



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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>DISCIPLINA: Ornamentais</b>   |                                    |
| <b>Vigência:</b> a partir de 2016/2  | <b>Período letivo:</b> 7º semestre |
| <b>Carga horária total:</b> 30 h   | <b>Código:</b> BG.55               |
| <b>Ementa:</b> Estudo das plantas ornamentais, aspectos gerais sobre propagação e sistemas manejo. Definição dos ambientes de cultivos e do controle das condições ambientais. Caracterização dos substratos utilizados, da adubação e da irrigação. Aplicação de técnicas de produção das principais flores de corte e de plantas ornamentais em vaso. Considerações sobre colheita e pós-colheita de plantas ornamentais e projetos paisagísticos. |                                    |

## Conteúdos

### UNIDADE I – Introdução as Plantas Ornamentais

- 1.1 Introdução, conceitos, aspectos gerais e importância
- 1.2 Importância sócio-econômica e cultural da floricultura
- 1.3 Classificação das plantas ornamentais

### UNIDADE II – Técnicas de Propagação e Produção de Plantas Ornamentais

- 2.1 Propagação sexuada
- 2.2 Produção de plantas anuais
- 2.3 Propagação vegetativa
- 2.4 Produção de folhagens e plantas em vasos

### UNIDADE III – Ambientes de Cultivo para Produção de Plantas Ornamentais

- 3.1 Fatores a considerar na instalação de uma área de produção em floricultura
- 3.2 Tipos e escolha de estruturas em função do cultivo

### UNIDADE IV – Controle das Condições Ambientais

- 4.1 Manejo da luz para controle do fotoperíodo (PDC/PDL)
- 4.2 Manejo da temperatura em ambientes protegidos

### UNIDADE V – Substratos para Produção de Plantas Ornamentais

- 5.1 Definição e caracterização
- 5.2 Alterações no cultivo em recipientes (solo x substrato)
- 5.3 Preparo de misturas e materiais mais utilizados

### UNIDADE VI – Adubação e Irrigação das Plantas Ornamentais

- 6.1 Irrigação: objetivos, técnicas e periodicidade em função da cultura
- 6.2 Adubação: objetivos, técnicas e periodicidade em função da cultura

### UNIDADE VII – Produção de Plantas Ornamentais

- 7.1 Produção de flores para corte
- 7.2 Produção de plantas anuais para jardins
- 7.3 Produção de plantas em vasos – folhagens e floríferas



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

## UNIDADE VIII – Manejo de Colheita e Pós-colheita de Plantas Ornamentais

8.1 Aspectos de colheita de flores de corte

8.2 Manejo de pós-colheita em flores de corte e plantas ornamentais

## UNIDADE IX – Jardinagem e Paisagismo

9.1 Conceitos em jardinagem e paisagismo

9.2 Projetos paisagísticos

### **Bibliografia básica**

BARBOSA, J. G.; LOPES, L. C. **Propagação de Plantas Ornamentais**. Viçosa: UFV, 2007.

BARBOSA, A. C. DA S. **Paisagismo, Jardinagem e Plantas Ornamentais**. 6. ed. São Paulo: Iglu, 2000.

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

### **Bibliografia complementar**

KÄMPF, A. N.; TAKANE, R. J.; SIQUEIRA, P. T. V. **Floricultura: Técnicas de Preparo de Substratos**. Brasília: Editora LK, 2006.

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

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

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

TOMBOLATO, A. F. C. **Cultivo Comercial de Plantas Ornamentais**. Campinas: IAC, 2004.