



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Programa de Pós-Graduação em Sensoriamento Remoto

Disciplina: Introdução ao Geoprocessamento

Docentes.: Dra. Silvana Amaral e Dr. Marcos Adami

Discente: Yan Breno Azeredo Gomes da Silva

Atividade 1

Influência dos conceitos debatidos em aula na proposta de monografia

Durante a discussão proposta em sala de aula, foi abordado o tema do espaço geográfico e sua representação em sistemas computacionais. Ao retomar um pouco da história da cartografia e passar pela tentativa de definir o espaço geográfico nas distintas escolas do pensamento geográfico, ficou evidente que o que representamos não é a realidade total. Por isso, ao lidar com a manipulação de dados geográficos, é necessário ter em mente o que será representado e como isso será feito.

As aulas contribuíram para um questionamento sólido e, conseqüentemente, para a compreensão de como representar esse espaço por meio da utilização dos diferentes tipos de estrutura de dados geográficos. Nesse sentido, a pergunta principal indagada pelo professor Dr. Antônio Miguel - O que representar? - será a base fundamental para a produção da monografia. A resposta a essa questão será apresentada na produção final do trabalho.

Com isso, é possível concluir que a discussão em sala de aula foi relevante para ampliar o entendimento sobre a complexidade do espaço geográfico e as possibilidades e limitações da sua representação em sistemas computacionais. Essa reflexão é fundamental para um uso adequado dos dados geográficos, considerando sua representatividade e confiabilidade, e para a tomada de decisão embasada em informações precisas e confiáveis.