

Programa Analítico de Disciplina

ENF 100 - Introdução à Engenharia Florestal

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 2
Carga horária semestral: 30h
Carga horária semanal teórica: 0h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: I

Objetivos

Informar aos estudantes iniciantes sobre a estrutura organizacional da Universidade Federal de Viçosa, o Regime Didático, a matriz curricular e as áreas de conhecimento e atuação da Engenharia Florestal.

Ementa

Estrutura orgânica da UFRV e do curso de Engenharia Florestal. Regime Didático. Formação básica do Engenheiro Florestal. Filosofia da Ciência Florestal. Ética profissional e empresarial. Formação profissional sobre silvicultura, manejo florestal, tecnologia da madeira e ambiência. Linhas de pesquisa em Ciência Florestal.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Florestal	1

Oferecimentos optativos

Não definidos

ENF 100 - Introdução à Engenharia Florestal

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Estrutura orgânica da UFM e do curso de Engenharia Florestal 1. Organograma da UFM 2. Grade curricular 3. Setores e laboratórios do DEF 4. Divisão administrativa do departamento	0h	2h	0h	0h	2h
2. Regime Didático	0h	2h	0h	0h	2h
3. Formação básica do Engenheiro Florestal 1. Matemática, física, química e biologia 2. Comunicação e expressão 3. Informática	0h	2h	0h	0h	2h
4. Filosofia da Ciência Florestal 1. O conhecimento científico 2. A floresta como um recurso natural e econômico 3. A floresta e o bem estar social local, regional, nacional e internacional	0h	2h	0h	0h	2h
5. Ética profissional e empresarial 1. A ética no trabalho e nos negócios 2. Código de ética, desenvolvimento humano e qualidade de vida no trabalho 3. Responsabilidade técnica e administrativa	0h	2h	0h	0h	2h
6. Formação profissional sobre silvicultura, manejo florestal, tecnologia da madeira e ambiência 1. Noções sobre silvicultura 2. Noções sobre manejo florestal 3. Noções sobre tecnologia da madeira 4. Noções sobre ambiência	0h	2h	0h	0h	2h
7. Linhas de pesquisa em Ciência Florestal 1. Visita às dependências do Departamento de Engenharia Florestal	0h	18h	0h	0h	18h
Total	0h	30h	0h	0h	30h

(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); e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Leitura conduzida

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 4JD2.47U8.F5CS

Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula

ENF 100 - Introdução à Engenharia Florestal

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
LADEIRA, H. P. Quatro décadas de Engenharia Florestal no Brasil. Viçosa, MG: SIF / UFV, 2002. 207p.	1
SCHETTINO, L. F. Desenvolvimento sustentável & florestas. Vitória: [s.n.], 2003. 197 p.	4
SCHETTINO, L. F.; GONÇALVES, F. C. Florestas e reflorestamento: informações básicas ao meio rural. Vitória: [s.n.], 2002. 171 p.	2

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BRASIL. Florestas do Brasil – em resumo. Brasília: Ministério do Meio Ambiente. 2009. 120 p. (www.mma.gov.br/estruturas/sfb/_arquivos/livro_portugus_95.pdf)	0
MOREIRA, J. M. MAGALHÃES Á. P.; SIMIONI, F. J.; OLIVEIRA, E. B. Importância e desempenho das florestas plantadas no contexto do agronegócio brasileiro. Floresta, Curitiba, PR, v. 47, n. 1, p. 85 - 94, 2017. (https://revistas.ufpr.br/floresta/article/view/47687)	0