

11 de julho de 2018

## Ratings de entidades corporativas e de infraestrutura brasileiras revisados após atualização de metodologia e da tabela de mapeamento de ratings na Escala Nacional Brasil

### Analistas principais:

Luísa Vilhena, São Paulo, (55) 11-3039-9727; [luisa.vilhena@spglobal.com](mailto:luisa.vilhena@spglobal.com)

Flávia Bedran, São Paulo, (55) 11-3039-9758; [flavia.bedran@spglobal.com](mailto:flavia.bedran@spglobal.com)

Renata Lotfi, São Paulo, (55) 11-3039-9724; [renata.lotfi@spglobal.com](mailto:renata.lotfi@spglobal.com)

Marcelo Schwarz, CFA, São Paulo, +55 11 3039 9782; [marcelo.schwarz@spglobal.com](mailto:marcelo.schwarz@spglobal.com)

Julyana Yokota, São Paulo, +55 11 3039 9731; [julyana.yokota@spglobal.com](mailto:julyana.yokota@spglobal.com)

### Líder dos comitês de rating:

Luciano Gremone, Buenos Aires, 54 (11) 4891-2143, [luciano.gremone@spglobal.com](mailto:luciano.gremone@spglobal.com)

Candela Macchi, Buenos Aires, 54 (11) 4891-2110, [candela.macchi@spglobal.com](mailto:candela.macchi@spglobal.com)

---

### Resumo

- Em 25 de junho de 2018, publicamos nossa nova “Metodologia de ratings de crédito nas escalas nacionais e regionais” e o “Documento de Orientação” contendo as especificações de mapeamento da Escala Nacional Brasil recalibrada.
- Revisamos hoje os ratings na Escala Nacional Brasil de várias entidades corporativas e de infraestrutura como resultado da revisão da tabela de mapeamento de ratings nesta escala.
- Além disso, removemos o identificador UCO (*Under Criteria Observation*) dos ratings dessas entidades.

### Ações de Rating

**São Paulo (S&P Global Ratings), 11 de julho de 2018** – A S&P Global Ratings revisou hoje vários ratings na Escala Nacional Brasil, de acordo com nossa nova tabela de mapeamento de ratings, publicada em 25 de junho de 2018. Além disso, removemos o indicador UCO (*Under Criteria Observation*) de todos os ratings na Escala Nacional Brasil de entidades corporativas e de infraestrutura, aos quais havia sido adicionado em 25 de junho.

### Fundamentos

Revisamos os ratings na Escala Nacional Brasil de várias entidades e emissões em razão da implementação da nova tabela de mapeamento de ratings, publicada em 25 de junho de 2018, a qual se

aplica a todas as entidades e emissões avaliadas na Escala Nacional Brasil. Em razão disso, também removemos o indicador UCO dos ratings de crédito corporativo e de emissão na Escala Nacional Brasil, os quais levam o prefixo 'br' (e.g. 'brBBB'). Conforme explicado em nossa abordagem de escalas nacionais, utilizamos critérios idênticos ao, ou consistentes com, nosso critério de ratings na escala global para determinarmos um rating de crédito na escala nacional. Em geral, ao atribuímos um rating de crédito a emissores e emissões em uma escala nacional, primeiramente avaliamos a qualidade de crédito destes na escala global para então aplicarmos a tabela de mapeamento, que apresenta a relação entre a escala nacional relevante e a escala global.

Os ratings de crédito nas escalas nacionais da S&P Global Ratings representam nossa opinião sobre a qualidade de crédito de um devedor (rating de crédito de emissor [ICR – *issuer credit rating*]) ou sua capacidade geral para honrar obrigações financeiras específicas (rating de crédito de emissão) em relação a outros emissores e emissões em um determinado país.

A calibragem das escalas nacionais tem como princípio fornecer distinções mais refinadas sobre a qualidade de crédito do emissor e de emissão do que seria possível com a escala global de ratings. Isso se explica pelo fato de que, em alguns países, o risco soberano e o risco-país podem restringir a qualidade de crédito na escala global a um número limitado de ratings na escala global, enquanto a escala nacional nos permite expressar nossa visão utilizando todas as categorias de ratings.

Em geral, uma mudança de rating na escala nacional resultante exclusivamente de uma recalibragem desta escala nacional não representa uma mudança em nossa opinião sobre a qualidade de crédito intrínseca do emissor ou da emissão. Tais mudanças de rating podem resultar meramente da nova configuração das especificações de mapeamento, visando distinguir de maneira mais apropriada os ratings de crédito nas escalas nacionais.

Veja abaixo as listas das entidades que tiveram seus ratings alterados e, ao final deste relatório, veja a lista completa de ratings de emissor e de emissão.

