

**COMUNICADO DE AÇÃO DE RATING**

**CONTATOS**

Diego Silva  
Credit Analyst ML  
Analista Líder  
[diego.silva@moodys.com](mailto:diego.silva@moodys.com)

Diego Kashiwakura  
Ratings Manager ML  
Presidente do Comitê de Rating  
[diego.kashiwakura@moodys.com](mailto:diego.kashiwakura@moodys.com)

Henrique Ikuta  
Associate Director – Credit Analyst ML  
[henrique.ikuta@moodys.com](mailto:henrique.ikuta@moodys.com)

Vítor Araújo  
Associate ML  
[vitor.araujo@moodys.com](mailto:vitor.araujo@moodys.com)

**SERVIÇO AO CLIENTE**

Brasil  
+55.11.3043.7300

**Moody's Local Brasil eleva os ratings do BNB para AA+.br; perspectiva estável**

**AÇÃO DE RATING**

São Paulo, 23 de fevereiro de 2026

A Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco Ltda. ("Moody's Local Brasil") elevou os Ratings de Emissor e Depósito de Longo Prazo para AA+.br de AA.br e afirmou o rating de depósito de curto prazo em ML A-1.br do [Banco do Nordeste do Brasil S.A.](#) ("BNB" ou "banco"). A perspectiva é estável.

A(s) ação(ções) de rating está(ão) identificada(s) a seguir:

<b>Emissor   Instrumento</b>	<b>Rating atual</b>	<b>Perspectiva atual</b>	<b>Rating anterior</b>	<b>Perspectiva anterior</b>
<b>Banco do Nordeste do Brasil S.A.</b>				
Rating de Emissor	AA+.br	Estável	AA.br	Positiva
Rating de Depósito – Curto Prazo	ML A-1.br		ML A-1.br	
Rating de Depósito – Longo Prazo	AA+.br		AA.br	

**Fundamentos do(s) rating(s)**

**Resumo**

A elevação dos ratings do BNB reflete a combinação do seu perfil de crédito individual e o suporte do Governo Federal, que é seu controlador. O banco atua como principal agente financeiro para o desenvolvimento econômico da Região Nordeste, além de atender também o norte de Minas Gerais e Espírito Santo. O BNB também é responsável pela administração do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste ("FNE" ou "fundo"), criado para apoiar programas de financiamento voltados para os setores produtivos, alinhados aos planos de desenvolvimento regional.

O perfil de crédito individual do BNB incorpora sua ligação estratégica e operacional com o FNE, onde o banco realiza a análise e liberação de crédito dos

recursos do fundo, assumindo o risco das operações de forma parcial ou integral. O FNE recebe aportes periódicos do Tesouro Nacional, sendo a principal fonte de *funding* do banco, o que garante uma estrutura de captação estável e pouco dependente de fontes de mercado, bem como uma confortável posição de ativos líquidos. Adicionalmente, o perfil de crédito individual do banco é suportado por uma forte rentabilidade, que se beneficia das receitas procedentes do FNE, incluindo a taxa de administração e a remuneração pelo risco de crédito (*del credere*). Essas receitas são complementadas pelos resultados de intermediação da sua própria carteira de crédito comercial própria e pelos resultados de tesouraria.

**Qualidade de ativos reflete sua atuação como banco comercial e de desenvolvimento e os riscos derivados da carteira do FNE:** O risco de crédito do BNB decorre tanto da sua carteira de crédito comercial quanto das garantias financeiras prestadas ao FNE para operações realizadas diretamente pelo fundo, sendo esta última a parcela mais relevante de exposição ao risco de crédito. Em setembro de 2025, a carteira de crédito comercial do BNB atingiu R\$ 19,1 bilhões, representando um crescimento anual de 28,0%. No mesmo período, a carteira do FNE alcançou R\$ 154,0 bilhões, com um aumento de 14,8% em doze meses. Analisando em conjunto as carteiras do FNE e do BNB, o setor de infraestrutura destaca-se como o mais relevante, respondendo por 32,7% do total, composto principalmente por projetos de geração e distribuição de energia elétrica, além de gás e água. Na sequência, o setor rural representa 32,5%, impulsionado por culturas de grãos, pecuária e fruticultura. O segmento de comércio e serviços contribui com 23,2% da carteira combinada, enquanto a indústria tem uma participação expressiva de 27,5%, concentrada nos ramos automotivo, alimentício, têxtil e químico.

