



## INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL,  
ANÁLISE ESPACIAL E ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO RURAL

**CURSO:** BHU /Licenciatura em Geografia

**LOCAL:** Campus Diamantina

**GRUPO:** Magistério Superior

**CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor Ensino Superior

**CLASSE:** Professor Adjunto ou Assistente

### 1. DA TITULAÇÃO

Graduação e Doutorado que estejam dentro de alguma das seguintes grandes áreas de conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas

### 2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Geotecnologias aplicadas ao planejamento urbano.
2. Planejamento metropolitano: oportunidades e desafios.
3. As redes urbanas e os sistemas de fluxos.
4. Sistemas de Informações Geográficas: estrutura, funções e modelagem de dados em áreas urbanas.
5. O Novo Rural Brasileiro: transbordamento do urbano e a criação de espaços multifuncionais.
- 6 Situação atual do campo no Brasil: desenvolvimento rural e novos conflitos.
7. Ferramentas e técnicas de análise espacial no planejamento urbano e regional.
8. Geografia Urbana e dinâmica populacional dos Vales do Jequitinhonha.

### 3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

CÂMARA, C.; MIGUEL, A. DAVIS, C. Geoprocessamento: teorias e aplicações. Livro on-line: [www.dpi.inpe.br](http://www.dpi.inpe.br).

GRAZIANO DA SILVA, José. O novo rural brasileiro. Campinas, Ed. da UNICAMP, 1996.

HENRIQUES, Márcio Simeone e SOUZA, João Valdir de (org.). Vale do Jequitinhonha: formação histórica, populações e movimentos. Belo Horizonte, UFMG/PROEX, 2010.

LEFEBVRE, H. (1999b). *A Revolução Urbana* (S. Martins, Trans.). Belo Horizonte: Editora da UFMG.

MAQUIRE, D.; GOODCHILD, M. F.; BATTY, M. Gis, Spatial Analysis and Modeling. ESRI press, 2005.

MUMFORD, Lewis. (1982) *A Cidade na História: Suas Origens, Transformações e Perspectivas*. Trad. Neil R. da Silva. São Paulo: Martins Fontes.

PDDI. Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado da RMBH, 2011. Disponível em: [www.rmbh.org.br](http://www.rmbh.org.br)

SAQUET, M. A. Geografia Agrária, território e desenvolvimento. Expressão Popular, 2009.

SILVA, J. X., ZAIDAN, R. T. Geoprocessamento e análise ambiental: Aplicações Bertrand Brasil, 2007, Rio de Janeiro, RJ.

SOUZA, M. Mudar a Cidade: uma introdução crítica ao planejamento. Bertrand Brasil, 2002.

\*Demais bibliografias por conta do candidato.

### 4. DAS PROVAS, HORÁRIOS E LOCAIS

**Período:** O período de realização das provas do concurso será informado e divulgado no site institucional (UFVJM), com prazo mínimo de dez (10) dias úteis de antecedência.