

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO  
PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**UNIDADE:** FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
**DEPARTAMENTO:** ENGENHARIA FLORESTAL

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Engenharia Florestal

**CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO:** Técnicas Silviculturais; Silvicultura Geral; Genética; Seminários em Engenharia Florestal.

**CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor Ensino Superior

**CLASSE:** Professor Assistente

**REGIME DE TRABALHO:** 40 (quarenta) horas semanais

### **1. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Engenharia Florestal ou áreas afins e Mestrado em Ciência Florestal ou em áreas afins.

### **2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- [1] Sistemas silviculturais aplicados à produção sustentável
- [2] Técnicas de produção de mudas de espécies florestais
- [3] Preparo do solo, correção e adubação de espécies florestais
- [4] Implantação e manutenção de espécies florestais de rápido crescimento
- [5] Variação biológica

### **3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

- [1] ALFENAS, A.C., ZAUZA, E.A.V., MAFIA, R.G., ASSIS, T.F. **Clonagem e doenças do Eucalipto**. Viçosa: UFV, 2004. 442p.

- [2] ANIEL, T.W.; HELMS, J.A.; BACKER, F.S. **Principios de silvicultura**. México: McGraw-Hill, 1982. 492p.
- [3] BORÉM, A. Melhoramento de plantas. 2a. ed. Viçosa: UFV, 1998, 453p.
- [4] COSTA, M.A. Silveira da. **Silvicultura geral**. Viçosa, MG: Livraria Popular de Francisco Franco, 1980. 262p.
- [5] GALVÃO, A.P.M. (Ed.) **Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais**. Brasília: EMBRAPA, 2000. 351p.
- [6] GONÇALVES, Jose Leonardo de Moraes. **Nutrição e fertilização florestal**. Piracicaba: IPEF, 2000. 427p.
- [7] GONÇALVES, Jose Leonardo de Moraes (ed.); Stape, Jose Luiz. **Conservação e cultivo de solos para plantações florestais**. Piracicaba: IPEF, 2002. 498p.
- [8] GRIFFITHS, A.J.F., WESSLER, S.R., LEWONTIN, R.C., GELBART, W.M., SUZUKI, D.T., Miller, J.H. **Introdução à Genética**. 9ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 764p.
- [9] LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. 4.ed. São Paulo: Instituto Plantarum, 2002. 368 p.
- [10] RAMALHO, M.A.P., SANTOS, J.B., PINTO, C.A.B.P. **Genética na agropecuária**. 4.ed. revisada. Lavras: UFLA, 2008. 463 p

**Obs.: Outras referências por conta do candidato.**