



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia Florestal
CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO: Otimização Florestal;
Estrutura, Dinâmica e Manejo de Florestas Nativas; Seminários em Engenharia Florestal

1. DA TITULAÇÃO

Graduação e Mestrado em Engenharia Florestal e áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Pesquisa operacional aplicada ao manejo florestal
- [2] Regulação da produção florestal
- [3] Dinâmica de florestas nativas
- [4] Plano de manejo aplicado a florestas nativas
- [5] Metodologia científica aplicada a elaboração de trabalhos de conclusão de curso

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] BUONGIORNO, J.; GILLESS, J. K. **Forest resource management**. New York: MacMillan Publishing Company, 1987. 285p.
- [2] CAMOS, J.C.C., LEITE, H.G. **Mensuração Florestal – Perguntas e respostas**. Viçosa: UFV, 2009, 548p.
- [3] DAVIS, L. S.; JOHNSON, K. N. **Forest management**. 3 ed. New York: Mc Graw- Hill Book Company, 1987. 790p.
- [4] DYKSTRA, D. P. **Mathematical programming for natural resource management**. New York: McGraw-Hill Book Company, 1984. 319p.

- [5] GOLDBARG, M. C.; PACCA, H.; LUNA, L. **Otimização Combinatória e Programação Linear: Modelos e Algoritmos**. 2 ed. Campus, 2005.
- [6] HILLIER, F.S.; LIEBERMAN, G.G. **Introdução à pesquisa operacional**. 8 ed. São Paulo:
- [7] LEAL, F.F.C. Manual de normalização: normas da ABNT para apresentação de trabalhos científicos, monografias, dissertações e teses. Teófilo Otoni:UFVJM, 2011. 79p.

Obs.: Outras referências por conta do candidato