



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

06/10/2022



## Vale e SHS assinam Memorando de Entendimento para desenvolver soluções de descarbonização para a siderurgia

Vale e a siderúrgica alemã Stahl-Holding-Saar GmbH & Co. KGaA (SHS) assinaram um Memorando de Entendimento para buscar soluções focadas no processo de produção do aço carbono-neutro.

Vale e SHS pretendem estudar e explorar, em conjunto, dentre outras iniciativas, (a) a utilização do briquete verde de minério de ferro da Vale e pelotas de redução direta na siderurgia; (b) uma planta de briquete localizada próxima às das instalações da SHS; e (c) a tecnologia da Tecnoled.

Esta iniciativa contribui para alcançar o compromisso da Vale de reduzir 15% das emissões líquidas de Escopo 3 até 2035. Desde 2021, a Vale engajou com aproximadamente 30 clientes siderurgistas, representando aproximadamente 50% das emissões de Escopo 3 da empresa. Além disso, a Vale busca reduzir suas emissões absolutas de Escopo 1 e 2 em 33% até 2030 e alcançar neutralidade até 2050, em linha com o Acordo de Paris, liderando o caminho em direção a mineração sustentável.

### Sobre a SHS

SHS é uma holding de gestão operacional ativa com duas companhias siderúrgicas em Saarland, Dillinger e Saarstahl. A Dillinger produz chapas grossas de aço para setores como construção em aço, offshore e tubulação. A Saarstahl é uma produtora de fio-máquina e vergalhão de alta qualidade para as indústrias automotiva e engenharia geral. As empresas estão prontas para moldar a transição para a uma produção verde. A produção de aço verde está programada para iniciar em Saarland em 2027. A nova rota de produção incluirá um forno elétrico a arco (EAF) na planta de Völklingen e um forno elétrico a arco e uma planta de redução direta (DRI) para a produção de ferro-esponja na planta de Dillinger, além da rota de alto forno estabelecida.

### Mais informações



#### Assessoria de Imprensa Vale

[imprensa@vale.com](mailto:imprensa@vale.com)

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