

Programa Analítico de Disciplina

ENF 342 - Economia Florestal

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 4h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I e II

Objetivos

Propiciar aos alunos do curso de engenharia florestal noções básicas de economia; permitir que o mesmo entenda os principais aspectos do mercado dos produtos e serviços florestais; que o aluno tenha noções da teoria de produção e dos custos na empresa florestal; fornecer noções de matemática financeira e de avaliação de projetos para que o educando possa realizar e interpretar análises econômicas e financeiras de projetos na área florestal.

Ementa

O setor florestal. Princípios elementares em economia. A função de produção. Estudo dos custos na empresa florestal. Capital e juros na empresa florestal. Avaliação de povoamentos florestais. Investimento na empresa florestal. Rendimento na empresa florestal.

Pré e co-requisitos

ENF 325*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Florestal	6

Oferecimentos optativos

Não definidos

ENF 342 - Economia Florestal

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. O setor florestal 1. Histórico e definições 2. Objetivos do setor florestal 3. O setor florestal brasileiro e sua contribuição ao desenvolvimento 4. Integração em empresas florestais	10h	0h	0h	0h	10h
2. Princípios elementares em economia 1. Leis da oferta e procura 2. Fatores que as afetam 3. Elasticidade da oferta e da procura 4. Receita total e elasticidade	10h	0h	0h	0h	10h
3. A função de produção 1. Fatores de produção 2. Lei dos rendimentos decrescentes 3. Tipos de produtos 4. Estágios de produção e sua importância 5. Sua aplicação em problemas da empresa florestal	10h	0h	0h	0h	10h
4. Estudo dos custos na empresa florestal 1. Tipos de custos 2. Curvas de custos 3. Equilíbrio da firma 4. Divisão dos custos na empresa florestal 5. Grupos de custos na empresa florestal 6. Custos de produção e rotação	10h	0h	0h	0h	10h
5. Capital e juros na empresa florestal 1. Importância do capital e juros na empresa florestal 2. Valores atuais e futuros do capital e de anuidades 3. Taxa de juros alternativa e alternativas de investimento 4. Discussões e problemas	5h	0h	0h	0h	5h
6. Avaliação de povoamentos florestais 1. Métodos de avaliação 2. Taxa interna de retorno 3. Valor do terreno florestal 4. Idade de rotação e produtividade do povoamento 5. Discussões e problemas	5h	0h	0h	0h	5h
7. Investimento na empresa florestal 1. Importância e cálculo	5h	0h	0h	0h	5h
8. Rendimento na empresa florestal 1. Fatores que afetam o rendimento 2. Localização da empresa, transporte do produto 3. "Princípio de Ouro" da Economia Florestal	5h	0h	0h	0h	5h
Total	60h	0h	0h	0h	60h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: EREZ.EGBE.J9PS

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Seminários
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ENF 342 - Economia Florestal

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SILVA, M. L., JACOVINE, L. A. G., VALVERDE, S. R. Economia Florestal. 2ª ed. Viçosa: UFV, 2005, 178p.	3

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DAVIS, L. S. e JOHNSON, N. K. Forest management. New York, McGraw-Hill, 1987. 798p.	1
GREGORY, G. R. Resource economics for foresters. New York, John Wiley e Sons, 1987. 477p.	1
NAUTIYAL, J. C. Forest economics: principles and applications. Toronto: Natraj Publissers, 2011. 580p.	2
REZENDE, J. L. P., OLIVEIRA, A. D. Análise Econômica e Social de Projetos Florestais. 3ª ed. Viçosa: UFV, 2013. 385p.	7
VARIAN, H.R. Microeconomia: princípios básicos: uma abordagem moderna. Rio de Janeiro: Elsevier, Campus, 2006. 807p.	29
ROSSETTI, José Paschoal. Introdução à economia. 20ª ed. São Paulo: Atlas, 2003. 922p.	13
CASAROTTO FILHO, Nelson; KOpittke, Bruno Hartmut. Análise de Investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2010. xiv, 411p.	9
KLEMPERER, W. D. Forest resource economics and finance. [Blacksburg, Va.]: W.D. Klemperer, 2003. xx, 551 p	1