

Inpe ganha centro em Belém

Geografia

Enviado por: Visitante

Postado em:06/09/2009

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), que monitora a floresta amazônica há 21 anos por meio de imagens de satélites, inaugurou, na sexta-feira (28/8), em Belém, o Centro Regional da Amazônia (CRA). Saiba mais...

Até ficar pronta a obra de seu prédio próprio, o que deve ocorrer em 2010, o CRA ocupará um imóvel nas dependências da Embrapa Amazônia Oriental, unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária em Belém. A expectativa é que o CRA se torne um centro internacional de difusão de tecnologia de monitoramento por satélite de florestas tropicais. Também é seu objetivo aprimorar o conhecimento em geotecnologias na Amazônia, ao mesmo tempo em que apoia atividades de campo e de mapeamento realizadas pelo Inpe na região. Na nova unidade estão em andamento trabalhos para o mapeamento completo da cobertura e do uso da terra na Amazônia, verificando fatores como a ocorrência de regeneração florestal. Quando concluído, esse mapa deverá indicar a possível existência de florestas secundárias ou atividade agropecuária, por exemplo, em áreas apontadas no passado como desmatamento pelo Inpe. Para os estados do Pará, Mato Grosso e Amapá, o CRA concluiu o mapeamento da vegetação secundária, que deverá estar completo para toda a Amazônia Legal até o final deste ano. A partir da geração de sistemas de monitoramento de florestas, o CRA tem ainda papel importante nos planos de cooperação internacional do Inpe, em especial com a África. Em parceria com a China, o Brasil oferece imagens do satélite sino-brasileiro CBERS para todo o continente africano, enquanto o sistema para o monitoramento de florestas desenvolvido pelo Inpe, denominado TerraAmazon, também está à disposição de todos os países interessados na tecnologia. Mais informações: www.inpe.br Fonte: <http://www.agencia.fapesp.br>