



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: IMPLANTAÇÃO FLORESTAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

Transmitir conhecimentos teóricos e práticos relativos à implantação, à regeneração e aos tratos culturais essenciais para o estabelecimento de plantações florestais sustentáveis socioeconômica e ecologicamente.

EMENTA

Planejamento e implantação de povoamentos florestais, fornecendo conhecimentos teóricos e práticos sobre as técnicas operacionais para a implantação e condução dos povoamentos com essências nativas e exóticas.

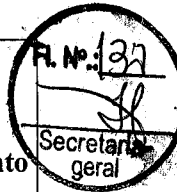
PROGRAMA

O setor florestal brasileiro: aspectos sociais, econômicos, ecológicos e silviculturais. Conservação e preparo do solo: práticas de caráter vegetativo, edáfico e mecânico; efeito de diferentes sistemas de manejo sobre os atributos morfológicos, físicos e químicos do solo; Diagnóstico da fertilidade do solo; Adubos e recomendação de adubação: i) características físicas, químicas e efeito dos principais adubos sobre a fertilidade do solo; ii) adubação de plantio e de cobertura: época de aplicação, doses e métodos de distribuição; Espaçamento de plantio: critérios para sua definição em função das características ecofisiológicas, edáficas e do manejo florestal; Técnicas de plantio e replantio; Regeneração de povoamentos florestais por meio da condução da brotação (Método da Talhadia): objetivos, fatores econômicos e técnicos a serem considerados para a tomada de decisão, desbrota, planejamento operacional (época, rendimentos operacionais e custos). Interplântio; Tratos culturais: controle de plantas daninhas; prevenção contra incêndios; controle de formigas e cupins; Silvicultura de precisão: objetivos; equipamentos; aplicações nas fases de planejamento, implantação e manejo florestal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FERREIRA, L. R.; MACHADO, A. F. L.; FERREIRA, F. A.; SANTOS, L. D. T. **Manejo integrado de plantas daninhas na cultura do eucalipto**. Viçosa, Ed. UFV, 2010. 140p.
 BROOKER, M. I. H.; KLEINIG, D. A. **Field guide to Eucalypts**. Melbourne, Bloomings books, 3a edição, 2006. 356p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR



GOLFARI, L.; CASER, R. L.; MOURA, V. P. **Zoneamento ecológico esquemático para reflorestamento no Brasil** (2a aproximação), PNUD/FAO/IBDF/BRA-45. Série Técnica no 11, Brasília, 1978, 66p.

GONÇALVES, J. L. M.; STAPE, J.L. (Eds.) **Conservação e cultivo de solos para plantações florestais**. Piracicaba, IPEF, 2002. 498p.

GONÇALVES, J. L. M.; BARROS, N. F.; NAMBIAR, E. K. S.; NOVAIS, R. F. **Soil and stand management for short-rotation plantations** In: NAMBIAR, S. & BROWN, A. (Eds.) Management of soil, nutrients and water in tropical plantation forests. Camberra, ACIAR Austrália/CSIRO Austrália/CIFOR Indonésia, 1997. 571 p. cap. 11. pp. 379-418.

PAIVA, H. N.; JACOVINE, L. A. G.; RIBEIRO, G. T.; TRINDADE, C. **Cultivo de Eucalipto Implantação e Manejo**. Editora: Aprenda Fácil. Viçosa. 2012. 360p.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras. Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Editora Plantarum, 1992. 368p.

APROVAÇÃO

_____/_____/_____
Carimbo e assinatura do Coordenador do
Curso

06/08/2014

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Beno Wendling
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias
Portaria R Nº. 562/13