

Ternium participa do maior evento do setor de metalurgia e mineração

De 01 a 03 de outubro, de 8h às 17h, no Pro Magno Centro de Eventos, em São Paulo, a Ternium participa do maior evento técnico-científico da América Latina nas áreas de metalurgia, materiais e mineração, a ABM Week. Chegando à sua quinta edição, o evento tem por objetivo promover o intercâmbio tecnológico, o desenvolvimento industrial e melhorar a competitividade das empresas do setor.

O evento é realizado pela **Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM)**, e conta com cursos, workshops, visitas técnicas, plenárias, painéis, mesas redondas, premiações, homenagens, coquetéis, entre outras atividades. A Ternium, além de ter um estande no evento, também apresentará 10 trabalhos durante toda a feira.

Entre as atividades realizadas pela Ternium na ABM Week estão a participação na Rodada de RH, Rodada de Negócios, e Arena Tecnológica. Já entre os trabalhos apresentados nos seminários que fazem parte do evento estão temas como: Reuso de água na indústria e novas tecnologias de tratamento; Redução e produção de ferro gusa em alto-forno; e Coqueria, carboquímicos e carbonização.

Sobre este último tema, a engenheira de processos da Ternium, Ana Christina Pitard Lima falará sobre os impactos da britagem comum em carvões de diferentes ranks. Ana conta como o processo descrito no trabalho a ser apresentado auxiliou a melhora da área de coqueria da siderúrgica. “A análise dos carvões em mistura é de suma importância para redução dos custos e controle de qualidade de uma coqueria. O processo de produção da mistura de carvões na Ternium Brasil possuía um desvio não rastreado entre matéria volátil resultante da amostragem automática da mistura de carvões. Com isso, foram estudadas todas as etapas do processo de produção da mistura de carvões desde a variação dos carvões em pilha, escoamento em silos e na etapa anterior e posterior a britagem. Os dados foram comparados e foi feito um plano de ação para redução do desvio”, destaca Ana