Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências
Departamento de Geografia

CONCURSO PROFESSOR ADJUNTO

SETOR DE ESTUDOS: CARTOGRAFIA PARA GEOGRAFIA

P R O G R A M A

1. Métodos e Técnicas modernas de obtenção de dados cartográficos para mapeamentos básicos e temáticos.
2. Técnicas de posicionamentos terrestres GNSS padrão e de precisão.
3. Sistemas de referências geodésicas utilizados em cartografia e no Sistema Geodésico Brasileiro.
4. Fundamentos teóricos e aspectos metodológicos para o desenvolvimento de cartografias sociais.
5. Cartografia escolar e construção de materiais cartográficos aplicados ao ensino.
6. Princípios de Sensoriamento e novas técnicas para obtenção de imagens.
7. Sistemas de Informações Geográficas e sua aplicação na produção e gestão do cadastro rural e urbano.
8. Tecnologias da geoinformação e espacial de dados e informações geográficas.
9. Geoestatística e construção de modelos na análise geográfica.
10. Banco de dados geográficos e Sistema de Informações Geográficas na identificação de vulnerabilidades e riscos.

Departamento de Geografia UFC CENTRO DE CIÊNCIAS

Aprovado em reunião departamental em: 19 de abril de 2018.