



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO Nº026/2015
PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia Florestal

CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO: Silvicultura de Espécies Nativas e Urbanas; Amostragem e Análise da Vegetação; Manejo de Ecossistemas; Análise e Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de áreas Degradadas

.DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Amostragem e manejo de produtos madeireiros e não-madeireiros
- [2] Manejo de florestas inequiâneas
- [3] Teoria da amostragem
- [4] Arborização urbana: árvores para o ambiente urbano
- [5] Silvicultura de espécies nativas
- [6] Avaliação de Impacto Ambiental (AIA: Conceitos e Métodos de Avaliação de impactos)
- [7] Estudos de Impacto Ambiental (EAS, EIA/RIMA, RAP, ECA)

. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] CRESTANA, M. S. M.; FERRETI, A. R.; TOLEDO FILHO, D. V.; ARBOCZ, G. F.; SCHMIDT, H. A. P.; GUARDIA, J. F. C. **Florestas - sistemas de recuperação com essências nativas, produção de mudas e Legislações**. Editora: Cati. 2006. 248p.
- [2] GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. **Árvores para ambiente urbano**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2004. v.2. 242p.
- [3] HUSCH, B.; MILLER, C. I.; BEERS, T. W. **Forest mensuration**. 4th ed. New York: J. Wiley, 2003. 443 p.

- [4] KENT, M.; COKER P. 1992. **Vegetation Description and Analysis: a Practical Approach.**, London:Belhaven Press, 1992. 363P.
- [5] LAMPRECHT, H. **Silvicultura nos trópicos.** GTZ, Eschborn, 1990.
- [6] PAIVA, H. N.; GONÇALVES, W. **Florestas urbanas: planejamento para melhoria da qualidade de vida.** Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2002. 180p.
- [7] SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impactos ambientais – conceitos e métodos.** Editora: Oficina de textos. 2013. 495p.
- [8] SCOLFORO, J.R.S. 1997. **Manejo florestal.** Lavras: UFLA/FAEPE. 438p.
- [9] SILVA, A. G.; PAIVA, H. N.; GONÇALVES, W. **Avaliando a Arborização Urbana.** Viçosa: Aprenda Fácil, 2007. 346p.

Obs.: Outras referências por conta do candidato