



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL



Área: Transportes. **Sub-área:** Geomática. **Nº de vagas:** 01.

Qualificação mínima exigida: Doutorado com Graduação em Engenharia de Agrimensura, Cartográfica ou Civil, com tese em Ciências Geodésicas ou Cartográficas, ou Informações Espaciais ou Mensuração.

Edital: 118/2012

I – INFORMAÇÕES GERAIS

O Concurso será realizado no período de 28 a 30 de Janeiro de 2013, podendo ser ajustado em função do número de candidatos inscritos, com início para as 08:00 horas do dia 28 de Janeiro de 2013, no primeiro pavimento do Bloco 1Y do Campus Santa Mônica – Uberlândia/MG, sede da Faculdade de Engenharia Civil da Universidade Federal de Uberlândia.

II – PROGRAMA

1. Métodos de levantamentos e cálculos planialtimétricos.
2. Técnicas de locação de obras civis.
3. Sistemas de Referência.
4. Sistemas de Coordenadas.
5. Sistemas de Altitudes.
6. Sistemas de Posicionamento por Satélites (GNSS) e suas aplicações.
7. Projeções Cartográficas.
8. Cartografia Temática.
9. Fotogrametria: definições e aplicações.
10. Sensoriamento Remoto: definições e aplicações.
11. Sistemas de Informações Geográficas (SIG) e banco de dados geográficos.