

## Programa Analítico de Disciplina

### ENF 383 - Florestas Urbanas e Paisagismo

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2023

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 12h

Semestres: I e II

#### Objetivos

Proporcionar conhecimentos referentes ao planejamento, implantação e manutenção da floresta urbana, bem como noções de paisagismo, permitindo ao aluno realizar tais atividades com base no conteúdo exposto de maneira teórica e prática.

#### Ementa

Contextualização. Introdução a composição paisagística e plantas ornamentais. Introdução a elaboração de projetos paisagísticos. Planejamento e Implantação da floresta urbana. Manutenção da Floresta urbana. Avaliação e monitoramento da Floresta urbana. Legislação sobre Florestas urbanas. Paisagismo Rodoviário.

#### Atividades de Extensão

As atividades desenvolvidas na disciplina serão conduzidas de forma a capacitar os estudantes para o desenvolvimento e participação em projetos de extensão universitária, estendendo o conhecimento adquirido na universidade para a sociedade, visando à troca de saberes.

#### Pré e correquisitos

ENF 331

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Florestal	9

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ENF 383 - Florestas Urbanas e Paisagismo

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Contextualização</b> 1. Conceitos de paisagismo, florestas urbanas, arborização urbana e ecossistema urbano 2. Caracterização do ambiente urbano e noções de urbanização 3. Histórico e evolução do paisagismo/ floresta urbana 4. Benefícios e funções do paisagismo/ floresta urbana 5. Estrutura da floresta urbana	3h	0h	0h	0h	3h
<b>2. Introdução a composição paisagística e plantas ornamentais</b> 1. Classificação das plantas ornamentais 2. Características estéticas da vegetação 3.4 Princípios básicos de composição 4. Elementos de composição	1h	0h	0h	0h	1h
<b>3. Introdução a elaboração de projetos paisagísticos</b> 1. Anteprojeto 2. Componentes gráficos 3. Memorial descritivo e justificativo 4. Especificações técnicas 5. Orçamento	1h	0h	0h	0h	1h
<b>4. Planejamento e Implantação da floresta urbana</b> 1. Planejamento das áreas verdes 2. Planejamento da arborização de ruas 3. Seleção de espécies para a arborização 4. Especificações técnicas sobre implantação 5. Produção de mudas	3h	0h	0h	0h	3h
<b>5. Manutenção da Floresta urbana</b> 1. Tratamentos silviculturais nas áreas verdes 2. Tratamentos silviculturais na arborização de ruas 3. Tipos de Poda	2h	0h	0h	0h	2h
<b>6. Avaliação e monitoramento da Floresta urbana</b> 1. Técnicas de inventário 2. Diagnóstico da floresta urbana 3. Problemas fitossanitários e gestão de risco	3h	0h	0h	0h	3h
<b>7. Legislação sobre Florestas urbanas</b> 1. Abordagem geral 2. Plano diretor de arborização urbana	1h	0h	0h	0h	1h
<b>8. Paisagismo Rodoviário</b> 1.1 Contextualização	1h	0h	0h	0h	1h
<b>9. Viagem de estudo para permitir ao aluno conhecer as estruturas reais da floresta urbana e analisar seus componentes</b>	0h	8h	0h	0h	8h
<b>10. Trabalho prático I: Planejamento de áreas verdes</b>	0h	6h	0h	0h	6h
<b>11. Trabalho prático II: Inventário e diagnóstico da arborização de</b>	0h	8h	0h	0h	8h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: Y7NV.YHCZ.PWEA

ruas					
12. Fixação de conteúdo - excursão pela área externa do Campus da UFV ou de Viçosa para contato direto dos assuntos abordados em aula teórica	0h	8h	0h	0h	8h
<b>Total</b>	<b>15h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>45h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); 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 Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	Desenvolvimento de projeto
Recursos auxiliares	Transporte para Aula

## ENF 383 - Florestas Urbanas e Paisagismo

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BIONDI, D. Arborização Urbana: Aplicada à Educação Ambiental nas Escolas. Curitiba: O Autor, 2008. 120p.	0
BIONDI, D.; LIMA NETO, E. M. de. Pesquisas em Arborização de Ruas. Curitiba: O Autor, 2011. 150p.	0
GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. de. Silvicultura urbana: implantação e manejo. 2 ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 222 p.	1
GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. de. Implantação da Arborização Urbana. Viçosa: Editora UFV. 2013. 53p.	9
LIRA FILHO, J. A. de; PAIVA, H. N. de; GONÇALVES, W. Paisagismo: princípios básicos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 166p. (Coleção Jardinagem e paisagismo 1)	1
LIRA FILHO, J. A. de; PAIVA, H. N. de; GONÇALVES, W. Paisagismo: elementos de composição e estética. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 219p. (Coleção Jardinagem e paisagismo 2)	2
LIRA FILHO, J. A. de; PAIVA, H. N. de; GONÇALVES, W. Paisagismo: elaboração de projetos de jardins. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012. 254p. (Coleção Jardinagem e paisagismo 3)	1
SILVA, A. G. da; GONÇALVES, W.; PAIVA, H. N. de. Avaliando a arborização urbana. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2007. 346 p.	3

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BRANDÃO, H. A. Manual prático de jardinagem: plantas ornamentais. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2015. 178p.	2
LORENZI, H. Plantas para Jardim no Brasil: Herbáceas, Arbustivas e Trepadeiras. 2 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2015. 1120p.	0
LORENZI, H.; SOUZA, H. M. de. Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. 4 ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2008. 1088 p.	12
PAIVA, H. N. de; GONÇALVES, W. Produção de mudas para arborização urbana. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2013. 171 p.	1
SANTOS, N. R. Z. dos; TEIXEIRA, I. F. Arborização de vias públicas: ambiente x vegetação. Santa Cruz do Sul: Instituto Souza Cruz, 2001. 135 p.	4