

RATING ACTION COMMENTARY

Fitch Afirma Rating 'AAA(bra)' da 2ª Emissão de Debêntures da Pirapora II; Perspectiva Estável

Brazil Fri 16 Sep, 2022 - 3:15 PM ET

Fitch Ratings - São Paulo - 16 Sep 2022: A Fitch Ratings afirmou hoje o Rating Nacional de Longo Prazo 'AAA(bra)', com Perspectiva Estável, da segunda emissão de debêntures da Pirapora II Solar Holding S.A. (Pirapora II). A transação totaliza BRL118 milhões e tem vencimento em dezembro de 2031.

PRINCIPAIS FUNDAMENTOS DO RATING

O rating da segunda emissão de debêntures da Pirapora II reflete a estrutura de receitas do projeto, totalmente contratadas com energia vendida no Leilão de Energia de Reserva (LER) de 2015, por meio de contratos de compra e venda de energia (Power Purchase Agreements - PPAs) a preços fixos e reajustados pela inflação. A estrutura não prevê que eventuais déficits de produção sejam liquidados ao Preço de Liquidação de Diferenças (PLD). A classificação também considera a adequada certificação do recurso solar, com diferença de 9% entre o P-90 de um ano e o P-50, bem como a baixa complexidade das operações do projeto.

As debêntures são estruturalmente subordinadas ao financiamento do Banco do Nordeste do Brasil S.A. (BNB, Rating Nacional de Longo Prazo AA(bra), Perspectiva Estável)

contratado pelas companhias operacionais (OpCos). No entanto, não existem mais restrições à distribuição de dividendos, uma vez que as garantias bancárias para o financiamento do BNB que impunham algum tipo de restrição já foram liberadas. A estrutura das debêntures possui conta reserva de seis meses e não está exposta a descasamento de taxa de juros, pois a dívida consolidada do projeto é indexada à inflação, assim como as receitas.

Os Índices de Cobertura do Serviço da Dívida (Debt Service Coverage Ratios – DSCRs) mínimo e médio consolidados no cenário de rating da Fitch são de 1,14 vez e de 1,43 vez. Os DSCRs mínimo e médio da holding são de 0,98 vez e de 1,82 vez, o que demonstra um perfil mais forte que o do consolidado após 2022, quando ocorrem os DSCRs mínimos consolidado e da holding. Os DSCRs mínimos em 2022 são mitigados pela liquidez existente nas SPEs e na holding, além das contas reservas que estão integralmente preenchidas. O perfil de cobertura consolidado é o que sustenta o rating das debêntures, cujas métricas são condizentes com ratings 'AAA(bra)', segundo a metodologia da Fitch.

Serviços de O&M Contratados Com Operador Experiente (Risco de Operação: Médio)

Desde outubro de 2020, os principais serviços de operação e manutenção (O&M) do projeto são realizados pela Solarig Brasil Serviços em Energia Ltda. (Solarig, não classificada pela Fitch), contraparte experiente no setor. O contrato possui preço fixo para cada ano de operação e inclui peças de reposição, manutenção preventiva e corretiva, além de garantir 99% de disponibilidade, considerando uma taxa de degradação de 0,70% por ano.

Certificação de Recurso Solar Adequada (Risco de Receitas - Volume: Médio)

A estimativa de produção de energia de Pirapora II foi realizada por duas certificadoras independentes com boa reputação, que apoiaram seus estudos em uma base de dados reconhecida para projetos solares. A diferença entre o P-90 de um ano e o P-50 estimada pela Vector Cuatro, uma das certificadoras, é próxima a 9%. Considerando o histórico positivo de geração, acima do cenário-base nos últimos 42 meses, os cortes adicionais sobre o P-50 e o P-90 de um ano foram revisados para 3,5%, de 5,5%.

