

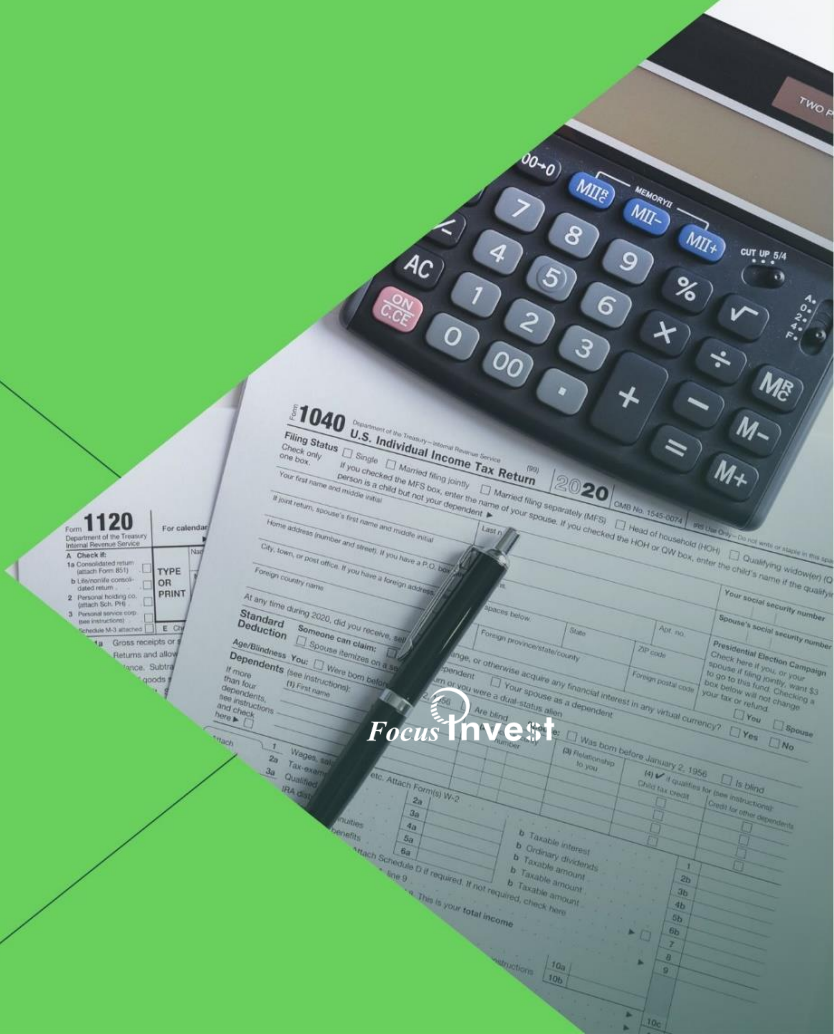
29.abr.2024

LVNT

RF

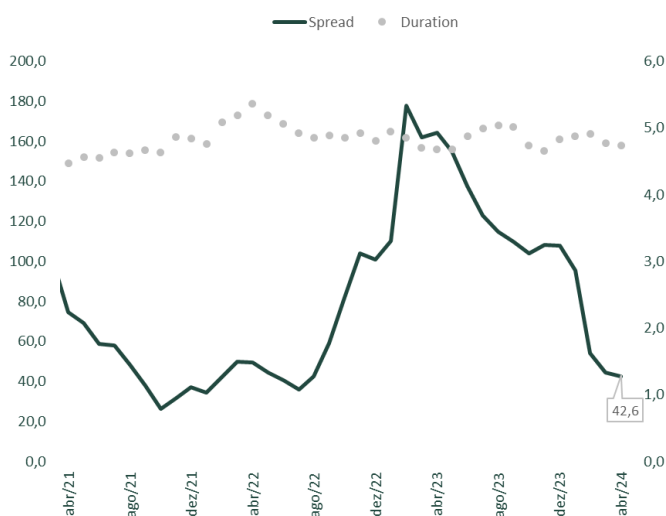
Debêntures

Boletim Semanal

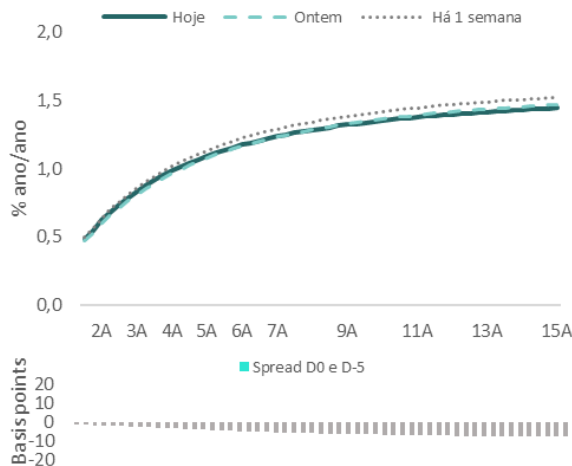


Focus Invest

Prêmio de crédito



Curva de crédito - AAA



Fonte: JGP, Anbima | LVNT Inside Corp.

O spread médio diário dos créditos privados de infraestrutura, indexados ao IPCA, apresentou uma leve alta na última semana, variando entre 40,2 e 42,7 pontos-base, de acordo com os dados da JGP. Durante esse período, houve uma queda marginal no prêmio médio dos créditos privados com classificação AAA, registrando uma diminuição de até 8 pontos-base. Os Índices de Debêntures da Anbima indicam que os títulos privados indexados ao IPCA (IDA - IPCA) acumularam uma desvalorização de 0,96% em abril, enquanto os títulos atrelados ao DI (IDA - DI) apresentaram um aumento de 0,91% no mesmo intervalo de tempo.

Quanto à política monetária, o cenário de expectativas para a redução da taxa de juros nos Estados Unidos está perdendo força, com o mercado projetando um corte de 33 pontos-base na Fed Funds ao longo do ano. No cenário doméstico, a prévia da inflação de abril, IPCA-15, trouxe números abaixo do consenso e um núcleo bem comportado, sugerindo melhores perspectivas para a inflação de 2024. Por outro lado, a inflação de serviços subjacentes segue resiliente, indicando que o processo remanescente de desinflação deve ser lento. Olhando para frente, esta semana temos a decisão de juros nos Estados Unidos, e a atenção está voltada para a comunicação da autarquia.

Índice de Debêntures Anbima – 26/04

Índices	Número Índice	Variação Diária (%)	Variação no Mês (%)	Variação 12 meses (%)	Variação 24 meses (%)	Duration (d.u.)	Peso (%)	Valor de Mercado (R\$ milhões)
IDA - DI	3.580,17	0,05	0,91	16,91	30,20	640,00	58,58	279.947,05
IDA - IPCA Infraestrutura	2.154,57	0,23	-1,00	15,64	20,02	1.298,00	38,41	183.563,85
IDA - IPCA ex-Infraestrutura	1.697,28	0,17	-0,49	14,38	-13,36	1.247,00	3,00	14.358,28
IDA - IPCA	3.930,90	0,22	-0,96	15,52	15,47	1.294,00	41,42	197.922,13
IDA - GERAL	3.641,90	0,12	0,14	16,35	23,97	911,00	100,00	477.869,18

Fonte: Anbima, Refinitiv | LVNT Inside Corp.

