

## Inpe inaugura Câmara para simular lançamento de satélite

*GERAL*

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) inaugura nesta sexta feira a Câmara Acústica Reverberante, que será usada para a realização de simulações das condições físicas presentes em lançamentos de satélites e outros veículos espaciais.

A inauguração acontece no Laboratório de Integração e Testes do Inpe em São José dos Campos, no interior de São Paulo, e contará com a presença do ministro da Ciência e Tecnologia, Ronaldo Mota Sardenberg.

Inédito no país, o projeto tem por objetivo gerar ruídos com intensidade de até 162 decibéis com a finalidade de submeter satélites e outros veículos espaciais a uma vibração intensa.

Para atender às especificidades do programa de testes, a construção da Câmara Acústica Reverberante obedeceu algumas características especiais. A estrutura da câmara é composta de um bloco rígido de concreto de aproximadamente 1.260 toneladas, apoiado sobre aparelhos de neoprene fretado, que funcionam como molas para limitar a transmissão da vibração para as fundações.