PPAs a Preços Fixos Sem Exposição ao PLD (Risco de Receitas - Preço: Forte)

Pirapora II vendeu energia no LER de 2015, por meio de PPAs cuja contraparte é a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Os contratos foram assinados a preços fixos, com duração de vinte anos, e são reajustados anualmente pela inflação. A Fitch considera sólida a regulação do setor elétrico brasileiro e entende que o risco de contraparte é

sistêmico. Devido à taxa de degradação natural dos painéis solares, a produção de energia de cada OpCo diminuirá durante sua vida útil. Os déficits de produção não são precificados ao PLD e correspondem a 1,06 vez- 1,15 vez o preço do PPA.

Debêntures Subordinadas Não Limitam a Estrutura da Dívida (Estrutura da Dívida: Médio)

As debêntures foram emitidas no âmbito da holding, o que resulta em subordinação estrutural relativa aos financiamentos das OpCos, devido à cascata de pagamentos definida nestes contratos e às garantias existentes. As debêntures serão pagas, principalmente, com dividendos distribuídos pelas OpCos — que, por sua vez, não possuem restrições para fazê-lo, tendo em vista a liberação, em maio passado, das garantias bancárias para a dívida do BNB. A estrutura das debêntures é fortalecida por cronograma de pagamento totalmente amortizável, aumento gradual dos DSCRs ao longo do prazo da dívida e seis meses de conta reserva, assim como pela indexação da dívida da holding e das OpCos pelo mesmo índice de inflação que corrige as receitas. Além disso, as debêntures possuem restrições à distribuição de dividendos no âmbito da holding, caso o DSCR consolidado seja inferior a 1,20 vez, e restrição a endividamento adicional.

Perfil Financeiro

No cenário de rating da Fitch, os DSCRs mínimo e médio consolidados são de 1,14 vez e de 1,43 vez, respectivamente. Considerando o perfil de crédito da holding, devido à subordinação estrutural das debêntures, os DSCRs mínimo e médio são de 0,98 vez e de 1,82 vez, respectivamente — métricas mais fortes do que as do perfil consolidado. Desta forma, o rating da emissão reflete o perfil consolidado do projeto. O DSCR abaixo de 1,0 vez na holding em 2022 não foi considerado uma limitação, pois a holding possui liquidez suficiente para honrar o serviço da dívida neste ano.

Comparação Com Pares

O perfil consolidado de Pirapora II é comparável ao de Guimaranã I Solar SPE S.A. (Guimaranã I) e Guimaranã II Solar SPE S.A. (Guimaranã II), cujas primeiras emissões de debêntures são classificadas com Rating Nacional de Longo Prazo 'AAA(bra)', Perspectiva Estável. Como Pirapora II, ambos são projetos solares que venderam energia em LER e, portanto, não estão expostos ao PLD em caso de déficit de energia. Guimaranã I garante a emissão de Guimaranã II e vice-versa; portanto, a análise considera os fluxos de caixa consolidados dos dois projetos, que apresentam DSCRs mínimo e médio de 1,26 vez e de 1,38 vez, respectivamente, em linha com o DSCR consolidado de Pirapora II.

SENSIBILIDADE DOS RATINGS

Fatores Que Podem, Individual ou Coletivamente, Levar a Uma Ação de Rating Positiva/Elevação:

-- Os ratings não podem ser elevados, pois já se encontram no topo da escala nacional da Fitch.

Fatores Que Podem, Individual ou Coletivamente, Levar a Uma Ação de Rating Negativa/Rebaixamento:

-- Geração de energia abaixo do P-90 de um ano, por períodos sucessivos;

-- Aumentos substanciais e contínuos dos custos e das despesas do projeto.

-- Aumentos substanciais e contínuos de inflação que impliquem em aumento do serviço de dívida do financiamento do BNB e prejudiquem a liquidez das SPEs.

PRINCIPAIS PREMISSAS

As premissas dos cenários base e de rating da Fitch refletem as projeções macroeconômicas do relatório Global Economic Outlook da agência, publicado em junho de 2022.

