

Integração de imagens orbitais a uma base de dados cartográficos

Fernando Augusto Mitsuo Ii

Júlio Cesar Lima d'Alge

Ricardo Cartaxo Modesto de Souza

Virginia Ragoni de Moraes Correia

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE

Divisão de Processamento de Imagens – DPI

Resumo

A integração de imagens orbitais a uma base de dados cartográficos exige um processo de geocodificação que consiste na correção geométrica das imagens, vinculando-as ao sistema de projeção da base de dados. Este trabalho descreve a metodologia adotada no INPE, considerando-se os sistemas de projeção mais utilizados e abordando os casos de imagens de alta (satélites de sensoriamento remoto) e baixa (satélites meteorológicos) resoluções espaciais.