



## Plano de Ensino

### Dados Gerais

**Curso:**

128 - Bacharelado em Engenharia Agrônoma (Campus Colinas do Tocantins)

**Disciplina:**

BAC.0004 - Floricultura e Paisagismo - Graduação [50 h/60 Aulas] -

**Ano/Período Letivo:**

2023/2

**Turma:**

20232.8.128.11

**Professor(es):**

Sergio Alves de Souza (2147110) (Servidor)

**Data da Aprovação:**

01/08/2024

**Data da Homologação:**

06/08/2024

### Ementa

Histórico, conceito e importância do paisagismo. Espécies vegetais usadas no paisagismo. Princípios básicos do paisagismo; Projeto paisagístico. Levantamento das condições locais; Anteprojeto; Projeto definitivo; Memorial descritivo; Planilha botânica. Implantação e manutenção dos jardins. Aspectos econômicos da floricultura. Ambientes de produção. Substratos e condicionamento da floricultura embasada. Técnicas de produção de flores de corte. Produção de flores e plantas embasadas.

### Justificativa

A disciplina de Floricultura e Paisagismo é fundamental por diversos motivos que vão desde aspectos estéticos até econômicos e ambientais.

O conhecimento das áreas de Floricultura e Paisagismo possibilita a criação de ambientes agradáveis e saudáveis, que promovem melhorias na saúde mental. Ambas as áreas possibilitam melhorias nos ambientes urbanos e naturais, promovendo o equilíbrio entre os seres humanos e a natureza. Jardins e áreas verdes ajudam na redução da poluição atmosférica, no controle da temperatura urbana e na infiltração de água no solo, contribuindo assim para a sustentabilidade ambiental das cidades.

A indústria de floricultura e paisagismo é uma fonte importante de empregos e de renda em muitas regiões. Profissionais qualificados nesta área são essenciais para o planejamento de parques, jardins públicos e privados, além da produção e comercialização de flores e plantas ornamentais.

A disciplina de Floricultura e Paisagismo é essencial não apenas para a beleza estética, mas também para o desenvolvimento econômico, a sustentabilidade ambiental e o bem-estar das comunidades. O estudo e a prática dessas áreas são fundamentais para garantir um futuro urbano e rural mais verde e sustentável.

### Objetivo Geral

Contribuir para a formação do Engenheiro Agrônomo, fornecendo conhecimentos teóricos e práticos relacionados ao planejamento, implantação e manutenção de paisagens de projetos paisagísticos.

### Objetivos Específicos

- Compreender os conceitos de paisagismo
- Mostrar a importância do paisagismo no bem-estar da comunidade



- Identificar as principais espécies vegetais e técnicas de produção comercial de plantas ornamentais;
- Planejar e executar projetos paisagísticos
- Orientar na montagem funcional de um jardim e projetos de paisagismo.

### Conteúdo Programático

- Histórico, conceito e importância do paisagismo
- Espécies vegetais usadas no paisagismo
- Princípios básicos do paisagismo
- Projeto paisagístico
- Levantamento das condições locais
- Memorial descritivo
- Planilha botânica;
- Implantação e manutenção dos jardins;
- Aspectos econômicos da floricultura;
- Ambientes de produção;
- Substratos e condicionamento da floricultura embasada;
- Técnicas de produção de flores de corte.
- Produção de flores e plantas envasadas

### Metodologia

- Aulas expositivas e VÍDEOS (síncrono e assíncrono)
- Elaboração e discussão de textos acadêmicos
- Elaboração de relatórios
- Elaboração e apresentação de seminários (Revisão bibliográfica)
- Elaboração e apresentação de projetos de pesquisa

### Informações Adicionais

#### Referencia Bibliografica Básica

- DEMATTE, M. E. S. P. Princípios de Paisagismo. 3. ed. Jaboticabal: Funep, 2006, 144 p.
- FARIA, R. T. Floricultura: as plantas ornamentais como o agronegócio. Londrina: Mecenaz, 2005, 116p.

#### Referencia Bibliografica Complementar

- BRANDÃO, H. A. Manual prático de jardinagem. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2015, 178p.
- GATTO, A. Implantação de jardins e áreas verdes. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2018, 176p
- LIRA FILHO, J. A. Paisagismo: elaboração de projetos de jardins. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2012, 254p.
- LIRA FILHO, J. A. Paisagismo: elementos de composição e estética. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2013, 219p.
- LORENZI, H. Plantas para jardim no Brasil: herbáceas, arbustivas e trepadeiras. 3. ed. Nova Odessa: Plantarum, 2022, 1120p.