No cenário-base, a premissa de geração de energia é baseada em P-50 (estimado pela Vector Cuatro) mais descontos de 3,5%, referentes ao estudo de certificação, e de 1% referente à disponibilidade do parque. A taxa de degradação anual prevista é de 0,75%. Os custos de O&M assumidos foram baseados na expectativa do emissor e alinhados com os custos operacionais históricos da planta: BRL3,8 milhões em 2022, BRL4,2 milhões em 2023, BRL4,4 milhões em 2024, BRL4,5 milhões em 2025, BRL4,7 milhões em 2026 e BRL4,9 milhões em 2027 (valores nominais), reajustados pela inflação a partir de 2028.

As despesas gerais e administrativas foram estimadas em BRL4,5 milhões para 2022, BRL6,8 milhões em 2023, BRL7,1 milhões em 2024, BRL7,4 milhões em 2025, BRL7,7 milhões em 2026 e BRL8,0 milhões em 2027 (valores nominais), sendo reajustadas pela inflação de 2028 em diante.

As premissas consideram capex de BRL6,2 milhões em 2022 e BRL4,8 milhões em 2023, conforme estimativas do emissor.

As mesmas premissas foram utilizadas no cenário de rating, com exceção das estimativas para produção e custos totais, que consideram o P-90 de um ano, além de aumento dos custos totais e despesas administrativas de 10%.

No cenário-base da Fitch, os DSCRs mínimo e médio consolidados são de 1,15 vez e de 1,61 vez, e os DSCRs da holding são de 0,99 vez e de 2,16 vezes, respectivamente. Os breakevens de produção, taxa de degradação e custos e despesas totais são de -33,27%, +4,90% e +528%, respectivamente, considerando somente as contas reservas do serviço da dívida.

No cenário de rating, os DSCRs mínimo e médio consolidados são de 1,14 vez e de 1,43 vez, e os DSCRs da holding, de 0,98 vez e de 1,82 vezes, respectivamente. O DSCR abaixo de 1,0 vez na holding em 2022 não foi considerado uma limitação, pois a holding possui liquidez suficiente para honrar o serviço da dívida neste ano. Além disso, a holding tem acesso ao caixa das SPEs, uma vez que, após a liberação das fianças que garantiam o financiamento BNB, não há travas de DSCR para realizar distribuições à holding, seja via dividendos, seja via redução de capital.

RESUMO DA ANÁLISE

Pirapora II entrou em operação em maio de 2018, seis meses antes da data de entrada em operação comercial definida no PPA. A geração de energia no primeiro ano contratual (de novembro de 2018 a outubro de 2019) ficou 9% acima do P-90 de um ano e 0,7% abaixo do P-50 estimado pela Vector Cuatro. No segundo ano contratual (de novembro de 2019 a outubro de 2020), a geração ficou 4,5% acima do P-90 e 4,8% abaixo do P-50, e no terceiro ano contratual (de novembro de 2020 a outubro de 2021) a geração ficou 4,8% acima do P-90 e 4,4% abaixo do P-50. Nos primeiros seis meses de 2022, a performance ficou 10,9% acima do P-90 e 1,1% acima do P-50.

Desde o início dos PPAs, a geração de energia está acima do estabelecido. O projeto assinou um novo contrato de O&M com a Solarig em julho de 2020, depois de rescindir o firmado com a Biosar Brasil – Energia Renovável Ltda. (Biosar) após o segundo ano de operação, o que já estava previsto. Os serviços foram totalmente transferidos à Solarig em dezembro de 2020.

De acordo com informações fornecidas pela companhia, a posição de caixa livre e contas reservas da holding, em junho de 2022, era de BRL7,9 milhões e a das SPEs, em conjunto, de BRL33,5 milhões.

