

## Programa Analítico de Disciplina

### ENF 100 - Introdução à Engenharia Florestal

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2020

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

(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: PFXE.F112.JN51

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 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          |