

Comunicado de Ação de Rating

Moody's Local Brasil atribui ratings 'A.br' à 1^a Emissão de Debêntures e 2^a Emissão de Debêntures da PCH BV II Geração de Energia S.A.

Comunicado de Ação de Rating

CONTATOS

Gustavo Nakamura +55.11.3043.7304
Credit Analyst ML
gustavo.nakamura@moodys.com

Anthony Higgins +55.11.3956.8782
Associate ML
anthony.higgins@moodys.com

Nicole Salum +55.11.3043.7350
Associate Director – Credit Analyst ML
nicole.salum@moodys.com

SÃO PAULO, 04 DE JUNHO DE 2024

A Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco Ltda. ("Moody's Local") atribuiu hoje os ratings 'A.br' à 1^a Emissão de Debêntures e 2^a Emissão de Debêntures da PCH BV II Geração de Energia S.A. ("PCH BV II" ou "Projeto"). As duas emissões de debêntures são simples, da espécie com garantia real, em série única. A 1^a Emissão de Debêntures foi emitida em 15 de abril de 2021, no valor total de R\$ 70 milhões, e conta com garantia adicional fidejussória. A 2^a Emissão de debêntures foi emitida em 25 de abril de 2024, no valor de R\$ 35 milhões. A perspectiva é estável.

Emissor	Instrumento	Rating	Perspectiva
PCH BV II Geração de Energia S.A.	1 ^a Emissão de Debêntures	A.br	Estável
	2 ^a Emissão de Debêntures	A.br	

FUNDAMENTOS DO(S) RATING(S)

SERVIÇO AO CLIENTE

Brasil +55.11.3043.7300

Os ratings atribuídos às dívidas da PCH BV II refletem a expectativa de geração de caixa operacional com moderadamente baixa previsibilidade para fazer frente ao seu serviço da dívida através da operação da PCH Boa Vista II para exploração de potencial hidráulico no Rio Marrecas, no município de Turvo, no estado do Paraná com capacidade instalada de 24 MW e garantia física de 13,56 MWm. O Projeto está operacional desde 2002 e teve sua potência ampliada recentemente em janeiro de 2023. O Projeto tem uma tecnologia relativamente simples e comercialmente provada, e requer baixas necessidades de investimentos de manutenção.

Por outro lado, os ratings da PCH BV II consideram que o Projeto tem exposição ao risco hidrológico do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), ainda que mitigada pela manutenção de parcela da garantia física descontratada, e que possui uma porção relevante de sua garantia física exposta ao risco de preço a partir de janeiro de 2027, após o encerramento do contrato bilateral no mercado livre de energia ao final de 2026. Os ratings também refletem curto histórico de performance operacional do ativo após a ampliação da PCH Boa Vista II e limitada experiência da acionista do projeto, Ibema Participações S.A. (Ibemapar), na construção, gestão e operação de Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs).

Os ratings incorporam também os benefícios estruturais das emissões de debêntures advindos dos pacotes de garantias reais e da presença de mecanismos adicionais de proteção aos credores, tais como contas reservas para o serviço da dívida, limitação para distribuição de dividendos e para endividamento adicional.

A 1^a Emissão de Debêntures da PCH BV II, enquadrada na Lei 12.431, foi emitida em 15 junho de 2021 no valor de R\$ 70 milhões com vencimento em 15 de dezembro de 2040. Os recursos líquidos da emissão foram utilizados para financiar a ampliação da PCH Boa Vista II, por meio de implementação de duas unidades geradoras e a construção de subestação

Faxinal da Boa Vista e entrou em operação comercial em janeiro de 2023. O saldo de principal é atualizado monetariamente pelo Índice de Preço ao Consumidor Amplo ("IPCA"), com juros remuneratórios de 6,7294% ao ano.

A estrutura dessa emissão possui uma conta reserva de seis meses do serviço da dívida, limitações à captação de dívidas adicionais e carrega restrições para distribuição de dividendos em caso de não atingimento de um Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD) acima de 1,25x, enquanto a fiança bancária estiver vigente, ou de 1,20x após a exoneração das fianças bancárias. A estrutura também incorpora garantia fidejussória na forma de fiança bancária de uma instituição financeira avaliada como 'AAA.br' na escala da Moody's local até que seja comprovado a conclusão física e financeira do Projeto e garantias reais como cessão fiduciária de direitos creditórios dos contratos do projeto e de seus direitos emergentes, alienação fiduciária das ações da PCH BV II detidas pela Ibemapar Participações S.A. ("Ibemapar") e penhor de máquinas e equipamentos do Projeto.

