



Área: Transportes. **Sub-área:** Geomática. **Nº de vagas:** 01.
Qualificação mínima exigida: Mestrado com Graduação em Engenharia Civil,
ou de Agrimensura ou Cartográfica, com dissertação ou tese em Ciências
Geodésicas, ou Cartográficas, ou Informações Espaciais ou Mensuração.
Edital: 39/2011

I – INFORMAÇÕES GERAIS

O Concurso será realizado entre os dias 15 a 17 de junho de 2011, podendo ser ajustado em função do número de candidatos inscritos, com início para as 08:00 horas do dia 15 de Junho de 2011, no segundo pavimento do Bloco 1Y do Campus Santa Mônica – Uberlândia/MG, sede da Faculdade de Engenharia Civil da Universidade Federal de Uberlândia.

II – PROGRAMA

1. Técnicas de levantamento e cálculos fundamentais de dados planialtimétricos.
2. Equipamentos e automação.
3. Técnicas de locação.
4. Sistemas de referência
5. Sistemas de coordenadas
6. Sistemas de altitudes
7. Sistemas de posicionamento por satélite (GNSS) e suas aplicações.
8. Projeções cartográficas
9. Conceitos básicos de fotogrametria e sensoriamento remoto
10. Sistema de informação geográficas-SIG

BANCA:

Titulares:

Prof. Dr. José Aparecido Sorratini - UFU
Prof. Dr. Dalto Domingos Rodrigues – UFV
Prof. Dr. Claudionor Ribeiro da Silva – UFU – *Campus* Monte Carmelo

Suplentes:

Prof. MSc. Rodrigo Pires Leandro - UFU
Prof. Dr. Joel Gripp Júnior - UFV
Prof. MSc. Marcelo Jorge de Oliveira – UFG – *Campus* Catalão