



## Ficha 2 (variável)

Disciplina: Arborização e Paisagismo						Código: AS070	
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ____ *C.H.EaD			
CH Total: 30 CH semanal: 02		Padrão (PD): 26	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 04	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00				
<b>Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)</b> <b>*Indicar a carga horária que será à distância.</b>							
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
<p>Introdução à disciplina. Conceitos básicos e terminologias; aplicação do paisagismo na escala macro e micro. Paisagismo em áreas públicas e privadas. Paisagismo no Brasil. Noções de composição paisagística e seus princípios básicos. Conceitos, funções e classificação da arborização urbana. Planejamento, implantação e manutenção da arborização de ruas e áreas verdes. Avaliação da arborização urbana.</p>							
<b>PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</b>							
<p>1- Introdução à disciplina: apresentação geral, objetivos da disciplina, habilitação e atribuição profissional; 2 - Paisagismo: conceitos básicos e terminologias; aplicação do paisagismo na escala macro e micro; 3 - Paisagismo em áreas públicas e privadas: princípios e restrições; 4 - Paisagismo no Brasil: histórico e características; 5 – Elementos de Design; 6 - Noções de composição paisagística e seus princípios básicos: conceitos de beleza e composição, dominância, escala, equilíbrio, repetição, sequência e ritmo; 7 - Arborização urbana – conceitos, funções e classificação; 8 - Áreas verdes públicas: planejamento e implantação; 9 - Arborização de ruas: planejamento e implantação; 10 - Manutenção – em áreas verdes e arborização de ruas; 11 - Avaliação da arborização urbana – métodos e aplicação de métodos para quantificar e qualificar a arborização urbana.</p>							
<b>OBJETIVO GERAL</b>							
<p>Capacitar o estudante a realizar um diagnóstico e um plano de arborização urbana baseado nos princípios básicos do paisagismo.</p>							
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO</b>							
<p>1 - Fornecer noções básicas para o entendimento do paisagismo e sua aplicação na arborização urbana; 2 - Proporcionar conhecimentos e dados para o estudante desenvolver análises críticas; 3 - Habilitar o estudante a reconhecer os problemas da vegetação e o ambiente urbano para planejar e executar a arborização de forma adequada.</p>							

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e práticos. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, notebook e projetor multimídia, vídeos, filmes, livros (Ebook), textos, apostilas e artigos científicos.

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

No primeiro dia aula será apresentado o plano de aula com a ementa e o objetivo da disciplina, o calendário com as datas das aulas teóricas, tipos de avaliação e sistema de aprovação. Serão realizadas duas formas de avaliação:

**1ª Avaliação** – será realizada uma prova escrita com conteúdo de 50% das aulas teóricas.

**2ª Avaliação** – será feito na forma de um Seminário (texto escrito e apresentado) composto por um trabalho prático referente a um diagnóstico da arborização de ruas. O Seminário deve ser desenvolvido em equipe e apresentado por um ou mais membros do grupo. Um “Tutorial” será enviado pela professora da disciplina contendo as etapas do trabalho prático e a estrutura do Seminário.

Nota do Seminário = Avaliação da apresentação oral (50%) e a Avaliação do trabalho escrito (50%).

Será solicitado uma atividade prática ou aplicada relativa a um assunto das aulas teóricas de paisagismo.

#### **Critérios de avaliação:**

Média Geral = Nota 1 - Prova + Nota 2 - Seminário / 2.

Nota:  $\geq 7,0$  (Aprovado por média)

$< 7,0$  (Exame Final)

O exame final será realizado através de uma prova escrita com todo conteúdo abordado nas aulas.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

BIONDI, D. **Paisagismo**. Recife: UFPR, 1990. 183p.

BIONDI, D. **Floresta urbana**. Curitiba: A autora, 2015. 202p.

BIONDI, D. **Paisagismo Rodoviário**: indicação de espécies. O Autor, 2013. 54p.

MP-PR - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ. **Manual para elaboração do plano municipal de arborização urbana**. 2 ed. Curitiba, Paraná, 2018. 67 p.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

BIONDI, D. **Pesquisas em Arborização de ruas**. Editora: Daniela Biondi, 2011. 150 p.

BIONDI, D.; ALTHAUS. M. **Árvores de rua de Curitiba**: cultivo e manejo. Curitiba: FUPEF, 2005. 182 p.

GILMAN, E. F. **An illustrated guide to pruning**. Nova Iorque: Delmar, 2012, 476 p.

PETRY, C. **Paisagens e paisagismo**: do apreciar ao fazer e usufrir. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2014.

Produtos editoriais/**Jardim Botânico do Rio de Janeiro**. Disponível em:

<http://jbrj.gov.br/publicacoes/editoriais>. Acesso em: 24 jun. 2020. SÃO PAULO.

**Manual técnico de Arborização Urbana**. 2015.

ARAUJO, M. N.; ARAUJO, A. J. Série de Cadernos Técnicos da Agenda Parlamentar **Arborização Urbana**. CREA-PR, 2016.



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Ciências Agrárias  
Departamento de Ciências Florestais

**Professora da Disciplina:** Daniela Biondi Batista

**Assinatura:**

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_



### CRONOGRAMA DE ATIVIDADES - Plano de Aula

Aula/Data	Terça-feira-Feira (16:30 às 18:30 horas)
01 - 07/06	Introdução à disciplina / Paisagismo: conceitos básicos e terminologias; aplicação do paisagismo na escala macro e micro
02 - 14/06	Paisagismo em áreas públicas e privadas: princípios e restrições
03 - 21/06	Paisagismo no Brasil: histórico e características
04 - 28/06	Elementos de Design
05 - 05/07	Noções de composição paisagística e seus princípios básicos
06 - 12/07	Elementos de Composição Paisagística
07 - 19/07	1ª Avaliação - Prova Escrita
08 - 26/07	Arborização urbana – conceitos, funções e classificação
09 - 02/08	Áreas verdes públicas: planejamento e implantação
10 - 09/08	Arborização de ruas: planejamento e implantação
11 - 16/08	Arborização de ruas: planejamento e implantação
12 - 19/08	<b>Aula Prática (sábado)</b>
13 - 23/08	Manutenção – em áreas verdes e arborização de ruas
14 - 30/08	Avaliação da arborização urbana
15 - 06/09	2ª Avaliação - Seminários
16 - 13/09	2ª Avaliação - Seminários
17 - 20/09	Exame Final