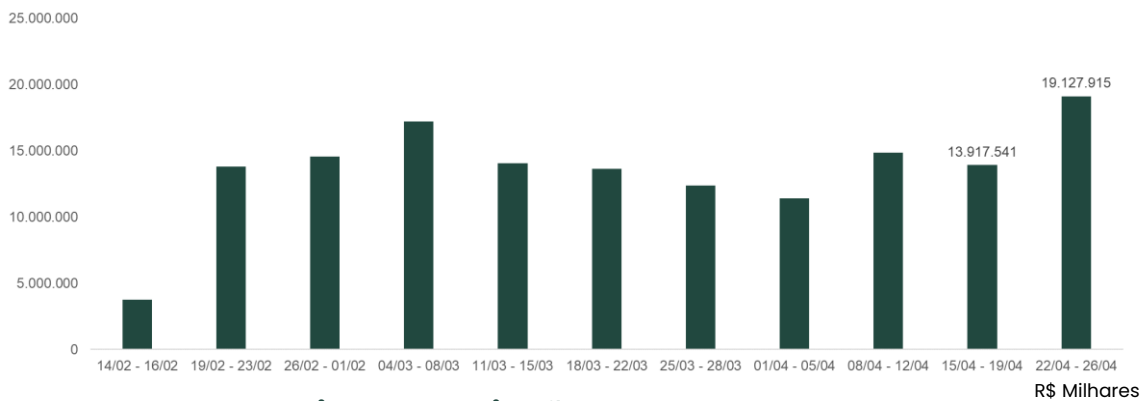
Calendário de Emissões

Período de reserva		Instrumento	Série	Vencimento	Devedor	Montante (R\$ Milhões)	Remuneração indicativa	Cupom	Amortização	Prospecto
Início	Encerramento									
23/04/2024	05/05/2024	Debêntures	1ª Série	15/04/2034	Companhia Siderúrgica Nacional	800,00	O maior entre i) NTN-B 33 + 0,55% a.a.; ii) IPCA + 6,20% a.a.	Semestral	3 parcelas anuais - começando em 15/04/2032	abrir
23/04/2024	05/05/2024	Debêntures	2ª Série	15/04/2039	Companhia Siderúrgica Nacional	800,00	O maior entre i) NTN-B 35 + 0,70% a.a.; ii) IPCA + 6,40% a.a.	Semestral	3 parcelas anuais - começando em 15/04/2037	abrir
15/04/2024	06/05/2024	CRI	1ª Série	24/04/2029	Patrimar Engenharia S.A.	250,00	DI + 1,40% a.a.	Semestral	2 parcelas anuais - começando em 25/04/2028	abrir
15/04/2024	06/05/2024	CRI	2ª Série	24/04/2029	Patrimar Engenharia S.A.	250,00	114% DI a.a.	Semestral	2 parcelas anuais - começando em 25/04/2028	abrir
26/04/2024	19/05/2024	CRA	1ª Série	15/04/2030	São Salvador Alimentos	412,50	106,5% DI a.a.	Semestral	Vencimento	abrir
26/04/2024	19/05/2024	CRA	2ª Série	15/04/2031	São Salvador Alimentos	412,50	O maior entre i) DI jan/29 + 0,70% a.a.; ii) 11,10% a.a.	Semestral	Vencimento	abrir
26/04/2024	19/05/2024	CRA	3ª Série	17/04/2034	São Salvador Alimentos	412,50	O maior entre i) NTN-B 33 + 0,85% a.a.; ii) IPCA + 6,50% a.a.	Semestral	3 parcelas anuais - começando em 15/04/2032	abrir
06/05/2024	31/05/2024	Debêntures	1ª Série	15/05/2034	Jalles Machado S.A.	400,00	O maior entre i) NTN-B 33 + 0,40% a.a.; ii) IPCA + 6,15% a.a.	Semestral	3 parcelas anuais - começando em 15/05/2032	abrir
06/05/2024	23/05/2024	CRA	1ª Série	04/05/2029	JBS S.A.	1.875,00	PTAX + 6,00% a.a.	Semestral	Vencimento	abrir
06/05/2024	23/05/2024	CRA	2ª Série	15/05/2034	JBS S.A.	1.875,00	O maior entre i) NTN-B 33 + 0,60% a.a.; ii) IPCA + 6,45% a.a.	Semestral	Vencimento	abrir
06/05/2024	23/05/2024	CRA	3ª Série	16/05/2039	JBS S.A.	1.875,00	O maior entre i) NTN-B 40 + 0,75% a.a.; ii) IPCA + 6,65% a.a.	Semestral	3 parcelas anuais - começando em 15/05/2037	abrir
06/05/2024	23/05/2024	CRA	4ª Série	16/05/2044	JBS S.A.	1.875,00	O maior entre i) NTN-B 40 + 1,10% a.a.; ii) IPCA + 6,90% a.a.	Semestral	5 parcelas anuais - começando em 15/05/2040	abrir

Fonte: CVM | LVNT Inside Corp.

Volume Financeiro – Debêntures

O volume financeiro das debêntures negociadas na semana passada foi de R\$ 19,1 bilhões, representando uma alta em comparação com o volume da semana anterior, que foi de R\$ 13,9 bilhões (-37,44%).



Maiores Volumes por Emissor – Variação Semanal

Posição	Empresa	Semana Atual	Semana Passada	Variação
1	LOCALIZA RENT A CAR S/A	R\$ 1.875.886	R\$ 478.853	R\$ 1.397.033
2	B3 S.A. - BRASIL BOLSA BALCAO	R\$ 1.584.714	R\$ 65.415	R\$ 1.519.300
3	TRANSPORTADORA ASSOCIADA DE GAS S.A. - TAG	R\$ 1.286.724	R\$ 18.775	R\$ 1.267.949
4	CESP - COMPANHIA ENERGETICA DE SAO PAULO	R\$ 506.159	R\$ 12.002	R\$ 494.157
5	FOZ DO CHAPECÓ ENERGIA S.A.	R\$ 501.692	R\$ 1.263	R\$ 500.429
6	REDE DOR SAO LUIZ S/A	R\$ 430.166	R\$ 153.036	R\$ 277.129
7	CIA ENERGETICA DO RG DO NORTE-COSERN	R\$ 390.653	R\$ 14.210	R\$ 376.443
8	LOCALIZA FLEET S/A	R\$ 354.422	R\$ 225.679	R\$ 128.742
9	EQUATORIAL GOIÁS DIST. DE ENERG. S.A	R\$ 345.963	R\$ 145.379	R\$ 200.583
10	PETRO RIO JAGUAR PETROLEO S.A.	R\$ 327.235	R\$ 37.051	R\$ 290.184

R\$ Milhares

Fonte: B3 | LVNT Inside Corp.