A 2^a Emissão de Debêntures da PCH BV II, enquadrada na Lei 12.431, foi emitida em 25 de abril de 2024 no valor de R\$ 35 milhões com vencimento em 15 de dezembro de 2040. Os recursos líquidos da emissão foram utilizados para reembolso de gastos, despesas ou dívidas, relacionados à implantação do Projeto. O saldo de principal é atualizado monetariamente pelo IPCA, com juros remuneratórios de 8,1744% ao ano. A estrutura dessa emissão possui uma conta reserva de seis meses do serviço da dívida, limitações à captação de dívidas adicionais e carrega restrições para distribuição de dividendos em caso de não atingimento de um ICSD acima de 1,20x. Além disso, a 2^a Emissão de Debêntures conta com as mesmas garantias reais compartilhadas da 1^a Emissão de Debêntures.

Os ratings atribuídos levam em consideração a expectativa de geração de caixa operacional com moderadamente baixa previsibilidade pela PCH Boa Vista para fazer frente ao serviço da dívida, com ICSD real médio de 1,29x e ICSD mínimo de 1,09x ao longo do período de amortização da dívida, calculado de acordo com a metodologia da Moody's Local.

A geração de caixa operacional é suportada por (i) Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado ("CCEARs") com vigência de 30 anos (dezembro de 2053), indexados à inflação e em volume equivalente a cerca de 44,25% de sua garantia física, o que garante previsibilidade a seu perfil de receita, (ii) Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente de Contratação Livre ("CCEALs") com vigência de quatro anos (dezembro de 2026), indexados à inflação equivalente a aproximadamente 44,25% de sua garantia física, com a Engie Trading Comercializadora de Energia Ltda..

Com o encerramento deste contrato bilateral, o Projeto estará exposto à variação dos preços de curto prazo de energia, o que diminui a previsibilidade de sua geração de fluxo de caixa. No entanto, reconhecemos que essa exposição é mitigada parcialmente por cláusulas de vencimento antecipado não automático de manutenção do volume contratado de energia após o término do contrato, que deve corresponder a no mínimo 80% e no máximo 90% da garantia física vigente do Projeto. O Projeto também deve manter um volume mínimo de 4,85 MW ou renovação dos contratos de venda de energia (PPAs) futuros já celebrados, por períodos mínimos de vigência de cinco anos e com contraparte que demonstre um rating mínimo de AA-.br.

Ainda, consideramos que os custos e despesas operacionais do Projeto estão em linha com a sua tecnologia e operações comercialmente provadas, aliado ao grande histórico operacional do ativo, desde 2002, antes da ampliação da PCH, de forma que suas margens operacionais sejam elevadas para esse tipo de ativo e as necessidades de investimento sejam baixas. O projeto firmou um contrato de operação e manutenção (O&M) com a MCQ Eletroservice Ltda., originalmente em novembro de 2016, e vem sendo renovado periodicamente de modo que a nova vigência é abril de 2025. O contrato estabelece uma

meta mínima de 95% de disponibilidade da PCH BV II. Caso a disponibilidade da usina seja menor que a meta mínima, o Projeto terá direito de aplicar multas para compensar a indisponibilidade da usina, o que resulta em maior visibilidade em relação aos custos de O&M do Projeto.

Devido à natureza do sistema interligado nacional e à responsabilidade do regulador em garantir a continuidade do serviço e o equilíbrio financeiro do sistema, nossa visão do risco de contraparte considera a probabilidade de suporte regulatório para projetos de geração contratados no ACR como um mitigador para eventual qualidade de crédito baixa da(s) contraparte(s) contratual(is), para 44,25% da garantia física do projeto.

Para o restante da garantia física contratada no ACL com a Engie Trading Comercializadora de Energia Ltda, consideramos que a contraparte possui um perfil de crédito forte, devido a presença de fiança corporativa da Engie Brasil Energia S.A., que permanecerá válida até o vencimento do contrato em dezembro de 2026. Após este período, caso o Projeto venha firmar contratos de venda de energia com novas contrapartes com perfil de crédito inferior, a previsibilidade dos fluxos de caixa futuros pode ser impactada.

