



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA: Paisagismo e plantas ornamentais</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/2	<b>Período letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> BGS.F3
<b>Ementa:</b> Estudo da importância econômica e social da floricultura. Produção das principais espécies de plantas ornamentais de corte, em vaso e para uso em jardins. Considerações sobre colheita, pós-colheita, armazenamento e comercialização. Estudo dos jardins, tendências paisagísticas e elaboração de projetos paisagísticos. Compreensão da importância das áreas verdes e tipologias de áreas verdes.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Introdução

- 1.1 Importância econômica e social da floricultura
- 1.2 Características da floricultura
- 1.3 Conceitos e classificação dos produtos da floricultura: flores e folhagens de corte, de vasos e espécies para uso em jardins

### UNIDADE II - Produção de plantas ornamentais

- 2.1 Produção das principais espécies ornamentais de corte
- 2.2 Produção das principais espécies ornamentais em vasos
- 2.3 Produção das principais espécies ornamentais para uso em jardins
  - 2.3.1 Forrações e bordaduras
  - 2.3.2 Arbustivas
  - 2.3.3 Palmeiras;
  - 2.3.4 Trepadeiras.
  - 2.3.5 Produção de grama

### UNIDADE III – Plantas ornamentais nativas

- 3.1 Potencial, prospecção e uso de plantas ornamentais nativas
  - 3.1.1 Plantas ornamentais nativas do Bioma Pampa

### UNIDADE IV – Colheita, pós-colheita, armazenamento e comercialização

- 4.1 Aspectos fisiológicos da produção de flores e plantas ornamentais
- 4.2 Manejo de pós-colheita
- 4.3 Conservação pós-colheita
- 4.4 Comercialização

### UNIDADE V – Paisagismo

- 5.1 Conceito e importância do paisagismo
- 5.2 Histórico dos jardins
- 5.3 Classificação dos jardins
- 5.4 Tendências paisagísticas
- 5.5 Projetos paisagísticos
  - 5.5.1 Anteprojeto



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

5.5.2 Projeto Definitivo

5.5.3 Orçamento e contrato

UNIDADE VI – Áreas verdes

6.1 Importância das áreas verdes no espaço urbano

6.2 Tipologias de áreas verdes: parques, praças e avenidas

6.3 Arborização urbana

### **Bibliografia básica**

KÄMPF, A. N. **Produção Comercial de Plantas Ornamentais**. 2. ed. Guaíba: Agrolivros, 2005.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. **Plantas Ornamentais no Brasil**. Nova Odessa: Editora Plantarum Ltda, 1995.

MARCHI, M. M.; **Bioma Pampa**: Cores e formas no gramíneas ornamentais nativas. Brasília: Embrapa, 2015. 198p.

### **Bibliografia complementar**

LORENZI, H. **Árvores Brasileiras**. Vol. 1, 6. ed. Nova Odessa: Editora Plantarum Ltda, 2014.

PETRY, C. (org.). **Plantas Ornamentais**: Aspectos para a Produção. Passo Fundo: EDIUPF, 1999. 155p.

RAVEN, R. **Biologia Vegetal** - 8ª Edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2014. 876p.

STUMF, E. R. T.; BARBIERI, R. L.; HEIDEN, G. **Cores e formas no Bioma Pampa**: plantas ornamentais nativas. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2009. 272p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E.; MOLLER, I. M.; MURPHY, A. **Fisiologia e desenvolvimento vegetal**. Porto Alegre: Artmed, 2017. 858p.