**Perspectiva alterada de negativa para estável, ratings 'brAAA' reafirmados:**

- BRF S.A.
- Companhia Brasileira de Distribuição

**Ratings elevados para 'brAAA':**

- Algar Telecom S/A
- Arteris S.A.
- Autoban - Concessionária do Sistema Anhanguera Bandeirantes S.A
- Autopista Fernão Dias S.A.
- Autopista Planalto Sul S.A.
- Cachoeira Paulista Transmissora de Energia S.A.
- Camil Alimentos S.A.
- CCR S.A.
- Centrais Elétricas do Pará S.A.
- CESP-Companhia Energética de São Paulo
- Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia
- Companhia de Gás de São Paulo - Comgás
- Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

- Companhia Energética de Pernambuco (CELPE)
- Companhia Energética do Rio Grande do Norte
- Companhia Paulista de Força e Luz
- Companhia Piratininga de Força e Luz
- Concessionária da Rodovia Presidente Dutra S.A.
- Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A
- CPFL Energia S.A.
- Cyrela Brazil Realty S.A. Empreendimentos e Participações
- EcoRodovias Concessões e Serviços S.A
- EDP Espírito Santo Distribuição de Energia S.A.
- EDP São Paulo Distribuição de Energia S.A.
- Energisa S.A.
- Energisa Sergipe - Distribuidora de Energia S.A.
- Energisa Paraíba - Distribuidora de Energia S.A.
- Equatorial Energia S.A.
- Elektro Redes S.A.
- Estácio Participações S.A.
- Lochpe-Maxion S.A.
- Iracema Transmissora de Energia S.A.
- Itaipu Binacional
- Jauru Transmissora de Energia S.A.
- Magazine Luiza S.A.
- Magnesita Refratários S.A.
- MRS Logística, S.A.
- MRV Engenharia e Participações S.A.
- Natura Cosméticos S.A.
- Neoenergia S.A.
- Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras
- Rede D'Or São Luiz S.A.
- Rio Grande Energia S.A
- Rio Parapanema Energia S.A
- Rodonorte Concessionária de Rodovias Integradas S.A.
- Santos Brasil Participações S.A.
- Terminal de Contêineres de Paranaguá S.A.
- Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A.

**Ratings elevados para 'brAA+':**

- AB Concessões S.A.
- Brasoil Manati Exploração Petrolífera S.A.
- BR Properties S.A.
- Chapada do Piauí I Holding S.A.
- Cocal Comércio Indústria Canãa Açúcar e Alcool Ltda.
- Companhia de Locação das Américas S.A.
- Companhia do Metrô da Bahia S.A.
- Concessionária Auto Raposo Tavares S.A.
- Construtora Tenda S/A

- Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A.
- InterCement Brasil S.A.
- Investimentos e Participações em Infraestrutura S.A. – Invepar
- Jalles Machado S.A.
- JSL S.A.
- Light Serviços de Eletricidade S.A.
- Metrobarra S.A.
- Minerva S.A.
- Rodovias das Colinas S.A.
- Rumo S.A.
- Triângulo do Sol Auto-Estradas S.A.
- Tupy S.A.
- Unidas S/A

**Ratings elevados para 'brAA':**

- Azul S.A.
- Itapoá Terminais Portuários S.A.
- JBS S.A.
- Marfrig Global Foods S.A.
- Ultrafértil S.A.

**Ratings elevados para 'brAA-':**

- Concessionária da Rodovia MG-050 S.A.
- S.A. Usina Coruripe Açúcar e Álcool
- Unigel Participações S.A.

**Ratings elevados para 'brA+':**

- Cemig Distribuição S.A.
- Cemig Geração e Transmissão S.A.
- Companhia Energética de Minas Gerais – CEMIG
- Geradora Eólica Bons Ventos da Serra I S.A.
- Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas)

**Ratings elevados para 'brA':**

- Santa Vitória do Palmar Holding S.A
- Tecnisa S.A.

**Ratings elevados para 'brBBB+':**

- Gol Linhas Aéreas Inteligentes S.A.
- Norte Brasil Transmissora de Energia S.A.

**Ratings elevados para 'brBBB':**

- Auto Adesivos Paraná S.A.
- Gafisa S.A.

**Ratings elevados para 'brBBB-':**

- Eldorado Brasil Celulose S.A.
- J&F Investimentos S.A.

**Ratings elevados para 'brBB+':**

- Companhia Siderúrgica Nacional (CSN)
- Oi S.A.
- Telemar Norte Leste S.A.

**Rating elevado para 'brBB':**

- Copobras S.A. - Indústria e Comercio de Embalagens

**Rating elevado para 'brB':**

- Odebrecht Engenharia e Construção S.A.

**Rating reafirmado em 'brCCC-':**

- Rádio e Televisão Bandeirantes S.A.

Certos termos utilizados neste relatório, particularmente certos adjetivos usados para expressar nossa visão sobre os fatores que são relevantes para os ratings, têm significados específicos que lhes são atribuídos em nossos critérios, por isso devem ser lidos em conjunto com tais critérios. Por favor, veja os critérios de rating em [www.standardandpoors.com.br](http://www.standardandpoors.com.br) para mais informações.

