

CONTATOS

Danilo Arashiro
Credit Analyst ML
Analista Líder
danilo.arashiro@moodys.com

Diego Kashiwakura
Ratings Manager ML
Presidente do Comitê de Rating
diego.kashiwakura@moodys.com

Gabriel Hoffmann
Associate ML
gabriel.hoffmann@moodys.com

SERVIÇO AO CLIENTE

Brasil
+55.11.3043.7300

COMUNICADO DE AÇÃO DE RATING**Moody's Local Brasil atribui AA.br à PetroReconcavo; perspectiva estável****AÇÃO DE RATING**

São Paulo, 11 de outubro de 2024

A Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco Ltda. ("Moody's Local Brasil") atribuiu hoje pela primeira vez o Rating de Emissor 'AA.br' à PetroReconcavo S.A. ("PetroReconcavo" ou "Companhia"). Ao mesmo tempo, atribuiu 'AA.br' à proposta da 2ª Emissão de Debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, a serem emitidas pela Companhia. A perspectiva é estável.

O valor total da emissão será de R\$ 650 milhões em série única, com vencimento final em outubro de 2029. Os recursos líquidos da emissão serão destinados para refinanciamento de dívida bancária e usos corporativos gerais.

O rating atribuído para a 2ª Emissão de Debêntures é baseado em documentação preliminar. A Moody's Local Brasil não antecipa alterações relevantes nas principais condições das debêntures. Caso as condições de emissão e/ou documentação final sejam diferentes das originais enviadas e revisadas pela agência, a Moody's Local Brasil avaliará o possível impacto que essas alterações podem causar no rating e agirá em conformidade.

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

Emissor/ Instrumento / Emissão	Rating atual	Perspectiva atual	Rating anterior	Perspectiva anterior
PetroReconcavo S.A.				
Rating de Emissor	AA.br	Estável	--	--
2ª Emissão de Debêntures	AA.br	--	--	--

Fundamentos do(s) rating(s)

O Rating de Emissor AA.br atribuído à PetroReconcavo reflete a sua alta eficiência operacional e custos competitivos, suportado pelo seu perfil de negócios verticalizado, com bom histórico de execução na recuperação de campos maduros *onshore*. Ao mesmo tempo, incorpora o histórico de prudente

gestão financeira da Companhia, mantendo patamares saudáveis de alavancagem bruta e cobertura de juros. Seu forte perfil de liquidez, com geração de caixa operacional robusta e cronograma de dívida alongado, também são fatores positivos ao rating. Por outro lado, o rating incorpora a menor base de ativos e volume de produção comparado a seus principais pares no mercado local, e alta exposição a um setor de capital intensivo com natureza volátil intrínseca de preços. Ponderamos também, a elevada concentração e dependência de estruturas de terceiros para o processamento e escoamento de sua produção, que expõe a Companhia a riscos de indisponibilidade. A dependência de aquisições para crescimento substancial do nível de produção, atrelado à manutenção do nível de reservas, é outro fator relevante considerado em nossas análises.

A PetroReconcavo atua como operador independente de campos maduros *onshore* desde 2000, logo após o fim do monopólio da indústria, sendo a pioneira no Brasil neste tipo de operação. As operações da Companhia estão relacionadas ao segmento de exploração e produção de petróleo e gás natural, sendo que estas eram concentradas na bacia do Recôncavo até 2019, quando a Companhia expandiu sua presença através do programa de desinvestimentos da [Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras](#) (Petrobras, AAA.br estável). A Companhia efetuou a aquisição do Polo Riacho da Forquilha, localizado no estado do Rio Grande do Norte, em 2019 e continuou seu processo de expansão em 2021, com a aquisição de polos na Bahia. Mais recentemente, em 2022, a Companhia efetuou a compra da Maha Energy Brasil. Vale ressaltar que grande parte dessas aquisições foram financiadas por meio de aumentos de capital. A Companhia é listada no segmento Novo Mercado desde 2021, quando levantou R\$ 1,1 bilhão, e realizou um *follow-on* posteriormente em junho de 2022, quando a empresa levantou mais R\$ 1 bilhão em recursos. A PetroReconcavo conta com baixo risco de exploração devido ao seu foco em campos maduros, produção relativamente dispersa ao longo de suas 57 concessões e 730 poços (produtores e injetores) localizados nos estados do Rio Grande do Norte, Bahia e Sergipe, e significativa exposição ao mercado brasileiro de gás quando comparado a seus pares (aproximadamente 42% da produção nos 12 meses encerrados em junho de 2024). A Companhia possui cerca de 137 milhões de barris de óleo equivalente (boe) de reservas provadas (1P), o equivalente a 14 vezes o nível de produção atual (26.550 boe / dia em setembro de 2024), ou 11 vezes se considerarmos somente as reservas provadas desenvolvidas (PD). A taxa de reposição de reservas foi de 108% em 2023. O nível de endividamento contra posição de reservas provadas da Companhia permite maior flexibilidade de investimento ao longo dos próximos anos.