A perspectiva estável reflete a expectativa de que a PCH BV II terá um adequado desempenho operacional, em conjunto a uma adequada gestão de sua exposição ao risco hidrológico e de sua parcela descontratada de energia, de maneira a apresentar ICSD médio superior a 1,20x no período de amortização da dívida.

Sediada em Curitiba, a PCH BV II Geração de Energia S.A. é uma sociedade anônima de capital fechado que tem como objeto social a geração, produção e comercialização de energia elétrica. A Companhia é titular da PCH Boa Vista II, que iniciou suas operações em 2002 como autoprodutora e capacidade instalada de 8 MW e apenas uma casa de força. Em 2016 a Companhia recebeu a autorização para operação como produtora independente de energia e em janeiro de 2023, o Projeto iniciou suas operações após sua ampliação, com capacidade instalada de 24 MW, duas casas de força e autorização válida de operação até março de 2058.

FATORES QUE PODERIAM LEVAR A UMA ELEVAÇÃO OU A UM REBAIXAMENTO DO(S) RATING(S)

Os ratings poderão ser elevados caso o Projeto apresente desempenho operacional acima do esperado e reduza a exposição ao preço de energia no período descontratado após 2026, de forma que os ICSDs realizados e prospectivos fiquem acima de 1,35x e CFO sobre Dívida bruta mínima acima de 8%, de forma sustentada, ao mesmo tempo em que as contrapartes contratuais mantenham um perfil de crédito forte.

Os ratings poderão ser rebaixados caso o Projeto apresente desempenho operacional abaixo do esperado ou aumente a exposição ao preço de energia no período descontratado após 2026, de forma que os ICSDs realizados e prospectivos fiquem abaixo de 1,20x e CFO sobre Dívida Bruta mínima abaixo de 6%, de forma sustentada ou caso o perfil de crédito das contrapartes se enfraqueça.

METODOLOGIA UTILIZADA

A metodologia utilizada neste(s) rating(s) foi Metodologia de Ratings para Projetos de Infraestrutura, publicada em 25 de outubro de 2023 e disponível na seção de metodologias em www.moodyslocal.com/country/br.

DIVULGAÇÕES REGULATÓRIAS

O presente Comunicado de Ação de Rating é um Relatório de Classificação de Risco de Crédito, nos termos do disposto no artigo 16 da Resolução CVM nº 9/2020.

O presente Relatório de Classificação de Risco de Crédito não deve ser considerado como publicidade, propaganda, divulgação ou recomendação de compra, venda, ou negociação dos instrumentos objeto destas classificações de risco de crédito.

Para atribuir e monitorar seus ratings, a principal fonte de informações utilizada pela Moody's é o próprio emissor, e seus agentes e consultores legais e financeiros. Tais informações incluem demonstrações financeiras periódicas, projeções financeiras, relatórios de análise da administração e similares, prospectos de emissão e documentos e contratos comerciais, societários, jurídicos e de estruturação financeira. Em situações particulares, para complementar as informações recebidas do emissor, seus agentes e consultores, a Moody's pode utilizar informações de domínio público, incluindo informações publicadas por reguladores, associações setoriais, institutos de pesquisa, agentes setoriais ou de governo, e autarquias e órgãos públicos. Consulte a "Lista de Fontes de Informações Públicas" através do link www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures.

A Moody's adota todas as medidas necessárias para que as informações utilizadas na atribuição de Ratings sejam de qualidade suficiente e proveniente de fontes que a Moody's considera confiáveis incluindo, quando apropriado, fontes de terceiros. No entanto, a Moody's não realiza serviços de auditoria, e não pode realizar, em todos os casos, verificação ou confirmação independente das informações recebidas nos processos de Rating. A Moody's reserva o direito de retirar o(s) Rating(s) quando, em sua opinião, (i) as informações disponíveis para a atribuição do(s) rating(s) são incorretas, insuficientes, ou inadequadas para avaliar a qualidade de crédito do(s) emissor(es) ou emissão(ões), seja em termos de precisão factual, quantidade e/ou qualidade; e/ou (ii) quando seja improvável que tais informações permaneçam disponíveis à Moody's no futuro próximo.

A Moody's não conduz qualquer avaliação de due diligence relacionada a ativos subjacentes ou instrumentos financeiros ("Avaliação(ões) de Due Diligence").

