



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

22/03/2022



Vale fornecerá à Northvolt produtos de baixo carbono de níquel para baterias



A Vale informa que a Vale Canadá e a produtora de baterias de íon-lítio Northvolt AB anunciaram hoje um acordo plurianual no qual a Vale irá fornecer produtos de níquel de baixo carbono à Northvolt, reforçando o compromisso compartilhado das empresas com a sustentabilidade na cadeia de veículos elétricos e eletrificação da indústria de mineração de forma geral.

O acordo reafirma a posição da Vale como fornecedora preferencial para a indústria de veículos elétricos em rápido crescimento e se alinha com o imperativo da Northvolt de minimizar as emissões de carbono e outros impactos ambientais na cadeia de valor das baterias.

A Vale é líder global na produção de produtos de níquel de baixo carbono e alta pureza. Os rounds (rodela) de níquel de sua refinaria de Long Harbour em Newfoundland e Labrador, Canadá, têm uma pegada de carbono verificada de 4,4 toneladas de CO2 equivalente por tonelada de níquel - cerca de um terço da média apurada pelo Nickel Institute para o níquel Classe 1. A empresa se comprometeu a investir entre US\$ 4 bilhões e US\$ 6 bilhões para reduzir as emissões absolutas de carbono em 33% até 2030, como parte dos esforços para atingir emissões líquidas zero até 2050. A Vale também reduzirá as emissões da cadeia de valor em 15% até 2035. A ambição da Northvolt é elevar o padrão de sustentabilidade para os produtores de baterias com um plano para reduzir as emissões de carbono em até 90% em comparação com as baterias de referência atuais, principalmente através da utilização de energia limpa na produção e reciclagem.

“Este contrato de fornecimento é mais um marco estratégico conforme direcionamos nossos negócios para a demanda de veículos elétricos”, disse Deshnee Naidoo, vice-presidente executiva de Metais Básicos da Vale. “Estamos empolgados em construir um relacionamento duradouro com a Northvolt que eleve o padrão de matérias-primas de origem sustentável para este setor de rápido crescimento.”

Maria Åstrand, vice-presidente de materiais ativos da Northvolt, comentou: “A Northvolt foi fundada com a missão de construir a bateria mais ecológica do mundo para permitir a transição para a eletrificação. Queremos construir baterias com uma pegada mínima de CO2 usando energia limpa e tecnologia inteligente. Esta parceria é perfeita para podermos alcançar essa ambição. Estamos ainda mais empolgados com a perspectiva de fechar o ciclo com a eletrificação da indústria de mineração de níquel por meio de nossos parceiros mútuos que fornecem equipamentos elétricos de mineração”.

O contrato é fruto de mais de dois anos de negociação e será a plataforma de lançamento para uma maior cooperação em diversas áreas.

Sobre a Vale

A Vale é uma das maiores produtoras mundiais de produtos de níquel de alta qualidade e baixo carbono e uma importante produtora de cobre e cobalto de origem responsável e consciente. Com sede em Toronto, Canadá, e operações em Newfoundland & Labrador, Ontário, Manitoba, Indonésia e Brasil, o negócio de Metais Básicos oferece elementos essenciais para um futuro mais limpo e verde. Para mais informações, www.vale.com

Sobre a Northvolt

A Northvolt é uma fornecedora europeia de células e sistemas de bateria sustentáveis e de alta qualidade. Fundada em 2016 para permitir a transição europeia para um futuro descarbonizado, a empresa progrediu rapidamente em sua missão de fornecer a bateria de íons de lítio mais ecológica do mundo com uma pegada mínima de CO2 e cresceu para mais de 2.500 pessoas de mais de 100 nacionalidades diferentes. Até o momento, a Northvolt garantiu mais de US\$ 50 bilhões em contratos com clientes-chave, incluindo BMW, Fluence, Scania, Volkswagen, Volvo Cars e Polestar, para apoiar seus planos, que incluem o estabelecimento de recursos de reciclagem para permitir que 50% de todos os requisitos de sua matéria-prima sejam provenientes de baterias recicladas até 2030.





Assessoria de Imprensa Vale

imprensa@vale.com

[Clique aqui](#) para ver nossos telefones.