A Companhia se beneficia de custos de extração (*lifting costs*) bastante competitivos, que atingiram uma média de US\$ 12,6 por boe em junho de 2024, e possui menor exposição à potenciais variações de preço em sua base de serviços e fornecedores devido à estratégia de verticalização que executa desde 2008. A PetroReconcavo internalizou as atividades críticas como serviços de perfuração, reparo de poços e intervenções diversas e atualmente opera com expressiva frota de equipamentos. Em junho de 2024, a Companhia contava com três sondas de perfuração e 13 sondas de *workover*, possibilitando inclusive o arrendamento destas para outras empresas do segmento em momentos de ociosidade. A estrutura verticalizada da Companhia permite rentabilidade na operação dos campos maduros mesmo em condições adversas de mercado, tanto em relação ao preço da *commodity*, quanto em um cenário de potencial aquecimento de tarifas dos prestadores de serviço da indústria. Por outro lado, consideramos como fator de risco a elevada concentração e dependência de estruturas de terceiros para o processamento e escoamento da produção da Companhia. Devido à localização de seus ativos, a produção de gás natural da PetroReconcavo acaba ficando sujeita a disponibilidade das infraestruturas de escoamento e processamento da Petrobras e Brava Energia, companhia resultante da fusão entre 3R Petroleum e Enauta. Possíveis eventos que possam causar a indisponibilidade dessas infraestruturas, podem também impactar o volume de produção da Companhia.

A PetroReconcavo gerou R\$ 1,5 bilhão de EBITDA (ajustado pela Moody's Local) nos últimos 12 meses encerrados em junho de 2024, com margem de 49,6% (47,8% em 2023 e 55,1% em 2022). A queda de margem quando comparado ao ano de 2022 deve-se principalmente aos menores preços do *brent*, que chegaram a patamares superiores a US\$ 100 por barril após o desdobramento do conflito entre Rússia e Ucrânia, comparado a uma média de US\$ 85 por barril nos

12 meses encerrados em junho de 2024. Considerando uma estabilização dos preços internacionais do *brent* para patamares próximos a US\$ 70 por barril e curva de produção relativamente estável nos próximos 12 a 18 meses, esperamos que a Companhia mantenha margens por volta de 48-50%. Assumindo essas premissas, a geração de caixa operacional anual deve permanecer robusta, em torno de R\$ 1,0-1,5 bilhão, montante suficiente pra cobrir a totalidade das necessidades de investimento da Companhia nos próximos anos.

A PetroReconcavo possui histórico de prudente gestão financeira, que reduz os riscos relacionados à sua exposição à variações nos preços internacionais do petróleo, respeitando consistentemente os indicadores de alavancagem líquida (dívida líquida / EBITDA) descritos em sua política financeira (abaixo de 1,5x). Atualmente a alavancagem líquida ajustada pela Moody's Local encontra-se em 0,6x, enquanto a alavancagem bruta (ajustada pela Moody's Local) está em 1,7x. Nos últimos três anos, o nível de alavancagem bruta da PetroReconcavo tem oscilado entre 1,0-2,0x, mesmo em períodos de aquisições, o que demonstra uma gestão financeira conservadora por parte da Companhia. Em junho de 2024, a dívida bruta ajustada pela Moody's Local era de R\$ 2,5 bilhões, sendo que R\$ 2,0 bilhões eram referentes a empréstimos e financiamentos, R\$ 423 milhões de obrigações por aquisição e R\$ 19 milhões de passivos de arrendamento. A Companhia apresentou cobertura de juros (EBIT / despesa financeira) robusta de 5,7x nos 12 meses encerrados em junho de 2024. Esperamos que a alavancagem bruta permaneça entre 1,0-2,0x nos próximos 12 a 18 meses, com uma cobertura de juros acima de 3,0x.

A Companhia apresenta também perfil de liquidez robusto, com cronograma de amortização alongado e bom acesso ao mercado de capitais e bancos. Em junho de 2024, a posição de caixa e equivalentes da Companhia era de R\$ 1,6 bilhão, representando uma cobertura de 2,5x sobre a dívida de curto prazo. A PetroReconcavo realizou sua primeira emissão de debêntures em junho de 2024, levantando um montante de R\$ 1,1 bilhão no mercado de dívida local, com vencimento final em 2031. A Companhia sairá com uma nova emissão de R\$ 650 milhões (2ª Emissão de Debêntures) com vencimento final em 2029. Os recursos desta nova emissão serão utilizados para refinanciamento de dívida bancária e usos corporativos gerais. A Companhia pretende realizar o pré-pagamento dos empréstimos bancários existentes de US\$ 108 milhões (equivalente a aproximadamente R\$ 600 milhões), com vencimento final em setembro de 2027, alongando seu cronograma de amortização e reduzindo o seu custo de dívida. Com a liquidação da emissão e consequente gestão de passivos, a Companhia permanecerá apenas com debêntures de vencimento alongado em sua estrutura de dívida, e primeira parcela de amortização somente no ano de 2028.

