

APLICAÇÃO DE IMAGENS DO LANDSAT NA COMPARTIMENTAÇÃO  
TECTÔNICA EM MINAS GERAIS

Roberto Pereira da Cunha  
\*Juércio Tavares de Mattos

Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq  
São José dos Campos, SP, Brasil

Muito tem-se dito sobre a porção meridional do craton do São Francisco e suas regiões limítrofes. O crescimento do conhecimento geológico proporcionou uma flexibilidade pequena aos esquemas geotectônicos então propostos - a existência de um craton ladeado por faixa de dobramentos marginais - o que indica uma validade para os mesmos. O presente trabalho, resultante das interpretações de imagens do MSS do LANDSAT e de outros sensores, consorciado com análise bibliográfica extensa e trabalhos de campo, apresenta aos estudiosos deste tema a perspectiva, que com a divisão sinótica das imagens LANDSAT e com o grande número de dados geológicos atuais, de melhor análise dos esquemas propostos, mesmo ratificando-os, diminuindo o caráter especulativo de muitas regiões de estudo.

---

\* Instituto de Geociências e Ciências Exatas da Universidade Júlio de Mesquita Filho - Campus do Rio Claro, UNESP.