Debêntures – Mercado Secundário

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

As debêntures da Localiza rent a car S.A. foram as mais negociadas na semana passada em termos de volume financeiro, totalizando R\$ 1,9 bilhões. Durante a semana, foram negociadas vinte e quatro debêntures, com destaque para LORTB2, com vencimento em dezembro de 2028. Esse título apresenta remuneração indexada ao DI, com taxa indicativa (Anbima) de 1,70% ao ano, conforme dados do dia 26 de abril.

Título	Semana Atual	Semana Passada	Varição
LCAMD2	85.924	9.015	76.909
LORTB2	1.509.534	2.862	1.506.672
RENTC8	122.670	211.872	-89.202

R\$ Milhares

Fonte: B3 | LVNT Inside Corp.

As debêntures da B3 S.A. registraram um volume financeiro de R\$ 1,6 bilhões na semana anterior. Durante essa semana, foram negociadas quatro debêntures, com destaque para BSA316, com vencimento em agosto de 2027. Esse título apresenta remuneração indexada ao DI, com taxa indicativa (Anbima) de 0,92% ao ano, conforme dados do dia 26 de abril.

Título	Semana Atual	Semana Passada	Varição
BSA316	1.361.193	287	1.360.907
BSA317	1.057	61.128	-60.071
BSA325	221.617	4.000	217.617

R\$ Milhares

Fonte: B3 | LVNT Inside Corp.

A debênture da Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG registrou um volume financeiro de R\$ 1,3 bilhões na semana anterior. Durante essa semana, foi negociada uma debênture da companhia (ATGP31), com vencimento em junho de 2026.

Título	Semana Atual	Semana Passada	Varição
ATGP31	1.286.724	16.879	1.269.845

R\$ Milhares

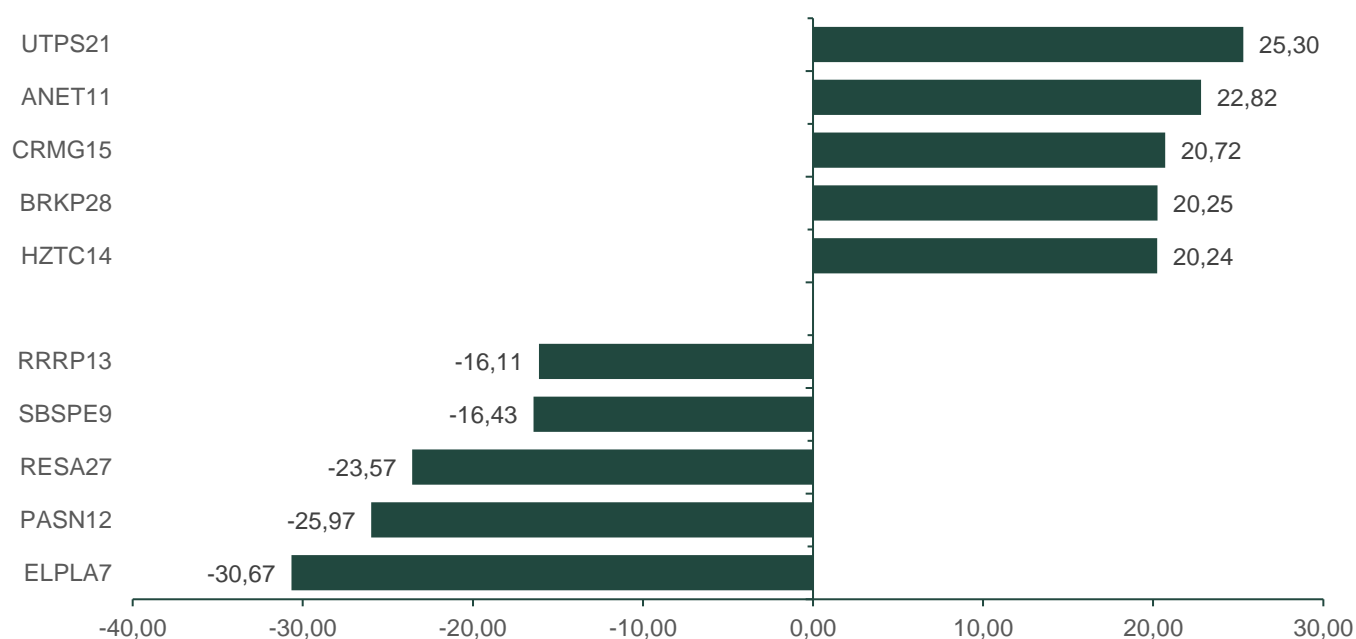
Fonte: B3 | LVNT Inside Corp.

Debêntures de infraestrutura – Spread médio

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

Segundo dados da JGP, o spread médio diário da debênture UTPS21, da Pampa Sul – Usina Termoeletrica, apresentou a maior alta da semana no conjunto de debêntures de infraestrutura indexadas ao IPCA, com uma alta semanal de cerca de 25 pontos base, chegando a 91 pontos base. Em sentido oposto, a debênture ELPLA7, da Eletropaulo, registrou uma queda de cerca de 31 pontos base na semana, chegando a 51 pontos base.

Destaques de Spread – Variação Semanal



Posição	Ativo	Empresa	Variação de Spread	Duration	Spread s/ NTN-B
1	UTPS21	PAMPA SUL - USINA TERMOELETRICA	25,30	6,66	91,18
2	ANET11	AMERICANET	22,82	2,36	242,03
3	CRMG15	NASCENTE DE GERAIS	20,72	3,45	109,19
4	BRKP28	BRK AMBIENTAL - PARTICIPACOES S/A	20,25	6,75	140,42
5	HZTC14	ORIZON MEIO AMBIENTE	20,24	5,03	138,99
6	ENEV39	ENEVA	18,85	10,57	77,78
7	JALL13	JALLES MACHADO	18,31	5,57	82,87
8	CEAD11	CEA II - CENTRAIS EOLICAS ASSURUA II SPE	18,26	2,85	35,20
9	EGIE49	ENGIE BRASIL	17,91	3,85	25,41
10	TCII11	AES TUCANO HOLDING II S.A	15,88	6,49	84,12

