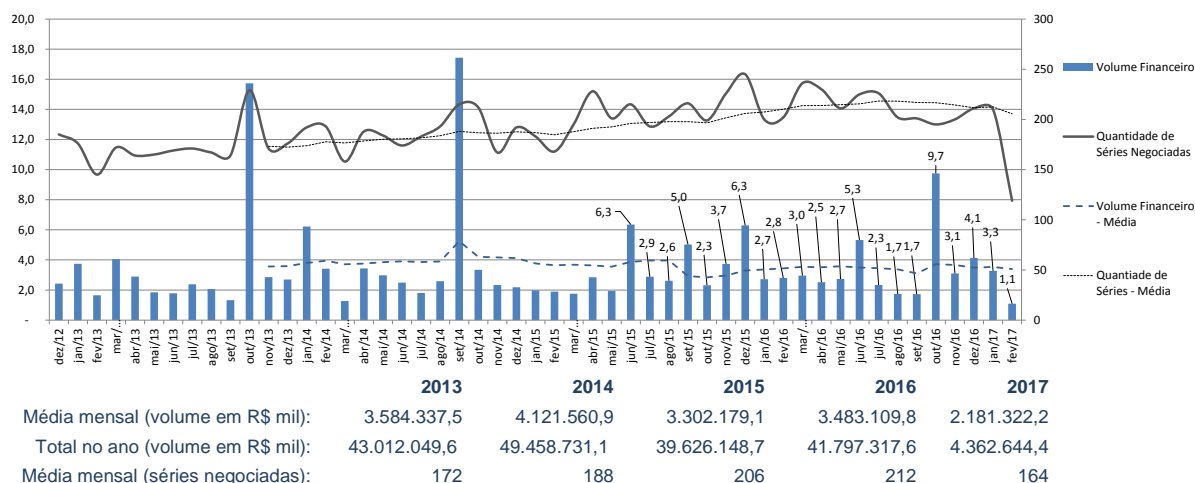
Janeiro. O mês registrou volume financeiro de R\$ 3.270.489,9 mil, em 210 séries, entre 11.890 transações, representando R\$ 1.649,80 por unidade negociada e R\$ 275.062,20 por negócio. Entre os maiores volumes, destacam-se: Andrade Gutierrez S.A.(AGUT14), com 18,74% do total; Andrade Gutierrez Concessões S.A. (ANDG11), com 7,97%; PDL 1.0 Cia. Securitizadora de Créditos Financeiros (PDL12), com 6,09%; Santo Antonio Energia S.A. (STEN23), com 6,00%; Companhia de Saneamento de Minas Gerais COPASA MG (CSMGA0), com 4,76%; lochpe-Maxion S.A. (IOCH17), com 3,28%; NCF Participações S.A.(NCFP13), com 2,81%; TCP Terminal de Contêineres de Paranaguá S.A. (TCPA31), com 2,45%; Copel Geração e Transmissão S.A. (CPGT11), com 1,96%; Engie Brasil Energia S.A.(TBLE26), com 1,77%; e Brasil Pharma S.A. (BPHA15), com 1,62%;

A negociação no mercado secundário sofreu declínio em volume financeiro, entre out/2014 e mar/2015, mas, nos meses seguintes, passou a apresentar volumes maiores e mais séries negociadas. Especialmente o mês de set/2015 representou incremento expressivo, já nos primeiros dez dias do mês (com R\$ 3 bilhões) superando o total acumulado nos dois meses anteriores, considerados isoladamente (R\$ 2,9 bilhões em julho e R\$ 2,6 bilhões em agosto). Na série histórica apresentada no gráfico abaixo, destaca-se também o elevado volume de dezembro de 2015 (R\$ 6,3 bilhões), especialmente se comparado com os registros do mesmo mês, nos anos anteriores.

Nos primeiros meses de 2016, porém, os volumes voltaram ao patamar inferior à média móvel de 12 meses, até atingir um novo pico em jun/2016, quando o volume se mostrou maior, tanto em número de negócios quanto em volume financeiro. Contudo, cabe registrar que apenas 6 operações de RUMO11 responderam por 28% do volume total naquele mês. Da mesma forma, a série histórica também apresentou outras distorções em 2016: em out/2016, 8 operações de NCFP12 abrangeram 79,9% do volume do mês; em nov/2016, 2 operações de CCCP11 responderam por 19,73%; e, em dez/2016, a série BEEF13 compreendeu 23% do total, com apenas 2 transações.

Os dois picos registrados em out/2013 e set/2014 constituíram movimentos mensais atípicos e pontuais, não se tratando de sazonalidade, apesar da similaridade de datas. Em set/2014, houve forte negociação de títulos da Embratel (EBTE12, com 49,56% do volume do mês, e EBTE14, com 26,32%), ao passo que em out/2013, o mercado registrou aumento pontual no volume financeiro entre diversos títulos, como os de Rio Iaco Participações S.A., Votorantim Cimentos S.A. e Ultrapar Participações S.A., entre outros.

Mercado Secundário de Debêntures – Volume Financeiro e Quantidade (R\$ bilhões, N° de séries)



Obs.:

Dados acumulados até 08/02/2017

Desconsideram-se debêntures de empresas de *leasing*

Fonte: Anbima

Análise Gráfica

AGRU12 – Concessionária do Aeroporto Internacional de Guarulhos S.A.

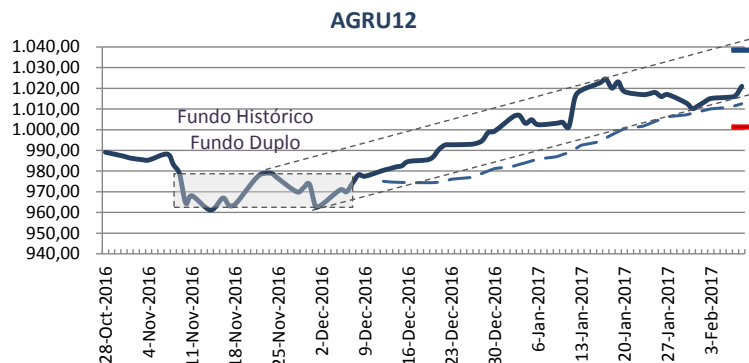


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária: Indefinida
Tendência Secundária: Alta

Resistência CP (→): 1.038,50
 Suporte CP (←): 1.001,32
 Último: 1.021,02
 Topo (no período): 1.024,54
 Fundo (no período): 961,13
 Média (no período): 992,86
 Período (dias): 103
 Período (dias úteis): 72

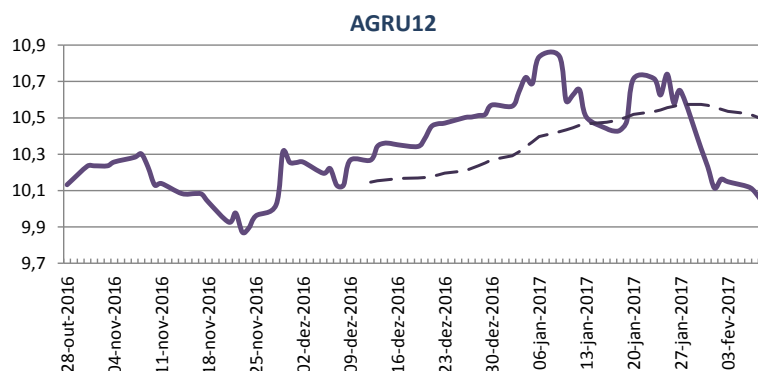


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield: 10,84
 Menor Yield: 9,87
 Último Yield: 10,04
 Média (no período): 10,34
 Yield: mid to convention

Média Móvel (dias): 30
 Fonte: Bloomberg
 Preço: Anbima

ANHB16 – Concessionária do Sistema Anhanguera-Bandeirantes S.A. (Autoban)

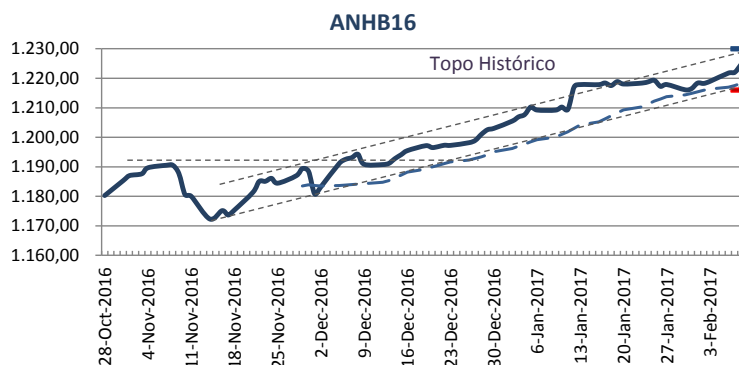


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária: Alta
Tendência Secundária: Alta