PERFIL DE CRÉDITO

A Pirapora II vendeu energia no LER de 2015 e foi autorizada a construir, operar e manter, durante 35 anos, três Sociedades de Propósito Específico (SPEs) solares localizadas em Minas Gerais. A emissora é controlada diretamente pela EDF EN do Brasil Participações Ltda (não classificada pela Fitch) e pela Omega Geração S.A. (Omega, Rating Nacional de Longo Prazo 'AA(bra)'; Perspectiva Estável)

As SPEs estão localizadas na área rural de Pirapora, a aproximadamente 340 quilômetros de Belo Horizonte. O projeto está plenamente operacional desde maio de 2018. Sua capacidade instalada total é de 90,0 MW e foram vendidos 25,26 MW médios em leilão. Os PPAs possuem prazo de vinte anos, e a tarifa média é de BRL300/MWh (a preços de novembro de 2015).

INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS:

A presente publicação é um relatório de classificação de risco de crédito, para fins de atendimento ao artigo 16 da Resolução CVM nº 9/20.

As informações utilizadas nesta análise são provenientes da Pirapora II Solar Holding S.A. e da EDF EN do Brasil Participações Ltda.

A Fitch adota todas as medidas necessárias para que as informações utilizadas na classificação de risco de crédito sejam suficientes e provenientes de fontes confiáveis, incluindo, quando apropriado, fontes de terceiros. No entanto, a Fitch não realiza serviços de auditoria e não pode realizar, em todos os casos, verificação ou confirmação independente das informações recebidas.

Histórico dos Ratings:

Data na qual a classificação em escala nacional foi emitida pela primeira vez: 2 de outubro de 2019.

Data na qual a classificação em escala nacional foi atualizada pela última vez: 1 de outubro 2021.

A classificação de risco foi comunicada à entidade avaliada ou a partes a ela relacionadas, e o rating atribuído não foi alterado em virtude desta comunicação.

Os ratings atribuídos pela Fitch são revisados, pelo menos, anualmente.

A Fitch publica a lista de conflitos de interesse reais e potenciais no Anexo X do Formulário de Referência, disponível em www.fitchratings.com/brasil.

Para informações sobre possíveis alterações na classificação de risco de crédito veja o item: Sensibilidade dos Ratings.

Informações adicionais estão disponíveis em 'www.fitchratings.com' e em 'www.fitchratings.com/brasil'.

A Fitch Ratings Brasil Ltda., ou partes a ela relacionadas, pode ter fornecido outros serviços à entidade classificada no período de 12 meses que antecede esta ação de rating de crédito. A lista de outros serviços prestados às entidades classificadas está disponível em <https://www.fitchratings.com/pt/region/brazil/exigencias-regulatorias/outros-servicos>. A prestação deste serviço não configura, em nossa opinião, conflito de interesses em face da classificação de risco de crédito.

A Fitch Ratings foi paga para determinar cada rating de crédito listado neste relatório de classificação de risco de crédito pelo devedor ou emissor classificado, por uma parte relacionada que não seja o devedor ou o emissor classificado, pelo patrocinador ("sponsor"), subscritor ("underwriter"), ou o depositante do instrumento, título ou valor mobiliário que está sendo avaliado.

Metodologia Aplicada e Pesquisa Relacionada

-- Metodologia de Rating para Infraestrutura e Financiamento de Projetos (20 de julho de 2022).

-- Metodologia de Ratings em Escala Nacional (22 de dezembro de 2020).

Outra Metodologia Relevante

-- Renewable Energy Project Rating Criteria (23 de agosto de 2021).

RATING ACTIONS

ENTITY / DEBT ↕

RATING ↕

PRIOR ↕

Pirapora II Solar
Holding S.A.

Pirapora II Solar Holding S.A./Debenture/1 Natl LT	Natl LT Affirmed	AAA(bra) Rating Outlook Stable	AAA(bra) Rating Outlook Stable
---	-------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

[VIEW ADDITIONAL RATING DETAILS](#)

FITCH RATINGS ANALYSTS

Marcela Araujo

Senior Analyst

Analista primário

+55 11 3957 3652

marcela.araujo@fitchratings.com

Fitch Ratings Brasil Ltda.

