

Laboratório de Geoprocessamento

Neste laboratório são realizadas análises espaciais com a utilização dos Sistemas de Informações Geográficas (SIG), Sensoriamento Remoto e Sistemas de Posicionamento Global (GPS), elaboração de produtos cartográficos (mapas, perfis topográficos e outros), descarregamento de equipamentos de topografia e ainda a realização de desenhos topográficos com o auxílio de softwares CAD (Autocad e DataGeosis). Tais procedimentos são vinculados às disciplinas de Noções de Geoprocessamento, Topografia e Desenho Técnico e Topográfico, além de projetos de pesquisa e projetos de disciplinas. Os projetos executados no laboratório são realizados pelos alunos, por meio de dados obtidos pelos próprios, utilizando os equipamentos de topografia do Instituto, desta forma aprendendo desde a etapa da coleta dos dados até o processamento final dos mesmos. O laboratório possui infraestrutura adequada para o bom desempenho dos trabalhos envolvidos.

Para o bom andamento dos trabalhos realizados no interior do laboratório, os usuários (discentes, docentes, técnicos e terceirizados) devem seguir algumas simples normas de utilização.

- Proibido a entrada com alimentos ou líquidos no interior deste laboratório;
- Salvar arquivos em um pendrive ou email, pois ao desligar o computador os arquivos são apagados automaticamente;
- Não instalar softwares sem a autorização prévia do professor;
- Os equipamentos do laboratório são para utilização no Ensino/Aprendizagem, não para acessar redes sociais/sites indevidos;
- Cuide dos equipamentos do laboratório, pois são os instrumentos de aprendizagem;
- Qualquer problema que ocorra (software ou hardware), deve-se comunicar imediatamente ao professor para que seja reportado à TI;
- Evitar conversas paralelas durante as aulas práticas no laboratório.