Resistência CP (→): 1.230,00
 Suporte CP (←): 1.216,08
 Último: 1.224,59
 Topo (no período): 1.224,59
 Fundo (no período): 1.172,31
 Média (no período): 1.199,50
 Período (dias): 103
 Período (dias úteis): 72

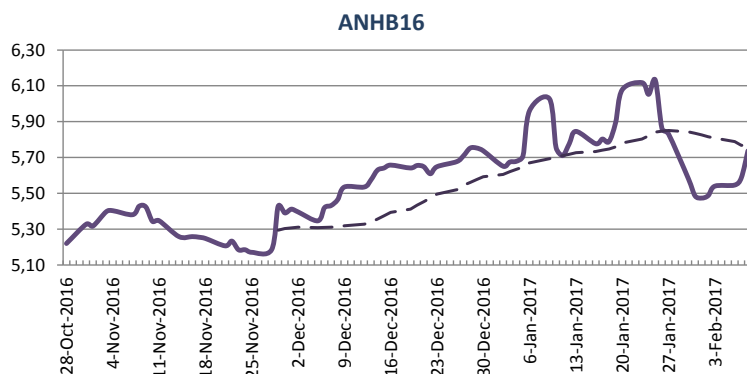


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield: 6,13
 Menor Yield: 5,17
 Último Yield: 5,74
 Média (no período): 5,57
 Yield: mid to convention

Média Móvel (dias): 21
 Fonte: Bloomberg
 Preço: Anbima

CART22 – Concessionária Auto Raposo Tavares S.A.

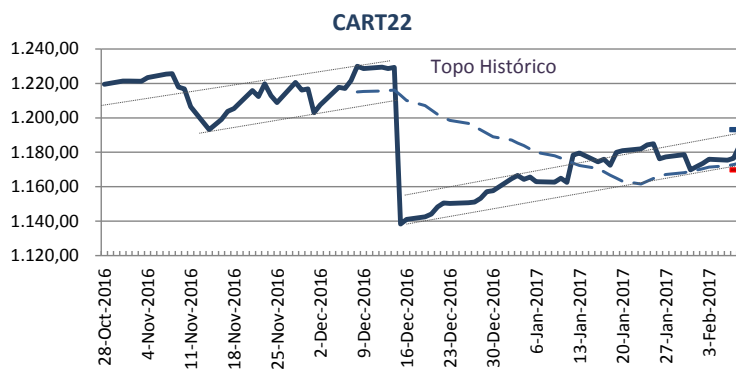


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária:	Alta
Tendência Secundária:	Alta
Resistência CP (→):	1.193,21
Suporte CP (←):	1.169,82
Último:	1.184,21
Topo (no período):	1.230,00
Fundo (no período):	1.138,30
Média (no período):	1.188,74
Período (dias):	103
Período (dias úteis):	72

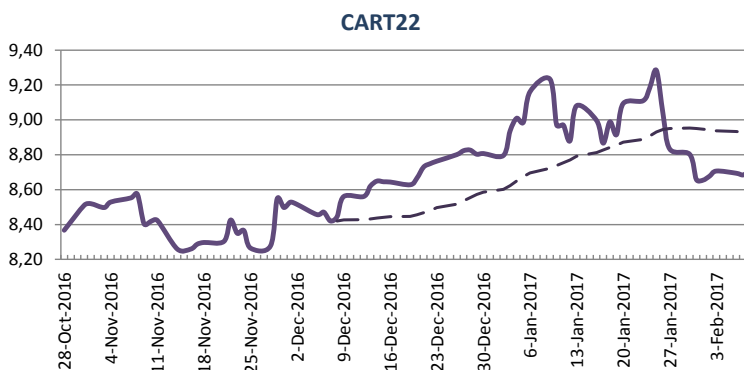


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield:	9,28
Menor Yield:	8,26
Último Yield:	8,71
Média (no período):	8,68
Yield: mid to convention	
Média Móvel (dias):	28
Fonte:	Bloomberg
Preço:	Anbima

CMDT23 – Cemig Distribuição S.A.

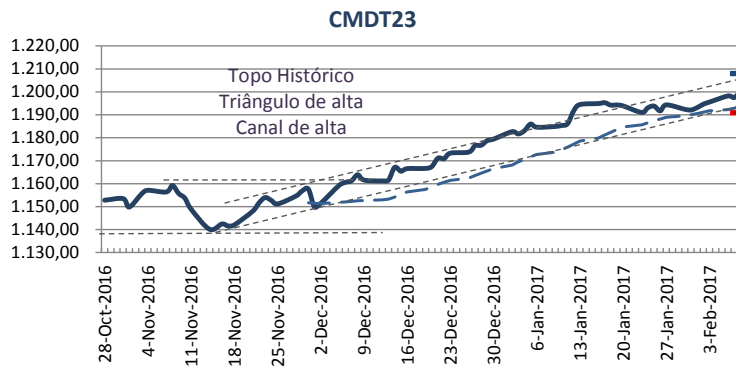


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária:	Alta
Tendência Secundária:	Alta
Resistência CP (→):	1.208,00
Suporte CP (←):	1.191,06
Último:	1.200,47
Topo (no período):	1.200,47
Fundo (no período):	1.140,15
Média (no período):	1.171,70
Período (dias):	103
Período (dias úteis):	72

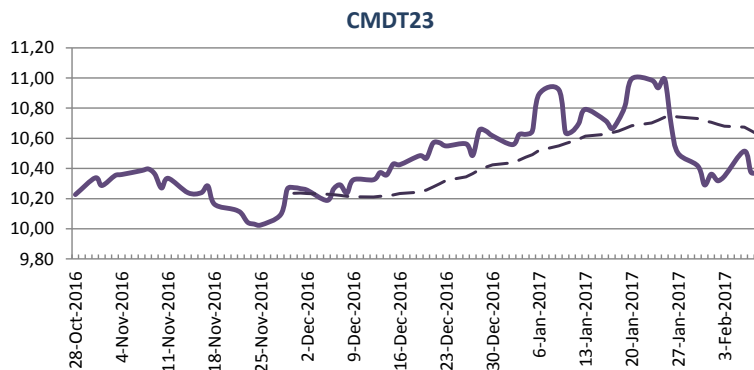


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield:	10,99
Menor Yield:	10,02
Último Yield:	10,38
Média (no período):	10,45
Yield: mid to convention	
Média Móvel (dias):	22
Fonte:	Bloomberg
Preço:	Anbima

ECCR32 – Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.

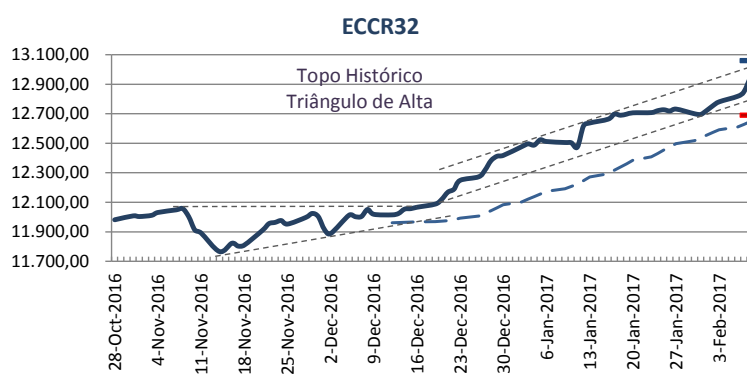


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária: Alta
Tendência Secundária: Alta

Resistência CP (→): 13.060,00
Suporte CP (←): 12.690,42
Último: 12.943,46
Topo (no período): 12.943,46
Fundo (no período): 11.765,65
Média (no período): 12.280,99
Período (dias): 103
Período (dias úteis): 72

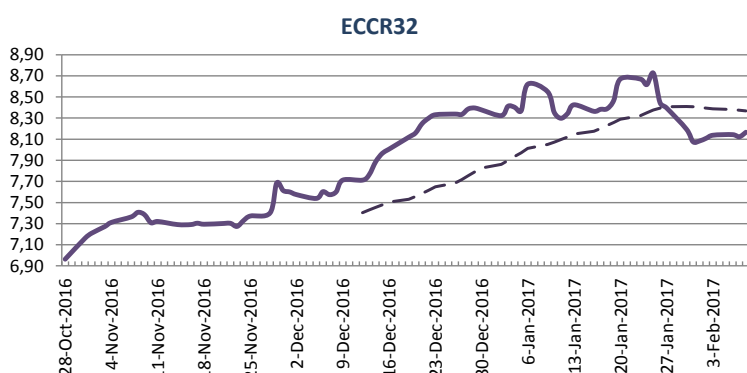


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield: 8,72
Menor Yield: 6,96
Último Yield: 8,17
Média (no período): 7,93
Yield: mid to convention

Média Móvel (dias): 30
Fonte: Bloomberg
Preço: Anbima

ECO22 – Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A.