Ao atribuir e/ou monitorar ratings de produtos financeiros estruturados, a Moody's pode receber, à depender da natureza da transação, relatórios e informações de terceiros elaborados à pedido do emissor ou seus agentes e consultores. Estes relatórios podem ter sido elaborados por instituições financeiras, empresas de auditoria, empresas de contabilidade, e escritórios de advocacia, dentre outros. A Moody's utiliza estes relatórios e informações de terceiros somente na medida em que acredita que sejam confiáveis para o uso pretendido. A Moody's não audita nem verifica de forma independente estes relatórios e informações de terceiros e não faz nenhuma declaração nem garantia, explícita ou implícita, quanto à exatidão, pontualidade, integridade, comercialização ou adequação para qualquer finalidade específica destes relatórios e informações de terceiros. Estes relatórios têm impacto neutro sobre os ratings.

Para atribuir e monitorar ratings de produtos financeiros estruturados, a análise da Moody's pode incluir, à depender da natureza da transação, uma avaliação das características e do desempenho do colateral para determinar sua perda esperada, uma gama de perdas esperadas e/ou fluxos de caixa esperados. À depender da natureza da transação, a Moody's pode também estimar os fluxos de caixa ou as perdas esperadas do colateral utilizando uma ferramenta quantitativa que leva em consideração reforço de crédito, ordem de alocação de recursos, e outras características estruturais, para derivar a perda esperada para cada emissão com rating atribuído.

O(s) Rating(s) foi(foram) divulgado(s) para a(s) entidade(s) classificada(s) ou seu(s) agente(s) designado(s) e atribuído(s) sem alterações decorrentes dessa divulgação.

Consulte o Formulário de Referência da Moody's, disponível em www.moodyslocal.com/country/br para divulgações gerais sobre potenciais conflitos de interesse.

A Moody's pode ter fornecido Outro(s) Serviço(s) Permitido(s) à(s) entidade(s) classificada(s) no período de 12 meses que antecederam esta Ação de Rating. Consulte o relatório "Lista de Serviços Auxiliares e Outros Serviços Providos a Entidades com Rating da Moody's através do link www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures para mais informações.

Algumas entidades classificadas pela Moody's Local possuíram ou possuem ratings atribuídos e/ou monitorados por outras agências de rating relacionadas à Moody's Local no período de 12 meses que antecedeu esta Ação de Rating. Consulte a página www.moodyslocal.com/country/br para maiores informações a respeito.

PCH BV II Geração de Energia S.A.

Data de Atribuição do Rating Inicial

Data da Última Ação de Rating

1^a Emissão de Debêntures	04/06/2024	Não aplicável
2^a Emissão de Debêntures	04/06/2024	Não aplicável

Os Ratings da Moody's são monitorados constantemente. Todos os Ratings da Moody's são revisados pelo menos uma vez a cada período de 12 meses.

Consulte a página www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures para saber se a(s) entidade(s) classificada(s) ou parte(s) a ela(s) relacionada(s) foi(foram) responsável(eis) por mais de 5% da receita anual da agência no exercício anterior.

Consulte o documento Moody's Local Brazil Ratings Scale disponível em www.moodyslocal.com/country/br para mais informações sobre o significado de cada categoria de rating e a definição de *default* e recuperação.

As divulgações regulatórias contidas neste Comunicado de Ação de Rating são aplicáveis ao(s) Rating(s) e, quando houver, também à perspectiva ou à revisão do(s) respectivo(s) Rating(s).

Consulte www.moodyslocal.com/country/br para divulgações regulatórias adicionais.

© 2024 Moody's Corporation, Moody's Investors Service, Inc., Moody's Analytics, Inc. e/ou suas licenciadas e afiliadas (em conjunto, "MOODY'S"). Todos os direitos reservados.

