

PARÂMETROS RESPONSÁVEIS PELAS CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO NOS DADOS LANDSAT

R. ROSA, E. E. SANO
Instituto de Pesquisas Espaciais
Ministério da Ciência e Tecnologia
Caixa Postal 515, 12200 - São José dos Campos, SP

As variações nas tonalidades (dos produtos fotográficos em pa pel) ou nos valores digitais (nas fitas compatíveis com computador - CCT's) dos dados Landsat estão relacionadas ao comportamento espectral dos alvos, condições atmosféricas, geometria de tomada de medidas e às condições de ilu minação, este último analisado no presente trabalho..

Os parâmetros que influenciam as condições de iluminação são as relações geométricas entre sistema sensor, ângulos solares de elevação e azimute e/ou orientação e inclinação do relevo. Estes parâmetros são aqui de finidos e discutidos, bem como as suas implicações nos dados Landsat.