



## Ficha 2

(A modalidade das disciplinas ofertadas com base na Res. 59/20 – CEPE, em respeito ao Parágrafo Único do Art. 1º desta resolução, deverá ser invariavelmente a modalidade de *ensino remoto emergencial* (ERE). Sendo assim, para essas disciplinas, fica dispensado o preenchimento do campo “Modalidade” desta Ficha 2 (Plano de Ensino), que não contempla essa modalidade de ensino.)

Disciplina: Arborização e Paisagismo						Código: AS070	
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ( ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ____ *C.H.EaD <i>*Indicar a carga horária que será à distância.</i>			
CH Total: 30 CH semanal: 2		Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0	Extensão (EXT): 0	Prática como Componente Curricular (PCC): 0		<u>Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)</u>			
<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 - Noções de composição paisagística e seus princípios básicos: conceitos de beleza e composição, dominância, escala, equilíbrio, repetição, sequência e ritmo 6 - Arborização urbana – conceitos, funções e classificação 7- Áreas verdes públicas: planejamento e implantação 8 - Arborização de ruas: planejamento e implantação 9 - Manutenção – em áreas verdes e arborização de ruas 10 - Avaliação da arborização urbana – métodos e aplicação de métodos para quantificar e qualificar a arborização urbana</p>							
<b>OBJETIVO GERAL</b>							
O estudante deverá ser capaz de executar um diagnóstico e um plano de arborização urbana.							
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>							
<p>- Fornecer noções básicas para o entendimento do paisagismo e sua aplicação na arborização urbana; - Proporcionar conhecimentos e dados para o estudante desenvolver análises críticas;</p>							

- Habilitar o estudante a reconhecer os problemas da vegetação e o ambiente urbano para planejar e executar a arborização de forma adequada.

### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Para atingir o objetivo geral da disciplina serão utilizados os seguintes procedimentos:

O **sistema de comunicação** - será composto basicamente das ferramentas disponíveis para o desenvolvimento da disciplina: materiais multimidiáticos, vídeos, filmes, livros (Ebook), textos, apostilas e artigos científicos, Whatsapp, Webconferência (Skype, google meet, teams) e Chat – para tirar dúvidas rápidas durante as videoconferências.

O **modelo de tutoria** a distância será realizado pelo professor (tutor).

O **material didático específico**: serão utilizados os seguintes materiais - livros-texto (ver bibliografias), artigos científicos de revistas especializadas e outros informes de fonte científica.

Nos momentos a distância a participação e a postagem das atividades serão computadas na **frequência do estudante**.

#### Cronograma:

**Semana 1** – Introdução à disciplina / Paisagismo: conceitos básicos e terminologias; aplicação do paisagismo na escala macro e micro (síncrono 2 hs - 14/07 terça-feira 16:30-18:30) / Estudo dirigido: Leitura de textos (assíncrona 1 h);

**Semana 2** - Paisagismo em áreas públicas e privadas: princípios e restrições (síncrono 2 hs - 21/07 terça-feira 16:30-18:30) / Leitura de texto e questionamentos (assíncrona 1 h);

**Semana 3** – Paisagismo no Brasil: histórico e características (síncrono 2 hs - 28/07 terça-feira 16:30-18:30) / Estudo dirigido: Leitura de texto e questionamentos (assíncrona 1 h);

**Semana 4** – Noções de composição paisagística e seus princípios básicos (síncrono 2 hs - 04/08 terça-feira 16:30-18:30) / Estudo dirigido: questões sobre um vídeo (assíncrona 2 hs);

**Semana 5** – Arborização urbana – conceitos, funções e classificação (síncrono 2 hs - 11/08 terça-feira 16:30-18:30) / Estudo dirigido: questionamento sobre um vídeo (assíncrona 1 h);

**Semana 6** – Áreas verdes e Arborização de ruas: planejamento e implantação (síncrono 2 hs - 18/08 terça-feira 16:30-18:30) / Estudo dirigido: Análise do Manual do Ministério Público do Paraná (assíncrona 2 hs);

**Semana 7** – Manutenção – em áreas verdes e arborização de ruas (síncrono 2 hs - 25/08 terça-feira 16:30-18:30) / Vídeo e questionamentos (assíncrona 2 hs);

**Semana 8** – Avaliação da arborização urbana (síncrono 2 hs - 01/09 terça-feira 16:30-18:30) / Seminário – Plano de Arborização de uma cidade (assíncrona 4 hs).

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas duas formas de avaliação: estudo dirigido (para testar os conhecimentos teóricos adquiridos) e a apresentação de um Seminário (com aplicação prática dos conteúdos teóricos).

Critérios de avaliação:

Média Geral = Nota 1 – Média dos Estudos dirigidos + Nota 2 - Seminário / 2.

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

$< 7,0$  (Exame Final)

O exame final será realizado no dia 04/09 de maneira assíncrona.



**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.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

- BIONDI, D. **Pesquisas em Arborização de ruas**. Editora: Daniela Biondi, 2011. 150 p.  
MP-PR - MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ. **Manual para elaboração do plano municipal de arborização urbana**. 2 ed. Curitiba, Paraná, 2018. 67 p.  
BIONDI, D.; ALTHAUS. M. **Árvores de rua de Curitiba**: cultivo e manejo. Curitiba: FUPEF, 2005. 182 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://brj.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.

**Professora da Disciplina:** Daniela Biondi Batista

**Assinatura:**

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

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