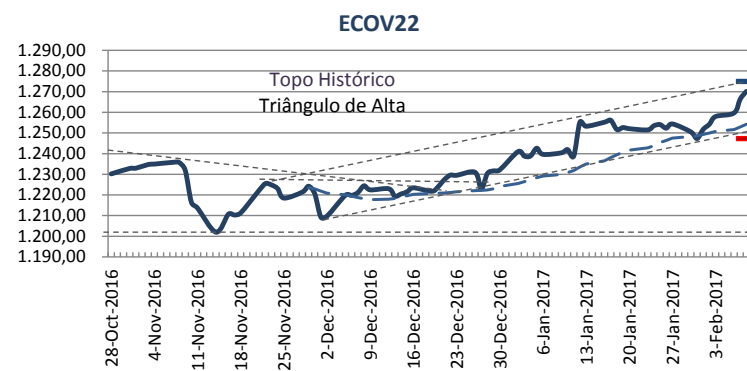


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária: Alta
Tendência Secundária: Alta

Resistência CP (→): 1.275,00
Suporte CP (←): 1.247,32
Último: 1.270,17
Topo (no período): 1.270,17
Fundo (no período): 1.201,96
Média (no período): 1.234,05
Período (dias): 103
Período (dias úteis): 72

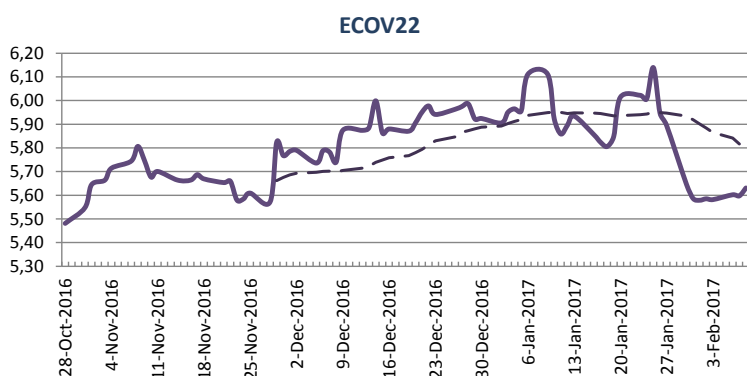


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield: 6,14
Menor Yield: 5,48
Último Yield: 5,63
Média (no período): 5,80
Yield: mid to convention

Média Móvel (dias): 21
Fonte: Bloomberg
Preço: Anbima

MRSL17 – MRS Logística S.A.

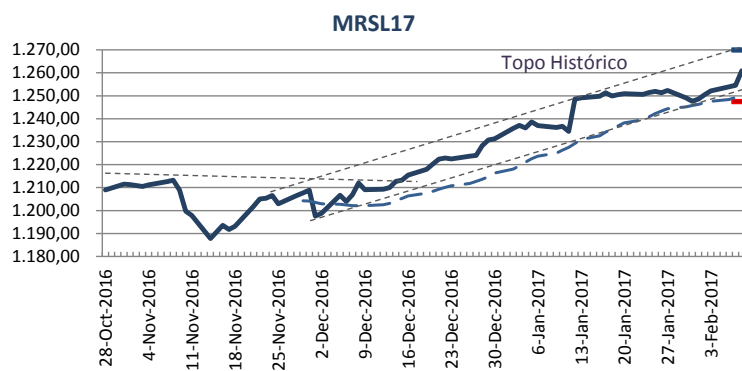


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária:	Alta
Tendência Secundária:	Alta
Resistência CP (→):	1.270,00
Suporte CP (←):	1.247,53
Último:	1.260,92
Topo (no período):	1.260,92
Fundo (no período):	1.187,84
Média (no período):	1.224,36
Período (dias):	103
Período (dias úteis):	72

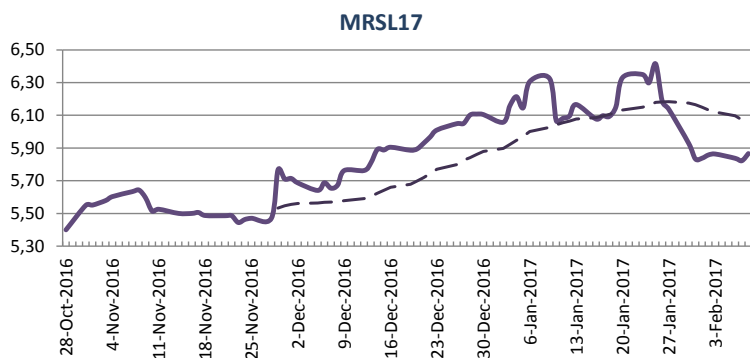


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield:	6,42
Menor Yield:	5,40
Último Yield:	5,87
Média (no período):	5,86
Yield: mid to convention	
Média Móvel (dias):	21
Fonte:	Bloomberg
Preço:	Anbima

ODTR11 – Odebrecht Transport S.A.

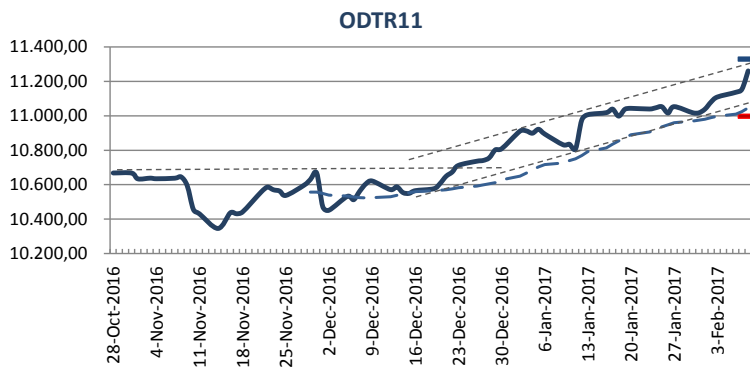


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária:	Alta
Tendência Secundária:	Alta
Resistência CP (→):	11.330,00
Suporte CP (←):	10.998,44
Último:	11.261,20
Topo (no período):	11.261,20
Fundo (no período):	10.345,74
Média (no período):	10.752,56
Período (dias):	103
Período (dias úteis):	72

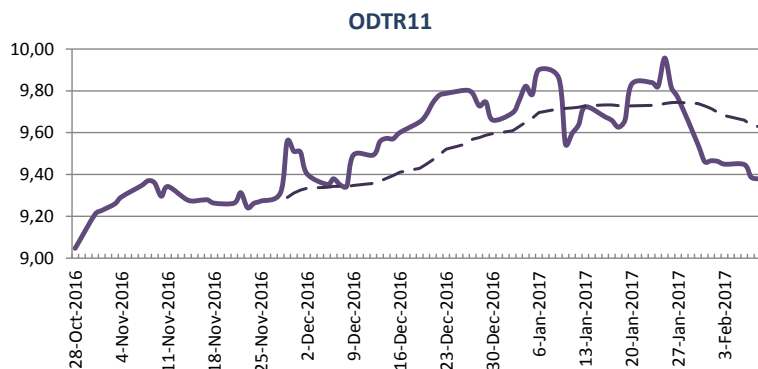


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield:	9,96
Menor Yield:	9,05
Último Yield:	9,38
Média (no período):	9,53
Yield: mid to convention	
Média Móvel (dias):	21
Fonte:	Bloomberg
Preço:	Anbima

RDVT11 – Concessionária Rodovias do Tietê S.A.

