



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

19/12/2007



Vale e Governo do Pará assinam acordos

A Vale e o Governo do Pará assinam hoje três protocolos de intenção nas áreas de educação, tecnologia, meio ambiente e atração de investidores, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento sustentável do estado. Serão alvo dos protocolos de intenção as seguintes ações, a serem implementadas em conjunto com o Governo do Pará:

1. Instalação da unidade do Instituto Tecnológico Vale (ITV) em Marabá, voltada para inovação e pesquisa dirigidas à mineração. O centro será localizado no Parque de Ciência e Tecnologia de Tocantins. Essa ação se insere no objetivo da Vale em desenvolver recursos humanos e financeiros externos à Companhia, dando maior legitimidade e amplitude às ações de formação e pesquisa. O ITV já possui um Centro de Tecnologia em Energia (CTE), em parceria com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), voltado para o desenvolvimento de tecnologia na área de energia, com ênfase em processos de geração ambientalmente sustentáveis e no uso de fontes energéticas renováveis. O CTE está instalado no Parque Tecnológico de São José dos Campos (SP). As unidades do ITV têm como foco principal os processos de geração (pesquisa e inovação), gestão e formação de conhecimentos especializados da cadeia produtiva dos negócios do grupo Vale. O conceito de Centro de Excelência pressupõe a relação entre três funções: formação, pesquisa aplicada e processos de negócios. Entre os parceiros do ITV, estão a Universidade Federal do Pará (UFPA), Senai, Cefet, Universidade Federal de Itajubá (Unifei), Universidade São Paulo (USP), Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), Massachusetts Institute of Technology (MIT), McGill Canadá, Escola de Minas de Paris/Cesmat, Universidade do Chile, Columbia University (NY), entre outros.

2. Formação de recursos humanos especializados, visando à ampliação e retenção no estado do Pará de conhecimentos relacionados à mineração, por meio de um programa de cooperação que envolva a Vale, o Governo do estado e a Universidade Federal do Pará. O principal objetivo dessa parceria é estruturar um programa que contemple a formação de profissionais especializados por meio da concessão de bolsas de mestrado, doutorado, iniciação científica e tecnológica ; de ações de formação como estágios, visitas e treinamentos, e do fomento de novos cursos de graduação ou pós-graduação. As ações de incentivo à pesquisa e à formação de mão-de-obra especializada no Pará vêm somar-se a outras iniciativas da Vale no estado: parcerias com instituições de ensino superior e investimentos em infra-estrutura em Centros de Educação Profissional (Marabá, Ourilândia do Norte, Parauapebas, Canaã dos Carajás, Paragominas, com o objetivo de fomentar a inovação e o conhecimento, formando profissionais de níveis superior, técnico e operacional dentro da expertise da cadeia de mineração.

3. Participação no Fórum Paraense de Competitividade , com o intuito de viabilizar, com o Governo do Estado, a implementação de ações para o desenvolvimento sustentável e o aumento da capacidade competitiva das cadeias e arranjos produtivos locais.

4. Montagem de um sistema de monitoramento de incêndios com rapidez e precisão, para o combate eficaz ao desmatamento no Pará. Tendo como foco a redução das queimadas e, conseqüentemente, do desmatamento da Floresta Amazônica no estado, o protocolo de intenções prevê a aquisição de hardware, software e imagens geo-referenciadas, além do treinamento das pessoas que irão operar o sistema a partir da cidade de Belém. O sistema, baseado em tecnologia desenvolvida pela Vale, cobrirá todo o estado do Pará, funciona com a sobreposição automática de imagens de satélite com dados de focos de calor recebidos também por satélite, seis vezes ao dia. As informações serão separadas em níveis diferenciados de impacto e os dados podem ser armazenados e publicados em tempo real, viabilizando o monitoramento por diferentes núcleos e regionais. A Vale e o Governo do Pará pretendem, dessa forma,

dar uma contribuição significativa para a redução da emissões de gases de efeito estufa. Hoje o desmatamento responde por 75% de todas as emissões brasileiras.

Mais informações



Carmem Oliveira

carmem.oliveira@vale.com

Belém

+55 (91) 3215-2460

Nádia Farias

nadia.farias@vale.com

Parauapebas

+55 (94) 3327-4763

Tami Kondo

tami.kondo@vale.com

Marabá

+55 (94) 3327-4763
