

# **PUBLICAÇÕES - Inpe lança site em comemoração aos seus 50 anos**

Para rememorar os fatos e celebrar as realizações que marcaram seus 50 anos de história, o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe/MCT) está lançando um site comemorativo: [www.inpe.br/50anos](http://www.inpe.br/50anos).

Relacionados na “Linha do Tempo”, o site traz os principais fatos e realizações do Instituto, em suas diversas áreas de atuação, contextualizados a acontecimentos marcantes no Brasil e no mundo, na ciência e tecnologia.

No site estão disponíveis cartilhas didáticas, para o público jovem, sobre os 50 anos (Conquistar o Espaço para cuidar da Terra), mudanças climáticas (O clima está diferente. O que muda nas nossas vidas), astrofísica (Pesquisar o Universo para entender a Terra) e atividades gerais (Um passeio pelo Inpe).

Em contínua atualização, o site também apresenta galeria de fotos, videoteca e uma seção especial destinada a todos que desejarem contar sobre projetos, curiosidades e ações que colaboraram para que o Inpe chegasse ao cinquentenário com uma das instituições mais respeitadas do Brasil.

Disponível em português e inglês, o site conta ainda com ferramentas para envio de atualizações aos usuários via RSS e página no Facebook.

Em [www.inpe.br](http://www.inpe.br), pode-se acessar o site comemorativo clicando na logomarca dos 50 anos, localizada no canto superior direito da página.

## **Missão**

No decorrer de sua história, o Inpe mostra crescente compromisso com as demandas da sociedade. Mais do que produtos tecnológicos, seus satélites são instrumentos para apoiar a Ciência brasileira a entender melhor o País. O Inpe realiza pesquisas e serviços que ajudam o Brasil a enfrentar os desafios

do desenvolvimento sustentável em tempos de mudanças ambientais globais.

[Siga a SECT no Twitter!](#)

Em 3 de agosto de 1961, o Instituto iniciou suas atividades com foco nas ciências espaciais e, como resultado, hoje abriga grupos de pesquisas reconhecidos mundialmente em áreas como geofísica, astrofísica, aeronomia e física de materiais. Depois de também conquistar o reconhecimento no sensoriamento remoto por satélites e na meteorologia, instalou um centro de excelência para detectar mudanças ambientais e avaliar seus impactos no desenvolvimento nacional.

O Inpe possui um dos supercomputadores mais poderosos do mundo para aplicações meteorológicas, climáticas e ambientais. Sediará o Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais, coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, com inauguração prevista para este ano.

O Instituto distribuiu gratuitamente, pela internet, as imagens de satélites que beneficiam o sistema de gestão do território do próprio governo, a pesquisa nas universidades e o desenvolvimento das empresas privadas, que geram emprego e renda com tecnologia espacial.

O Instituto monitora por satélites o desmatamento na Amazônia, as queimadas, as áreas cultivadas com cana-de-açúcar, entre outros serviços. As imagens e produtos derivados do Inpe são úteis em áreas como saúde, segurança pública, gerenciamento de desastres naturais e da biodiversidade. A previsão de tempo e clima, por exemplo, garante dados a setores econômicos como o agronegócio e o planejamento energético, fundamentais para o desenvolvimento do País.

A missão do Inpe é produzir ciência e tecnologia de alta qualidade nas áreas espacial e do ambiente terrestre e oferecer produtos e serviços singulares em benefício do Brasil.

Fonte: MCT