



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

06/11/2007



CVRD e BNDES investem em Energia Sustentável

A Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) se associaram para lançar um inédito programa de desenvolvimento de tecnologia na área de geração de energia, com ênfase em processos de geração ambientalmente sustentáveis e no uso de fontes energéticas renováveis.

Para viabilizar a execução do programa, será criado o Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Energia (CDTE), a ser instalado no Parque Tecnológico de São José dos Campos, no estado de São Paulo. O programa de desenvolvimento prevê investimento inicial de cerca de R\$ 220 milhões, em um período de três anos.

O CDTE irá realizar extenso programa de pesquisa e desenvolvimento de processos e sistemas para a geração energética. A CVRD vai utilizar as novas tecnologias que serão desenvolvidas pelo futuro Centro, de forma a garantir o abastecimento futuro de energia, para permitir a implantação do nosso plano de investimentos recentemente anunciado e que prevê US\$ 59 bilhões para o período 2008/2012.

Para o BNDES, o programa de investimentos do CDTE permitirá o uso de tecnologia desenvolvida no Brasil para ampliar a geração de energia ambientalmente sustentável, o que contribuirá para a continuidade do crescimento econômico do País. O apoio à inovação, ao desenvolvimento científico e tecnológico é prioridade da política operacional do BNDES.

O programa prevê o desenvolvimento de atividades nas áreas de gaseificação de carvão térmico e de biomassa. Também estão previstas pesquisas para a produção de turbinas a gás e motores pesados multi-combustíveis, enfatizando a aplicação de novos processos e a combinação destas tecnologias, para a autogeração de energia limpa, de forma sustentável.

O programa prevê ainda contratação pelo CDTE de uma equipe de cientistas e pesquisadores, bem como acordos de cooperação tecnológica e convênios com as principais universidades e instituições de pesquisas do país na área de geração de energia. É prevista a contratação de programas específicos, através de suporte a pesquisas aplicadas e concessão de bolsas de pós-graduação e cursos de especialização.

O Centro vai estar localizado no Parque Tecnológico de São José dos Campos e será criado a partir da assinatura de um convênio com a Prefeitura de São José dos Campos, no dia 6 de novembro. As operações do CDTE estão previstas para começar no primeiro semestre de 2008 e o Centro pretende estabelecer, inicialmente, acordos de cooperação tecnológica com o ITA e com a Escola de Engenharia de São Carlos / USP.

A Companhia Vale do Rio Doce é a maior investidora privada em energia do país, com sete usinas hidrelétricas de grande porte em operação, uma em construção (Estreito), uma em fase de licenciamento ambiental prévio (UTE Barcarena) e quatro Pequenas Centrais Hidrelétricas em operação. A Companhia responde por cerca de 4,5% de toda a energia elétrica gerada no Brasil.

Nos últimos anos, a Vale já investiu US\$ 599 milhões na área de energia. Este ano, a Companhia está investindo US\$ 197 milhões e, em 2008, serão investidos US\$ 470 milhões.

Mais informações