OS RATINGS DE CRÉDITO ATRIBUÍDOS PELAS AFILIADAS DE RATINGS DE CRÉDITO DA MOODY'S SÃO AS OPINIÕES ATUAIS DA MOODY'S SOBRE O RISCO FUTURO RELATIVO DE CRÉDITO DE ENTIDADES, COMPROMISSOS DE CRÉDITO, DÍVIDA OU VALORES MOBILIÁRIOS EQUIVALENTES À DÍVIDA, DE MODO QUE OS MATERIAIS, PRODUTOS, SERVIÇOS E AS INFORMAÇÕES PUBLICADAS, OU DE ALGUMA FORMA DISPONIBILIZADAS, PELA MOODY'S (COLETIVAMENTE "MATERIAIS") PODEM INCLUIR TAIS OPINIÕES ATUAIS. A MOODY'S DEFINE RISCO DE CRÉDITO COMO O RISCO DE UMA ENTIDADE NÃO CUMPRIR COM AS SUAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS E FINANCEIRAS NA DEVIDA DATA DE VENCIMENTO E QUAISQUER PERDAS FINANCEIRAS ESTIMADAS EM CASO DE INADIMPLEMENTO ("DEFAULT"). VER A PUBLICAÇÃO APLICÁVEL DA MOODY'S RELACIONADA AOS SÍMBOLOS E DEFINIÇÕES DE RATINGS DE CRÉDITO PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS TIPOS DE OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS E FINANCEIRAS ENDEREÇADAS PELOS RATINGS DE CRÉDITO DA MOODY'S INVERTORS SERVICE. OS RATINGS DE CRÉDITO NÃO TRATAM DE QUALQUER OUTRO RISCO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A: RISCO DE LIQUIDEZ, RISCO DE VALOR DE MERCADO OU VOLATILIDADE DE PREÇOS. OS RATINGS DE CRÉDITO, AS AVALIAÇÕES E OUTRAS OPINIÕES CONTIDAS NOS MATERIAIS DA MOODY'S NÃO SÃO DECLARAÇÕES SOBRE FATOS ATUAIS OU HISTÓRICOS. OS MATERIAIS DA MOODY'S PODERÃO TAMBÉM INCLUIR ESTIMATIVAS DO RISCO DE CRÉDITO BASEADAS EM MODELOS QUANTITATIVOS E OPINIÕES RELACIONADAS OU COMENTÁRIOS PUBLICADOS PELA MOODY'S ANALYTICS, INC. E/OU SUAS AFILIADAS. OS RATINGS DE CRÉDITO, AS AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES E MATERIAIS NÃO CONSTITUEM OU FORNECEM ACONSELHAMENTO FINANCEIRO OU DE INVESTIMENTO. OS RATINGS DE CRÉDITO DA MOODY'S, AS AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES E MATERIAIS NÃO CONFIGURAM E NÃO PRESTAM RECOMENDAÇÕES PARA A COMPRA, VENDA OU DETENÇÃO DE UM DETERMINADO VALOR MOBILIÁRIO. OS RATINGS DE CRÉDITO DA MOODY'S, AS AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES E MATERIAIS NÃO CONSTITUEM RECOMENDAÇÕES SOBRE A ADEQUAÇÃO DE UM INVESTIMENTO PARA UM DETERMINADO INVESTIDOR. A MOODY'S ATRIBUI SEUS RATINGS DE CRÉDITO, SUAS AVALIAÇÕES E OUTRAS OPINIÕES, E DIVULGA, OU DE ALGUMA FORMA DISPONIBILIZA, OS SEUS MATERIAIS ASSUMINDO E PRESSUPONDENDO QUE CADA INVESTIDOR FARÁ O SEU PRÓPRIO ESTUDO, COM A DEVIDA DILIGÊNCIA, E PROCEDERÁ À AVALIAÇÃO DE CADA VALOR MOBILIÁRIO QUE TENHA A INTENÇÃO DE COMPRAR, DETER OU VENDER.

OS RATINGS DE CRÉDITO DA MOODY'S, SUAS AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES E MATERIAIS NÃO SÃO DESTINADAS PARA O USO DE INVESTIDORES DE VAREJO E SERIA IMPRUDENTE E INADEQUADO AOS INVESTIDORES DE VAREJO USAR OS RATINGS DE CRÉDITO, AS AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES OU MATERIAIS DA MOODY'S AO TOMAR UMA DECISÃO DE INVESTIMENTO. EM CASO DE DÚVIDA, O INVESTIDOR DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM UM CONSULTOR FINANCEIRO OU OUTRO CONSULTOR PROFISSIONAL.

TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO ESTÃO PROTEGIDAS POR LEI, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE AUTOR, E NÃO PODEM SER COPIADAS, REPRODUZIDAS, ALTERADAS, RETRANSMITIDAS, TRANSMITIDAS, DIVULGADAS, REDISTRIBUIDAS OU REVENDIDAS OU ARMAZENADAS PARA USO SUBSEQUENTE PARA QUALQUER UM DESTES FINS, NO TODO OU EM PARTE, POR QUALQUER FORMA OU MEIO, POR QUALQUER PESSOA, SEM O CONSENTIMENTO PRÉVIO, POR ESCRITO, DA MOODY'S. PARA FINS DE CLAREZA, NENHUMA INFORMAÇÃO CONTIDA AQUI PODE SER UTILIZADA PARA DESENVOLVER, APERFEIÇOAR, TREINAR OU RETREINAR QUALQUER PROGRAMA DE SOFTWARE OU BANCO DE DADOS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER SOFTWARE DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, APRENDIZADO DE MÁQUINA OU PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL, ALGORITMO, METODOLOGIA E/OU MODELO.

