

Povos Indígenas no Brasil

Fonte Folha da Tarde Class.: 42
 Data 8 de Novembro de 1980 Pg.: _____

Satélites vão mapear áreas indígenas

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (FT) — O Instituto de Pesquisas Espaciais — Inpe, subordinado ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, e a Funai — Fundação Nacional do Índio firmaram convênio com o objetivo de desenvolver metodologia para o monitoramento de áreas indígenas, através de sensoriamento remoto orbital.

O trabalho tem em vista o fato de que as áreas indígenas da Região Amazônica têm sido agredidas em seus limites pela invasão e fixação clandestina do homem. E o controle dessa in-

vasão se torna impraticável por métodos convencionais, devido principalmente ao problema de acesso, segundo informou o Inpe.

O mapeamento sinótico e repetitivo dos satélites "Landsat" constitui um meio eficaz de controlar essas áreas. O plano de trabalho trata da abordagem metodológica a ser desenvolvida conjuntamente pelos técnicos do Inpe e da Fundação Nacional do Índio, no sentido de avaliar a utilização de técnicas de sensoriamento remoto como meio de monitoramento, bem como no de transferir a tecnologia para

trabalhos sistemáticos futuros, que a Funai poderá desenvolver.

Para os primeiros trabalhos foram selecionadas três áreas indígenas, consideradas testes e tidas como prioritárias pela Fundação Nacional do Índio em seu programa operacional deste ano: Calapó (27.388 km quadrados), Paracaná (3.831 km quadrados) e Aripuanã (16.720 km quadrados).

Serão utilizadas imagens obtidas através dos satélites da série "Landsat", pelos seus sensores "MSS", nos canais 5 e 7, na escala de 1:250 mil.