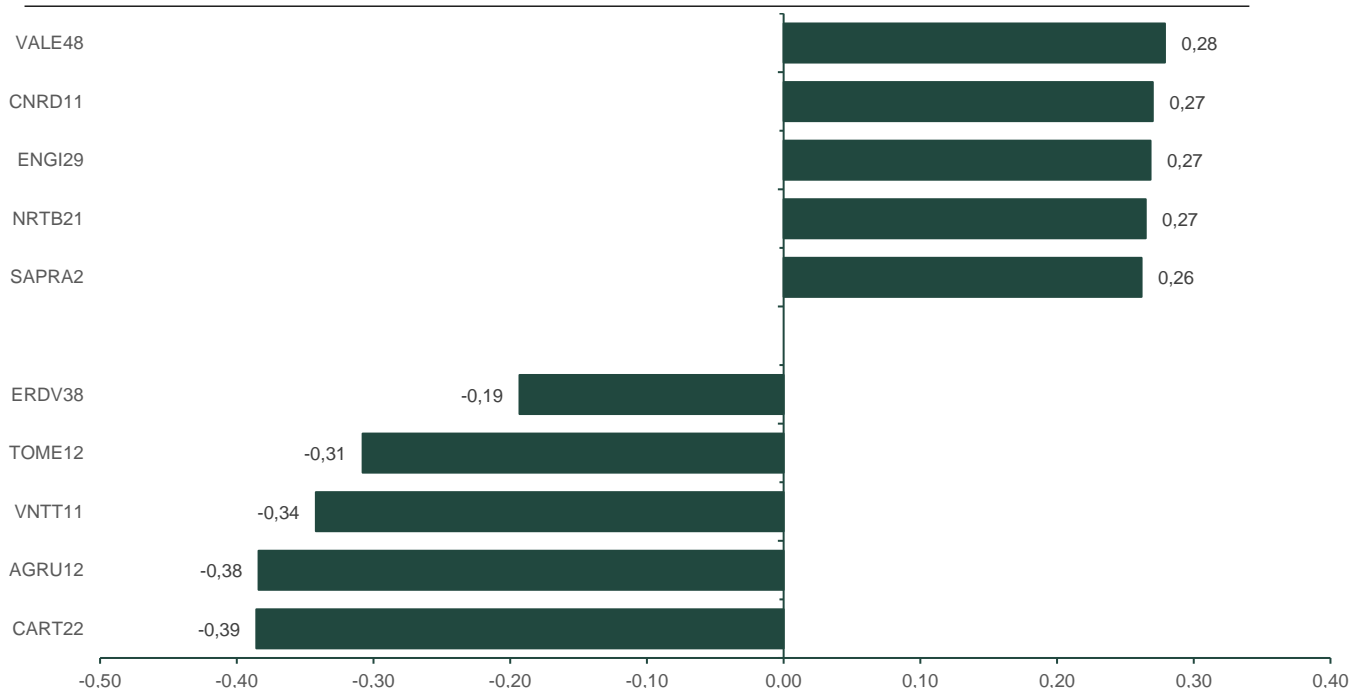
Posição	Ativo	Empresa	Variação de Spread	Duration	Spread s/ NTN-B
1	ELPLA7	ELETROPAULO - METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SAO PAULO	-30,67	5,73	50,90
2	PASN12	PARANAGUA SANEAMENTO	-25,97	2,80	124,71
3	RESA27	RAIZEN ENERGIA	-23,57	5,75	42,41
4	SBSPE9	SABESP	-16,43	5,59	29,15
5	RRRP13	3R PETROLEUM	-16,11	5,40	131,48
6	GSTS14	AGUAS DE TERESINA - AEGEA	-16,08	5,57	79,17
7	CEAP12	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO AMAPA - CEA	-14,07	4,77	27,79
8	ENJG21	COMPANHIA ENERGETICA JAGUARA	-13,65	1,52	-5,18
9	CPGT27	COPEL GERACAO E TRANSMISSAO	-12,73	5,44	37,70
10	ENEV32	ENEVA	-12,69	3,59	31,04

Fonte: JGP | LVNT Inside corp.

Debêntures Incentivadas – Mercado secundário

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

Destaques de Taxa indicativa – Variação Semanal



Maiores/Menores Variações de Taxa Indicativa – Semanal

Posição	Ativo	Empresa	Duration	Taxa Semana Passada	Taxa Atual	Var. Taxa	Referencia NTN-B
1	VALE48	VALE S/A	1,72	5,78	6,06	0,28	15/05/2027
2	CNRD11	CONCESSIONARIA DA RODOVIA MS 306 S.A. (*)	4,05	7,54	7,81	0,27	15/08/2030
3	ENGI29	ENERGISA S/A	0,33	6,76	7,03	0,27	15/05/2025
4	NRTB21	NORTE BRASIL TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	0,90	6,80	7,06	0,27	15/05/2025
5	SAPRA2	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA - SANEPAR (*)	3,03	6,22	6,48	0,26	15/05/2029
6	CSNAA4	COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL (*)	3,52	6,62	6,87	0,25	15/08/2030
7	CCLS21	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO - CASAN (*)	3,90	7,69	7,94	0,25	15/08/2030
8	ENBR34	EDP ENERGIAS DO BRASIL S/A	0,27	7,19	7,45	0,25	15/05/2025
9	CRMG15	CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA MG-050 S/A (*)	2,38	7,02	7,27	0,25	15/08/2028
10	MOVI28	MOVIDA PARTICIPACOES S/A (*)	3,67	8,75	9,00	0,24	15/08/2030

Posição	Ativo	Empresa	Duration	Taxa Semana Passada	Taxa Atual	Var. Taxa	Referencia NTN-B
1	CART22	CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES S/A (*)	0,44	9,07	8,68	-0,39	15/05/2025
2	AGRU12	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A	1,27	16,61	16,23	-0,38	15/08/2026
3	VNNT11	VENTOS DE SÃO TITO HOLDING S/A	1,44	8,49	8,15	-0,34	15/08/2026
4	TOME12	VENTOS DE SÃO TOMÉ HOLDING S/A	1,32	8,76	8,46	-0,31	15/08/2026
5	ERDV38	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A	0,99	7,77	7,57	-0,19	15/05/2025
6	EOVC21	EOLICA SERRA DAS VACAS HOLDING S.A	2,71	8,61	8,42	-0,19	15/08/2028
7	GEPA28	RIO PARANAPANEMA ENERGIA S/A (*)	0,61	7,23	7,04	-0,19	15/05/2025
8	SBSPC2	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP	0,56	7,31	7,15	-0,15	15/05/2025
9	EGIE19	ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.	1,13	6,15	6,01	-0,14	15/08/2026
10	NTEN11	NORTE ENERGIA S/A	2,06	8,36	8,22	-0,14	15/05/2027

