



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: Colheita e Transporte Florestal; Máquinas e Mecanização Florestal; Máquinas e Mecanização Agrícola; Silvicultura Geral.

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Assistente

REGIME DE TRABALHO: 40 (quarenta) horas semanais

1. DA TITULAÇÃO

Graduação na área de Ciências Agrárias e Mestrado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Métodos e sistemas de colheita florestal.
- [2] Máquinas e equipamentos utilizados no corte e extração florestal.
- [3] Modalidades de transporte da madeira.
- [4] Calibração e regulagens de pulverizadores tratorizados.
- [5] Regulagem e aspectos ligados à semeadura mecanizada.
- [6] Operação e manutenção de tratores agrícolas.
- [7] Sistemas silviculturais aplicados à produção sustentável.
- [8] Implantação e manutenção de espécies florestais de rápido crescimento.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] ANAYA, H.J. & CHRISTIANSEN, P. Aproveitamiento forestal: analisis de apeo y transporte. San José, IICA, 1986. 246p.
- [2] ANIEL, T.W.; HELMS, J.A.; BACKER, F.S. Princípios de silvicultura. México: McGraw-Hill, 1982. 492p.
- [3] BALASTREIRE, LA. Máquinas Agrícolas. 01. ed. São Paulo: Manole, 1987.
- [4] COSTA, M.A. Silveira da. Silvicultura geral. Viçosa, MG: Livraria Popular de Francisco Franco, 1980. 262p.
- [5] CPT. Manutenção de tratores Agrícolas. CD. 2009.
- [6] GALVÃO, A.P.M. (Ed.) Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais. Brasília: EMBRAPA, 2000. 351p.
- [7] MACHADO, C.C. Colheita florestal. (Editor) 2 ed. atual. e ampliada. Viçosa, MG. Ed. UFV, 2008. 501p.
- [8] MALINOVSKI, R.A. & PERDONCINI, W.C. Estradas florestais. Irati: GTZ, 1990. 100p. (Publicações Técnicas do Colégio Florestal de Irati, No 1).
- [9] MASSEY E FERGURSON. Apostila de operação e manutenção de tratores Massey Ferguson: parte A: comando controles, instrumentos e acessórios.2.ed. Porto Alegre, RS, 1999.
- [10] ROCHA, W. W. Mecanização para pequenas associações rurais. IGM, 2008.
- [11] SILVEIRA, G. M. da. Os cuidados com o trator: Viçosa-MG: Aprenda Fácil, 2001. Nobel, 2001.
- [12] SILVEIRA, G. M. da. Máquinas para plantio e condução das culturas. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.
- [13] VIEIRA, L. B. Manutenção de tratores agrícolas Viçosa, MG: CPT, 2000.

Obs.: Outras referências por conta do candidato.