OS RATINGS DE CRÉDITO, AS AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES E MATERIAIS DA MOODY'S NÃO SÃO DESTINADOS PARA O USO, POR QUALQUER PESSOA, COMO UMA REFERÊNCIA ("BENCHMARK"), JÁ QUE ESTE TERMO É DEFINIDO APENAS PARA FINS REGULATÓRIOS E, PORTANTO, NÃO DEVEM SER UTILIZADOS DE QUALQUER MODO QUE POSSA RESULTAR QUE SEJAM CONSIDERANDOS REFERÊNCIAS (BENCHMARK).

Toda a informação contida neste documento foi obtida pela MOODY'S junto de fontes que esta considera precisas e confiáveis. Contudo, devido à possibilidade de erro humano ou mecânico, bem como outros fatores, a informação contida neste documento é fornecida no estado em que se encontra ("AS IS"), sem qualquer tipo de garantia, seja de que espécie for. A MOODY'S adota todas as medidas necessárias para que a informação utilizada para a atribuição de ratings de crédito seja de suficiente qualidade e provenha de fontes que a MOODY'S considera confiáveis, incluindo, quando apropriado, terceiros independentes. Contudo, a MOODY'S não presta serviços de auditoria e não pode, em todos os casos, verificar ou confirmar, de forma independente, as informações recebidas nos processos de ratings de crédito ou na preparação de seus Materiais.

Na medida do permitido por lei, a MOODY'S e seus administradores, membros dos órgãos sociais, empregados, agentes, representantes, titulares de licenças e fornecedores não aceitam qualquer responsabilidade perante qualquer pessoa ou entidade relativamente a quaisquer danos ou perdas, indiretos, especiais, consequenciais ou incidentais, decorrentes ou relacionados com a informação aqui incluída ou pelo uso, ou pela inaptidão de usar tal informação, mesmo que a MOODY'S ou os seus administradores, membros dos órgãos sociais, empregados, agentes, representantes, titulares de licenças ou fornecedores sejam informados com antecedência da possibilidade de ocorrência de tais perdas ou danos, incluindo, mas não se limitando a: (a) qualquer perda de lucros presentes ou futuros; ou (b) qualquer perda ou dano que ocorra em que o instrumento financeiro relevante não seja objeto de um rating de crédito específico atribuído pela MOODY'S.

Na medida do permitido por lei, a MOODY'S e seus administradores, membros dos órgãos sociais, empregados, agentes, representantes, titulares de licenças e fornecedores não aceitam qualquer responsabilidade por quaisquer perdas ou danos, diretos ou compensatórios, causados a qualquer pessoa ou entidade, incluindo, entre outros, por negligéncia (mas excluindo fraude, conduta dolosa ou qualquer outro tipo de responsabilidade que, para que não subsistam dúvidas, por lei, não possa ser excluída) por parte de, ou qualquer contingência dentro ou fora do controle da, MOODY'S ou de seus administradores, membros de órgão social, empregados, agentes, representantes, titulares de licenças ou fornecedores, decorrentes ou relacionadas com a informação aqui incluída, ou pelo uso, ou pela inaptidão de usar tal informação.

A MOODY'S NÃO PRESTA NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, QUANTO À PRECISÃO, ATUALIDADE, COMPLETITUDE, VALOR COMERCIAL OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO DE QUALQUER RATING DE CRÉDITO, AVALIAÇÃO, OUTRA OPINIÃO OU INFORMAÇÕES DADAS OU PRESTADAS, POR QUALQUER MEIO OU FORMA, PELA MOODY'S.