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

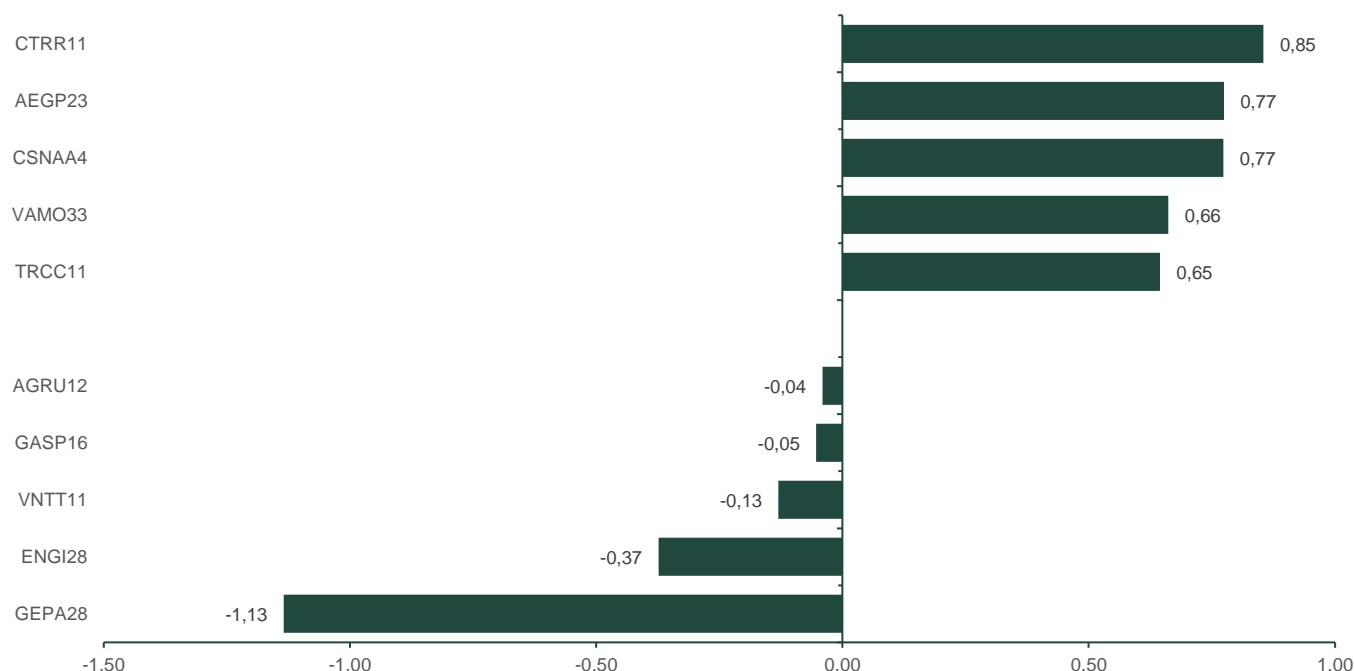
(**) A cláusula já está no período de exercício.

Fonte: Anbima | LVNT Inside corp.

Debêntures Incentivadas – Mercado secundário

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

Destaques de Taxa indicativa – Variação Mensal



Maiores/Menores Variações de Taxa Indicativa – Mensal

Posição	Ativo	Empresa	Duration	Taxa Mês Passado	Taxa Atual	Var. Taxa	Referencia NTN-B
1	CTRR11	CANTAREIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A	2,49	5,74	6,59	0,85	15/08/2028
2	AEGP23	AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S/A (*) (**)	0,46	9,17	9,95	0,77	15/05/2025
3	CSNAA4	COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (*)	3,52	6,10	6,87	0,77	15/08/2030
4	VAMO33	VAMOS LOCACAO DE CAMINHOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS S.A. (*)	3,41	8,37	9,03	0,66	15/08/2030
5	TRCC11	TCC - TRANSMISSORA CAMINHO DO CAFÉ S.A.	2,08	5,85	6,49	0,65	15/05/2027
6	SBSPC4	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP	1,46	5,55	6,18	0,63	15/08/2026
7	ECHP12	ECHOENERGIA PARTICIPACOES S/A (*)	2,09	6,26	6,87	0,61	15/05/2027
8	ODYA11	ODOYA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (*)	2,22	5,89	6,50	0,61	15/05/2027
9	ERDV38	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A	0,99	6,97	7,57	0,60	15/05/2025
10	GRRB24	AGUAS GUARIROBA S/A (*) (**)	2,52	7,48	8,07	0,60	15/08/2028

Posição	Ativo	Empresa	Duration	Taxa Mês Passado	Taxa Atual	Var. Taxa	Referencia NTN-B
1	GEPA28	RIO PARANAPANEMA ENERGIA S/A (*)	0,61	8,17	7,04	-1,13	15/05/2025
2	ENGI28	ENERGISA S/A	0,09	6,75	6,38	-0,37	15/05/2025
3	VNNT11	VENTOS DE SÃO TITO HOLDING S/A	1,44	8,28	8,15	-0,13	15/08/2026
4	GASP16	COMPANHIA DE GAS DE SÃO PAULO - COMGAS	0,33	6,61	6,56	-0,05	15/05/2025
5	AGRU12	CONCESSIONÁRIA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS S/A	1,27	16,27	16,23	-0,04	15/08/2026
6	TOME12	VENTOS DE SÃO TOMÉ HOLDING S/A	1,32	8,45	8,46	0,01	15/08/2026
7	CART22	CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES S/A (*)	0,44	8,66	8,68	0,02	15/05/2025
8	ALGE16	ALIANCA GERACAO DE ENERGIA S.A (*)	4,35	6,40	6,44	0,04	15/08/2032
9	TAES15	TRANS. ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S/A	0,47	5,98	6,02	0,04	15/05/2025
10	EOVC21	EOLICA SERRA DAS VACAS HOLDING S.A	2,71	8,35	8,42	0,07	15/08/2028

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

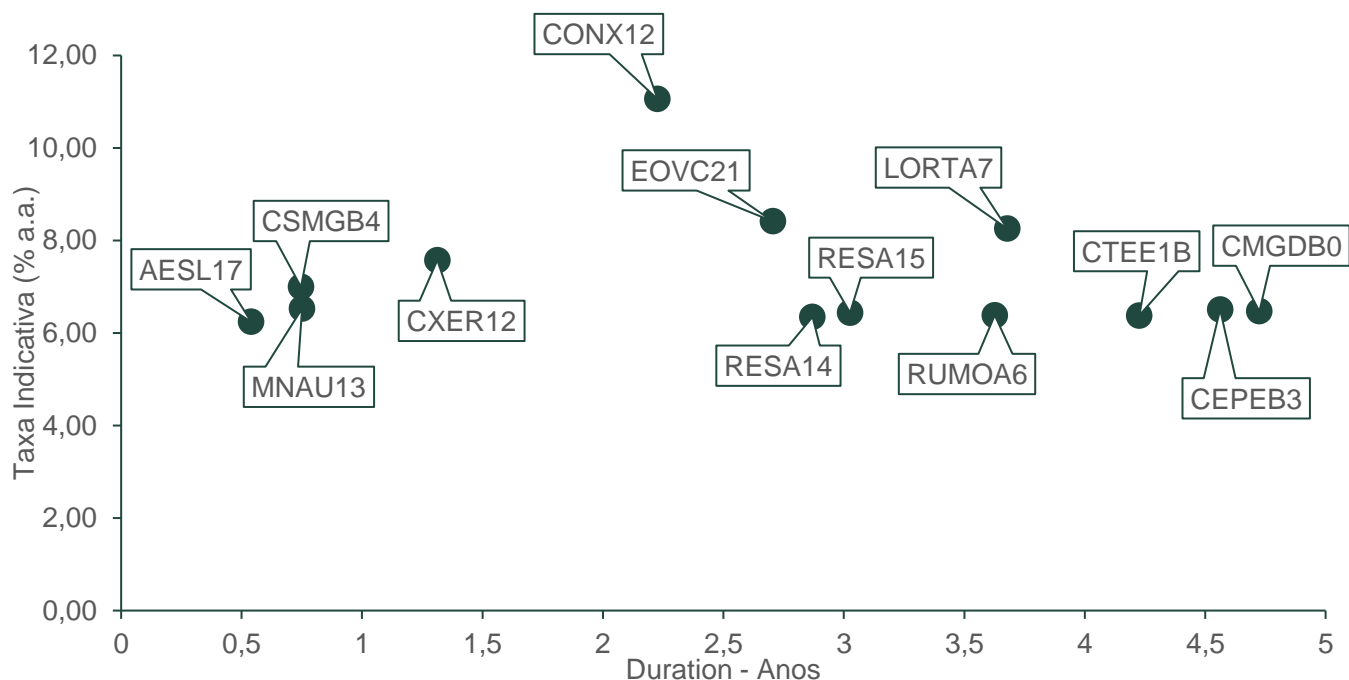
(**) A cláusula já está no período de exercício.

