



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO**

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos 52171-900 Recife - PE

Fone: 0xx-81-3302-1000

www.ufrpe.br

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### IDENTIFICAÇÃO

**DISCIPLINA: HORTICULTURA GERAL**

**CÓDIGO: 01488**

**DEPARTAMENTO: AGRONOMIA**

**ÁREA: FITOTECNIA**

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45

NÚMERO DE CRÉDITOS:

CARGA HORÁRIA SEMANAL: TEÓRICAS: 1,5 PRÁTICAS: 1,5 TOTAL: 3

PRÉ-REQUISITOS: Fisiologia Vegetal

CO-REQUISITOS:

### EMENTA

Conceitos e importância das plantas hortícolas, condições climáticas, sistemas de reprodução, métodos de propagação de plantas, modalidades de explorações hortícolas, administração de uma empresa hortícola.

Objetivos:

Conceituar e estudar a horticultura dentro de um contexto sócio-econômico e técnico, de forma teórica e prática.

## CONTEÚDOS

### UNIDADES E ASSUNTOS

#### 1ª UNIDADE:

Teórica: Conceitos e importância das plantas hortícolas.

Prática: Visita às instalações do DEPA

#### 2ª UNIDADE:

Teórica: Classificação das plantas hortícolas e seleção de frutos para extração de sementes

Prática: extração de sementes e tipos de embalagens

#### 3ª UNIDADE:

Teórica: Condições edafoclimáticas para o desenvolvimento das plantas hortícolas

Teórica: Métodos de propagação de plantas hortícolas: Sexuada

Prática: sementeiras

#### 4ª UNIDADE

Teórica: Métodos de propagação de plantas hortícolas: Assexuada

Prática: Repicagem e transplante

#### 5ª UNIDADE:

Teórica: métodos de propagação de plantas hortícolas: Assexuada

Prática: estaquia e enxertia

#### 6ª UNIDADE:

Teórica: Métodos de propagação de plantas hortícolas: cultura de tecidos/aclimação

Prática: Visita à laboratório de cultura de tecidos

#### 7ª UNIDADE:

Teórica: Modalidades de explorações hortícolas

#### 8ª UNIDADE:

Teórica: Administração de uma empresa hortícola

## BIBLIOGRAFIA

- ANTUNES, L.E.C. ; RAMOS, J.D.; HOFFMANN , A. ; SILVA, C.R.R.;CHALFUN, N.N.J. E PASQUAL, M. **Implantação de pomares e tratos especiais**. UFLA/ FAEPE/ DAG, Lavras , 1998. 199p.
- . BORNE, H.R. **Produção de Mudanças de Hortícolas**. Ed. Agropécuaria, Guaíba, 1999, 189p.
- . FURLANI, P.R. **Instruções para o cultivo de hortícolas de folhas pela técnica de hidroponia**. IAC, Campinas, 1998. 30p.
- . HOFFMANN, A.; CHALFUN, N.N.J.; ANTUNES, L.E.C.; RAMOS, J.D.; PASQUAL, M. E SILVA, C.R.R. **Fruticultura Comercial : Propagação de frutíferas**. UFLA/ FAEPE, Lavras, V.3, 1998, 282p.
- . PINTO, J.E.P.; CARDOSO, M.G.; GAVILANES, M.L; SILVA, R.A.; BERTOLUCCI, S.K.V.; CAMPOS, G.A.; SHAN, A.Y.K.V.; SANTOS, C.D. **Plantas medicinais**. Boletim técnico, UFLA, Lavras, 1999, 74p.
- . VONPINHO, E.V.R. **Produção e Tecnologia de sementes : Tecnologia de produção de sementes**. UFLA/ FAEPE, Lavras, 1998, 75p.

### Revistas:

- Horticultura Brasileira;
- Hortscience ;
- Journal American for Horticultural Science ;
- Pesquisa Agropecuária Brasileira ;
- Revista Brasileira de Fruticultura .

Responsável: Profa. Dra Luciane Vilela Resende