

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Arborização e Paisagismo						Código: AS070	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				VAGAS = 30	
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				
<p>Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) *Indicar a carga horária que será à distância.</p> <p style="text-align: center;">EMENTA (Unidade Didática)</p> <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> <p style="text-align: center;">PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</p> <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> <p style="text-align: center;">OBJETIVO GERAL</p> <p>Capacitar o estudante a realizar um diagnóstico e um plano de arborização urbana baseado nos princípios básicos do paisagismo.</p> <p style="text-align: center;">OBJETIVO ESPECÍFICO</p> <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%).

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 - 01/02	Introdução à disciplina / Paisagismo: conceitos básicos e terminologias; aplicação do paisagismo na escala macro e micro
02 - 08/02	Paisagismo em áreas públicas e privadas: princípios e restrições
03 - 15/02	Paisagismo no Brasil: histórico e características
04 - 22/02	Elementos de Design
05 - 08/03	Noções de composição paisagística e seus princípios básicos
06 - 15/03	1ª Avaliação - Prova Escrita
07 - 22/03	Arborização urbana – conceitos, funções e classificação
08 - 29/03	Áreas verdes públicas: planejamento e implantação
09 - 05/04	Arborização de ruas: planejamento e implantação
10 - 09/04	Aula Prática (sábado)
11 - 12/04	Manutenção – em áreas verdes e arborização de ruas
12 - 19/04	Avaliação da arborização urbana
13 - 26/04	2ª Avaliação - Seminários
14 - 03/05	2ª Avaliação - Seminários
15 - 10/05	Exame Final