**Piora em qualidade de carteira do banco e saldo moderado de operações renegociadas pressionam risco de ativos:** Em setembro de 2025, cerca de 90,5% da carteira de crédito do BNB estava classificada no estágio 1, conforme a Resolução 4.966 do Bacen, em vigor desde janeiro de 2025. Isso indica operações sem risco relevante, com uma provisão para perdas esperadas (PDD) de 0,9%. As operações em estágio 2 representavam 4,0% da carteira total, com uma perda estimada de 5,8%. Os ativos problemáticos, classificados no estágio 3, somavam 5,5% em setembro de 2025, ante 4,2% em junho de 2025, com uma perda esperada de 70,5%. Este aumento nos ativos problemáticos reflete um ambiente macroeconômico desafiador, marcado por juros elevados e alto endividamento das famílias, fatores que pressionam a qualidade da carteira do banco. Além disso, houve deterioração adicional no terceiro trimestre em razão da inadimplência de alguns clientes específicos com *tickets* elevados, amplificando o impacto nos indicadores. O FNE, que historicamente apresenta um perfil de crédito mais arriscado, registrou 5,8% de sua carteira no estágio 3 em setembro de 2025, 2,7% no estágio 2 em e 91,5% no estágio 1. Um ponto de atenção é o saldo significativo de operações renegociadas no FNE, que, embora em queda, ainda representa 10,8% do total. Importante destacar que as carteiras de crédito do BNB e do FNE têm crescido de forma acelerada nos últimos anos, o que gera incertezas quanto à qualidade dos ativos. Além disso, o FNE adota critérios de provisionamento distintos dos do banco, considerando apenas parcelas vencidas, resultando em reconhecimento mais gradual de PDD.

**Níveis adequados de capital, suportados por geração própria de resultados e aportes pontuais do controlador:** Desde 2024, o BNB tem mantido níveis adequados de capital, sustentados por sua sólida capacidade de geração de resultados e por um aporte de R\$ 1,4 bilhão realizado pelo controlador em setembro de 2024. A estrutura de capital do BNB é composta por capital principal e complementar, abrangendo os níveis 1 e 2. Em setembro de 2025, o índice de capital regulatório nível 1 do banco era de 13,5%, enquanto o índice de Basileia estava em 14,3%, ambos indicando um colchão adequado em relação aos mínimos regulatórios. A implementação da Resolução 4.966 em janeiro de 2025 teve um impacto mínimo no capital do banco, de apenas R\$ 219,0 milhões, equivalente a 1,6% do patrimônio líquido de dezembro de 2024. Esses níveis de capital proporcionam margem para uma expansão mais robusta das operações de crédito, especialmente na carteira própria.

**Forte rentabilidade histórica, sustentada principalmente por receitas provenientes do FNE, apesar de pressões sobre risco de ativos:** O BNB tem um histórico consistente de geração de resultados, sustentados por receitas

provenientes da taxa de administração e *del credere*, complementadas pelo resultado de intermediação financeira obtido a partir da sua carteira de crédito e de títulos e valores mobiliários. Em 2025, o resultado de intermediação financeira totalizou R\$ 3,7 bilhões, ante R\$ 2,8 bilhões um ano antes, devido ao crescimento da carteira de crédito e à melhora nas margens. As despesas com provisão para devedores duvidosos (PDD) foram de R\$ 486,6 milhões, um aumento anual de 34,3%, refletindo a deterioração do risco de ativos. As receitas de serviços, sobretudo a taxa de administração relacionada ao FNE, totalizaram R\$ 3,0 bilhões, representando um crescimento anual de 7,2%. As receitas de *del credere* aumentaram 11,8%, totalizando R\$ 3,0 bilhões nos primeiros nove meses de 2025. As despesas operacionais chegaram a R\$ 4,8 bilhões, um aumento de 11,8% em relação ao mesmo período de 2024. O lucro líquido foi de R\$ 2,0 bilhões nos primeiros nove meses de 2025, um incremento de 30,7% em relação aos resultados de 2024. A rentabilidade do BNB, medida pelo lucro líquido sobre ativos tangíveis, foi de 3,8% nos nove primeiros meses de 2025, comparada a 3,0% no mesmo período do ano anterior. No entanto, considerando a significativa exposição de crédito *off-balance*, incluindo a carteira de crédito do FNE no cálculo desse indicador, a rentabilidade ajustada seria de 1,1%.

