

LABORATÓRIO DE CARTOGRAFIA



Apresentação do Laboratório

O Laboratório de Cartografia da Unioeste (Campus de Francisco Beltrão) reúne projetos de pesquisa, extensão e principalmente atividades didáticas voltadas a ensino de Geografia nas áreas de cartografia básica, cartografia temática, cartografia digital e topografia, além de contribuir com outras áreas do conhecimento da Geografia.

Atendendo diretamente os cursos de graduação em Geografia Bacharelado e Geografia Licenciatura, no Laboratório de Cartografia são ministradas aulas teóricas e práticas das disciplinas Cartografia de Base, Cartografia Temática e Digital, Topografia e Georreferenciamento, Sensoriamento Remoto, SIG e Geoprocessamento, Fotogrametria e Fotointerpretação, Cartografia Escolar, 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 produtos cartográficos 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) Mapoteca com Mapas temáticos diversos, Atlas, cartas topográficas;

- b) Estereoscópios de bolso e de espelho, fotografias aéreas, planímetros de mesa e portáteis, curvímetros;
- c) Luneta telescópica para observação dos astros;
- d) Receptores GPS de navegação;