Alameda Santos, nº 700 – 7º andar Edifício Trianon Corporate - Cerqueira César São Paulo,
SP SP Cep 01.418-100

Daniel Takeushi

Associate Director

Analista secundário

+55 11 4504 2203

daniel.takeushi@fitchratings.com

Bruno Pahl

Senior Director

Presidente do Comitê

+55 11 4504 2204

bruno.pahl@fitchratings.com

MEDIA CONTACTS

Jaqueline Carvalho

Rio de Janeiro

+55 21 4503 2623

jaqueline.carvalho@thefitchgroup.com

Informações adicionais estão disponíveis em www.fitchratings.com

PARTICIPATION STATUS

The rated entity (and/or its agents) or, in the case of structured finance, one or more of the transaction parties participated in the rating process except that the following issuer(s), if any, did not participate in the rating process, or provide additional information, beyond the issuer's available public disclosure.

APPLICABLE CRITERIA

[National Scale Rating Criteria \(pub. 22 Dec 2020\)](#)

[Renewable Energy Project Rating Criteria \(pub. 23 Aug 2021\) \(including rating assumption sensitivity\)](#)

[Infrastructure & Project Finance Rating Criteria \(pub. 20 Jul 2022\) \(including rating assumption sensitivity\)](#)

APPLICABLE MODELS

Numbers in parentheses accompanying applicable model(s) contain hyperlinks to criteria providing description of model(s).

Third-party Model ([1](#))

ADDITIONAL DISCLOSURES

[Solicitation Status](#)

[Endorsement Policy](#)

ENDORSEMENT STATUS

Pirapora II Solar Holding S.A. -

DISCLAIMER & COPYRIGHT

Todos os ratings de crédito da Fitch estão sujeitos a algumas limitações e termos de isenção de responsabilidade. Por favor, veja no link a seguir essas limitações e termos de isenção de responsabilidade: <https://fitchratings.com/understandingcreditratings>. Além disso, as definições de cada escala e categoria de rating, incluindo definições referentes à inadimplência, podem ser acessadas em <https://www.fitchratings.com/pt/region/brazil>, em definições de ratings, na seção de exigências regulatórias. A ESMA e a FCA são obrigadas a

