

CLIPPING

Veículo: VNews **Data:** 30/ 09 /2009 **Pág.:** Online

INPE inaugura dois laboratórios com investimento de mais de R\$ 700 mil

O CPTEC/INPE em Cachoeira Paulista inaugurou hoje (30) dois novos laboratórios que devem beneficiar a natureza. Um deles ajuda a identificar acidentes ambientais na costa brasileira.

Um dos novos projetos é o laboratório de captura de CO₂, o dióxido de carbono, um dos causadores do efeito estufa e que também contribui para o aquecimento global. Com o investimento de mais de R\$ 700 mil reais em equipamentos, será possível armazenar o gás carbônico, que é emitido durante o processo de combustão para geração de energia.

De acordo com o coordenador do projeto, José Augusto Rodrigues, é possível capturar de forma econômica o CO₂ e, e reinjetar em reservatórios geológicos e, conseqüentemente, diminuir o efeito estufa.

Além do laboratório, o Inpe também vai avançar no monitoramento da costa brasileira. A primeira estação de sensoriamento marinho do país. Uma tecnologia capaz de identificar a distância a poluição no mar. A estação vai receber e distribuir imagens da superfície marítima. Elas serão enviadas por satélites, quase em tempo real. Será possível identificar, com rapidez, acidentes como vazamentos de óleo das plataformas de petróleo ou de navios petroleiros.

Segundo o diretor do Inpe, Gilberto Câmara, serve para monitorar todos os impactos na costa brasileira, em especial, impacto de derrames de óleo. "Isso vai ser distribuído livremente para a população e estudiosos para que possam ter a informação que não estava disponível antes", diz.