## Critérios e Artigos Relacionados

### Critérios

- [Metodologia de ratings de crédito nas escalas nacionais e regionais](#), 25 de junho de 2018
- [Refletindo o risco de subordinação em ratings de emissão de entidades corporativas](#), 28 de março de 2018
- [Critério de ratings de recuperação para emissores corporativos avaliados com grau especulativo](#), 7 de dezembro de 2016
- [Ratings de Entidades Vinculadas a Governos \(GREs, na sigla em inglês para Government-Related Entities\): Metodologia e Premissas](#), 25 de março de 2015
- [Metodologia e Premissas: Descritores de Liquidez para Emissores Corporativos Globais](#), 16 de dezembro de 2014
- [Metodologia da Estrutura de Project Finance](#), 16 de setembro de 2014
- [Metodologia de Operações de Project Finance](#), 16 de setembro de 2014
- [Metodologia da Estrutura de Transações de Project Finance](#), 16 de setembro de 2014
- [Ratings Acima do Soberano - Ratings Corporativos e de Governo: Metodologia e Premissas](#), 19 de novembro de 2013
- [Metodologia de Ratings Corporativos](#), 19 de novembro de 2013
- [Metodologia corporativa: Índices e Ajustes](#), 19 de novembro de 2013
- [Critério geral: Metodologia de rating de grupo](#), 19 de novembro de 2013
- [Metodologia: Risco da indústria](#), 19 de novembro de 2013
- [Critério Geral: Metodologia e Premissas de Avaliação do Risco-País](#), 19 de novembro de 2013
- [Metodologia e Premissas da Estrutura de Risco de Contraparte](#), 25 de junho de 2013
- [Metodologia: Fatores de créditos relativos à administração e governança para entidades corporativas e seguradoras](#), 13 de novembro de 2012
- [Critérios para Atribuição de Ratings 'CCC+', 'CCC', 'CCC-', e 'CC'](#), 1º de outubro de 2012
- [Metodologia de Avaliação de Contrapartes de Construção e Operações em Project Finance](#), 20 de dezembro de 2011
- [Uso de CreditWatch e Perspectivas](#), 14 de setembro de 2009

### Artigos

- [Especificações de mapeamento para as escalas nacionais e regionais da S&P Global Ratings](#), 25 de junho de 2018
- [Ratings de várias entidades brasileiras colocados em UCO após atualização de metodologia e tabelas de mapeamento para escalas nacionais](#), 25 de junho de 2018

## LISTA DE RATINGS DO SETOR CORPORATIVO

### [ALGAR TELECOM S/A](#)

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

### *Rating de Emissão*

Debêntures <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
------------------------------------	-------	-------

### [AUTO ADESIVOS PARANÁ S.A.](#)

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brBB-/Estável/--	brBBB/Estável/--

### [AZUL S.A.](#)

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA-/Estável/--	brAA/Estável/--

### [BR PROPERTIES S.A.](#)

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

### *Rating de Emissão*

<i>Senior Secured</i>	brAA-	brAAA
-----------------------	-------	-------

### [BRASOIL MANATI EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA S.A.](#)

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

**BRF S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAAA/Negativa/--	brAAA/Estável/--

---

---

**CAMIL ALIMENTOS S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

**COCAL COMÉRCIO INDÚSTRIA CANAÃ AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

---

**COMPANHIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAAA/Negativa/--	brAAA/Estável/--

---

---

**COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Positiva/--	brAA+/Positiva/--

---

---

***Ratings de Emissão***

---

<i>Debêntures senior unsecured</i>	brAA-	brAA+
------------------------------------	-------	-------

---

---

**COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brB/Positiva/--	brBB+/Positiva/--

---

---

**CONSTRUTORA TENDA S/A**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

---

**COPOBRAS S.A. - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brB-/Em Des.*/--	brBB-/Em Des.*/--

\*Em Desenvolvimento

---

---

**CYRELA BRAZIL REALTY S.A. EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA-/Estável/--

---

---

**ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brB+/Negativa/--	brBBB-/Negativa/--

---

*Ratings de Emissão*

---

<i>Debêntures senior unsecured</i>	brB+	brBBB-
------------------------------------	------	--------

---

---

**ESTÁCIO PARTICIPAÇÕES S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA-/Estável/--

---

*Ratings de Emissão*

---

<i>Debêntures senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
------------------------------------	-------	-------

---

---

[GAFISA S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brBB-/Estável/--	brBBB-/Estável/--

---

---

[GOL LINHAS AÉREAS INTELIGENTES S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brBB/Positiva/--	brBBB+/Positiva/--

---

---

[INTERCEMENT BRASIL S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Negativa/--	brAA+/Negativa/--

---

---

[IOCHPE-MAXION S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Ratings de Emissão*

---

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA	brAAA
-------------------------------	------	-------

---

---

[J&F INVESTIMENTOS S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brB+/Em Des.*/--	brBBB-/Em Des.*/--

---

\*Em Desenvolvimento

---

---

[JALLES MACHADO S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

---

[JBS S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA/Positiva/--	brAA/Positiva/--

---

---

[JSL S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

*Ratings de Emissão*

Debêntures senior unsecured	brAA-	brAA+
-----------------------------	-------	-------

---

---

[JSL Locações S.A.](#)

---

*Ratings de Emissão*

Debêntures senior unsecured	brAA-	brAA+
-----------------------------	-------	-------

---

---

[MAGAZINE LUIZA S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Ratings de Emissão*

