



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

DISCIPLINAS: Manejo de Bacias hidrográficas, Unidade de Conservação e Restauração Florestal

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Adjunto ou Assistente

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 155/2010, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto ou Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

2. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia Florestal, Biologia, e áreas afins. Doutorado ou Mestrado em áreas afins.

3. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. O ciclo hidrológico em bacias hidrográficas;
2. Indicadores de sustentabilidade em bacias hidrográficas;
3. Microbacias hidrográficas como unidade de planejamento florestal (equiâneas e inequiâneas)
4. As florestas e a qualidade da água
5. Sistema nacional de UC's adotadas no Brasil;
6. Plano de manejo em unidades de conservação;
7. Modelos de UC's adotadas no Brasil: definições, limitações de uso e emprego;
8. Educação ambiental no contexto de manejo de bacias hidrográficas e unidades de conservação;
9. Recuperação e preservação de nascentes com espécies arbóreas;
10. Recuperação de áreas degradadas com ênfase em restauração de ecossistemas florestais.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

BRANDÃO, V.S.; CECÍLIO, R.A.; PRUSKI, F.F.; SILVA, D.D. **Infiltração da água no solo**. Viçosa: Ed. UFV, 2006. 120p.

CASTRO, P.S. **Bacias de cabeceira: Verdadeiras caixas d' água da natureza**. Viçosa. Ação Ambiental. Ano I. n.3. p 9-11. Dezembro /Janeiro. 1999.

CASTRO, P.S.; GOMES, M.A. **Técnicas de conservação de nascentes**. Viçosa. Ação Ambiental. Ano IV. N 20. p 24-26. Outubro/Novembro. 2001.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
www.ufvjm.edu.br



DIAS, L.E. & MELLO, J.W.V. (Editores) **Recuperação de Áreas Degradadas**. Editora Folha de Viçosa Ltda. Viçosa, 1998. 251p.

GARCEZ, L.N. e ALVAREZ, G.A. **Hidrologia**. São Paulo: 2 ed. Edgard Blucher, 1988. 291 p.

LIMA, W. P. **Impacto ambiental do Eucalipto**. USP/Edusp, 1996. 300p.

LIMA, W. P. **Princípios de Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas**. USP/ESALQ. Piracicaba, 1986. 250p.

PÁDUA, M.T.J. & COIMBRA FILHO, A.F. **Os Parques nacionais do Brasil**. ICI/INCAFO, 224p., Madrid, 1979.

Sistema Nacional de Unidade de Conservação - SNUC. Lei 9985/00. (encontrada em www.ibama.gov.br)

TUCCI, C. E. M. **Hidrologia: ciência e aplicação**. Porto Alegre: UFRGS, 2007. 944p.

VALENTE, O.; DIAS, H. C. T. A **bacia hidrográfica como unidade básica de produção de água**. Viçosa: Ação Ambiental. Ano IV. n 20. Outubro/Novembro. 2001. p 24-26.

VALENTE, O.; GOMES, M.A. **Conservação de Nascentes: hidrologia e manejo de bacias hidrográficas de cabeceiras**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005. 210p.

Obs.: Outras referências por conta do candidato