

ELABORAÇÃO DO MAPA DE VEGETAÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ,
UTILIZANDO IMAGENS DE SATÉLITE

Joésio Deoclécio Pierin Siqueira
Otto Luiz Gantzel

Universidade Federal do Paraná - UFP
Curitiba - PR

Devido ao grande desenvolvimento da indústria madeireira e também da agricultura no Estado do Paraná, o governo resolveu realizar um levantamento a nível estadual, visando com isso, determinar o grau de cobertura vegetal e também o potencial de matéria prima existente no Estado. Com base nessa resolução e para a realização do levantamento houve uma série de dificuldades no que diz respeito a dados existentes, isto porque, o último trabalho de Inventário Florestal havia sido realizado em 1963 e assim mesmo somente nas regiões sul e sudeste do Paraná. Portanto havia a necessidade de se proceder um mapeamento a nível de reconhecimento, para que o levantamento pudesse ser realizado. Partindo dessa premissa, decidiu-se que a maneira mais rápida e econômica para a realização desse trabalho, seria através da utilização de imagens de satélite, que estavam sendo utilizadas em diversos países da Europa e também nos Estados Unidos da América do Norte.