



**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**

DISCIPLINA: Ciência Florestal X

(Sistemas de Informações Geográficas, Elaboração e Avaliação de Projetos Florestais, Avaliações e Perícias Rurais, Extensão Florestal, Fotogrametria e Fotointerpretação, e Gestão Empresarial e Marketing no Agronegócio)

PONTOS TEMÁTICOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Sistemas de Informações Geográficas (SIG): fundamentos; evolução, características e estrutura;
2. Tipos de dados em SIG e aplicações;
3. Uso de sistemas de informações geográficas para análise e manejo de recursos naturais;
4. Análise social de projetos;
5. Procedimento Pericial;
6. Metodologia e critérios para avaliação de imóveis rurais;
7. Metodologias de extensão;
8. Princípios geométricos da fotografia;
9. Métodos de percepção estereoscópica;
10. Conceitos básicos do sistema e da administração de marketing.

REFERÊNCIAS

- ABNT [Associação Brasileira de Normas Técnicas]. NBR 14653-3: 2004.
- AIDAR, Antônio Carlos Kfourri (org.). **Administração Rural**. São Paulo: Paulicéia, 1995.
- ALMEIDA, J.R.; PANNO, M.; OLIVEIRA, S.G. **Perícia Ambiental**. 1. ed. Rio de Janeiro: Thex, 2000.
- ANDERSON, P. S. **Fundamentos para fotointerpretação**. SBC. Rio de Janeiro, 1992.
- ANDRADE, D. F. P. N. **Fotogrametria básica**. IME. Rio de Janeiro. 1988.
- ANDRADE, J. B. **Fotogrametria**. SBEE. Curitiba 1998.
- ASSAD, E.D.; SANO, E.E. **Sistema de informações geográficas: aplicações na**

- agricultura**. 2^a Ed. Brasília, DF: EMBRAPA/SPI/CPAC, 434 p. 1998.
- ASSOCIAÇÃO DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL DO PARANÁ. **Métodos e Meios de Comunicação para Extensão Rural**. Curitiba, 1982.
- BATALHA, M.O. **Gestão do Agronegócio - Textos Selecionados**. Editora: EdUfscar.465. 2005.
- CARVALHO, E.F. **Perícia Agronômica: Elementos Básicos**. 1. ed. Goiânia: Gráfica e Editora Vieira, 2001.
- DESLANDES, C.A. **Avaliação de Imóveis Rurais**. 1. ed. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 2002.
- DUARTE, P. A. **Cartografia básica**. UFSC. Florianópolis. 1986.
- FIGEIREDO, R.P. **Extensão Rural, desenvolvimento e democracia**. *Brasília*: Embrater, 1986. 70p.
- GONÇALVES, A.M.; PERPÉTUO, S.C. **Dinâmica de grupos na formação de lideranças**. Rio de Janeiro: Ed. DP&A,2000. 5ª edição. 152p.
- JÖHR, H. **O verde é o negócio**. São Paulo, Ed. Saraiva, 1994.
- LOCH. C.; LAPOLLI, E. M. **Elementos básicos da fotogrametria e sua utilização prática**. Editora da UFSC. Florianópolis. 1989.
- MARCHETTI, D. A. B.; GARCIA, G. J. **Princípios de fotogrametria e fotointerpretação**. 1ª ed. Nobel. São Paulo. 1986.
- MENDES, J.T. G.; PADILHA JÚNIOR, B. **Agronegócio - Uma Abordagem Econômica**. Editora: Makron Books (Grupo Pearson. 384p. 2007.
- MIRANDA, J. I. **Fundamentos de Sistema de Informações Geográficas**. Brasília: EMBRAPA, 2005.
- MOREIRA, M.A. **Fundamentos de sensoriamento remoto e metodologias de aplicação**. Ed. UFV. 320p. 2005.
- OTTOMAN, Jacquelyn. **Marketing verde**. Makroon Books, São Paulo, 1993.
- REZENDE, J.L.P. e OLIVEIRA, A.D. **Análise econômica e social de projetos florestais**. Viçosa: UFV, 2001. 386 p.
- ROSA, R. CAMARA, G., MONTEIRO, A. M. V. **Conceitos básicos em ciência da geoinformação**. São José dos Campos: INPE, 2001.
- ROSA, R. **Introdução ao sensoriamento remoto**. 5^a Ed. Uberlândia, 238p. 2003.
- SILVA, A.B. **Sistemas de informações geo-referenciadas: conceitos e fundamentos**. Campinas: UNICAMP, 2003. 236 p.
- SILVA, G.L.S. **Produtividade Agrícola, pesquisa e extensão rural**. São Paulo: IPE-USP, 1984.
- TAUK, S.M.; GOBBI, N.R.; FOWLER, H.G. **Análise ambiental: uma visão multidisciplinar**. São Paulo: EDUNESP/FAPESP,1995. 206 p.