Debêntures senior unsecured	brAA-	brAAA
-----------------------------	-------	-------

---

---

[MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A.](#)

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA-/CW Pos./--	brAA/CW Pos./--

---

---

MINERVA S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

---

MRS LOGÍSTICA S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

<i>Ratings de Emissão</i>		
Notas senior unsecured	brAA-	brAAA

---

---

MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

NATURA COSMÉTICOS S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Negativa/--	brAAA/Negativa/--

<i>Ratings de Emissão</i>		
Notas senior unsecured	brAA-	brAAA

---

---

**ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brCCC+/Em Des.*/brC	brB/Em Des.*/brB

\*Em Desenvolvimento

---

---

**OI S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brB/Positiva/--	brBB+/Positiva/--

---

**PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

**GRUPO BANDEIRANTES DE COMUNICAÇÃO**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	brCCC-/Negativa/--	

<i>Ratings de Emissão</i>		
Debêntures senior secured	brCCC	

---

**REDE D'OR SÃO LUIZ S.A.**

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

<i>Ratings de Emissão</i>		
Debêntures senior unsecured	brAA-	brAAA

---

---

RUMO S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/brA-1	brAA+/Estável/brA-1+

---

---

S.A. USINA CORURIBE AÇÚCAR E ÁLCOOL

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA/Negativa/brA-1	brAA-/Negativa/brA-1+

---

---

TECNISA S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brBBB-/Negativa/--	brA/Negativa/--

---

---

TELEMAR NORTE LESTE S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brB/Positiva/--	brBB+/Positiva/--

---

---

TUPY S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA+/Positiva/--	brAA+/Positiva/--

---

---

ULTRAFÉRTIL S.A.

---

<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA/Estável/--	brAA/Estável/--

---

---

*Ratings de Emissão*

---

Debêntures senior unsecured	brAA-	brAAA
-----------------------------	-------	-------

---

---

UNIDAS S/A

---

*Ratings de Crédito de Emissor*

	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brAA-/Positiva/--	brAA+/Positiva/--

---

*Ratings de Emissão*

Debêntures <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAA+
------------------------------------	-------	-------

---

---

UNIGEL PARTICIPAÇÕES S.A.

---

*Ratings de Crédito de Emissor*

	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brA-/Estável/--	brAA-/Estável/--

---

---

USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A.

---

*Ratings de Crédito de Emissor*

	<b>De</b>	<b>Para</b>
Escala Nacional Brasil	brBBB/Positiva/--	brA+/Positiva/--

---

*Ratings de Emissão*

Debêntures <i>senior secured</i>	brBBB	brA+
----------------------------------	-------	------

---

## LISTA REGULATÓRIA DO SETOR CORPORATIVO

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>ALGAR TELECOM S/A</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	11 de junho de 2007	23 de maio de 2018

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>AUTO ADESIVOS PARANÁ S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	06 de dezembro de 2012	18 de setembro de 2017

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>AZUL S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	11 de outubro de 2017	11 de outubro de 2017

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>BR PROPERTIES S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	1º de junho de 2012	25 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>BRASOIL MANATI EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	6 de dezembro de 2010	27 de setembro de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>BRF S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	4 de abril de 2012	16 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CAMIL ALIMENTOS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	29 de novembro de 2011	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COCAL COMÉRCIO INDÚSTRIA CANAÃ AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	23 de agosto de 2017	27 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	21 de julho de 2009	25 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	18 de junho de 2012	07 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (CSN)</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	1º de dezembro de 2003	1º de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CONSTRUTORA TENDA S/A</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	24 de agosto de 2017	24 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COPOBRAS S.A. - INDÚSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	06 de agosto de 2013	22 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CYRELA BRAZIL REALTY S.A. EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	19 de março de 2007	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ELDORADO BRASIL CELULOSE S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	20 de dezembro de 2012	27 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ESTÁCIO PARTICIPAÇÕES S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	30 de novembro de 2011	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>GAFISA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil Longo Prazo	27 de julho de 2005	29 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>GOL LINHAS AÉREAS INTELIGENTES S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	19 de maio de 2010	8 de dezembro de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>INTERCEMENT BRASIL S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	14 de janeiro de 2005	03 de novembro de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>IOCHPE-MAXION S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	27 de março de 2013	05 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>J&amp;F INVESTIMENTOS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	7 de fevereiro de 2013	26 de outubro de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>JALLES MACHADO S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	15 de setembro de 2014	28 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>JBS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	21 de dezembro de 2012	15 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>MAGAZINE LUIZA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	29 de maio de 2014	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>MAGNESITA REFRAATÓRIOS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	19 de maio de 2008	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>MARFRIG GLOBAL FOODS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	1º de setembro de 2010	09 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>MINERVA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	15 de março de 2012	12 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>MRS LOGÍSTICA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	5 de julho de 2000	21 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	29 de maio de 2008	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>NATURA COSMÉTICOS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	3 de maio de 2010	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ODEBRECHT ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil Longo prazo	26 de março de 2002	20 de junho de 2018
Escala Nacional Brasil Curto prazo	13 de março de 2003	20 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO DE RATING ANTERIOR</b>
<b>OI S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	07 de abril de 2000	22 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	26 de agosto de 2015	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>GRUPO BANDEIRANTES DE COMUNICAÇÃO</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor Preliminar</i>		
Escala Nacional Brasil Longo Prazo	1º de abril de 2015	26 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>REDE D'OR SÃO LUIZ S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	19 de dezembro de 2012	27 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>RUMO S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	24 de janeiro de 2017	06 de outubro de 2017
Escala Nacional Brasil curto prazo	24 de janeiro de 2017	06 de outubro de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>S.A. USINA CORURIBE AÇÚCAR E ÁLCOOL</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo e curto prazos	20 de dezembro de 2016	22 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>TECNISA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	22 de julho de 2008	06 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO DE RATING ANTERIOR</b>
<b>TELEMAR NORTE LESTE S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	09 de dezembro de 2009	22 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>TUPY S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	30 de junho de 2014	29 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ULTRAFÉRTIL S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	11 de agosto de 2015	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>UNIDAS S/A</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	20 de setembro de 2012	07 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>UNIGEL PARTICIPAÇÕES S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	5 de março de 2018	21 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. (USIMINAS)</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	20 de fevereiro de 2001	12 de junho de 2018