Fonte: Anbima | LVNT Inside corp.

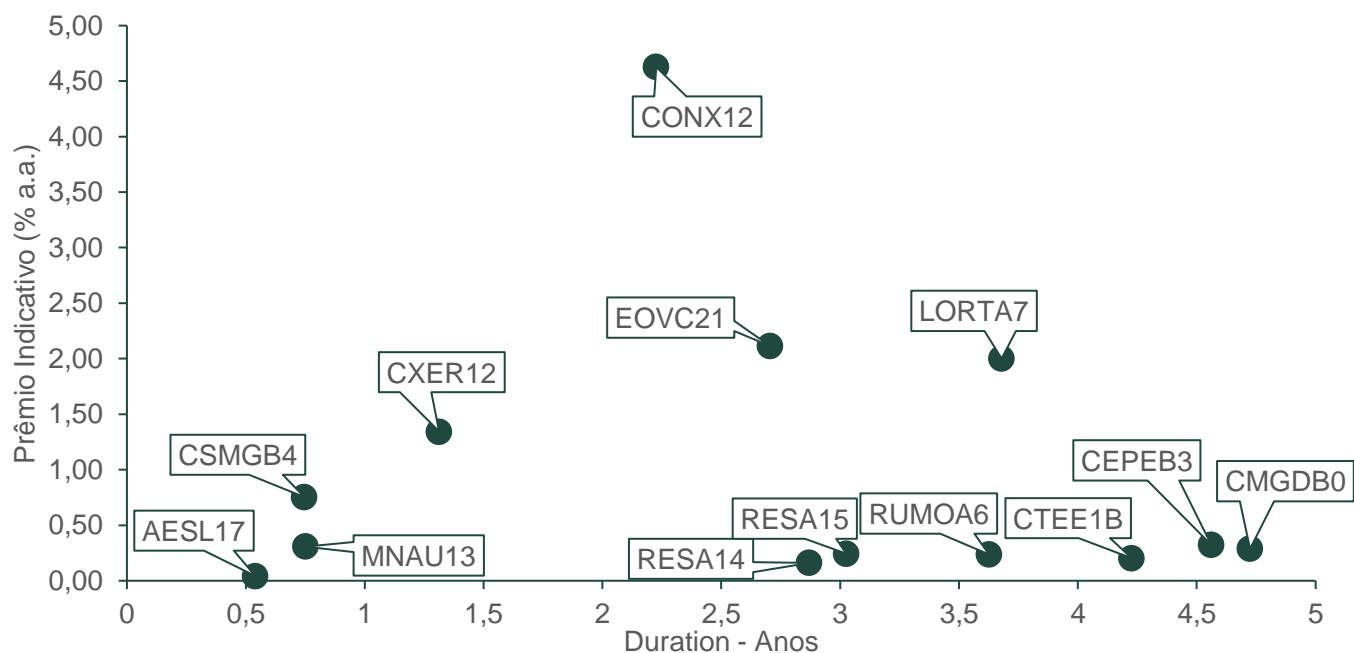
Debêntures Incentivadas – Mercado secundário

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

Taxa indicativa real (IPCA+)



Prêmios indicativos sobre a NTN-B de referência

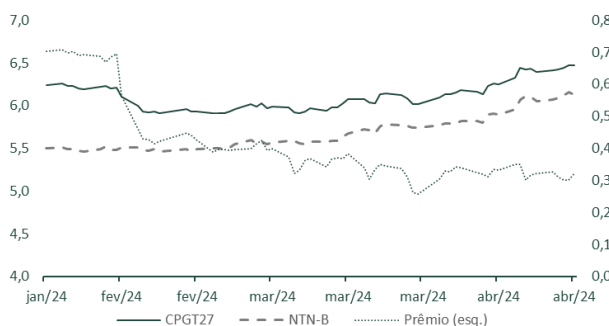


Fonte: Anbima, Refinitiv | LVNT Inside Corp.

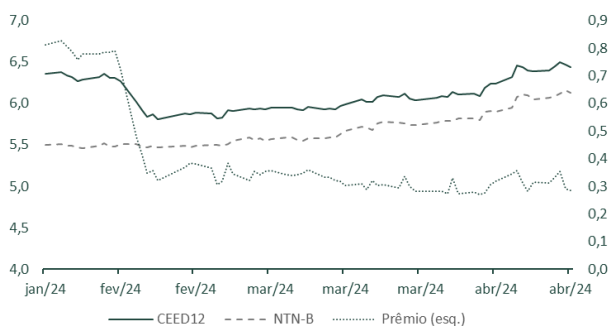
Prêmios indicativos de crédito – Análise setorial

Energia Elétrica

Código	CPGT27
Emissor	COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A (*)
Data vencimento	15/10/2031
Duration	3,75
Referencia NTN-b	15/08/2030

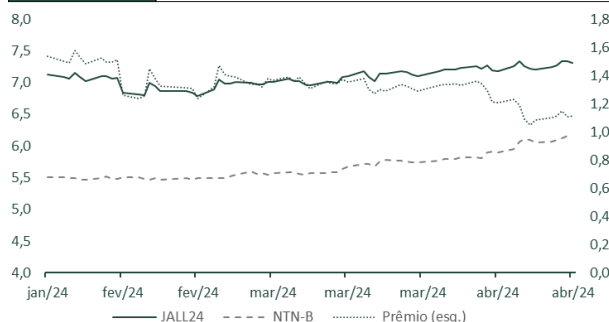


Código	CEED12
Emissor	COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - CEEE D (*)
Data vencimento	15/12/2029
Duration	3,20
Referencia NTN-b	15/05/2029

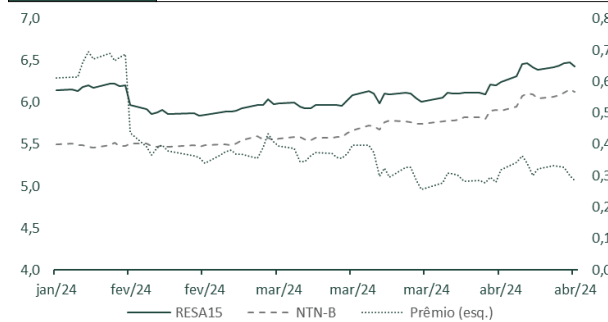


Bioenergia

Código	JALL24
Emissor	JALLES MACHADO S.A. (*)
Data vencimento	17/10/2033
Duration	4,45
Referencia NTN-b	15/08/2032

