



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS

**PROGRAMA ANALÍTICO**

DISCIPLINA

|                            |   |
|----------------------------|---|
| CÓDIGO: IA 105             | NOME: Introdução à Horticultura             |
| CRÉDITOS: 04<br>(T-04 P-0) | <b>Cada Crédito corresponde a 15h/ aula</b> |

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA – instituto de Agronomia

Professores: Claudia Antonia Vieira Rossetto (coordenadora da disciplina:cavrosse@ufrj.br); Alexandre Porto Salmi; Carlos Alberto Bucher, Luiz Martelleto, Annelise Dias

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Apresentar e discutir os conhecimentos básicos de Horticultura com os estudantes do Curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas, através de aulas teóricas e teóricas-práticas.

**EMENTA:**

Importância da Horticultura. Noções de Olericultura. Noções de Fruticultura. Noções de plantas medicinais. Noções de propagação assexuada de plantas. Noções de Tecnologia de sementes.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Introdução
  - 1.1. Conceituação da Horticultura como atividade agrícola.
  - 1.2. Importância econômica e alimentar.
  - 1.3. Espécies hortícolas e sua classificação.
  - 1.4. Sistema orgânico de produção
2. Noções sobre técnicas de propagação de plantas hortícolas.

|  |
|--|
| 2.1.Métodos assexuados.  |
| 2.2.Preparo de mudas e substrato   |
| 3. Uso de sementes em Horticultura<br>3.1 desenvolvimento de sementes<br>3.2. Controle da qualidade de sementes<br>4. Noções gerais sobre olericultura.  |
| 4.1. Espécies de interesse<br>4.2. Manejo de interesse<br>5. Noções sobre Fruticultura<br>5.1. espécies de interesse<br>5.2. Manejo cultural<br>6...Noções sobre Plantas Medicinais.<br>6.1. Espécies de interesse<br>6.2. Manejo cultural   |
| 5.1.Espécies de interesse  |
| 6. noções de plantas ornamentais<br>6.1. espécies de interesse<br>6.2 manejo cultural  |
| :  |
| <b>BIBLIOGRAFIA</b><br>1. Abreu Mattos, J. K. de. Plantas medicinais – Aspectos agronômicos. Edição própria, Brasília, DF, 1996, 49p.  |
| 1. BRASIL. Regras para Análise de Sementes. MA/DNPV/DISEM, 1992 ou WWW.agricultura.org.br<br>2. BIASI, L. A.; Deschamps, C. Plantas Aromáticas: do cultivo à produção de óleo essencial. 1ª Ed. Curitiba. 2009. 160p. (ISBN 978-85-902954-26)<br>3. Carvalho, N.MM.; Nakagawa, J.Fundação Cargill, 2006. 239p Sementes: Ciência, Tecnologia e Produção. N.N. Carvalho e J. Nakagawa, 239p.<br>4. FILGUEIRA, F.A.R. 2008. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: Ed. UFV. 418P<br>5. HERTWIG, I.F.V. Plantas Aromáticas e Medicinais. ICONE, São Paulo-SP. 1991.<br>6. Lorenzi, H.; Matos, F. J. A.. Plantas Medicinais no Brasil – Nativas e exóticas. 2ª. Edição. Nova Odessa, SP, 2008, 576p<br>7. HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E. Plant Propagation: Principles and Practices. Pearson Higher Ed, NJ. 2011.<br>8. MARCOS FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. J. Marcos Filho. Piracicaba: Fealq, 2005. 495p.<br>9. MALUF, W.R. 1994. Produção de sementes de hortaliças. Lavras: UFLA, 118p. (Apostila de aulas da disciplina DAG-509)<br>10. SALIM SIMAO. Tratado de fruticultura. 760P. 1998.<br>11. SOUZA, R.J. de; GOMES, LAA; MALUF, W.R.; CARDOSO, A.D.; VALLONE, HS. 2007. Olericultura geral. Lavras: Ed. Lavras. 88p. (texto acadêmico 60). |

12. Sites para pesquisa:

<http://www.agricultura.gov.br/>

<http://www.ceagesp.com.br/>

<http://www.ceasaminas.com.br/usuarios/agroqualidade/>

<http://www.periodicos.capes.gov.br/>

<https://www.abrasem.gov.br>

[www.hortciencia.com.br](http://www.hortciencia.com.br)