

LABORATÓRIO DE FOTOINTERPRETAÇÃO E SENSORIAMENTO REMOTO



Apresentação do Laboratório

O Laboratório de Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto da Unioeste (Campus de Francisco Beltrão) reúne projetos de pesquisa, extensão e principalmente atividades didáticas voltadas a ensino das Geotecnologias nas áreas de Cartografia, Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas, Geoprocessamento, além de contribuir com outras áreas do conhecimento da Geografia. Neste laboratório são realizadas as atividades vinculadas ao Grupo de Pesquisa em Geotecnologias da Unioeste (GEOTEC).

Atendendo diretamente o curso de graduação em Geografia Bacharelado cuja ênfase são as Geotecnologias e a Análise Ambiental, além do curso de Geografia Licenciatura, no Laboratório de Geoprocessamento são ministradas aulas teóricas e práticas das disciplinas de Cartografia Temática e Digital, Topografia e Georreferenciamento, Sensoriamento Remoto, SIG e Geoprocessamento, Fotogrametria e Fotointerpretação, Geotecnologias Aplicadas Ao Ensino De Geografia I, Geotecnologias Aplicadas Ao Ensino De Geografia II. No curso de pós-graduação em Geografia (nível de mestrado e doutorado), o referido Laboratório, além de servir de espaço para atividades de ensino, atende diversas atividades de pesquisa, fornecendo equipamentos e aplicativos computacionais necessários para o desenvolvimento destas.

Atividades desenvolvidas:

- a) Aulas práticas e teóricas de disciplinas dos cursos de Graduação em Geografia Licenciatura e Bacharelado e da Pós-graduação em Geografia (níveis de mestrado e doutorado);
- b) Atividades vinculadas aos Projetos de Pesquisa;
- c) Atividades vinculadas aos Projetos de Extensão;
- d) Atividade de estágio curricular do curso de Geografia Bacharelado;

Equipamentos disponíveis:

- a) Microcomputadores de mesa e notebooks;
- b) Acervo cartográfico;
- c) Equipamentos de recurso didático;