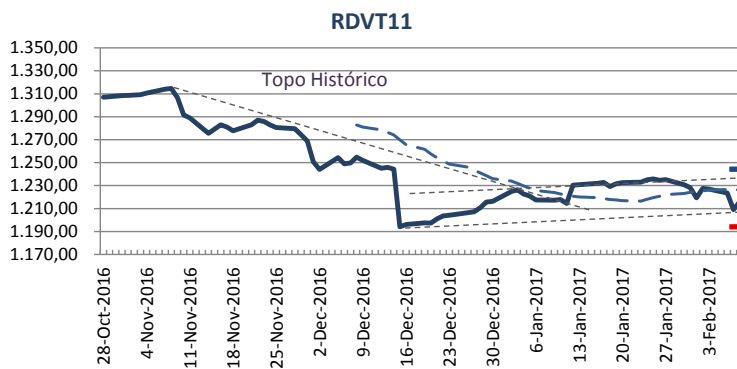


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária:	Alta
Tendência Secundária:	Indefinida
Resistência CP (→):	1.244,27
Suporte CP (←):	1.194,17
Último:	1.216,12
Topo (no período):	1.314,56
Fundo (no período):	1.194,17
Média (no período):	1.245,74
Período (dias):	103
Período (dias úteis):	72

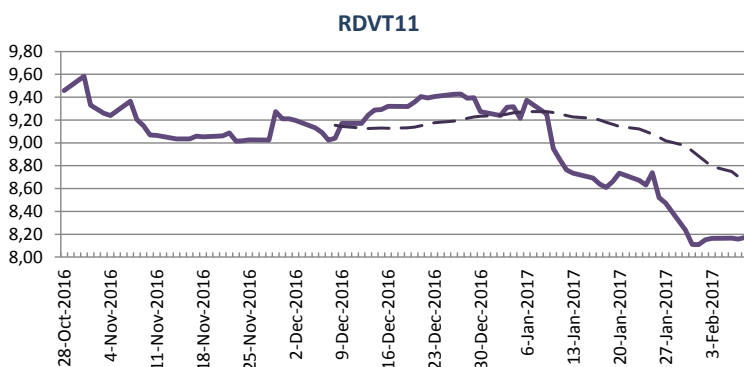


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield:	9,58
Menor Yield:	8,11
Último Yield:	8,17
Média (no período):	9,00
Yield: mid to convention	
Média Móvel (dias):	28
Fonte:	Bloomberg
Preço:	Anbima

STEN23 – Santo Antônio Energia S.A.

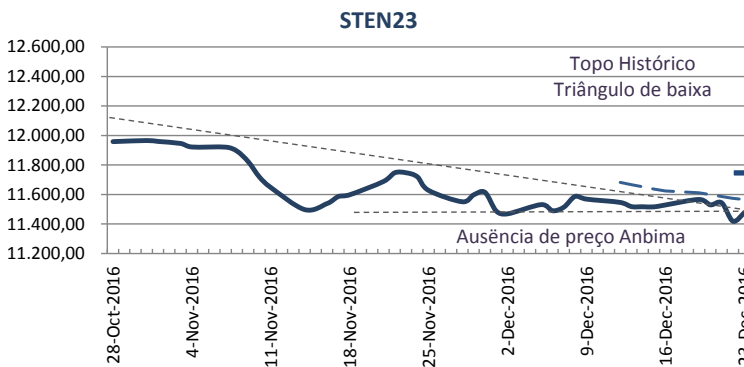


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária:	Prejudicada
Tendência Secundária:	Prejudicada
Resistência CP (→):	11.747,04
Suporte CP (←):	11.187,46
Último:	11.476,65
Topo (no período):	11.965,51
Fundo (no período):	11.418,74
Média (no período):	11.642,85
Período (dias):	103
Período (dias úteis):	39

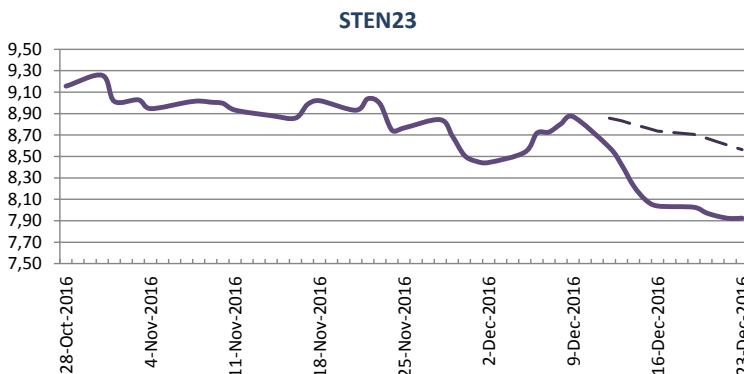


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield:	9,28
Menor Yield:	7,92
Último Yield:	7,92
Média (no período):	8,80
Yield: mid to convention	
Média Móvel (dias):	30
Fonte:	Bloomberg
Preço:	Anbima

TAAE23 – Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A. (Taesa)

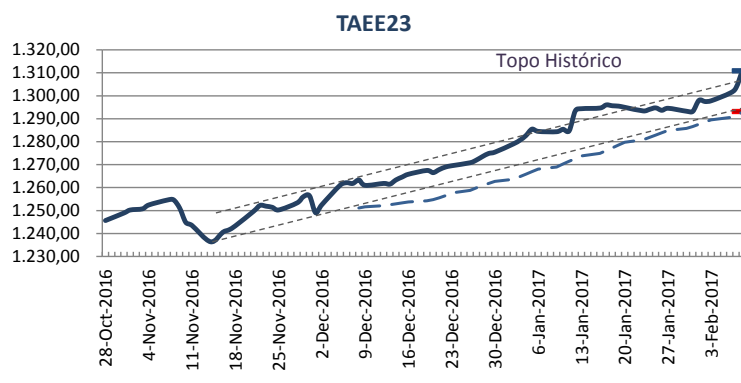


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária: Alta
Tendência Secundária: Alta

Resistência CP (→): 1.310,93
 Suporte CP (←): 1.293,23
 Último: 1.310,93
 Topo (no período): 1.310,93
 Fundo (no período): 1.236,39
 Média (no período): 1.271,02
 Período (dias): 103
 Período (dias úteis): 72

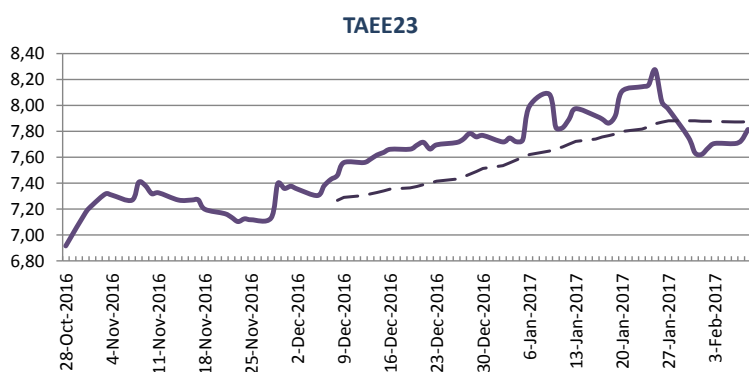


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield: 8,27
 Menor Yield: 6,92
 Último Yield: 7,81
 Média (no período): 7,59
 Yield: mid to convention

Média Móvel (dias): 28
 Fonte: Bloomberg
 Preço: Anbima

VALE18 – Vale S.A.