O rating atribuído à 2ª Emissão de Debêntures está em linha com o rating de emissor da Companhia. O valor total da captação estimada para outubro de 2024 é de R\$ 650 milhões. A remuneração está atrelada à variação de 100% da Taxa de Depósitos Interfinanceiros ("DI") acrescida de 1,15% ao ano. O pagamento de juros é semestral, sem período de carência; e a amortização do principal será feita em duas parcelas iguais ao fim do 4º e 5º anos de emissão, com vencimento final em outubro de 2029. As debêntures carregam *covenants* financeiros, em linha com a primeira emissão de debêntures da Companhia, cuja apuração será realizada trimestralmente com base nos dados consolidados da PetroReconcavo. Os índices financeiros relativos aos *covenants* são de: (i) dívida líquida / EBITDA, que deve ser igual ou inferior a 3,0x; (ii) PV10 reservas provadas / dívida bruta, que deve ser maior ou igual a 1,5x; (iii) e caixa e equivalentes maior que R\$ 100 milhões. A estrutura da emissão não conta com garantias adicionais.

A perspectiva estável reflete a nossa expectativa de que a PetroReconcavo manterá performance operacional estável, com geração de caixa suficiente para cobrir a totalidade de suas necessidades de investimento. Ao mesmo tempo, esperamos que a Companhia mantenha nível de alavancagem bruta em patamares baixos, em conjunto com um forte perfil de liquidez e prudente gestão de passivos.

Constituída em 1999 e com sede em Mata de São João, Bahia, a PetroReconcavo S.A. é uma empresa independente de produção de petróleo e gás natural, especializada no desenvolvimento e recuperação de campos maduros onshore. Seu portfólio de ativos incluem 57 concessões, distribuídos em dois polos principais (Ativo Potiguar e Ativo Bahia) e em três

estados brasileiros (Bahia, Rio Grande do Norte e Sergipe). Desde 2021, a Companhia é listada na [B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão](#) (B3, AAA.br estável). Nos 12 meses encerrados em junho de 2024, a PetroReconcavo reportou uma receita líquida de R\$ 3,0 bilhões com uma margem EBITDA ajustada de 49,6%.

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

Os ratings podem ser elevados caso a Companhia aumente o volume de produção de maneira sustentável para níveis próximos aos 40,000 boe / dia, mantendo nível de reservas estável, alavancagem bruta ajustada (dívida bruta/EBITDA) abaixo de 2,0x e cobertura de juros ajustada (EBIT/despesa financeira) acima de 3,0x.

Os ratings podem ser rebaixados caso suas operações apresentem enfraquecimento, de modo que haja deterioração na rentabilidade e na geração de fluxo de caixa operacional. Quantitativamente, os ratings poderão ser rebaixados caso a alavancagem bruta ajustada (dívida bruta/EBITDA) fique acima de 3,0x; a cobertura de juros ajustada (EBIT/despesa financeira) fique abaixo de 2,0x, de maneira sustentada; ou a geração de fluxo de caixa livre seja negativa sem perspectivas de recuperação. Ainda, a deterioração da posição de liquidez e/ou uma política financeira mais agressiva também afetariam os ratings negativamente.

Metodologia

A metodologia utilizada nessas classificações foi a:

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

Visite a seção de metodologias em www.moodylocal.com/country/br 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.moodylocal.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.moodylocal.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.moodylocal.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.moodylocal.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:

PetroReconcavo S.A.		
	Data de Atribuição do Rating Inicial	Data da Última Ação de Rating
Rating de Emissor	11/10/2024	--
2ª Emissão de Debêntures	11/10/2024	--

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.moodylocal.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 www.moodylocal.com/country/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 www.moodylocal.com/country/br/regulatory-disclosures.

© 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 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 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, 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 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 negligência (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 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 PRESTA NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, QUANTO À PRECISÃO, ATUALIDADE, COMPLETUDE, 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 Invertors Sevices também mantêm políticas e procedimentos destinados a preservar a independência dos ratings de crédito da M Moody's Invertors Sevices e de seus processos de ratings de crédito. São incluídas anualmente no website www.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 administradores da MCO e as entidades classificadas com ratings de crédito e entre as entidades que possuem ratings da Moody's Invertors Sevices, 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., 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.