publicar as taxas de inadimplência históricas em um repositório central, em conformidade com os artigos 11 (2) do Regulamento (EC) n.º 1060/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, bem como de acordo com os termos do Regulamento das Agências de Rating de Crédito (Alterações etc.) (saída da UE), de 2019, respectivamente. Os ratings públicos, critérios e metodologias publicados estão permanentemente disponíveis neste site. O código de conduta da Fitch e as políticas de confidencialidade, conflitos de interesse; segurança da informação (firewall) de afiliadas, compliance e outras políticas e procedimentos relevantes também estão disponíveis neste site, na seção "código de conduta". Os interesses relevantes de diretores e acionistas estão disponíveis em <https://www.fitchratings.com/site/regulatory>. A Fitch pode ter fornecido outro serviço autorizado ou complementar à entidade classificada ou a partes relacionadas. Detalhes sobre serviço autorizado, para o qual o analista principal está baseado em uma empresa da Fitch Ratings (ou uma afiliada a esta) registrada na ESMA ou na FCA, ou serviços complementares podem ser encontrados na página do sumário do emissor, no site da Fitch. Ao atribuir e manter ratings e ao fazer outros relatórios (incluindo informações sobre projeções), a Fitch conta com informações factuais que recebe de emissores e underwriters e de outras fontes que a agência considera confiáveis. A Fitch realiza uma apuração adequada das informações factuais de que dispõe, de acordo com suas metodologias de rating, e obtém razoável verificação destas informações de fontes independentes, à medida que estas fontes estejam disponíveis com determinado patamar de segurança, ou em determinada jurisdição. A forma como é conduzida a investigação factual da Fitch e o escopo da verificação de terceiros que a agência obtém poderão variar, dependendo da natureza do título analisado e do seu emissor, das exigências e práticas na jurisdição em que o título analisado é oferecido e vendido e/ou em que o emissor esteja localizado, da disponibilidade e natureza da informação pública envolvida, do acesso à administração do emissor e seus consultores, da disponibilidade de verificações pré-existentes de terceiros, como relatórios de auditoria, cartas de procedimentos acordadas, avaliações, relatórios atuariais, relatórios de engenharia, pareceres legais e outros relatórios fornecidos por terceiros, disponibilidade de fontes independentes e competentes de verificação, com respeito ao título em particular, ou na jurisdição do emissor, em especial, e a diversos outros fatores. Os usuários dos ratings e relatórios da Fitch devem estar cientes de que nem uma investigação factual aprofundada, nem qualquer verificação de terceiros poderá assegurar que todas as informações de que a Fitch dispõe com respeito a um rating ou relatório serão precisas e completas. Em última instância, o emissor e seus consultores são responsáveis pela precisão das informações fornecidas à Fitch e ao mercado ao disponibilizar documentos e outros relatórios. Ao emitir ratings e relatórios, a Fitch é obrigada a confiar no trabalho de especialistas, incluindo auditores independentes, com respeito às demonstrações financeiras, e advogados, com referência a assuntos legais e tributários. Além disso, os ratings e as projeções financeiras e

outras informações são naturalmente prospectivos e incorporam hipóteses e premissas sobre eventos futuros que, por sua natureza, não podem ser confirmados como fatos. Como resultado, apesar de qualquer verificação sobre fatos atuais, os ratings e as projeções podem ser afetados por condições ou eventos futuros não previstos na ocasião em que um rating foi emitido ou afirmado.

As informações neste relatório são fornecidas "tais como se apresentam", sem que ofereçam qualquer tipo de garantia, e a Fitch não garante ou atesta que um relatório ou seu conteúdo atenderá qualquer requisito de quem o recebe. Um rating da Fitch constitui opinião sobre o perfil de crédito de um título. Esta opinião e os relatórios se apoiam em critérios e metodologias existentes, que são constantemente avaliados e atualizados pela Fitch. Os ratings e relatórios são, portanto, resultado de um trabalho de equipe na Fitch, e nenhum indivíduo, ou grupo de indivíduos, é responsável isoladamente por um rating ou relatório. O rating não cobre o risco de perdas em função de outros riscos que não sejam o de crédito, a menos que tal risco esteja especificamente mencionado. A Fitch não participa da oferta ou venda de qualquer título. Todos os relatórios da Fitch são de autoria compartilhada. Os profissionais identificados em um relatório da Fitch participaram de sua elaboração, mas não são isoladamente responsáveis pelas opiniões expressas no texto. Os nomes são divulgados apenas para fins de contato. Um relatório que contenha um rating atribuído pela Fitch não constitui um prospecto, nem substitui as informações reunidas, verificadas e apresentadas aos investidores pelo emissor e seus agentes com respeito à venda dos títulos. Os ratings podem ser alterados ou retirados a qualquer tempo, por qualquer razão, a critério exclusivo da Fitch. A agência não oferece aconselhamento de investimentos de qualquer espécie. Os ratings não constituem recomendação de compra, venda ou retenção de qualquer título. Os ratings não comentam a correção dos preços de mercado, a adequação de qualquer título a determinado investidor ou a natureza de isenção de impostos ou taxaço sobre pagamentos efetuados com respeito a qualquer título. A Fitch recebe pagamentos de emissores, seguradores, garantidores, outros coobrigados e underwriters para avaliar o rating dos títulos. Estes preços geralmente variam entre USD1.000 e USD750.000 (ou o equivalente em moeda local aplicável) por emissão. Em certos casos, a Fitch analisará todas ou determinado número de emissões efetuadas por um emissor em particular ou seguradas ou garantidas por determinada seguradora ou garantidor, mediante um único pagamento anual. Tais valores podem variar de USD10.000 a USD1.500.000 (ou o equivalente em moeda local aplicável). A atribuição, publicação ou disseminação de um rating pela Fitch não implicará consentimento da Fitch para a utilização de seu nome como especialista, com respeito a qualquer declaração de registro submetida mediante a legislação referente a títulos em vigor nos Estados Unidos da América, a Lei de Serviços Financeiros e Mercados, de 2000, da Grã-Bretanha ou a legislação referente a títulos de qualquer outra jurisdição, em particular. Devido à relativa eficiência da publicação e distribuição por meios eletrônicos, o relatório da Fitch poderá ser