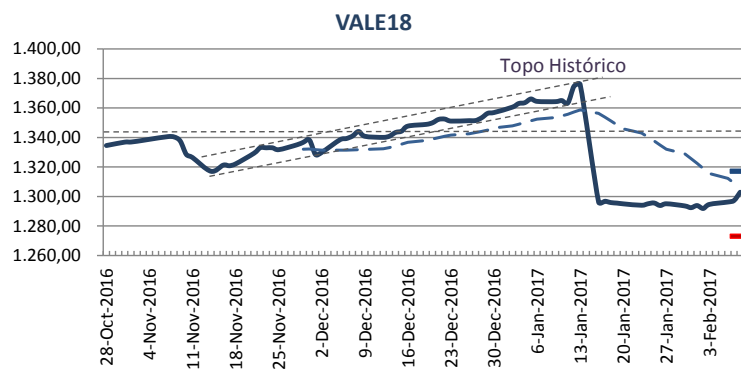


Gráfico de Preço (R\$)

Tendência Primária: Alta
Tendência Secundária: Baixa

Resistência CP (→): 1.317,10
 Suporte CP (←): 1.273,04
 Último: 1.302,89
 Topo (no período): 1.375,92
 Fundo (no período): 1.291,88
 Média (no período): 1.331,82
 Período (dias): 103
 Período (dias úteis): 72

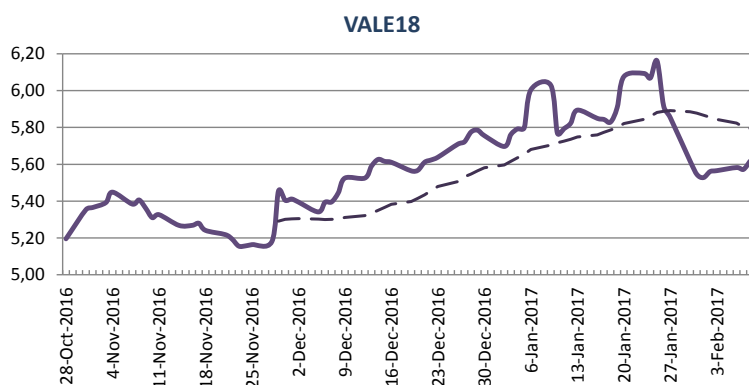


Gráfico de Retorno (% a.a.)

Maior Yield: 6,16
 Menor Yield: 5,16
 Último Yield: 5,62
 Média (no período): 5,58
 Yield: mid to convention

Média Móvel (dias): 21
 Fonte: Bloomberg
 Preço: Anbima

Negociação total no mercado secundário – 08/02/2017

DI + spread

Ticker	Nome	Taxa	PU	% PU Par	Duration
AGGU12	ÁGUAS GUARIROBA S/A (*) (**)	DI + 1,40%	10.763,0489	100,38	326
ALGA12	ALGAR TELECOM S/A	DI + 1,4%	354,2179	100,36	142
ALPA14	ALUPAR INVESTIMENTO S/A	DI + 1,45%	6.713,8911	100,54	179
AMPL17	AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S/A (*) (**)	DI + 1,02%	5.101,4955	99,92	86
AVIA13	AUTOVIAS S/A	DI + 0,83%	3.836,1277	99,94	66
BEMA11	BEMATECH S/A (*)	DI + 2,25%	56.325,7114	100,24	324
BRML12	BR MALLS PARTICIPAÇÕES S/A	DI + 0,94%	5.349,4299	100,01	5
BRPR11	BR PROPERTIES S/A	DI + 1,08%	503,8468	99,88	107
CCPE12	CYRELA COM. PROP. S/A EMP. PARTICIPAÇÕES	DI + 1,22%	5.356,0950	100,00	5
CMDT13	CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A	DI + 0,69%	1.115,9791	97,37	219
CMTR13	CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A	DI + 0,90%	1.148,2701	99,98	5
CMTR15	CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A	DI + 1,70%	9.886,3281	96,56	317
CMTR16	CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A	DI + 1,60%	10.648,2570	98,00	214
CPGE17	CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (*) (**)	DI + 1,06%	10.287,9529	98,81	483
CPSC13	CIA PAULISTA DE SECURITIZAÇÃO	DI + 2,5%	N/D	N/D	N/D
CRIP13	CONC. RODOV. INTERI. PAULISTA S/A (*) (**)	DI + 1,09%	7.063,9252	100,11	257
CSMG16	CIA DE SANEAMENTO DE M.GERAIS COPASA MG	DI + 0,94%	147.261,0128	99,99	5
CSSA12	CENTROVIAS - SISTEMAS RODOVIÁRIOS S/A (*) (**)	DI + 0,99%	4.365,3152	99,87	204
CTAP11	CONTAX PARTICIPAÇÕES S/A	DI + 1,25%	5.355,0674	50,34	493
CYRE22	CYRELA BRAZIL REALTY S/A EMP. E PART.	DI + 0,65%	10.070,8849	99,48	218
DASA14	DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S/A	DI + 1,15%	10.441,1059	99,92	269
DASA15	DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S/A (*)	DI + 1,05%	10.582,8067	99,94	133
DASA25	DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S/A (*)	DI + 1,20%	10.565,0142	99,71	542
ECCR12	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A	DI + 0,79%	6.949,9124	99,87	270
ECNT13	EMPRESA CONC.DE ROD.NORTE S/A-ECONORTE (*) (**)	DI + 3,2%	8.836,1534	98,85	404
ECOR11	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A (*)	DI + 1,18%	10.462,5930	100,11	271
ECOR21	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A (*)	DI + 1,42%	10.499,8592	100,39	568
ELSPA5	ELETROPAULO METROP. ELETRIC. DE S.P. S/A	DI + 1,24%	6.892,9678	98,69	265
ENBR14	EDP ENERGIAS DO BRASIL S/A (*)	DI + 2,24%	1.070,2697	100,77	248
ENGI15	ENERGISA S/A	DI + 2,3000%	5.071,2822	100,44	107
ENMA14	COMPANHIA ENERGÉTICA DO MARANHÃO - CEMAR	DI + 1,08%	6.768,5571	99,64	203
ESCE13	ESPÍRITO SANTO CENTR. ELETR. S/A ESCELSA (*) (**)	DI + 1,80%	10.782,2081	100,97	528
FLRY12	FLEURY S/A	DI + 0,85%	10.682,4246	99,90	429
FLRY21	FLEURY S/A	DI + 1,20%	6.862,3173	100,62	310
GASP13	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	DI + 0,90%	1.059,1305	100,25	351
GEPA14	DUKE ENERGY INTER. GERAC. PARANAPANEMA S/A (*) (**)	DI + 0,65%	669,1896	99,51	221
GEPA15	DUKE ENERGY INTER. GERAC. PARANAPANEMA S/A (*) (**)	DI + 0,89%	10.236,3662	99,29	287
IGTA13	IGUATEMI EMPRESA DE SHOPPING CENTERS S/A	DI + 1,00%	5.029,5650	100,33	237
IGTA14	IGUATEMI EMPRESA DE SHOPPING CENTERS S/A	DI + 0,82%	10.690,0366	99,98	529
INBD24	INBRANDS S/A (*) (**)	DI + 4,50%	807,4744	74,21	365
IVIA14	CONC. RODOV. INTERI. PAULISTA S/A	DI + 1,10%	10.424,6254	99,78	370
JHSP14	JHSF PARTICIPAÇÕES S/A (*) (**)	DI + 1,75%	237.298,9360	99,85	29
JSML16	JSL S/A	DI + 1,8%	990,0162	98,08	334
JSML26	JSL S/A	DI + 2,2%	977,0604	96,77	528
LBRA11	LIBRA TERMINAL RIO S/A	DI + 3,00%	N/D	N/D	N/D
LJDE11	LAJEADO ENERGIA S/A	DI + 1,20%	10.205,5260	99,15	398
LRNE15	LOJAS RENNER S/A	DI + 0,97%	6.808,7775	100,03	200
LRNE16	LOJAS RENNER S/A (*)	DI + 0,85%	10.017,2438	99,92	233
MILS12	MILLS ESTR. E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A	DI + 0,88%	5.240,3671	98,00	120
MMGP13	MGI - MINAS GERAIS PARTICIPAÇÕES S/A	DI + 3,25%	793,4154	100,39	72
MRSL16	MRS LOGÍSTICA S/A	DI + 2,90%	10.569,9080	103,03	407
MRSS15	MRS LOGÍSTICA S/A	DI + 2,5%	682,7478	101,52	223
MRVE16	MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÃO S/A	DI + 1,50%	519,3778	99,99	55
MULP13	MULTIPLAN EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A (*) (**)	DI + 0,87%	10.451,0942	100,10	663
OHLB12	ARTERIS S/A	DI + 2,00%	7.051,7898	100,41	94
OVTL13	OURO VERDE LOCAÇÃO E SERVIÇOS S/A	DI + 2,40%	4.587,0233	99,61	133
OVTL23	OURO VERDE LOCAÇÃO E SERVIÇOS S/A	DI + 2,5%	6.981,2925	98,33	239
PRLG12	PROLAGOS S/A - C.S.PUBL. DE ÁGUA E ESGOTO (*) (**)	DI + 1,40%	10.732,7972	100,10	326
RDCO14	RODOVIAS DAS COLINAS S/A (*)	DI + 1,5%	7.569,3930	100,50	458
RESA11	RAIZEN ENERGIA S/A	DI + 0,89%	1.046,9052	100,27	270
RESA21	RAIZEN ENERGIA S/A	DI + 0,94%	1.048,7262	100,43	378
SBESA7	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP	DI + 0,75%	3.422,1418	99,78	224
SBPA13	SANTOS BRASIL PARTICIPAÇÕES S/A	DI + 2,4%	7.535,6084	100,30	235
SBSPA5	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP (*) (**)	DI + 0,99%	3.638,4075	100,00	5
SBSPA9	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP (*) (**)	DI + 1,08%	4.079,7119	100,04	88
SBSPB0	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP (*)	DI + 3,8%	10.361,9643	101,26	510