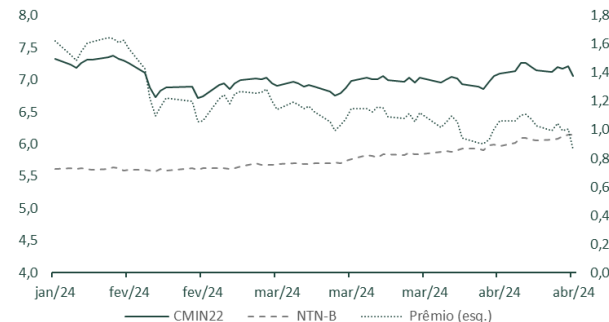


Código	RESA15
Emissor	RAIZEN ENERGIA S/A
Data vencimento	15/06/2030
Duration	3,03
Referencia NTN-b	15/05/2029

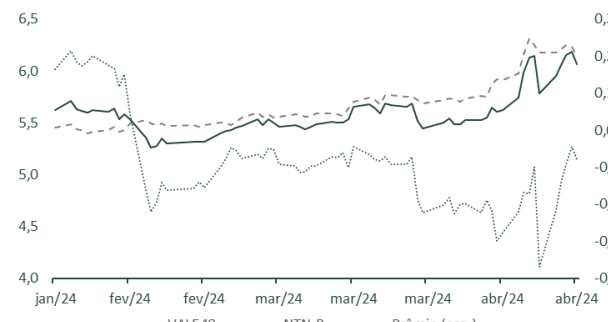


Mineração

Código	CMIN22
Emissor	CSN MINERACAO S.A.
Data vencimento	15/07/2037
Duration	5,68
Referencia NTN-b	15/05/2035



Código	VALE48
Emissor	VALE S/A
Data vencimento	15/01/2029
Duration	1,72
Referencia NTN-b	15/05/2027



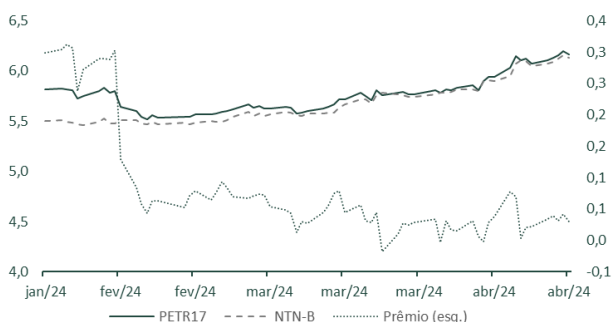
Fonte: Anbima, Refinitiv | LVNT Inside Corp.

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

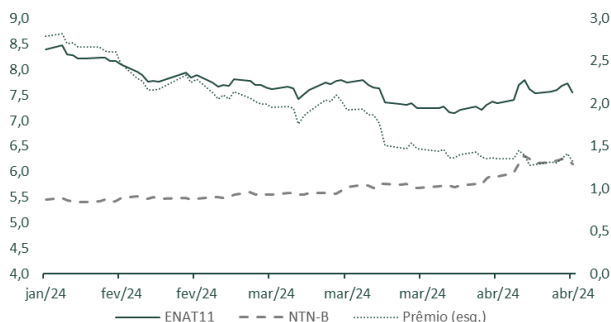
Prêmios indicativos de crédito – Análise setorial

Petróleo e gás

Código	PETR17
Emissor	PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Data vencimento	15/09/2029
Duration	3,36
Referencia NTN-b	15/08/2030

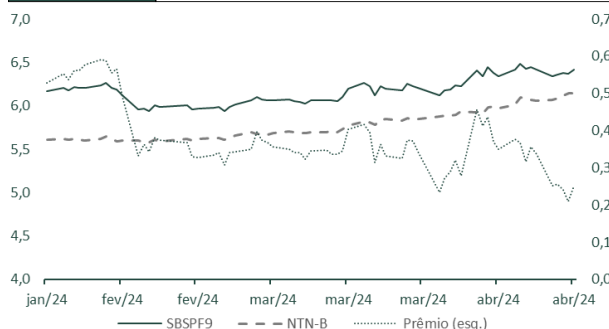


Código	ENAT11
Emissor	ENAUTA PARTICIPACOES S.A. (*)
Data vencimento	15/12/2029
Duration	2,22
Referencia NTN-b	15/05/2027

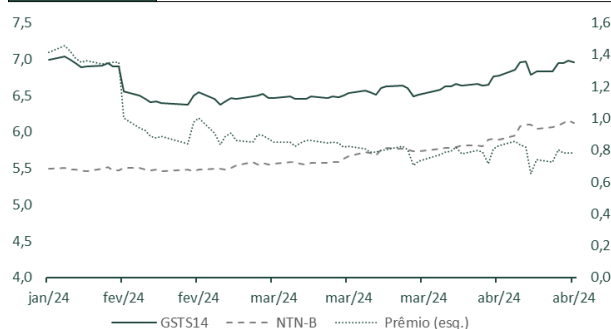


Saneamento

Código	SBSPF9
Emissor	CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SP - SABESP (*)
Data vencimento	15/12/2036
Duration	5,92
Referencia NTN-b	15/05/2035

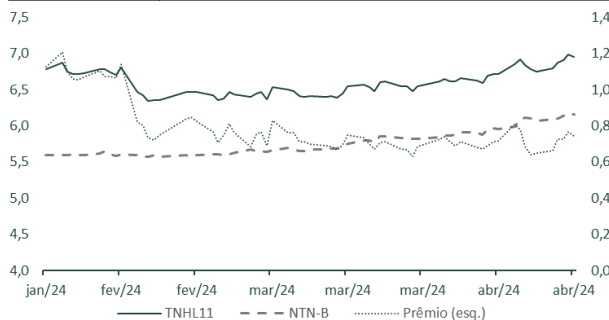


Código	GSTS14
Emissor	AGUAS DE TERESINA SANEAMENTO SPE S.A. (*)
Data vencimento	15/05/2032
Duration	3,84
Referencia NTN-b	15/08/2030

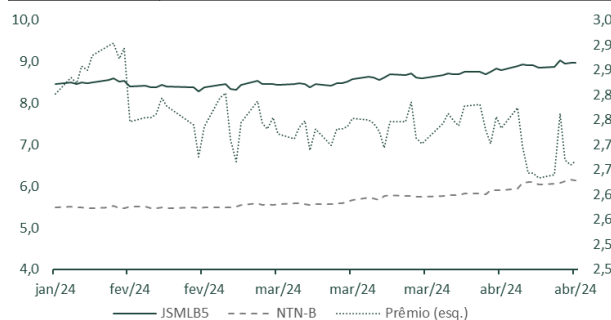


Participações

Código	TNHL11
Emissor	TUCANO HOLDING III S.A (*)
Data vencimento	15/09/2041
Duration	4,13
Referencia NTN-b	15/08/2032



Código	JSMLB5
Emissor	SIMPAR S.A. (*)
Data vencimento	15/09/2031
Duration	3,47
Referencia NTN-b	15/08/2030



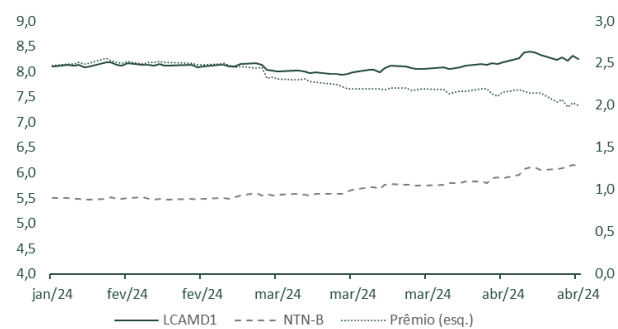
Fonte: Anbima, Refinitiv | LVNT Inside Corp.

