



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS - DEAS**

**PONTOS REFERENTES AO CONCURSO PÚBLICO DO MAGISTÉRIO
SUPERIOR – EDITAL 083/2011**

DISCIPLINAS: TOPOGRAFIA I e TOPOGRAFIA II

PONTOS TEMÁTICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Cálculo da Planilha Topográfica;
2. Uso do GPS (Sistema de Posicionamento Global) nos levantamentos topográficos; Uso do GPS na agricultura (Sistemas de Coordenadas);
3. Métodos de levantamento topográfico (levantamento por irradiação e levantamento por poligonização);
4. Topografia e Geodésia;
5. Instrumentos topográficos (Teodolitos, níveis, estações totais, GPS);
6. Altimetria;
7. Planialtimetria;
8. Métodos gerais de nivelamento;
9. Sensoriamento remoto;
10. Cartografia aplicada a topografia.

REFERÊNCIAS

- COMASTRI, José Anibal. Topografia planimétrica. Viçosa. 1990
- ESPARTEL, Lelis. Curso de topografia. Ed. Globo. 1983.576p.
- Fitz, Paulo Roberto. Cartografia Básica. Canoas La Salle, 2000. 171p.
- GARCIA, Gilberto J. Topografia aplicada às ciências agrárias. Nobel.1990.257p.
- Associação Brasileira de Normas – (ABNT) NBR 13133. Rio de Janeiro.1994.
- BERALDO, P., Soares, S. M. GPS- Introdução e Aplicações Práticas. Editora Luana.1996.182p
- COMASTRI, J.A. Topografia aplicada. Viçosa 1990.203p.
- MARCHINETTI, Delmar A.B. Princípios de fotogrametria e fotointerpretação. Nobel.1993.198p.

LIBAUT, André. Geocartografia. São Paulo. USP, 1988, 143p.

Novo, E.M.L. de Moraes. Sensoriamento Remoto. Edgard Blucher. 1997.212p.

Silva, A. B. Sistema de informações georreferenciadas. Campinas-Livro Texto 1999.236p.

INCRA – Normas técnicas para Georreferenciamento.

PINTO, L. E. K. **Curso de topografia**. Ed. Univ. Federal da Bahia, Salvador – BA.

LOCH, Carlos. **Topografia contemporânea planiférica**. Ed. Univ. Federal de Santa Catarina, Florianópolis – SC.