Ticker	Nome	Taxa	PU	% PU Par	Duration
SSBR11	SONAE SIERRA BRASIL S/A	DI + 0,96%	5.349,3499	100,00	5
TAE13	TRANS. ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	DI + 0,78%	1.045,6153	100,18	170
TAES22	TRANS. ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	DI + 1,6%	51.539,3860	100,86	204
TCPA11	TCP TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ S/A (*) (**)	DI + 3,40%	1.061,9602	101,84	563
TCPA21	TCP TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ S/A (*) (**)	DI + 3,9%	1.075,5435	103,01	824
TERP24	TERMOPERNAMBUCO S/A	DI + 0,95%	10.151,5167	99,43	415
TFBR14	TELFÔNICA BRASIL S/A (*) (**)	DI + 0,68%	10.422,2719	100,21	279
TGMA21	TEGMA GESTÃO LOGÍSTICA S/A	DI + 0,97%	10.422,1737	97,41	218
TIET12	AES TIETE ENERGIA S/A (*) (**)	DI + 0,79%	10.267,0830	99,45	284
TIET24	AES TIETE ENERGIA S/A (*) (**)	DI + 2,15%	1.034,4602	101,14	312
TSAE12	TRIÂNGULO DO SOL AUTO - ESTRADAS S/A (*)	DI + 2,25%	6.901,5572	101,26	393
UNDA13	UNIDAS S/A (*) (**)	DI + 1,8%	4.568,0368	100,30	135
UNDA15	UNIDAS S/A (*) (**)	DI + 1,81%	10.631,1581	100,26	347
UNDA16	UNIDAS S/A (*)	DI + 1,70%	10.064,4828	100,20	230
UNDA27	UNIDAS S/A	DI + 3,00%	1.044,2364	102,15	415
VLID14	VALID SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE SEGURANÇA EM MEIOS DE PAGAMENTO E	DI + 0,71%	5.178,9528	99,80	168
VNRT12	VIANORTE S/A	DI + 0,86%	2.108,3766	99,96	26

(*) O papel tem cláusula de Resgate ou Amortização Antecipado.

(**) A cláusula já está no período de exercício.

Obs.: Algumas séries de debêntures não têm seus preços divulgados, em função de características não padronizadas ou incertezas sobre os eventos financeiros.

Percentual do DI

Ticker	Nome	Taxa	PU	% PU Par	Duration
ANHB14	CONCESSIONÁRIA DO SISTEMA ANHANGUERA-BANDEIRANTES S/A (*) (**)	109% do DI	383,5990	100,17	84
BPAR16	BRADSPAR S/A (*) (**)	105,50% do DI	12.478,9502	100,05	350
CCCI22	INTERCEMENT BRASIL S/A (*) (**)	115% do DI	9.843,6854	94,09	523
CCPE25	CYRELA COM. PROP. S/A EMP. PARTICIPAÇÕES (*) (**)	110% do DI	10.691,9510	99,77	430
CCRD18	CCR S/A (*) (**)	124,10% do DI	10.450,0383	102,03	417
CIEL14	CIELO S/A	105,8% do DI	6.976,5994	100,16	157
CPEL15	COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA - COPEL	111,50% do DI	10.323,9508	99,78	282
CPGT11	COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A (*)	113% do DI	11.039,9004	99,00	468
CPGT12	COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A	121% do DI	10.944,1329	100,33	419
CROD13	CONCESSIONÁRIA DO RODOANEL OESTE S/A	108,67% do DI	10.442,4843	99,94	45
CSMG17	CIA DE SANEAMENTO DE M.GERAIS COPASA MG	108,50% do DI	9.965,2557	98,77	486
CSMG19	CIA DE SANEAMENTO DE M.GERAIS COPASA MG (*)	118,9% do DI	10.407,4772	100,43	455
EATE14	EMPRESA AMAZONENSE TRANS.DE ENERGIA S/A (*) (**)	109,75% do DI	8.227,4197	99,85	416
ENTE12	EMPRESA NORTE DE TRANS.DE ENERGIA S/A (*) (**)	109,75% do DI	8.224,8327	99,82	416
ITAP13	ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S/A (*) (**)	111% do DI	2.090,1603	100,10	48
JSML18	JSL S/A	116% do DI	1.006,8379	98,46	415
JSML38	JSL S/A	118,50% do DI	994,2453	97,18	593
LAME16	LOJAS AMERICANAS S/A (*) (**)	112% do DI	10.073,2552	100,25	233
LAME18	LOJAS AMERICANAS S/A (*) (**)	112% do DI	10.114,0280	100,22	221
LAME26	LOJAS AMERICANAS S/A (*) (**)	112% do DI	10.067,1487	100,18	233
LAME28	LOJAS AMERICANAS S/A (*) (**)	112,55% do DI	10.104,0884	100,12	438
LAME29	LOJAS AMERICANAS S/A (*) (**)	113% do DI	11.028,1803	100,61	586
LORT10	LOCALIZA RENT A CAR (*)	113,9% do DI	10.216,0504	100,93	721
LORT18	LOCALIZA RENT A CAR (*) (**)	109,50% do DI	10.574,4592	99,79	635
LORT19	LOCALIZA RENT A CAR (*) (**)	113,20% do DI	10.481,6723	100,72	752
MILS13	MILLS ESTR. E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A	108,75% do DI	9.823,1466	95,61	290
NATU16	NATURA COSMÉTICOS S/A	107,00% do DI	10.553,8173	99,95	251
NATU36	NATURA COSMÉTICOS S/A	109% do DI	10.554,7955	99,86	642
RDLA13	CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA DOS LAGOS S/A (*)	118% do DI	1.056,1910	100,52	266
RSCC14	RESTOQUE COMÉRCIO E CONFEC. DE ROUPAS S/A	113% do DI	10.066,0989	98,04	78
SAPR13	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR (*) (**)	110,80% do DI	6.905,7595	100,15	291
SAPR25	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR (*) (**)	110,50% do DI	10.215,6174	100,00	314
SULM13	SUL AMÉRICA S/A	108,25% do DI	10.317,3980	99,88	284
TIET13	AES TIETE ENERGIA S/A (*) (**)	108,20% do DI	10.519,7251	99,68	452
VLID16	VALID SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE SEGURANÇA EM MEIOS DE PAGAMENTO E	114,8% do DI	1.026,7410	100,78	524
VOES14	CONC. DE ROD. DO OESTE DE SP - VIAOESTE S/A (*) (**)	108,30% do DI	1.210,7605	100,07	42
VOES15	CONC. DE ROD. DO OESTE DE SP - VIAOESTE S/A	106,10% do DI	3.063,9419	100,06	84

(*) O papel tem cláusula de Resgate ou Amortização Antecipado.

(**) A cláusula já está no período de exercício.

Obs.: Algumas séries de debêntures não têm seus preços divulgados, em função de características não padronizadas ou incertezas sobre os eventos financeiros.