**Perfil de *funding* adequado para sua operação, com presença importante de recursos do FNE:** A estrutura de captação do BNB é composta principalmente por recursos provenientes de fundos financeiros e de desenvolvimento, sobretudo do FNE. Esses recursos são alocados para centralização financeira e permanecem no balanço até serem utilizados em concessões de crédito. Em setembro de 2025, eles representavam 39,4% do *funding* total do banco, totalizando cerca de R\$ 17,3 bilhões. Além disso, o BNB conta com uma base granular de depósitos, com 20,0% em depósitos a prazo (R\$ 8,8 bilhões) e 6,9% em depósitos à vista (R\$ 3,0 bilhões). Em termos de importância, o banco também possui R\$ 2,3 bilhões em empréstimos e repasses de agências multilaterais, correspondendo a cerca de 6% do total de captação. Adicionalmente, o mix de *funding* inclui R\$ 1,4 bilhão em depósitos interfinanceiros, representando 3,7% do total em setembro de 2025. O BNB complementa sua estrutura de captação com recursos de repasses nacionais, como os do [Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES](#) (“BNDES”, AAA.br estável), e recursos de aceites e emissão de títulos, como letras financeiras.

**Gestão de liquidez diligente:** O BNB pratica um prudente gerenciamento de ativos e passivos, mantendo elevadas posições históricas de ativos líquidos, mesmo sem considerar os recursos de centralização financeira do FNE. A administração do banco acompanha indicadores de liquidez e estabelece limites gerenciais conservadores, em linha com as exigências importadas pelo regulador para instituições classificadas como S2.

**Suporte de afiliada:** Os ratings atribuídos ao BNB refletem uma probabilidade extremamente alta de suporte por parte de seu controlador. Um declínio significativo na solidez financeira do banco teria consequências importantes para o controlador, devido ao papel crucial do BNB no desenvolvimento econômico da Região Nordeste do país. Além disso, o vínculo entre o banco e seus controladores é considerado extremamente forte, já que o governo federal atua como acionista controlador, influenciando diretamente a estratégia e os planos de negócios da instituição.

### **Perspectiva do(s) rating(s)**

A perspectiva estável reflete a expectativa de manutenção dos fundamentos de crédito consistentes com o atual nível de rating ao longo dos próximos 12-18 meses.

### **Fatores que poderiam levar a uma elevação ou a um rebaixamento do(s) rating(s)**

Os ratings do BNB podem ser elevados se o banco mantiver um crescimento sustentável, acompanhado por sólidas métricas de capital e rentabilidade. Além disso, uma melhora significativa da qualidade da carteira de crédito do BNB e do FNE, com redução do saldo renegociado, também pressionaria seus ratings.

Os ratings do BNB podem ser rebaixados se o banco apresentar deterioração significativa da qualidade dos seus ativos ou da carteira do FNE, resultando em um declínio acentuado na sua rentabilidade. Uma redução nos níveis de capital,

para 10,5% de índice de capital regulatório nível 1 ou 12,5% de Basileia, também exerceria uma pressão negativa no seu perfil de crédito. Por fim, os ratings do BNB podem ser rebaixados se houver uma redução do nível de suporte do controlador ou uma percepção mais negativa em relação à governança.

### **Perfil do emissor**

O BNB foi criado em 1952 com a intenção de apoiar o desenvolvimento econômico da região Nordeste do Brasil. Classificado pelo Bacen no segmento S2, o banco atua em mais de 2 mil municípios de 11 estados: Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe e que compõem sua área de atuação original, além do norte do Espírito Santo e de Minas Gerais. A atuação é voltada principalmente para pequenas e médias empresas (PMEs), cooperativas e instituições governamentais, contando também com linhas de produtos para clientes do agronegócio.