## LISTA DE RATINGS DO SETOR DE INFRAESTRUTURA

### [Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A.](#)

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/CW Pos./--	brAA+/CW Pos./--

### *Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+/CW Pos./--	brAA+/CW Pos./--
-------------------------------	-----------------	------------------

### [Rio Paranapanema Energia S.A.](#)

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA+/Estável/--	brAAA/Estável/--

### [Companhia de Gás de São Paulo - Comgás](#)

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

### *Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

### [CPFL Energia S.A.](#)

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

[Companhia Piratininga de Força e Luz](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Companhia Paulista de Força e Luz](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Rio Grande Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[EDP São Paulo Distribuição de Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[EDP Espírito Santo Distribuição de Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Energisa S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Energisa Paraíba - Distribuidora de Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Energisa Sergipe - Distribuidora de Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Equatorial Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas senior unsecured	brA+	brAA+
------------------------	------	-------

---

---

[Centrais Elétricas do Pará S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Neoenergia S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/brA-1+	brAAA/Estável//brA-1+

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+

---

---

[Companhia Energética do Rio Grande do Norte - Cosern](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - Coelba](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Companhia Energética de Pernambuco \(Celpe\)](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

Elektro Redes S.A.

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

Termopernambuco S.A.

---

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		

---

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
-------------------------------	------	-------

---

---

NC Energia S.A.

---

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		

---

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
-------------------------------	------	-------

---

---

Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A.

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/brA-1+	brAAA/Estável//brA-1+

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

[Light Serviços de Eletricidade S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/brA-1	brAA+/Estável/brA-1+

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+

---

---

[Itaipu Binacional](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[CESP - Companhia Energética de São Paulo](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

<i>Rating de Emissão</i>		
Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Companhia Energética de Minas Gerais - Cemig](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brBBB/Positiva/--	brA+/Positiva/--

---

---

[Cemig Distribuição S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brBBB/Positiva/--	brA+/Positiva/--

---

---

[Cemig Geração e Transmissão S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brBBB/Positiva/--	brA+/Positiva/--

---

---

[Arteris S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

---

[Autopista Fernão Dias S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas senior unsecured	brAA-	brAAA
------------------------	-------	-------

---

---

[Autopista Planalto Sul S/A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas senior unsecured	brAA-	brAAA
------------------------	-------	-------

---

---

[CCR S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

[AutoBAN - Concessionária do Sistema Anhanguera Bandeirantes S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

[Concessionária da Rodovia Presidente Dutra S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior secured</i>	brAA-	brAAA
-----------------------------	-------	-------

---

---

[Rodonorte Concessionária de Rodovias Integradas S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

[Companhia do Metrô da Bahia](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

---

Notas <i>senior secured</i>	brAA-	brAAA
-----------------------------	-------	-------

---

---

[Ecorodovias Concessões e Serviços S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

---

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

[Concessionária Ecovias dos Imigrantes S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

---

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

[Santos Brasil Participações S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/--	brAAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

---

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

Terminal de Containeres de Paranaguá S.A.

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brAA-/Estável/brA-1+	brAAA/Estável//brA-1+

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brAA-	brAAA
-------------------------------	-------	-------

---

---

AB Concessões S.A.

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

---

Concessionária da Rodovia MG-050 S.A.

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brBBB+/Estável/--	brAA-/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
-------------------------------	------	-------

---

---

Rodovias das Colinas S.A.