disponibilizado para os assinantes eletrônicos até três dias antes do acesso para os assinantes dos impressos.

Para Austrália, Nova Zelândia, Taiwan e Coreia do Sul apenas: A Fitch Austrália Pty Ltd detém uma licença australiana de serviços financeiros (licença AFS nº337123), a qual autoriza o fornecimento de ratings de crédito apenas a clientes de atacado. As informações sobre ratings de crédito publicadas pela Fitch não se destinam a ser utilizadas por pessoas que sejam clientes de varejo, nos termos da Lei de Sociedades (Corporations Act 2001). A Fitch Ratings, Inc. está registrada na Securities and Exchange Commission dos EUA como uma "Nationally Recognized Statistical Rating Organization (NRSRO – Organização de Rating Estatístico Reconhecida Nacionalmente). Algumas subsidiárias de rating de crédito da NRSROs são listadas no Item 3 do NRSRO Form e, portanto, podem atribuir ratings de crédito em nome da NRSRO (veja <https://www.fitchratings.com/site/regulatory>), mas outras subsidiárias de rating de crédito não estão listadas no NRSRO Form (as "não-NRSROs"). Logo, ratings de crédito destas subsidiárias não são atribuídos em nome da NRSRO. Porém, funcionários da não-NRSRO podem participar da atribuição de ratings de crédito da NRSRO ou atribuídos em nome dela.

Copyright © 2022 da Fitch, Inc., Fitch Ratings Ltd. e suas subsidiárias. 33 Whitehall St, NY, NY 10004. Telefone: 1-800-753-4824 (para chamadas efetuadas nos Estados Unidos), ou (001212) 908-0500 (chamadas fora dos Estados Unidos). Fax: (212) 480-4435. Proibida a reprodução ou retransmissão, integral ou parcial, exceto quando autorizada. Todos os direitos reservados.

READ LESS

SOLICITATION STATUS

The ratings above were solicited and assigned or maintained at the request of the rated entity/issuer or a related third party. Any exceptions follow below.

ENDORSEMENT POLICY

Os ratings de crédito internacionais da Fitch produzidos fora da União Europeia (UE) ou do Reino Unido, conforme o caso, são endossados para uso por entidades reguladas na UE ou no Reino Unido, respectivamente, para fins regulatórios, de acordo com os termos do Regulamento das Agências de Rating de Crédito da UE ou do Reino Unido (Alterações etc.) (saída da UE), de 2019 (EU CRA Regulation or the UK Credit Rating Agencies (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019), conforme o caso. A abordagem da Fitch para endosso na UE e no Reino Unido pode ser encontrada na página de [Regulatory Affairs \(Assuntos Regulatórios\)](#) da Fitch, no site da agência. O status de endosso dos ratings de crédito internacionais é fornecido na página de sumário da entidade, para cada entidade classificada,

e nas páginas de detalhes das transações, para transações de finanças estruturadas, no site da Fitch. Estas divulgações são atualizadas diariamente.

Energy and Natural Resources

Infrastructure and Project Finance

Latin America

Brazil
