

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>DISCIPLINA:</b> Técnicas de colheita e pós-colheita de plantas ornamentais e bioativas  |                                    |
| <b>Vigência:</b> março a julho/2012  | <b>Período Letivo:</b> 2º semestre |
| <b>Carga Horária Total:</b> 40 h   | <b>Código:</b> CAVG_Diren.431      |
| <b>Ementa:</b> Estudo dos fatores ambientais e fisiológicos que afetam a qualidade da colheita e da pós-colheita. Reconhecimento do ponto de colheita das principais espécies ornamentais e bioativas. Compreensão das técnicas de armazenagem, transporte e distribuição das principais espécies ornamentais e bioativas. Estudo dos equipamentos e embalagens para os processos de colheita e pós-colheita das principais espécies ornamentais e bioativas. Conhecimento e aplicação de técnicas de secagem, acondicionamento e armazenamento de plantas bioativas. Análise dos sistemas de comercialização e da exposição de plantas ornamentais e bioativas nos pontos de venda. |                                    |

### **Conteúdos**

1. Colheita de plantas bioativas
2. Colheita de plantas ornamentais
3. Fisiologia pós-colheita
4. Tecnologias pós-colheita
5. Secagem, acondicionamento e armazenamento de plantas bioativas
6. Acondicionamento e transporte de plantas ornamentais

### **Bibliografia básica:**

IBRAFLOR. **Padrão Ibraflor de qualidade**. São Paulo: IBRAFLOR, 2000.

MARCHESE, J.A., FIGUEIRA, G.M. **O uso de tecnologias pré e pós-colheita e boas práticas agrícolas na produção de plantas medicinais e aromáticas**. Disponível em:

<[http://www.ibb.unesp.br/servicos/publicacoes/rbpm/pdf\\_v7\\_n3\\_2005/artigo\\_revisao.pdf](http://www.ibb.unesp.br/servicos/publicacoes/rbpm/pdf_v7_n3_2005/artigo_revisao.pdf)>.

MARTINS, E.R.; CASTRO, D.M.; CASTELLANI, D.C.; DIAS, J.E. **Plantas medicinais**. Viçosa: UFV, 2000.

TAIZ, L., ZIEGER, E. **Fisiologia Vegetal**, Porto Alegre: Artmed, 2008.

WACHOWICZ, C.M.; CARVALHO, R.I.N. (Org.). **Fisiologia vegetal: produção e pós-colheita**. Curitiba: Champagnat, 2002.

### **Bibliografia complementar:**

CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. **Pós-colheita de frutos e hortaliças: fisiologia e manuseio**. Lavras: UFLA, 2005.

UPNMOOR, I. **Cultivo de plantas medicinais, aromáticas e condimentares**. Guaíba: Agropecuária, 2003.