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
Notas <i>senior secured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Triângulo do Sol Auto-Estradas S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
Notas <i>senior secured</i>	brAA-	brAAA

---

---

[Investimentos e Participações em Infraestrutura S.A. - Invepar](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
-------------------------------	------	-------

---

---

[Concessionária Auto Raposo Tavares S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA+/Estável/--	brAA+/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior unsecured</i>	brA+	brAA+
-------------------------------	------	-------

---

---

[Itapoá Terminais Portuários S.A.](#)

---

<i>Rating de Crédito de Emissor</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil	brA-/Estável/--	brAA/Estável/--

---

*Rating de Emissão*

Notas <i>senior secured</i>	brA-	brAA
-----------------------------	------	------

---

---

[Cachoeira Paulista Transmissora de Energia S.A.](#)

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brAA-/Estável	brAAA/Estável

---

---

[Iracema Transmissora de Energia S.A.](#)

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brAA-/Estável	brAAA/Estável

---

---

[Juru Transmissora de Energia S.A.](#)

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brAA-/Estável	brAAA/Estável

---

---

[Chapada do Piauí Holding S.A.](#)

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brA+/Estável	brAA+/Estável

---

---

[Geradora Eólica Bons Ventos da Serra I S.A.](#)

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brBBB/Estável	brA+/Estável

---

---

[Metrobarra S.A.](#)

---

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brA+/Estável	brAA+/Estável

---

---

[Norte Brasil Transmissora de Energia S.A.](#)

---

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brB+/Positiva	brBBB+/Positiva

---

---

[Santa Vitória do Palmar Holding S.A.](#)

---

<i>Rating de Emissão</i>	De	Para
Escala Nacional Brasil		
Notas <i>senior secured</i>	brBB+/Em Des.	brA/Em Des.

---

# LISTA REGULATÓRIA DO SETOR DE INFRAESTRUTURA

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	19 de junho de 2000	04 de junho de 2018

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	28 de agosto de 2008	12 de janeiro de 2018

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>COMPANHIA DE GÁS DE SÃO PAULO - COMGÁS</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	25 de novembro de 2014	12 de janeiro de 2018

EMISSOR	DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL	DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING
<b>CPFL ENERGIA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	08 de setembro de 2003	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	09 de janeiro de 2006	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	31 de maio de 2001	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>RIO GRANDE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	16 de abril de 2002	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	15 de março de 2006	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>EDP ESPIRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	26 de maio de 2006	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ENERGISA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	25 de junho de 2008	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ENERGISA PARAÍBA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala global		
Escala Nacional Brasil longo prazo	25 de junho de 2008	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ENERGISA SERGIPE-DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	25 de junho de 2008	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>EQUATORIAL ENERGIA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	28 de agosto de 2017	26 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	28 de agosto de 2017	26 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>NEOENERGIA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	3 de dezembro de 2004	24 de janeiro de 2018
Escala Nacional Brasil curto prazo	4 de maio de 2015	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	22 de março de 2000	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	20 de julho de 2000	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO (CELPE)</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	04 de maio de 2004	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ELEKTRO REDES S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	06 de novembro de 2001	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>TERMOPERNAMBUCO S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	07 de novembro de 2013	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>NC ENERGA S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	30 de setembro de 2015	24 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	03 de novembro de 2011	25 de maio de 2018
Escala Nacional Brasil curto prazo	03 de novembro de 2011	25 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil Longo Prazo	11 de julho de 2007	27 de abril de 2018
Escala Nacional Brasil Curto Prazo	12 de maio de 2009	27 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ITAIPU BINACIONAL</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	06 de setembro de 2011	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CESP - COMPANHIA ENERGÉTICA DE SÃO PAULO</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	7 de junho de 2002	12 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	15 de março de 1999	29 de junho de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS - CEMIG</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	11 de novembro de 2009	29 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	11 de novembro de 2009	29 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	11 de novembro de 2009	29 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ARTERIS S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	22 de setembro de 2014	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>AUTOPISTA PLANALTO SUL S/A</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil Longo Prazo	22 de setembro de 2014	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>AUTOPISTA FERNÃO DIAS S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil Longo Prazo	10 de maio de 2016	30 de maio de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CCR S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	5 de maio de 2005	09 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>AUTOBAN - CONCESSIONÁRIA DO SISTEMA ANHANGUERA BANDEIRANTES S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	29 de agosto de 2008	09 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	29 de outubro de 2012	09 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>RODONORTE CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS INTEGRADAS S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	3 de dezembro de 2012	09 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>COMPANHIA DO METRÔ DA BAHIA</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	28 de abril de 2017	09 de abril de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	30 de outubro de 2009	19 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DOS IMIGRANTES S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil	23 de dezembro de 2011	19 de março de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>SANTOS BRASIL PARTICIPAÇÕES S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	09 de fevereiro de 2009	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>TERMINAL DE CONTÊINERES DE PARANAGUÁ S.A</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	8 de setembro de 2016	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>AB CONCESSÕES S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	14 de abril de 2014	29 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CONCESSIONÁRIA DA RODOVIA MG-050 S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	25 de novembro de 2016	29 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>RODOVIAS DAS COLINAS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	28 de fevereiro de 2013	29 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>TRIÂNGULO DO SOL AUTO-ESTRADAS S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	8 de janeiro de 2013	29 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES EM INFRAESTRUTURA S.A. - INVEPAR</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	5 de dezembro de 2013	16 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CONCESSIONÁRIA AUTO RAPOSO TAVARES S.A.</b>		
<i>Ratings de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	12 de novembro de 2012	16 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>ITAPOÁ TERMINAIS PORTUÁRIOS S.A.</b>		
<i>Rating de Crédito de Emissor</i>		
Escala Nacional Brasil de longo prazo	3 de maio de 2013	14 de novembro de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CACHOEIRA PAULISTA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil	11 de novembro de 2011	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>IRACEMA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	03 de novembro de 2010	12 de janeiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>JURU TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	24 de setembro de 2013	23 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>CHAPADA DO PIAUÍ I HOLDING S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	27 de agosto de 2015	26 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>GERADORA EÓLICA BONS VENTOS DA SERRA I S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	11 de março de 2016	16 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>METROBARRA S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	14 de dezembro de 2015	16 de agosto de 2017

