

CENTRO DE SENSORIAMENTO REMOTO

Benita Maria Monteiro Mueller Rocktaeschel

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos
Recursos Naturais Renováveis
Diretoria de Incentivo à Pesquisa e Divulgação

O Centro de Sensoriamento Remoto é oriundo, dentro da nova estruturação do IBAMA, da fusão do Programa Monitoramento da Cobertura Florestal do Brasil - PMCFB do ex-IBDF e do Setor de Monitoramento Ambiental da ex-SEMA, possuindo um regimento interno instituído e aprovado de acordo com a Portaria de nº 1631, de 29-12-1989, pela Presidência deste Instituto.

O Centro de Sensoriamento Remoto - CSR tem por finalidade:

- planejar e executar projetos de pesquisa, aplicações operacionais e difusão científica das técnicas de sensoriamento remoto, visando o acompanhamento das transformações ambientais, com ênfase aos sistemas naturais sob pressão da ocupação humana;
- promover a transferência e a difusão de metodologias de aplicação das técnicas de sensoriamento remoto junto aos órgãos integrantes do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA e instituições afins;
- promover o intercâmbio técnico-científico com instituições nacionais e estrangeiras;
- prover as demais áreas técnicas do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA de informações necessárias ao cumprimento de suas atribuições;
- fornecer subsídios ao Zoneamento Ambiental e à Ordenação do Território através de metodologias apoiadas em técnicas de sensoriamento remoto;
- alimentar, em articulação com a Coordenadoria de Informática, o banco de dados do Sistema Nacional de Informações sobre o Meio Ambiente - SINIMA, com informações concernentes ao Centro;
- fornecer subsídios para a normatização da Cartografia Temática sobre o meio ambiente.