



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

11/11/2021



Vale e China Baowu assinam Memorando de Entendimento para desenvolver soluções de descarbonização para a siderurgia

A parceria é a oitava já firmada pela companhia, que mapeou um grupo de cerca de 20 clientes siderúrgicos responsável por cerca de 30% da produção mundial de aço e que representa 40% das emissões da cadeia de clientes da Vale (escopo 3)

A Vale assinou um Memorando de Entendimento ("Memorandum of Undertanding", ou "MoU", em inglês) com a China Baowu Steel Group Corporation Limited ("China Baowu") em que ambas concordaram em buscar oportunidades para desenvolver soluções para a siderurgia focadas na redução das emissões de gases de efeito estufa.

O MoU compreende a discussão para produzir biocarbono e sua utilização em altos-fornos para consumir um material neutro em carbono baseado em biomassa em vez de energia fóssil. O MoU também pretende discutir um possível investimento da Vale no projeto piloto da planta de biocarbono da China Baowu, com um valor indicativo entre sessenta a setenta milhões de renminbi.

A parceria é a oitava já firmada pela companhia, que mapeou um grupo de cerca de 20 clientes siderúrgicos responsável por cerca de 30% da produção mundial de aço e que representa 40% das emissões da cadeia de clientes da Vale (escopo 3).

No ano passado, a companhia anunciou o compromisso de reduzir 15% das emissões líquidas de escopo 3 até 2035. Deste total, a Vale poderá contribuir com até 25% por meio de um portfólio de produtos de qualidade e soluções tecnológicas, como briquete verde, que reduz mais de 10% as emissões na siderurgia; e o gusa verde, que prevê a substituição do carvão por biomassa na produção de ferro-gusa, produto intermediário na cadeia do aço.

Sobre a China Baowu

A China Baowu é a maior produtora de aço do mundo, com uma produção consolidada de cerca de 115 Mt de aço bruto em 2020. Com a visão de "se tornar líder na indústria siderúrgica global" e a missão de "construir conjuntamente um ecossistema de aço de alta qualidade", e com os valores corporativos de "integridade, inovação, sinergia e compartilhamento", a China Baowu se compromete a construir uma estrutura de desenvolvimento coordenado de indústrias relacionadas a novos materiais, inteligência em serviços, recursos e meio ambiente, parques industriais e financiamento industrial, entre outras, com base na produção verde, premium e inteligente do aço por meio da liderança em tecnologia, benefícios e escalabilidade.

© 2021 - Vale | Todos os direitos reservados

Mais informações



Assessoria de Imprensa Vale

imprensa@vale.com

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