O BNB atua como gestor dos recursos de fundos de desenvolvimento, realizando a destinação do crédito e aplicando os recursos ainda não utilizados. O maior fundo administrado pelo banco é o Fundo Constitucional do Nordeste (FNE), principal instrumento financeiro da Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR) para reduzir disparidades locais. Os recursos do FNE correspondem a 1,8% da arrecadação do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) e do Imposto de Renda (IR), sendo destinados prioritariamente aos segmentos produtivos de menor porte, como mini e microempresas, pequenos empreendedores, microempreendedores individuais e agricultura familiar. Além disso, também são utilizados para financiar obras de infraestrutura na região.

O BNB está sediado em Fortaleza (CE). Em setembro de 2025, o BNB reportou um total de ativos de R\$ 71,2 bilhões e patrimônio líquido de R\$ 15,5 bilhões.

### **Metodologia**

A metodologia utilizada nessas classificações foi a:

Metodologia de Rating para Bancos e Empresas Financeiras - (30/jul/2024)

Visite a seção de metodologias em <https://moodyslocal.com.br/relatorios/metodologias-estruturas-analiticas-de-avaliacao/> para consultá-la.

### **Outras divulgações regulatórias**

Classificação solicitada

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, emitido pela Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco Ltda. ("Moody's Local Brasil").

O presente Comunicado de Ação de Rating não deve ser considerado como publicidade, propaganda, divulgação ou recomendação de compra, venda, manutenção ou negociação dos instrumentos objeto deste(s) rating(s).

Para atribuir e monitorar seus ratings, a principal fonte de informações utilizada pela Moody's Local Brasil 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 Local Brasil 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](http://www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures).

A Moody's Local Brasil adota todas as medidas necessárias para que as informações utilizadas na atribuição de ratings sejam de qualidade suficiente e provenientes de fontes que a Moody's Local Brasil considera confiáveis, incluindo fontes de terceiros, quando apropriado. No entanto, a Moody's Local Brasil 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 Local Brasil 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 Local Brasil no futuro próximo.

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

Acesse o Formulário de Referência da Moody's Local Brasil, disponível em [www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures](http://www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures), para consultar as circunstâncias que, no entender da Moody's Local Brasil, podem gerar real ou potencial conflito de interesses, ou a percepção de conflito de interesses (item 9 do Formulário de Referência).

A Moody's Local Brasil pode ter prestado Outro(s) Serviço(s) Permitido(s) à(s) entidade(s) classificada(s), no período de 12 meses que antecedeu esta Ação de Rating. Consulte o relatório "Lista de Serviços Auxiliares e Outros Serviços Permitidos, Prestados pela Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco Ltda.", através do link [www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures](http://www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures), para mais informações.

Algumas entidades classificadas pela Moody's Local Brasil possuíram ou possuem ratings atribuídos e/ou monitorados por outras agências de rating consideradas partes relacionadas à Moody's Local Brasil no período de 12 meses que antecedeu esta Ação de Rating. Consulte o relatório "Serviços Prestados às Entidades com Rating Atribuído por Partes Relacionadas à Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco Ltda.", através do link [www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures](http://www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures), para mais informações em relação a eventuais serviços prestados à(s) entidade(s) classificada(s).

As datas de atribuição do(s) rating(s) inicial(is) e da última Ação de Rating encontram-se indicadas na tabela abaixo:

<b>Banco do Nordeste do Brasil S.A.</b>		
	Data de Atribuição do Rating Inicial	Data da Última Ação de Rating
Rating de Emissor	29/06/2021	18/12/2024
Rating de Depósito – Curto Prazo	29/06/2021	18/12/2024
Rating de Depósito – Longo Prazo	29/06/2021	18/12/2024

Os ratings da Moody's Local Brasil são monitorados constantemente. Todos os ratings da Moody's Local Brasil são revisados pelo menos uma vez a cada período de 12 meses, e atualizados quando necessário.

Consulte a página [www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosure](http://www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosure) 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 Moody's Local Brasil no exercício anterior.