Atenção: As debêntures estão expostas a título de exemplo - não configura recomendação

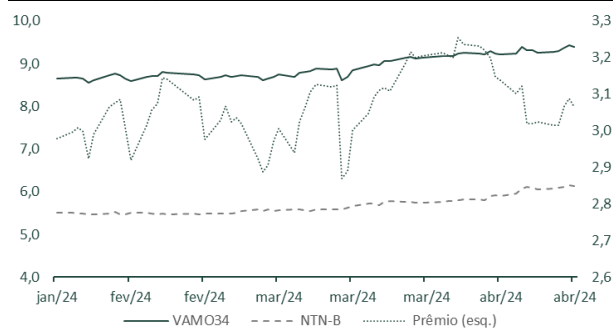
Prêmios indicativos de crédito – Análise setorial

Locação

Código	LCAMD1
Emissor	COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS
Data vencimento	15/09/2031
Duration	3,59
Referencia NTN-b	15/08/2030

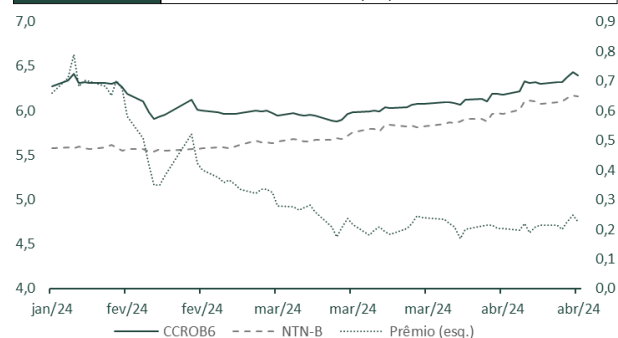


Código	VAMO34
Emissor	VAMOS LOCAÇÃO DE CAMINHOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS S.A. (*)
Data vencimento	15/10/2031
Duration	3,53
Referencia NTN-b	15/08/2030

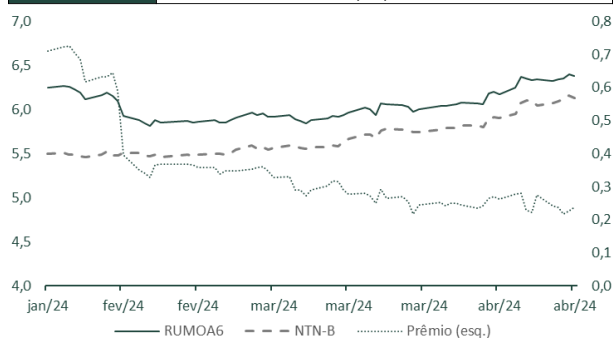


Transporte

Código	CCROB6
Emissor	CCR S/A (*)
Data vencimento	15/01/2036
Duration	4,75
Referencia NTN-b	15/05/2033



Código	RUMOA6
Emissor	RUMO S/A (*)
Data vencimento	15/06/2031
Duration	3,63
Referencia NTN-b	15/08/2030



Fonte: Anbima, Refinitiv | LVNT Inside Corp.

DISCLAIMER

A INSIDE RESEARCH LTDA. ("INSIDE"), empresa do Grupo Levante Investimentos ("LEVANTE"), declara que participou da elaboração do presente relatório de análise e é responsável por sua distribuição exclusivamente nos canais autorizados das empresas do Grupo Levante, tendo como objetivo somente informar os seus clientes com linguagem clara e objetiva, diferenciando dados factuais de interpretações, projeções, estimativas e opiniões, não constituindo oferta de compra ou de venda de nenhum título ou valor mobiliário. Além disso, os dados factuais foram acompanhados da indicação de suas fontes e as projeções e estimativas foram acompanhadas das premissas relevantes e metodologia adotadas.

Todas as informações utilizadas neste documento foram redigidas com base em informações públicas, de fontes consideradas fidedignas. Embora tenham sido tomadas todas as medidas razoáveis para assegurar que as informações aqui contidas não são incertas ou equivocadas no momento de sua publicação, a INSIDE e os seus analistas não respondem pela veracidade das informações do conteúdo, mas sim as companhias de capital aberto que as divulgaram ao público em geral, especialmente perante a Comissão de Valores Mobiliários ("CVM").

As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas a mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança. Para maiores informações consulte a Resolução CVM nº 20/2021, e, também, o Código de Conduta da Apimec para o Analista de Valores Mobiliários. Em cumprimento ao artigo 16, II, da referida Resolução CVM nº 20/2021.

As decisões de investimentos e estratégias financeiras sempre devem ser realizadas pelo próprio cliente, de preferência, amparado por profissionais ou empresas habilitadas para essa finalidade, uma vez que a INSIDE não exerce esse tipo de atividade.

Esse relatório é destinado exclusivamente ao cliente da INSIDE que o contratou. A sua reprodução ou distribuição não autorizada, sob qualquer forma, no todo ou em parte, implicará em sanções cíveis e criminais cabíveis, incluindo a obrigação de reparação de todas as perdas e danos causados, nos termos da Lei nº 9.610/98, além da cobrança de multa não compensatória de 20 (vinte) vezes o valor mensal do serviço pago pelo cliente.

Em conformidade com os artigos 20 e 21 da Resolução CVM nº 20/2021, o analista Eduardo Jamil Rahal (inscrito no CNPI sob o nº 2947) declara que (i) é o responsável principal pelo conteúdo do presente relatório de análise; (ii) as recomendações nele contidas refletem única e exclusivamente as suas opiniões pessoais e que foram elaboradas de forma independente, inclusive com relação à INSIDE. Na contracapa deste relatório você encontra uma relação de todas as empresas que fazem parte do Grupo Levante. Para dirimir quaisquer dúvidas, entre em contato através dos canais de atendimento nos sites oficiais.

INSIDE

RESEARCH

www.insideresearch.com.br

LEVANTE

www.levanteideias.com.br

LVNT | corp
INSIDE

www.lvntcorp.com.br

LEVANTE | Asset
Management

www.levanteasset.com.br