



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Edital 21/2019

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: ENGENHEIRO/ÁREA: FLORESTAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Ecologia geral;
2. Ecologia florestal;
3. Silvicultura de espécies tropicais;
4. Restauração
5. Arborização urbana;
6. Viveiros Florestais;
7. Inventário Florestal;
8. Produtos Florestais.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BURGER, L. M.; RICHTER, H. G. **Anatomia da madeira**. São Paulo: Nobel. 1991.

CAMPOS, J.C.C.; LEITE, H.G. Mensuração Florestal: perguntas e respostas. 2ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 470p.

CEMIG - CENTRAIS ELÉTRICAS DE MINAS GERAIS. **Manual de arborização**. Belo Horizonte: CEMIG, 2006. 40p.

FERREIRA, Alfredo G.; BORGHETTI, Fabian. (Eds.). **Germinação** - Do básico ao aplicado. Porto Alegre: Artmed, 2004. 323p.

GONÇALVES, Wantuelfer; PAIVA, Haroldo Nogueira de. **Silvicultura urbana**: implantação e manejo. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2006. 201p.

GUREVITCH, Jessica.; SCHEINER, Samuel M.; FOX, Gordon A. **Ecologia vegetal**. 2ªed. Porto Alegre: Artmed, 2009. 574p.

HIGA, Antonio R.; SILVA, Luciana D. (Eds.). **Pomar de sementes de espécies florestais nativas**. Curitiba: FUPEF. 2006. 266p.

LIRA FILHO, José Augusto de. **Paisagismo**: princípios básicos. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 167p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Edital 21/2019

KAGEYAMA, Paulo Y.; OLIVEIRA, Renata E.; MORAES, Luiz fernando D.; ENGEL, Vera L.; GANDARA, Flávio B. (Eds.). **Restauração Ecológica de Ecossistemas Naturais**. Botucatu: FEPAF, 2003. 340p.

MARTINS, Sebastião V. (Ed.). **Ecologia de florestas tropicais no Brasil**. 2ªed. Viçosa: Editora UFV. 2012. 372p.

OLIVEIRA, J. T. da S.; FIEDLER, N. C.; NOGUEIRA, M. (Org.). **Tecnologias aplicadas ao setor madeireiro II**. Vitória: Aquarius, 2007. cap. 7, p. 185-216.

PAIVA, Haroldo N.; GONÇALVES, Wantuelfer. **Árvores para o ambiente urbano**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2004. 242p.

VITAL, B. R. Planejamento e operação de serrarias. Viçosa: Editora UFV, 2008.