

## MANUAL DIDÁTICO DE SENSORIAMENTO REMOTO

Bolsista: Leonardo Bueno Sergio  
Orientador: Paulo Roberto Martini

### RESUMO

São apresentados os termos mais cotidianos utilizados na área de Sensoriamento Remoto. Os verbetes foram selecionados de fontes correntes da literatura científica como o Manual de Sensoriamento Remoto da Sociedade Americana de Fotogrametria-ASPRS, do Dicionário de “Percepción Remota” da Sociedade Latino Americana de Especialistas-SELPER e do Dicionário de Cartografia criado pela Sociedade Brasileira de Cartografia-SBC. Os termos foram traduzidos ou adaptados de forma a se atingir um nível didático e palatável sem perder seu rigor científico. Todos os verbetes mais cotidianos até a letra “P” foram organizados pelo bolsista, revisados pelo orientador e criticados por pedagoga e professores do ensino médio. Os termos restantes estão sendo trabalhados e o formato do portal está sendo estudado. A alternativa mais interessante para o portal é aquela apresentada pela NASA em seu glossário do site <http://earthobservatory.nasa.gov>

O site do manual junto com o conjunto de termos irá apresentar um pequeno histórico sobre o Sensoriamento Remoto no Brasil além de uma síntese sobre exemplos de aplicações de imagens de satélites em recursos terrestres. Neste formato o manual poderá servir com fonte de referência e de conhecimento sobre os conceitos básicos que sustentam os usos de imagens orbitais de Sensoriamento Remoto nos estudos dirigidos ao meio ambiente físico.