

Área Temática: Tecnologia e Produção  
Edital: PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

## Engenharia Cartográfica - divulgação e integração na sociedade

**Unidade:** Centro de Tecnologia e Geociência - CTG  
**Coordenador(a):** Marcelo Antonio Nero - Docente  
**Email:** marcelo.nero.ufpe@gmail.com

### Objetivos

Divulgação do curso de Engenharia Cartográfica em colégios de ensino médio; Participação na VI ExpoUFPE; Produção de um ou dois vídeos explicativos sobre duas áreas de atuação do curso de Engenharia Cartográfica, tais como Topografia/Geodésia, Sis.

### Resumo

O curso de Engenharia Cartográfica atende diversas engenharias e áreas afins, com inúmeras aplicações, tais como Engenharia Civil, Engenharia de Minas, Geologia, Geografia, Arquitetura, Oceanografia (cursos de graduação na UFPE, onde o DEPARTAMENTO de Engenharia Cartográfica oferece algumas disciplinas) e na pós graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da GeoInformação, entre outros, com recursos de inovação científica/tecnológica, próximo de 1.000 alunos. No entanto, é uma engenharia pouco conhecida no país ainda que a mesma tenha grande demanda de profissionais no mercado de trabalho. O Engenheiro Cartógrafo ocupa funções em empresas de grande, médio e pequeno portes (Petrobrás até empresas de Topografia). Assim, esse projeto tem por objetivo continuar a divulgação ampla e irrestrita do curso com a realização de eventos na própria UFPE, em colégios públicos e particulares, nos meios de comunicação (TV e jornais), na Internet. Para tanto, o DEPARTAMENTO juntamente com o DCS (Departamento de Comunicação Social do Centro de Artes Cênicas), o IFPE (instituto Federal de Pernambuco), Departamento de Métodos e Técnicas de Ensino e o Núcleo Audio Visual (NAV) pretendem realizar diversas atividades, com o apoio da Assessoria de Comunicação da UFPE, da ABEC-PE (Associação Brasileira de Engenheiros Cartógrafos - Regional Pernambuco), da ABEC-SP (Associação Brasileira de Engenheiros Cartógrafos - Regional Pernambuco) e de empresas privadas. As atividades principais serão os cursos de extensão para alunos de nível médio, oficinas (com atividades físicas e de entretenimento), eventos, exposições, elaboração de cartilha de termos da



Engenharia Cartográfica, concurso de logomarca, divulgação em redes sociais, entre outros.