A Moody's Investors Service, Inc., uma agência de rating de crédito, subsidiária integral da Moody's Corporation ("MCO"), pelo presente, divulga que a maioria dos emissores de títulos de dívida (incluindo obrigações emitidas por entidades privadas e por entidades públicas locais, outros títulos de dívida, notas promissórias e papel comercial) e de ações preferenciais classificadas pela Moody's Investors Service, Inc., acordaram, antes da atribuição de qualquer rating de crédito, pagar à Moody's Investors Service, Inc., para fins de avaliação de ratings de crédito e serviços prestados por esta agência. A MCO e a Moody's Investors Services também mantêm políticas e procedimentos destinados a preservar a independência dos ratings de crédito da Moody's Investors Services e de seus processos de ratings de crédito. São incluídas anualmente no website www.moodys.com, sob o título "Investor Relations — Corporate Governance — Charter Documents — Director and Shareholder Affiliation Policy" informações acerca

de certas relações que possam existir entre administradores da MCO e as entidades classificadas com ratings de crédito e entre as entidades que possuem ratings da Moody's Investors Services, Inc. e que também informaram publicamente à SEC (Security and Exchange Commission – EUA) que detêm participação societária maior que 5% na MCO.

Moody's SF Japan K.K., Moody's Local AR Agente de Clasificación de Riesgo S.A., Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco LTDA, Moody's Local MX S.A. de C.V. I.C.V., Moody's Local PE Clasificadora de Riesgo S.A., e Moody's Local PA Clasificadora de Riesgo S.A. (coletivamente, as "Moody's Non-NRSRO CRAs") são todas subsidiárias de agências de classificação de risco integralmente detidas de forma indireta pela MCO. Nenhuma das Moody's Non-NRSRO CRAs é uma Organização de Classificação de Risco Estatístico Nacionalmente Reconhecida (NRSRO).

Termos adicionais apenas para a Austrália: qualquer publicação deste documento na Austrália será feita nos termos da Licença para Serviços Financeiros Australiana da afiliada da Moody's, a Moody's Investors Service Pty Limited ABN 61 003 399 657AFSL 336969 e/ou pela Moody's Analytics Australia Pty Ltd ABN 94 105 136 972 AFSL 383569 (conforme aplicável). Este documento deve ser fornecido apenas a distribuidores ("wholesale clients"), de acordo com o estabelecido pelo artigo 761G da Lei Societária Australiana de 2001. Ao continuar a acessar esse documento a partir da Austrália, o usuário declara e garante à MOODY'S que é um distribuidor ou um representante de um distribuidor, e que não irá, nem a entidade que representa irá, direta ou indiretamente, divulgar este documento ou o seu conteúdo a clientes de varejo, de acordo com o significado estabelecido pelo artigo 761G da Lei Societária Australiana de 2001. O rating de crédito da Moody's é uma opinião em relação à idoneidade creditícia de uma obrigação de dívida do emissor e não diz respeito às ações do emissor ou qualquer outro tipo de valores mobiliários disponíveis para investidores de varejo.

Termos adicionais apenas para a Índia: As classificações de crédito da Moody's, avaliações, outras opiniões e Materiais não têm a intenção de ser, e não devem ser, utilizadas ou consideradas, por usuários localizados na Índia em relação a valores mobiliários listados ou propostos para listagem em bolsas de valores indianas.

Termos adicionais referentes a Opiniões de Terceiros (conforme definido nos Símbolos e Definições de Classificação da Moody's Investors Service): Por favor, observe que uma Opinião de Terceiros ('SPO') não é uma 'classificação de crédito'. A emissão de SPOs não é uma atividade regulamentada em muitas jurisdições, incluindo Singapura. JAPÃO: No Japão, o desenvolvimento e a oferta de SPOs se enquadram na categoria de 'Negócios Auxiliares', não em 'Negócios de Classificação de Crédito', e não estão sujeitos às regulamentações aplicáveis aos 'Negócios de Classificação de Crédito' sob a Lei de Instrumentos Financeiros e Câmbio do Japão e suas regulamentações relevantes. RPC: Qualquer SPO: (1) não constitui uma Avaliação de Bônus Verde da RPC conforme definido por quaisquer leis ou regulamentos relevantes da RPC; (2) não pode ser incluído em nenhum documento de declaração de registro, circular de oferta, prospecto ou qualquer outro documento enviado às autoridades reguladoras da RPC ou utilizado de outra forma para atender a qualquer requisito de divulgação regulatória da RPC; e (3) não pode ser utilizado na RPC para qualquer fim regulatório ou para qualquer outro fim que não seja permitido pelas leis ou regulamentos relevantes da RPC. Para os fins deste aviso legal, "RPC" refere-se ao continente da República Popular da China, excluindo Hong Kong, Macau e Taiwan.