



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

Campus de Russas

Seleção para Professor Substituto

Setor de estudos: Transportes e Geotecnia

Programa:

1. Topografia: Conceitos fundamentais, levantamentos topográficos e aplicações;
2. Geoprocessamento aplicado a engenharia civil;
3. Projeto e construção da infraestrutura viária: Etapas do projeto geométrico de rodovias, terraplenagem, drenagem, levantamento de custos e construção;
4. Projeto e construção da superestrutura viária: Dimensionamento e execução de pavimentos;
5. Análise, planejamento e operação de sistemas de transporte;
6. Geologia aplicada a engenharia civil;
7. Fundações: Dimensionamento e execução
8. Barragens de terra;
9. Estabilidade de taludes;
10. Obras de contenção