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>NORTE BRASIL TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	7 de junho de 2013	02 de fevereiro de 2018

<b>EMISSOR</b>	<b>DATA DE ATRIBUIÇÃO DO RATING INICIAL</b>	<b>DATA DA AÇÃO ANTERIOR DE RATING</b>
<b>SANTA VITÓRIA DO PALMAR HOLDING S.A.</b>		
<i>Rating de Emissão</i>		
Escala Nacional Brasil longo prazo	14 de maio de 2014	11 de setembro de 2017

## INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS ADICIONAIS

### Outros serviços fornecidos ao emissor

A S&P Global Ratings tem fornecido à Investimentos e Participações em Infraestrutura S.A. - Invepar o serviço de “Rating Evaluation Service (RES)”; à Cocal Comércio Indústria Canaã Açúcar e Álcool Ltda. o serviço de “Credit Assessment”, à Construtora Tenda S/A o serviço de “Credit Assessment” e à Santa Vitória do Palmar Holding o serviço de Rating Evaluation Service (RES).

### Atributos e limitações do rating de crédito

A S&P Global Ratings utiliza informações em suas análises de crédito provenientes de fontes consideradas confiáveis, incluindo aquelas fornecidas pelo emissor. A S&P Global Ratings não realiza auditorias ou quaisquer processos de *due diligence* ou de verificação independente da informação recebida do emissor ou de terceiros em conexão com seus processos de rating de crédito ou de monitoramento dos ratings atribuídos. A S&P Global Ratings não verifica a completude e a precisão das informações que recebe. A informação que nos é fornecida pode, de fato, conter imprecisões ou omissões que possam ser relevantes para a análise de crédito de rating.

Em conexão com a análise deste (s) rating (s) de crédito, a S&P Global Ratings acredita que há informação suficiente e de qualidade satisfatória de maneira a permitir-lhe ter uma opinião de rating de crédito. A atribuição de um rating de crédito para um emissor ou emissão pela S&P Global Ratings não deve ser vista como uma garantia da precisão, completude ou tempestividade da (i) informação na qual a S&P Global Ratings se baseou em conexão com o rating de crédito ou (ii) dos resultados que possam ser obtidos por meio da utilização do rating de crédito ou de informações relacionadas.

### Fontes de informação

Para atribuição e monitoramento de seus ratings a S&P Global Ratings utiliza, de acordo com o tipo de emissor/emissão, informações recebidas dos emissores e/ou de seus agentes e conselheiros, inclusive, balanços financeiros auditados do Ano Fiscal, informações financeiras trimestrais, informações corporativas, prospectos e outros materiais oferecidos, informações históricas e projetadas recebidas durante as reuniões com a administração dos emissores, bem como os relatórios de análises dos aspectos econômico-financeiros (MD&A) e similares da entidade avaliada e/ou de sua matriz. Além disso, utilizamos informações de domínio público, incluindo informações publicadas pelos reguladores de valores mobiliários, do setor bancário, de seguros e ou outros reguladores, bolsas de valores, e outras fontes públicas, bem como de serviços de informações de mercado nacionais e internacionais.

### Aviso de ratings ao emissor

O aviso da S&P Global Ratings para os emissores em relação ao rating atribuído é abordado na política [“Notificações ao Emissor \(incluindo Apelações\)”](#).

### Frequência de revisão de atribuição de ratings

O monitoramento da S&P Global Ratings de seus ratings de crédito é abordado em:

- [Descrição Geral do Processo de Ratings de Crédito \(seção de Revisão de Ratings de Crédito\)](#)
- [Política de Monitoramento](#)

**Conflitos de interesse potenciais da S&P Global Ratings**

A S&P Global Ratings publica a lista de conflitos de interesse reais ou potenciais em “[Conflitos de Interesse — Instrução N° 521/2012, Artigo 16 XII](#)” seção em [www.standardandpoors.com.br](http://www.standardandpoors.com.br).

**Faixa limite de 5%**

A S&P Global Ratings Brasil publica em seu Formulário de Referência apresentado em [http://www.standardandpoors.com/pt\\_LA/web/guest/regulatory/disclosures](http://www.standardandpoors.com/pt_LA/web/guest/regulatory/disclosures) o nome das entidades responsáveis por mais de 5% de suas receitas anuais.

Copyright© 2018 pela Standard & Poor's Financial Services LLC. Todos os direitos reservados.

