



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 CRÉDITOS: 04 (2T-2P)	FUNDAMENTOS DE HORTICULTURA
Cada Crédito corresponde a 15h/ aula	Deliberação n.º. 64/2004 do CEPE

INSTITUTO DE AGRONOMIA

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Dar os conhecimentos básicos de Horticultura aos alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas, através de aulas teóricas.

EMENTA:

Importância da Horticultura: Olericultura, Fruticultura e Plantas Ornamentais.

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. Divisão da Horticultura.
2. Noções sobre técnicas de propagação de plantas hortícolas.
 - 2.1. Métodos assexuados.
3. Uso de sementes em Horticultura.
 - 3.1. Noções sobre produção, beneficiamento, armazenamento e embalagem de sementes.
4. Hortaliças de folhas e flores.
 - 4.1. Botânica e morfologia.
 - 4.2. Tipos de exploração: intensiva e mecanizada.
5. Hortaliças de raízes.
 - 5.1. Métodos de produção.
 - 5.2. Variedades.
 - 5.3. Colheita e embalagem.
6. Hortaliças de frutos.
 - 6.1. Espécies mais importantes.
 - 6.2. Tipos de cultura: rasteira e estaqueada.
 - 6.3. Exploração comercial.

6.4. Produção de sementes.

7. Fruticultura de clima tropical.

7.1. Informações genéricas sobre sua cultura.

8. Fruticultura de clima subtropical.

8.1. Informações sobre a cultura.

9. Fruticultura de clima temperado.

9.1. Informações genéricas sobre a cultura.

10. Noções sobre cultura de espécies ornamentais e seu uso em Jardinocultura e Paisagismo.

BIBLIOGRAFIA:

CARVALHO, N. M. de; NAKAGAWA, J. **Sementes – Ciência, Tecnologia e Produção**. Campinas: CARGIL, 1983.

FILGUEIRA, F. **Manual de Olericultura**. São Paulo: Ceres, 1981.

GOMES, R.P. **O Coqueiro-da-Baía**. São Paulo: Nobel, 1984.

HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E. **Propagación de Plantas**. México: CECOSA, 1975.

HERTWIG, I.F.V. **Plantas Aromáticas e Medicinais**. São Paulo: Icone, 1991.

MANICA, I. **Fruticultura Tropical – Maracujá**. São Paulo: Ceres, 1981.

MORANCA, G. **Fruticultura Comercial – Manga e Abacate**. São Paulo: Nobel, 1976.

MORANCA, G. **Mamão/Goiaba/Abacaxi**. São Paulo: Nobel, 1980.

RIBEIRO, W.L. **Jardim & Jardinagem**. Brasília: EMATER/EMBRAPA, 1994.

SANTOS, M.C. dos. **Manual de Jardinagem**. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1968.