

## DADOS AMBIENTAIS

# Satélite brasileiro será levado aos EUA no sábado para lançamento em dezembro

por Virgínia Silveira  
de São José dos Campos

Os ministros da Ciência e Tecnologia, Israel Vargas, e do Meio-Ambiente, Coutinho Jorge, acompanharam ontem, no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, em São José dos Campos, a embalagem do primeiro satélite brasileiro de coleta de dados, o SCD-1, num container especial contra umidade, pressão e impactos. O satélite será enviado para os Estados Unidos, no próximo sábado, dia 14, num avião de carga turboélice da Força Aérea Brasileira (FAB), Hércules C-130.

O lançamento do artefato pelo foguete americano Pégasus, está previsto para acontecer entre os dias 15 e 18 de dezembro da Base Edwards, na Califórnia.

O SCD-1 iniciou a fase de testes finais em outubro deste ano no Laboratório de Integração e Testes (LIT) do Inpe. Foram realizados, nesta etapa, os testes de vibração para que fosse feita a interface mecânica e elétrica com o sa-



Israel Vargas

télite. O SCD-1 será lançado pelo foguete Pégasus, da empresa norte-americana Orbital Science Corporation, (OSC) a partir de uma base, em Cabo Canaveral, na Flórida (EUA).

O SCD-1 irá operar como repetidor em tempo real de dados ambientais no solo por plataformas automáticas de coleta de dados: até o momento estão sendo instalados 20 destas plataformas sobre o território brasileiro.