

**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:** Inventário Florestal; Manejo Florestal; Prestação de Serviços, Elaboração e Análise de Projetos Florestais;

**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] Modelagem do crescimento e produção florestal
- [2] Classificação da capacidade produtiva de povoamentos florestais
- [3] Métodos de amostragem aplicados a inventários florestais
- [4] Definição, importância e tipos de inventário florestais
- [5] Etapas da elaboração de projetos florestais

### 3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] AVEREY, T.E; BURKHART, H. E. **Forest measurements**. 4 ed. New York: McGraw Hill, 1994.
- [2] CAMPOS, J.C.C.; LEITE, H.G. Mensuração Florestal: perguntas e respostas. 4.ed. Viçosa: Editora UFV. 2013. 605 p.

[3] CLUTTER, J. L.; FORTSON, J. C.; PIENAAR, L. V.; BRISTER, G. H.; BAILEY, R. L. **Timber management: a quantitative approach**. New York: J. Wiley & Sons, 1983. 333 p.

[4] DAVIS, L. S.; JOHNSON, K. N. Forest management. 3 ed. New York: Mc Graw- Hill Book Company, 1987. 790p.

[5] NETTO, S.P.; BRENA, D.A. **Inventário florestal**. Curitiba: Editorado pelos autores, 1997. 316p.

[6] REZENDE, J. L. P.; OLIVEIRA, A. D. **Análise econômica e social de projetos florestais**. 2 ed. Viçosa: UFV, 2008. 386p.

[7] SCHNEIDER, P. **Introdução ao manejo florestal**. Santa Maria: UFSM, 1993. 348p.

[8] SCHNEIDER, P.R. **Manejo florestal: planejamento da produção florestal**. Santa Maria: UFSM, 2002. 195p.

[9] SOARES, C.P.B.; NETO, F.P.; SOUZA, A.L. **Dendrometria e Inventário Florestal**. 1 ed., Viçosa: Editora UFV, 2006. 276 p.

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