

CLIPPING

Veículo: Vale Paraibano **Data:** 22/10 /2008 **Pág.:** Online

SCD-2 completa hoje 10 anos em órbita

O Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), de São José dos Campos, planeja começar até o final do ano a configuração de um novo satélite da família SCD (satélite de coleta de dados ambientais), com previsão de lançamento em três anos.

O instituto já lançou dois satélites desse grupo, o SCD-1 e o SCD-2, que hoje completa 10 anos de operação. O primeiro já está em operação há 15 anos.

De acordo com o coordenador de engenharia do Inpe, Mário Marcos QuINTino, os técnicos e engenheiros da área de desenvolvimento de satélites vão iniciar até o final do ano o projeto de concepção de um novo equipamento dessa família, com a utilização de Tecnologia mias avançada.

"O projeto de concepção do novo satélite de coleta de dados deve levar um ano para conclusão e o lançamento poderá ocorrer em três anos", afirmou o coordenador.

QuINTino disse que o novo satélite será menor, terá metade do peso e maior eficiência dos que estão em operação, que possuem massa de 110 kg.

LONGEVIDADE -- Embora tenham sido projetados para terem uma vida útil de até dois anos, o SCD-1 e SCD-2 ainda cumprem a missão para o qual foram concebidos. "O SCD-1 apresenta mais falhas, mas ainda está ativo", afirmou QuINTino.

Os dois satélites coletam diariamente informações de uma rede de plataformas espalhada em todo país que fornece dados ambientais a respeito das atmosfera que são utilizados na previsão do tempo, planejamento agrícola, monitoramento de bacias hidográficas, entre outras aplicações.