IPCA + spread

Ticker	Nome	Taxa	PU	% PU Par	Duration
AGRU11	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A (#)	IPCA + 7,86%	1.212,2217	90,64	935
AGRU12	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A	IPCA + 6,4%	1.021,0209	83,57	1.281
AGRU21	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A (#)	IPCA + 7,86%	1.181,8427	90,06	998
AGRU31	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A (#)	IPCA + 7,86%	1.151,3144	89,46	1.063
AGRU41	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A (#)	IPCA + 7,86%	1.122,8251	88,89	1.125
ALGA15	ALGAR TELECOM S/A	IPCA + 7,7325%	1.084,3135	103,83	1.009
ALGA22	ALGAR TELECOM S/A	IPCA + 6%	1.364,1934	97,72	379
AMPL26	AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S/A (*)	IPCA + 7,90%	10.102,7366	99,75	201
AMPL27	AMPLA ENERGIA E SERVIÇOS S/A (*) (**)	IPCA + 6%	13.920,4426	97,33	314
ANHB15	CONCESSIONÁRIA DO SISTEMA ANHANGUERA-BANDEIRANTES S/A	IPCA + 4,88%	1.288,1804	99,10	402
ANHB16	CONCESSIONÁRIA DO SISTEMA ANHANGUERA-BANDEIRANTES S/A	IPCA + 5,4280%	1.224,5907	100,49	624
ANHB24	CONCESSIONÁRIA DO SISTEMA ANHANGUERA-BANDEIRANTES S/A	IPCA + 2,71%	1.341,5722	98,23	168
APAR16	ALUPAR INVESTIMENTO S/A	IPCA + 7,3273%	1.214,5327	104,51	810
AVIA21	AUTOVIAS S/A (*) (**)	IPCA + 8,0%	558,9528	100,02	23
BNDP36	BNDES PARTICIPAÇÕES S/A - BNDESPAR	IPCA + 5,3999%	1.420,5256	98,49	525
BRML22	BR MALLS PARTICIPAÇÕES S/A	IPCA + 6,40%	14.690,9834	98,72	347
BRPR21	BR PROPERTIES S/A	IPCA + 5,85%	1.380,0866	97,14	452
CART12	CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES S/A (*)	IPCA + 5,8%	1.271,6570	95,99	1.325
CART22	CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES S/A (*)	IPCA + 6,05%	1.184,2088	89,36	1.299
CBAN11	CONCESSIONÁRIA ROTA DAS BANDEIRAS S/A (*) (**)	IPCA + 9,57%	14.754,8615	107,01	1.075
CBAN21	CONCESSIONÁRIA ROTA DAS BANDEIRAS S/A (*) (**)	IPCA + 9,57%	15.918,0634	106,65	1.035
CEAR23	COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ - COELCE (*) (**)	IPCA + 6,85%	9.700,7058	99,80	286
CEMA17	COMPANHIA ENERGÉTICA DO MARANHÃO - CEMAR	IPCA + 5,4795%	1.020,1810	99,65	1.052
CEMA27	COMPANHIA ENERGÉTICA DO MARANHÃO - CEMAR	IPCA + 5,5422%	1.025,1321	100,12	1.426
CMDT23	CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A	IPCA + 4,7%	1.200,4710	87,01	674
CMDT33	CEMIG DISTRIBUIÇÃO S/A	IPCA + 5,1%	1.075,7784	77,68	1.296
CMTR23	CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A	IPCA + 6%	1.406,8992	94,89	347
CMTR33	CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A	IPCA + 6,20%	1.318,3315	88,75	850
CSMG26	CIA DE SANEAMENTO DE M.GERAIS COPASA MG	IPCA + 6,0246%	729.916,4380	98,46	232
CTEE14	COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA - CTEEP	IPCA + 6,0413%	1.078,1688	103,11	981
CTEL11	COPEL TELECOMUNICAÇÕES S.A.	IPCA + 7,9633%	N/D	N/D	N/D
CVIA21	CENTROVIAS - SISTEMAS RODOVIÁRIOS S/A (*) (**)	IPCA + 8,0%	558,9393	100,02	23
ECCR22	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A	IPCA + 5,00%	13.269,2548	96,35	520
ECCR32	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A	IPCA + 5,35%	12.943,4627	93,88	1.043
ECOV12	CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DOS IMIGRANTES S/A	IPCA + 3,8%	1.293,0917	96,15	627
ECOV22	CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DOS IMIGRANTES S/A	IPCA + 4,28%	1.270,1699	94,09	1.335
ENBR15	EDP ENERGIAS DO BRASIL S/A	IPCA + 8,3479%	11.753,9998	110,18	985
ENBR24	EDP ENERGIAS DO BRASIL S/A (*)	IPCA + 8,8201%	1.242,3637	109,52	774
ENBR34	EDP ENERGIAS DO BRASIL S/A	IPCA + 8,7608%	1.309,6433	115,51	1.289
ENGI25	ENERGISA S/A	IPCA + 9,23%	15.372,3045	105,47	437
FGEN13	FERREIRA GOMES ENERGIA S/A	IPCA + 6,4686%	N/D	N/D	N/D
GASP14	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	IPCA + 7,1432%	1.157,6747	106,72	872
GASP23	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	IPCA + 5,1%	1.304,0097	99,72	388
GASP24	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	IPCA + 7,4820%	1.196,9825	110,29	1.152
GASP33	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	IPCA + 5,57%	1.325,1111	101,17	719
GASP34	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	IPCA + 7,3570%	N/D	N/D	N/D
IGTA24	IGUATEMI EMPRESA DE SHOPPING CENTERS S/A	IPCA + 4,31%	12.486,4326	90,84	899
IVIA24	CONC. RODOV. INTERI. PAULISTA S/A	IPCA + 5,96%	12.279,0782	100,46	630
JSML28	JSL S/A	IPCA + 8%	1.245,6338	97,46	723
JSML36	JSL S/A	IPCA + 7,5%	1.284,3736	95,61	653
LAME38	LOJAS AMERICANAS S/A (*) (**)	IPCA + 6,39%	13.028,9357	97,56	765
LRNE24	LOJAS RENNER S/A	IPCA + 7,80%	5.025,5169	100,08	107
LRNE25	LOJAS RENNER S/A	IPCA + 5,70%	14.005,7267	98,11	315
MILS22	MILLS ESTR. E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A	IPCA + 5,5%	12.549,7696	89,28	577
MRSL17	MRS LOGÍSTICA S/A	IPCA + 5,9828%	1.260,9214	102,14	969
MRSL27	MRS LOGÍSTICA S/A	IPCA + 6,4277%	1.299,2389	104,81	1.393
NRTB11	NORTE BRASIL TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	IPCA + 7,15%	1.324,1443	100,19	1.255
NRTB21	NORTE BRASIL TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	IPCA + 7,15%	1.572,3843	100,19	1.255
ODTR11	ODEBRECHT TRANSPORT S/A	IPCA + 6,7%	11.261,2015	86,59	1.646
RDCO24	RODOVIAS DAS COLINAS S/A (*)	IPCA + 5%	9.058,1217	94,98	561
RDCO34	RODOVIAS DAS COLINAS S/A (*)	IPCA + 5,7%	12.840,1572	94,07	1.097
RDLA12	CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA DOS LAGOS S/A	IPCA + 7,3400%	1.168,6795	105,24	775
RDNT14	RODONORTE CONC. DE RODOVIAS INTEGRADAS S/A	IPCA + 5,6910%	12.345,1721	101,08	622
RDVT11	CONCESSIONÁRIA RODOVIAS DO TIETE S/A (*)	IPCA + 8%	1.216,1210	92,99	1.349
RESA31	RAIZEN ENERGIA S/A	IPCA + 6,38%	1.290,1592	98,76	731
RNEP11	RENOVA EÓLICA PARTICIPAÇÕES S/A	IPCA + 7,6054%	N/D	N/D	N/D

