



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

**SER-300 - INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO**

Docentes: Dra. Silvana Amaral e Dr. Marcos Adami

Discente: Tânia Beatriz Hoffmann

**Contribuições das aulas introdutórias na elaboração da proposta**

As aulas conceituais introdutórias do curso foram essenciais para a compreensão das limitações encontradas nas diferentes representações dos dados, provenientes de diversas fontes. O uso de dados em pequena escala, como os do Monitor de Secas elaborado pela Agência Nacional de Águas (ANA), por exemplo, é um exemplo de como manipulações e suavizações podem distorcer a realidade encontrada. Além disso, discutiu-se em sala de aula a necessidade de ir além do que está posto, ou seja, considerar elementos que não estão evidentemente visíveis no âmbito do sensoriamento remoto, mas que estão diretamente entrelaçados a este. Destacam-se, nesse contexto, questões econômicas, políticas e sociais que foram incorporadas à proposta de trabalho, relacionadas às políticas econômicas e sociais de fomento à agricultura no estado, além de questões ambientais relacionadas ao impacto gerado pelo uso de sistemas de irrigação por meio do pivô central. Por fim, foi muito importante compreender que o limite da criatividade é o domínio técnico. Muitas análises, representações e dados são possíveis, contudo, é essencial ter o domínio dos conhecimentos e ações práticas.