Consulte o documento Escalas de Rating do Brasil, da Moody's Local Brasil, disponível em <https://moodyslocal.com.br/>, para mais informações sobre o significado de cada categoria de rating e a definição de *default* e de recuperação, dentre outras.

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).

Para consultar divulgações regulatórias adicionais, acesse a página <http://www.moodyslocal.com/country/br/regulatory-disclosures>.

---

© 2026 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 INVESTORS 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, AVALIAÇÕES, OUTRAS OPINIÕES E MATERIAIS DA MOODY'S NÃO CONSTITUEM OU FORNECEM ACONSELHAMENTO LEGAL, DE CONFORMIDADE, FINANCEIRO, DE INVESTIMENTO OU OUTRO ACONSELHAMENTO PROFISSIONAL. 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 PRESSUPONDO 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 DESTINADOS 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, REDISTRIBUÍDAS 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 CONSIDERADOS REFERÊNCIAS (BENCHMARK).

Todas as informações contidas neste documento foram obtidas 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 um rating de crédito ou avaliação 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 rating de crédito ou de avaliação ou na preparação de seus Materiais.

Na medida do permitido por lei, a MOODY'S e seus diretores, executivos, empregados, agentes, representantes, titulares de licenças e fornecedores não aceitam qualquer responsabilidade perante qualquer pessoa ou entidade relativamente a quaisquer danos ou perdas, diretos, especiais, consequenciais ou incidentais, decorrentes ou relacionados com a informação aqui incluída ou pelo uso, ou pela incapacidade de usar tal informação, mesmo que a MOODY'S ou os seus diretores, executivos, 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 ou avaliação específica atribuída 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 se responsabilizam por quaisquer perdas ou danos, diretos ou compensatórios, causados a qualquer pessoa ou entidade, incluindo, entre outros, por negligência (exceto em casos de 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 sociais, 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 OFERECE GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SOBRE A PRECISÃO, ATUALIDADE, COMPLETEZUE, 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, informa 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., concordaram, antes da atribuição de qualquer rating de crédito, em pagar à Moody's Investors Service, Inc., por opiniões de ratings de crédito e serviços prestados por esta agência. A MCO e todas as entidades da MCO que emitem ratings sob a marca "Moody's Ratings" ("Moody's Ratings") também mantêm políticas e procedimentos destinados a preservar a independência dos ratings de crédito e processos de ratings de crédito da Moody's Ratings. São incluídas anualmente no website [ir.moody.com](http://ir.moody.com), sob o título "Investor Relations — Corporate Governance — Charter Documents — Director and Shareholder Affiliation Policy" informações acerca de certas relações que possam existir entre diretores da MCO e entidades classificadas com ratings de crédito e entre entidades que possuem ratings da Moody's Investors Service, 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 Calificación 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., Moody's Local PA Clasificadora de Riesgo S.A., Moody's Local CR Clasificadora de Riesgo S.A., Moody's Local ES S.A. de CV Clasificadora de Riesgo, Moody's Local RD Sociedad Clasificadora de Riesgo S.R.L. e Moody's Local GT 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: os ratings de crédito da Moody's, avaliações, outras opiniões e Materiais não têm a intenção de ser, e não devem ser, utilizados ou considerados, por usuários localizados na Índia em relação a valores mobiliários listados ou propostos para listagem em bolsas de valores indianas.

Termos adicionais referentes a Second Party Opinions ("SPO") e Avaliações Net Zero ("NZA") (conforme definido nos Símbolos e Definições de Rating da Moody's Ratings): observe que as SPOs e as NZAs não são um "rating de crédito". A emissão de SPOs e NZAs não é uma atividade regulamentada em muitas jurisdições, incluindo Singapura. UE: Na União Europeia, Moody's Deutschland GmbH e Moody's France SAS prestam serviços como revisores externos em conformidade com os requisitos aplicáveis do EU Green Bond Regulation. JAPÃO: no Japão, o desenvolvimento e a oferta de SPOs se enquadram na categoria de "Negócios Auxiliares", não em "Negócios de Rating de Crédito", e não estão sujeitos às regulamentações aplicáveis aos "Negócios de Rating 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.