



H446

CONHECIMENTO DIGITAL DO TERRITÓRIO BRASILEIRO - O USO DO SISTEMA PCD / SCD

Fabiano Biudes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Ricardo Abid Castillo (Orientador), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

O objetivo desse trabalho é estudar o desenvolvimento do conhecimento digital do território brasileiro através da análise do sistema PCD/SCD (Plataforma Automática de Coleta de Dados Ambientais e Satélite de Coleta de Dados) procurando desvendar a lógica de sua distribuição por tipos e grupos em relação às características naturais e artificiais da configuração territorial brasileira, rastreando o circuito desta importante e estratégica informação geográfica e estabelecendo sua relação com a organização, normatização e uso do território no período histórico atual que define esse meio técnico científico informacional. Estas plataformas são equipadas com sensores que mensuram os elementos naturais (precipitação, vento, pressão atmosférica, radiação solar e temperaturas atmosférica e do solo), possibilitando um maior e melhor conhecimento de dados que podem e são decisivos na tomada de decisões sobre o território, permitindo um novo tipo de uso, regulação e organização territorial. Estas novas possibilidades são seletivas, tanto no sentido de equipamento do território (sistemas técnicos, redes materiais e imateriais de comunicação, por exemplo) quanto no sentido da escala de poder dos agentes que atuam sobre este território e sobre o mundo como um todo. Enfim, o poder de transformar / produzir o espaço, segundo um projeto próprio, é permitido e eficaz somente para os agentes hegemônicos capazes de atuar em grandes escalas territoriais.

Território - Conhecimento Digital - Automação