

## Avanço tecnológico em satélites é tema de palestra

*BRASIL AGORA*

Brasília, 5/11/2002 (Agência Brasil ABr) Os desafios tecnológicos do desenvolvimento de satélites é o tema do Ciclo de Palestras Quintas Espaciais, promovido pela Agência Espacial Brasileira (AEB), que será realizado na quinta feira (7), às 16 horas, no auditório da sede da instituição, nesta capital. O pesquisador e diretor de Projetos Espaciais da AEB, Carlos Eduardo Santana, em sua palestra, vai traçar um panorama do estado de desenvolvimento tecnológico nacional na área de satélites, mostrando os principais desafios a serem superados, suas dificuldades e os motivos que impulsionaram o Brasil a aderir a esta tecnologia.

Santana explicará que é possível identificar uma série de equipamentos comuns a todos os satélites, como se divide um satélite em subsistemas e as tecnologias envolvidas em cada um, identificando o estado da capacitação tecnológica nacional caso a caso. Ele é graduado em engenharia eletrônica pela PUC RJ, mestre em telecomunicações pelo INPE e recebeu o título de doutor em Eletrofísica pela Escola Politécnica de Nova Iorque.