



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO
PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO OU ASSISTENTE**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Cartografia e Análise Ambiental

DISCIPLINAS: Cartografia I, Cartografia Temática e Avaliação de Impacto Ambiental

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Adjunto ou Assistente

Estas Instruções Específicas e o Edital nº 160/2010, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto ou Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Geografia e Título de Doutor ou Mestre em Geografia ou áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Interdisciplinaridade e Transdisciplinaridade nas Ciências Humanas.
2. Universidade Nova.
3. Cartografia Geral.
4. Cartografia Temática: O Tratamento gráfico da informação e a proposta da Semiologia Gráfica na representação de temas da Geografia.
5. Sistemas de Informação Geográfica: conceituação, requisitos e funcionalidades.
6. Conceitos fundamentais de topologia e relacionamentos topológicos em ambiente SIG.
7. Sensoriamento remoto e tratamento digital de imagens.
8. Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Aplicações.
9. Origem, difusão e objetivos da Avaliação de Impacto Ambiental.
10. Aplicação do SIG na Avaliação de Impacto Ambiental.
11. A realidade socioambiental e as possibilidades de sustentabilidade ambiental do Vale do Jequitinhonha: teoria e aplicações.

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

CAMARA, G. MONTEIRO, A. M., DAVIS, C. **Geoprocessamento: teoria e aplicações.** Disponível na internet via: www.dpi.inpe.br/gilberto/livro

CUNHA, S. B. **Avaliação e Perícia Ambiental.** Editora Bertrand Brasil. São Paulo, 2009.

D'AMBRÓSIO, U. **Transdisciplinaridade.** São Paulo: Palas Athena, 1997.

DUARTE, P. **Fundamentos de Cartografia.** 2. Ed. Florianópolis: UFSC, 2002.

MARTINELLI, M. **Cartografia temática: caderno de mapas.** EDUSP, São Paulo, 2003, 160p.

MARTINELLI, M. **Cartografia Ambiental: Uma Cartografia Diferente?** Revista do Departamento de Geografia, V.7, p.61-80, 1994.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. *Reestruturação e Expansão das Universidades Federais*: Diretrizes Gerais. Brasília: 2007. Disponível na internet via:
<http://www.twiki.ufba.br/twiki/pub/UniversidadeNova/WebHome/diretrizesreuni.pdf>

RIBEIRO, E.M. GALIZONI, F.M. Sistemas agrários, recursos naturais e migrações no alto Jequitinhonha. Minas Gerais. In: TORRES, H; COSTA, H.(Orgs) População e Meio Ambiente, debates e desafios, 2ª ed, São Paulo: ed. Senac, 2006.

ROMEIRO, A. R. Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Editora UNICAMP. Campinas, 2004.

SANCHEZ, L. E. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

UFVJM. *Projeto pedagógico do Bacharelado em Humanidades*. Diamantina: 2008. Disponível na internet via:
http://prograd.ufvjm.edu.br/projetospedagogicos/doc_details/73-bacharelado-em-humanidades.html

Obs.: Outras referências por conta do candidato