

Programa Analítico de Disciplina

ENF 383 - Florestas Urbanas e Paisagismo

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2020

Número de créditos: 3
Carga horária semestral: 45h
Carga horária semanal teórica: 1h
Carga horária semanal prática: 2h
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.

Pré e co-requisitos

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
1.Contextualização 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
2.Introdução a composição paisagística e plantas ornamentais 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
3.Introdução a elaboração de projetos paisagísticos 1.Anteprojeto 2.Componentes gráficos 3.Memorial descritivo e justificativo 4.Especificações técnicas 5.Orçamento	1h	0h	0h	0h	1h
4.Planejamento e Implantação da floresta urbana 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
5.Manutenção da Floresta urbana 1.Tratamentos silviculturais nas áreas verdes 2.Tratamentos silviculturais na arborização de ruas 3.Tipos de Poda	2h	0h	0h	0h	2h
6.Avaliação e monitoramento da Floresta urbana 1.Técnicas de inventário 2.Diagnóstico da floresta urbana 3.Problemas fitossanitários e gestão de risco	3h	0h	0h	0h	3h
7.Legislação sobre Florestas urbanas 1.Abordagem geral 2.Plano diretor de arborização urbana	1h	0h	0h	0h	1h
8.Paisagismo Rodoviário 1.1Contextualização	1h	0h	0h	0h	1h
9.Viagem de estudo para permitir ao aluno conhecer as estruturas reais da floresta urbana e analisar seus componentes	0h	8h	0h	0h	8h
10.Trabalho prático I: Planejamento de áreas verdes	0h	6h	0h	0h	6h
11.Trabalho prático II: Inventário e diagnóstico da arborização de	0h	8h	0h	0h	8h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GNCM.B154.G7NI

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
Total	15h	30h	0h	0h	45h

(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 Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática executada por todos os estudantes e Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	Desenvolvimento de projeto e Resolução de problema
Recursos auxiliares	Transporte para visita Técnica

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 UFRV. 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