

Geocodificação de imagens orbitais para utilização em Sistemas de Informação Geográfica

Fernando Augusto Mitsuo Ii

Júlio Cesar Lima d'Alge

Sílvia Shizue Ii

Sueli Pissarra Castellari

Virgínia Ragoni de Moraes Correia

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE

Divisão de Processamento de Imagens – DPI

Resumo

O uso de imagens orbitais como planos de informação em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) impõe um processo para geocodificação das imagens. Este trabalho apresenta a importância da geocodificação, descreve a metodologia utilizada no SIG/INPE e discute a possibilidade de aplicação da metodologia para fotografias aéreas, visando usá-las de forma integrada às imagens orbitais.