



**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM**  
**SENSORIAMENTO REMOTO**

**Disciplina:** Introdução ao Geoprocessamento

**Docente:** Silvana Amaral Kampel e Marcos Adami

**Discente:** Beatriz Davida da Silva

**PROPOSTA DE MONOGRAFIA**

**Título provisório:** Uma proposta de delimitação espacial do sistema agroalimentar camponês na tríplice fronteira entre os estados do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo.

As aulas conceituais iniciais foram relevantes para a elaboração da proposta, pois deixaram reflexões importantes a respeito do espaço geográfico e a sua representação computacional. É extremamente necessário evidenciar quais aspectos (econômicos, sociais, políticos, culturais) estão sendo utilizados na análise do objeto de estudo, mas ao mesmo tempo ter com muita clareza quais aspectos não estão sendo observados, uma vez que o ambiente computacional é estático e não demonstra a verdadeira complexidade do espaço geográfico.

Nesse sentido, a proposta da monografia parte do princípio da importância de compreender o espaço geográfico, baseado no conceito dos circuitos espaciais de produção e como eles se manifestam no território, mais especificamente voltado ao sistema agroalimentar camponês, partindo (mas não se limitando a ela) da Serra da Mantiqueira, na tríplice fronteira entre os estados de Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo.

Assim, o objetivo da monografia é delimitar uma região territorial que dá suporte físico a esse sistema agroalimentar camponês, a partir de dados físicos, como o tipo de bioma (Mata Atlântica) e a geomorfologia, uma vez que a área se encontra em contato com diferentes formações (Serra da Bocaina, a

Serra da Mantiqueira, a Serra do Mar e o Vale do Paraíba). Além disso, serão utilizados também os dados sociais dos municípios envolvidos nessa área, bem como os elementos presentes no censo demográfico e agropecuário, juntamente com os dados disponíveis sobre a estrutura fundiária, a partir do Cadastro Ambiental Rural (CAR).

Apoiado nessa série de aspectos sobre a área, haverá a manipulação desses dados em conjunto em um software de geoprocessamento ainda não definido, para gerar um ou mais polígonos que envolva esse circuito espacial de produção agroalimentar.