

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

OBJETIVOS

Capacitar os alunos nas técnicas de elaboração e avaliação econômica de projetos.

EMENTA

Critérios de avaliação econômica de projetos. Partes constituintes de um projeto florestal. Estudo de Casos. Determinação da rotação florestal econômica. A rotação florestal e os estágios de produção. Reforma de povoamentos florestais (Influência da tecnologia). Determinação da localização. Níveis de adubação e distância econômica ótima de projetos florestais. Análise econômica de um sistema agroflorestal. Viabilidade de um viveiro florestal.

PROGRAMA

Teórica: Critérios de avaliação econômica de projetos. Revisão sobre juros. Revisão sobre séries de pagamentos. Partes constituintes de um projeto florestal. Critérios de avaliação econômica de projetos. Projetos que não consideram a variação do capital no tempo. Projetos que consideram o valor do capital no tempo. O problema do horizonte de planejamento.

Prático: Prática de uso das funções econômicas nas planilhas eletrônicas. Estudo de Casos: determinação da rotação florestal econômica. Rotação econômica em uma floresta plantada. Rotação econômica em uma floresta nativa. A rotação florestal e os estágios de produção. Reforma de povoamentos florestais (Influência da tecnologia). Determinação da localização, níveis de adubação e distância econômica ótima de projetos florestais. Análise econômica de um sistema agroflorestal. Viabilidade de um viveiro florestal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEVEDO, F. A. J. B. V. **Análise econômica de projetos:** software para situações deterministas e de risco envolvendo simulação. Piracicaba, SP: [s.n.], 1988.
CAMPOS, C. C.; LEITE, H. G. **Mensuração florestal:** perguntas e respostas. 2. ed. Viçosa, MG: UFV,

2006 12 ex. MTC

NORONHA, J. F. **Projetos agropecuários: administração financeira, orçamento e viabilidade econômica**.
2. ed. São Paulo: Atlas, 1987.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANGELO, H.; ENCINAS, J.I.; HOSOKAWA, R.T. **Elementos do planejamento florestal**. Brasília: UNB, 1991.

KISIL, R. **Manual de Elaboração de projeto e propostas**. Piracicaba, SP: ESALQ, NACE-DRI, 1995.

PLATO, R. A.; XAVIER, D. F. **Matemática financeira aplicada às operações no sistema financeiro brasileiro**. São Paulo: Nobel, 1985.

REZENDE, J.L.P.; OLIVEIRA, A.D. **Análise econômica e social de projetos florestais**. Viçosa, MG: UFV, 2001.

SCOLFORO, J. R. S.; MELLO, J. M. **Inventário florestal**. Lavras, MG: UFLA, 1997.

APROVAÇÃO

03/05/2016

Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Edson Simão *Edson Simão*

Coordenador pro tempore do Curso de Graduação em Engenharia
Florestal - Campus Monte Carmelo - Portaria R Nº. 1232/2014

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

03/05/2016

Universidade Federal de Uberlândia

Prof. Beno Wendling *Beno Wendling*

Diretor do Instituto de Ciências Agrárias
Portaria R Nº 562/2013

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade
Acadêmica

(que oferece o componente curricular)