



1

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
 DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL  
 DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS  
**PROGRAMA ANALÍTICO**

**DISCIPLINA**

<b>CÓDIGO: IA129</b> <b>CRÉDITOS: 04</b> (2T – 2P)	<b>OLERICULTURA</b>  <i>Cada Crédito corresponde à 15h/aula</i>
<b>INSTITUTO DE AGRONOMIA</b>	
<b>DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA</b>	
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> <i>Tecnologia de Sementes (IA111)</i> <i>Fertilidade do Solo (IA323)</i>	
<b>OBJETIVO DA DISCIPLINA:</b>  Transmitir aos alunos noções básicas sobre planejamento, produção e comercialização de hortaliças.	
<b>EMENTA:</b>  Caracterização da paisagem e dos componentes paisagísticos. Fatores ambientais e ações antrópicas na dinâmica das transformações da paisagem. Tratamento paisagístico e intervenções particulares, compatibilizando aspectos naturais, ecológicos e artísticos, em função da melhor qualidade ambiental.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caracterização das hortaliças e da arte de produzi-las; importância do planejamento desde a implantação das hortas até a comercialização final; noções sobre os diferentes sistemas de produção e tendências atuais do mercado de hortaliças;</li> <li>2. Caracterização de diferentes aspectos associados às culturas da batata, tomate, alho, cebola, repolho, couve-flor, alface, pepino e abóboras, a saber:           <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Origem, histórico, importância econômica, social e nutricional;</li> <li>b) Botânica e características diferenciais das espécies, genética e melhoramento;</li> <li>c) Características das principais cultivares e híbridos e perspectivas futuras;</li> <li>d) Exigências climáticas, edáficas e nutricionais;</li> <li>e) Métodos de propagação e produção de sementes e de material propagativo;</li> </ol> </li> </ol>	

- f) Implantação e manejo da cultura: semeio e, ou, transplante, irrigação, controle de invasoras, adubação e respostas, práticas culturais específicas como amontoa, desbrotas e podas;
- g) Principais problemas fitossanitários e manejo;
- h) Distúrbios fisiológicos;
- i) Colheita, classificação, armazenamento e comercialização.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

**EPAMIG.** Batata: produtividade com qualidade. *Informe Agropecuário*, v. 20, n. 197. 1999.

**EPAMIG.** Cultura da Cebola. *Informe Agropecuário*, v. 23, n. 218. 2002.

**EPAMIG.** Tomate para mesa. *Informe Agropecuário*, v. 24, n. 219. 2003.

**FERREIRA, M.E.; CASTELLANE, P.D.; CRUZ, M.C.P.** *Nutrição e adubação de hortaliças*. Piracicaba: POTAFOS, 1993. 480 p.

**FILGUEIRA, F. A.** *Solanáceas: agrotecnologia moderna na produção de tomate, batata, pimentão, pimenta, berinjela e jiló*. Lavras: Editora UFLA. 2003. 333 p.

**FILGUEIRA, F.A.R.** *Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças*. Viçosa: UFV. 2000. 402 p.

**FONTES, P.C.R.** *Olericultura: teoria e prática*. Viçosa: UFV. 2005. 486 p.

**GOTO, R.; TIVELLI, S.W.** *Produção de hortaliças em ambiente protegido: condições subtropicais*. São Paulo: Fundação Editora UNESP. 1998. 319 p.

**HAAG, H.P. & MINAMI, K.** *Nutrição Mineral em Hortaliças*. 2ª ed. São Paulo: Fundação Cargill, 1998. 538 p.

**MARQUELLI, W.A.; SILVA, W.L.C.; SILVA, H.R.** *Manejo da irrigação em hortaliças*. Brasília: Embrapa-SPI, 1996. 72 p.

**MINAMI, K.** *Produção de mudas de qualidade em horticultura*. São Paulo: T.A. Queiroz, 1995. 128 p.

**SILVA JÚNIOR, A.A.** *Repolho: Fitologia, Fitotecnia, Tecnologia Alimentar e Mercadologia*. Florianópolis, EMPASC, 1987. 295 p.

**SILVA, J.B.C.** *Cultivo de Tomate para industrialização*. Brasília: Embrapa-Hortaliças. 2000. 168 p.

**ZAMBOLIM, L.; VALE F.X.R.; COSTA, H.** *Doenças de hortaliças*. Viçosa: UFV. 2000. 879 p.

**Periódico:**

Revista Horticultura Brasileira, Associação Brasileira de Hortaliças. Vários volumes. Sites para pesquisa:

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

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

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

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

[www.hortciencia.com.br](http://www.hortciencia.com.br) 1999.