



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia

Campus do Mucuri - Teófilo Otoni

DISCIPLINA: Planejamento Ambiental, Planejamento e Gestão de Bacias Hidrográficas e disciplinas correlatas.

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Assistente.

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 035/2014, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia (Hídrica, Ambiental, Civil) com Título de Doutor / Mestre em na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Elementos básicos da relação da economia com o meio ambiente e os recursos naturais.
- 2- A contabilidade macroeconômica e o meio ambiente. Valoração e avaliação ambiental.
- 3- Relação ambiente e das necessidades de recurso naturais com o desenvolvimento sócio-econômico.
- 4- O debate sobre a sustentabilidade sócio-econômico-ambiental. Comércio internacional e meio-ambiente.
- 5- Processos de avaliação dos impactos ambientais para os projetos de desenvolvimento.
- 6- Processos de avaliação ambiental estratégica para as políticas de desenvolvimento, planos e programas.
- 7- Conceito de planejamento, gestão e de bacias hidrográficas e o seu uso como unidade territorial.
- 8- A geopolítica das águas e os modelos de gestão dos recursos hídricos.
- 10- Os instrumentos jurídicos e econômicos voltados à gestão dos recursos hídricos no Brasil - Como planejar e gerir a bacia hidrográfica.



3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

- 1 - SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos.** São Paulo: Oficina de textos, 2008.
- 2 - VALENTIM, J. L. **Ecologia numérica: uma introdução à análise multivariada de dados ecológicos.** Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2000.
- 3 - BACKER, P. de. **Gestão ambiental: a administração verde.** Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.
- 4 - ANDREOLI, C.; CARNEIRO, C. **Gestão integrada de mananciais de abastecimento eutrofizados.** Curitiba: Sanepar; FINEP, 2005.
- 5 - BRANCO, S. M. **Ecossistêmica – Uma abordagem integrada dos problemas do meio ambiente.** São Paulo: Ed. Blücher, 1989.
- 6 - MACEDO, R. K. **Gestão ambiental.** São Paulo: Ed. Autor, 1994.
- 7- ROSS, J. **Geomorfologia – Ambiente e planejamento.** São Paulo: Contexto, 1991.
- 8 - SANTOS, I.; FILL, H. D. A.; SUGAI, M. R. B. ; BUBA, H. ; KISHI, R. T.; MARONE, E.; LAUTERT, L. F. C. **Hidrometria Aplicada.** Curitiba: LACTEC, 2001.
- 9 -PAIVA, J. B. D., DIAS DE PAIVA, E. M. C. **Hidrologia Aplicada à Gestão de Pequenas Bacias Hidrográficas.** Porto Alegre: ABRH-UFSM, Ed. Univesitária, 2001.

Obs.: Outras referências por conta do candidato.