

Renováveis ganha prêmio de projeto do ano pela geração de energia por meio de bio

A Usina Termelétrica movida a biomassa Pedra (UTE) ganhou hoje, dia 21 de outubro, o prêmio Projeto do Ano, na categoria de energia renovável, da Power Brasil Events. Ambientalmente correta, a usina utiliza o bagaço da cana de açúcar para a produção de energia, por meio de um mecanismo de desenvolvimento limpo (MDL), ou Fonte Renovável de energia. A UTE Pedra entrou em operação em maio de 2012 e está localizada no município de Serrana, Estado de São Paulo. Ela conta com duas unidades geradoras, com 35MW cada uma, totalizando a potência instalada de 70 MW. O projeto traz diversos benefícios socioambientais como a reutilização de resíduos, uma vez que utiliza como combustível o bagaço da cana, resíduo do processo produtivo de açúcar e álcool da usina, a redução da emissão de gases causadores do efeito estufa, evita a geração de efluentes líquidos industriais a serem lançados, infiltrados ou destinados em áreas externas e promove a geração de empregos locais.