Nenhum conteúdo (incluindo-se ratings, análises e dados relativos a crédito, avaliações, modelos, software ou outras aplicações ou informações obtidas a partir destes) ou qualquer parte destas informações (Conteúdo) pode ser modificada, sofrer engenharia reversa, ser reproduzida ou distribuída de nenhuma forma, nem meio, nem armazenada em um banco de dados ou sistema de recuperação sem a prévia autorização por escrito da Standard & Poor's Financial Services LLC ou de suas afiliadas (coletivamente, S&P). O Conteúdo não deverá ser utilizado para nenhum propósito ilícito ou não autorizado. Nem a S&P, nem seus provedores externos, nem seus diretores, representantes, acionistas, empregados nem agentes (coletivamente, Partes da S&P) garantem a exatidão, completude, tempestividade ou disponibilidade do Conteúdo. As Partes da S&P não são responsáveis por quaisquer erros ou omissões (por negligência ou não), independentemente da causa, pelos resultados obtidos mediante o uso de tal Conteúdo, ou pela segurança ou manutenção de quaisquer dados inseridos pelo usuário. O Conteúdo é oferecido "como ele é". AS PARTES DA S&P ISENTAM-SE DE QUALQUER E TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE, MAS NÃO LIMITADA A QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZIDADE, OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO OU USO ESPECÍFICO, LIBERDADE DE FALHAS, ERROS OU DEFEITOS DE SOFTWARE, QUE O FUNCIONAMENTO DO CONTEÚDO SEJA ININTERRUPTO OU QUE O CONTEÚDO OPERE COM QUALQUER CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE OU HARDWARE. Em nenhuma circunstância, deverão as Partes da S&P ser responsabilizadas por nenhuma parte, por quaisquer danos, custos, despesas, honorários advocatícios, ou perdas diretas, indiretas, incidentais, exemplares, compensatórias, punitivas, especiais, ou consequentes (incluindo-se, sem limitação, perda de renda ou lucros e custos de oportunidade ou perdas causadas por negligência) com relação a qualquer uso do Conteúdo aqui contido, mesmo se alertadas sobre sua possibilidade.

Análises relacionadas a crédito e outras, incluindo ratings e as afirmações contidas no Conteúdo são declarações de opiniões na data em que foram expressas e não declarações de fatos. As opiniões da S&P, análises e decisões de reconhecimento de ratings (descritas abaixo) não são recomendações para comprar, reter ou vender quaisquer títulos ou tomar qualquer decisão de investimento e não abordam a adequação de quaisquer títulos. Após sua publicação, em qualquer maneira ou formato, a S&P não assume nenhuma obrigação de atualizar o Conteúdo. Não se deve depender do Conteúdo, e este não é um substituto das habilidades, julgamento e experiência do usuário, sua administração, funcionários, conselheiros e/ou clientes ao tomar qualquer decisão de investimento ou negócios. A S&P não atua como agente fiduciário nem como consultora de investimentos exceto quando registrada como tal. Embora obtenha informações de fontes que considera confiáveis, a S&P não conduz auditoria nem assume qualquer responsabilidade de diligência devida (due diligence) ou de verificação independente de qualquer informação que receba.

Até o ponto em que as autoridades reguladoras permitam a uma agência de rating reconhecer em uma jurisdição um rating atribuído em outra jurisdição para determinados fins regulatórios, a S&P reserva-se o direito de atribuir, retirar ou suspender tal reconhecimento a qualquer momento e a seu exclusivo critério. As Partes da S&P abdicam de qualquer obrigação decorrente da atribuição, retirada ou suspensão de um reconhecimento, bem como de qualquer responsabilidade por qualquer dano supostamente sofrido por conta disso.

A S&P mantém determinadas atividades de suas unidades de negócios separadas umas das outras a fim de preservar a independência e objetividade de suas respectivas atividades. Como resultado, certas unidades de negócios da S&P podem dispor de informações que não estão disponíveis às outras. A S&P estabeleceu políticas e procedimentos para manter a confidencialidade de determinadas informações que não são de conhecimento público recebidas no âmbito de cada processo analítico.

A S&P pode receber remuneração por seus ratings e certas análises, normalmente dos emissores ou subscritores dos títulos ou dos devedores. A S&P reserva-se o direito de divulgar seus pareceres e análises. A S&P disponibiliza suas análises e ratings públicos em seus sites na [www.standardandpoors.com](http://www.standardandpoors.com) (gratuito), e [www.ratingsdirect.com](http://www.ratingsdirect.com) e [www.globalcreditportal.com](http://www.globalcreditportal.com) (por assinatura), e pode distribuí-los por outros meios, inclusive em suas próprias publicações ou por intermédio de terceiros redistribuidores. Informações adicionais sobre nossos honorários de rating estão disponíveis em [www.standardandpoors.com/usratingsfees](http://www.standardandpoors.com/usratingsfees).

#### Austrália

Standard & Poor's (Austrália) Pty. Ltd. conta com uma licença de serviços financeiros número 337565 de acordo com o Corporations Act 2001. Os ratings de crédito da Standard & Poor's e pesquisas relacionadas não tem como objetivo e não podem ser distribuídas a nenhuma pessoa na Austrália que não seja um cliente pessoa jurídica (como definido no Capítulo 7 do Corporations Act).