Ticker	Nome	Taxa	PU	% PU Par	Duration
RVIO14	RODOVIAS INTEGRADAS DO OESTE S/A	IPCA + 6,38%	1.183,8177	102,38	722
SBESB7	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP	IPCA + 4,5%	12.640,6693	94,79	584
SBESC7	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP	IPCA + 4,75%	12.041,8035	90,29	1.118
SBSPB5	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP	IPCA + 6,20%	14.620,7135	98,43	348
SSBR21	SONAE SIERRA BRASIL S/A	IPCA + 6,25%	14.529,2793	97,77	348
STEN13	SANTO ANTÔNIO ENERGIA S/A	IPCA + 7,0537%	N/D	N/D	N/D
STEN23	SANTO ANTÔNIO ENERGIA S/A	IPCA + 7,4943%	N/D	N/D	N/D
SULM23	SUL AMÉRICA S/A	IPCA + 7,41%	12.765,6293	99,46	901
TAE23	TRANS. ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	IPCA + 4,85%	1.310,9331	95,23	629
TAE33	TRANS. ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	IPCA + 5,1%	1.258,9871	91,39	1.328
TBLE15	ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.	IPCA + 6,3%	1.280,4648	106,68	1.444
TBLE26	ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.(*)	IPCA + 6,2515%	1.127,9716	107,14	1.671
TCPA31	TCP TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ S/A (*)	IPCA + 7,8164%	1.071,3801	104,16	1.136
TEPE11	TERMELÉTRICA PERNAMBUCO III S/A (#)	IPCA + 9,11%	90,1000	10,83	321
TEPE21	TERMELÉTRICA PERNAMBUCO III S/A (#)	IPCA + 9,11%	297,6320	23,94	122
TEPE31	TERMELÉTRICA PERNAMBUCO III S/A (#)	IPCA + 9,11%	227,9232	18,74	181
TEPE41	TERMELÉTRICA PERNAMBUCO III S/A (#)	IPCA + 9,11%	171,0702	14,38	245
TIET34	AES TIETE ENERGIA S/A	IPCA + 8,4328%	1.189,2142	109,17	843
TOWE12	BR TOWERS SPE1 S/A (*)	IPCA + 7,4%	10.843,2428	99,99	802
TSAE22	TRIÂNGULO DO SOL AUTO - ESTRADAS S/A (*)	IPCA + 5,4%	8.415,8372	96,59	476
VALE18	VALE S/A	IPCA + 6,46%	1.302,8944	103,84	796
VALE19	VALE S/A	IPCA + 6,6232%	1.186,4028	104,32	794
VALE28	VALE S/A	IPCA + 6,57%	1.339,7523	106,80	1.280
VALE29	VALE S/A	IPCA + 6,6252%	1.207,2740	106,17	1.175
VALE38	VALE S/A	IPCA + 6,71%	1.384,1356	110,33	1.620
VALE48	VALE S/A	IPCA + 6,78%	1.404,1796	111,95	1.844
VIAN21	VIANORTE S/A (*) (**)	IPCA + 8,0%	558,9923	100,03	23
VLM11	VLI MULTIMODAL S/A	IPCA + 6,8839%	1.224,5136	104,64	747
VOES25	CONC. DE ROD. DO OESTE DE SP - VIAOESTE S/A	IPCA + 5,67%	12.348,4420	100,80	601

(*) O papel tem cláusula de Resgate ou Amortização Antecipado.

(**) A cláusula já está no período de exercício.

(#) Condição atual de negociação em "combo" dessas emissões.

Obs.: Algumas séries de debêntures não têm seus preços divulgados, em função de características não padronizadas ou incertezas sobre os eventos financeiros.

Fonte: Anbima

Administração

Diretor	Gerente Executiva
Fernando Campos	Fernanda Peres Arraes

Equipe de Pesquisa

Gerente - Wesley Bernabé	wesley.bernabe@bb.com.br
---------------------------------	--------------------------

Renda Variável

Equity I	Equity II
Analista-Chefe – Mário Bernardes Junior	Analista-Chefe – Victor Penna

Educação

Mário Bernardes Junior
mariobj@bb.com.br

Agronegócios

Márcio de Carvalho Montes
mcmontes@bb.com.br

Infraestrutura e Concessões

Renato Hallgren
renatoh@bb.com.br

Alimentos & Bebidas

Luciana Carvalho
luciana_cvl@bb.com.br

Imobiliário

Daniel Cobucci
cobucci@bb.com.br

Materiais Básicos

Victor Penna
victor.penna@bb.com.br
Gabriela Cortez
gabrielaecortez@bb.com.br

Indústrias e Transportes

Mário Bernardes Junior
mariobj@bb.com.br
Fabio Cardoso
fcardoso@bb.com.br

Varejo e Consumo

Maria Paula Cantusio
paulacantusio@bb.com.br

Equity III

Analista-Chefe – Wesley Bernabé

Petróleo & Gás

Wesley Bernabé
wesley.bernabe@bb.com.br

Bancos e Serviços Financeiros

Wesley Bernabé
wesley.bernabe@bb.com.br

Utilities

Wesley Bernabé
wesley.bernabe@bb.com.br
Viviane Silva
viviane.silva@bb.com.br

Carlos Daltozo
daltozo@bb.com.br
Kamila dos Santos de Oliveira
kamila@bb.com.br

Renda Fixa

Renato Odo
renato.odo@bb.com.br
José Roberto dos Anjos
robertodosanjos@bb.com.br

Estratégia de Mercado

Hamilton Moreira Alves
hmoreira@bb.com.br
Rafael Reis
rafael.reis@bb.com.br

Este relatório foi produzido pelo BB-Banco de Investimento S.A. As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas de fontes, em princípio, fidedignas e de boa-fé. Entretanto, o BB-BI não declara nem garante, expressa ou tacitamente, que essas informações sejam imparciais, precisas, completas ou corretas. Todas as recomendações e estimativas apresentadas derivam do julgamento de nossos analistas e podem ser alternadas a qualquer momento sem aviso prévio, em função de mudanças que possam afetar as projeções da empresa. Este material tem por finalidade apenas informar e servir com instrumento que auxilie a tomada de decisão de investimento. Não é, e não deve ser interpretado como uma oferta ou solicitação de oferta para comprar ou vender quaisquer títulos e valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros. É vedada a reprodução, distribuição ou publicação deste material, integral ou parcialmente, para qualquer finalidade.

Nos termos do art. 18 da ICVM 483, o BB - Banco de Investimento S.A declara que:

1 - A instituição pode ser remunerada por serviços prestados ou possuir relações comerciais com a(s) empresa(s) analisada(s) neste relatório ou com pessoa natural ou jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s); o Conglomerado Banco do Brasil S.A pode ser remunerado por serviços prestados ou possuir relações comerciais com a(s) empresa(s) analisada(s) neste relatório, ou com pessoa natural ou jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s).

2 - A instituição pode possuir participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% do capital social da(s) empresa(s) analisada(s), mas poderá adquirir, alienar ou intermediar valores mobiliários da empresa(s) no mercado; o Conglomerado Banco do Brasil S.A pode possuir participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% do capital social da(s) empresa(s) analisada(s), e poderá adquirir, alienar e intermediar valores mobiliários da(s) empresa(s) no mercado.

3 - As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança.

Equipe de Vendas

Atacado: bb.distribuicao@bb.com.br

Varejo: acoes@bb.com.br

Gerente - Antonio Emilio Ruiz

Gerente - Mario D'Amico

Bianca Onuki Nakazato Bruno Finotello
Denise Rédua de Oliveira Edger Euber Rodrigues
Elisângela Pires Chaves Fábio Caponi Bertoluci
Henrique Reis Marcela Andressa Pereira

Bruno Henrique de Oliveira
Fabiana Regina de Oliveira
Rodrigo Ataíde Roxo

BB Securities

4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St.
London EC2N 1ER - UK
+44 207 7960836 (facsimile)

Managing Director

Admilson Monteiro Garcia +44 (207) 3675801

Deputy Managing Director

Selma Cristina da Silva +44 (207) 3675802

Director of Sales Trading

Boris Skulczuk +44 (207) 3675831

Head of Sales

Nick Demopoulos +44 (207) 3675832

Institutional Sales

Annabela Garcia +44 (207) 3675853

Melton Plummer +44 (207) 3675843

Renata Kreuzig +44 (207) 3675833

Trading

Bruno Fantasia +44 (207) 3675852

Gianpaolo Rivas +44 (207) 3675842

Head of M&A

Paul Hollingworth +44 (207) 3675851

Banco do Brasil Securities LLC

535 Madison Avenue 34th Floor
New York City, NY 10022 - USA
(Member: FINRA/SIPC/NFA)

Managing Director

Daniel Alves Maria +1 (646) 845-3710

Deputy Managing Director

Carla Sarkis Teixeira +1 (646) 845-3710

Institutional Sales - Equity

Charles Langalis +1 (646) 845-3714

Institutional Sales - Fixed Income

Cassandra Voss +1 (646) 845-3713

DCM

Richard Dubbs +1 (646) 845-3719

Syndicate

Kristen Tredwell +1 (646) 845-3717

Sales

Michelle Malvezzi +1 (646) 845-3715

Myung Jin Baldini +1 (646) 845-3718

BB Securities Asia Pte Ltd

6 Battery Road #11-02
Singapore, 049909

Managing Director

Marcelo Sobreira +65 6420-6577

Director, Head of Sales

José Carlos Reis +65 6420-6570

Institutional Sales

Paco Zayco +65 6420-6571

Zhao Hao +65 6420-6582

BB-Banco de Investimento S.A. • BB-BI

Rua Senador Dantas, 105 - 36º andar, Rio de Janeiro - RJ – Brasil
Tel. (+55 21) 38083625 Fax (+55 21) 38083355