



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DAARG – DEPARTAMENTOS DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO
GERAL
DRA - DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA
INSTITUTO DE AGRONOMIA

PROGRAMA ANALÍTICO

CÓDIGO: **IA 130**

NOME: **FRUTICULTURA**

CRÉDITOS: 04 (T-02 P-02)

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Capacitar o aluno a planejar, orientar e conduzir tecnicamente as culturas frutícolas da maior importância econômica na região centro-sul do Brasil.

EMENTA:

Estudo de métodos de produção em escala comercial das principais espécies frutíferas, com ênfase para as culturas de maior expressão na região centro-sul do país.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

CULTURA DO ABACAXIZEIRO:

Origem, distribuição geográfica e diversificação da espécie. Importância econômica. Botânica (Morfologia, sistemática e fisiologia). Cultivares. Métodos de propagação. Material propagativo preparo e tratamento de mudas. Ecologia (Clima e Solo). Plantio e densidades, práticas culturais. Indução de floração. Melhoramento genético. Colheita e beneficiamento. Utilização. Comercialização.

CULTURA DA BANANEIRA:

Origem e distribuição geográfica. Noções sobre botânica da espécie. Morfologia vegetativa. Importância econômica. Clima e solos. Instalação de bananais, material propagativo, preparo e tratamento e densidade de plantio. Tratos culturais. Desbaste. Ciclos da bananeira. Colheita. Climatização de frutos. Utilização e Comercialização.

CULTURA DO COQUEIRO:

Importância econômica. Origem e distribuição geográfica da espécie. Botânica (morfologia, sistemática, fisiologia e biologia floral). Principais cultivares. Clima e Solo. Propagação. Plantio e tratos culturais. Utilização e comercialização.

CULTURA DA GOIABEIRA:

Origem e distribuição da espécie. Botânica (morfologia, sistemática e fisiologia). Principais cultivares. Clima e Solo. Métodos de propagação. Plantio e principais tratos culturais. Poda e controle de época de produção. Colheita e Comercialização.

CULTURA DO MAMOEIRO:

Botânica do mamoeiro. Morfologia floral e expressão de sexo. Principais cultivares. Ecologia da espécie. Propagação, plantio e tratos culturais. Aspectos gerais do melhoramento genético do mamoeiro. Colheita e beneficiamento de frutas. Comercialização.

CULTURA DO MARACUJAZEIRO:

Regiões de cultivos e importância econômica. Origem e dispersão. Botânica

(morfologia e sistemática). Ecologia (clima e solo). Tratos culturais. Biologia floral e frutificação. Colheita e rendimento. Utilização.

CULTURA DA MANGUEIRA:

Origem e distribuição geográfica. Importância econômica. Grupos botânicos. Cultivares mais conhecidos. Práticas culturais. Indução a floração. Maturação e colheita.

CULTURA DO ABACATEIRO:

Importância econômica. Noções sobre a botânica da espécie. Raças e principais cultivares. Problemas de polinização. Ecologia da espécie. Propagação. Plantio de pomares. Tratos culturais. Colheita, beneficiamento e comercialização.

CULTURA DA PLANTAS CÍTRICAS:

Origem e distribuição geográfica. Importância econômica e desenvolvimento da cultura no Brasil. Noções sobre botânica e sistemática dos gêneros *Citrus* e afins. Variedades hortícolas de citros. Climas e solos para citros. Métodos de propagação: assexuada e sexuada. Porta-enxertos. Produção comercial de mudas cítricas. Plantio de pomares de citros: preparo do solo, espaçamento, técnicas de instalações. Principais tratos culturais: adubação, irrigação, poda, controle de pragas e doenças (noções). Maturação, colheita, beneficiamento e comercialização de frutas cítricas.

CULTURA DA FIGUEIRA:

Aspectos econômicos da cultura. Caracterização do clima para a figueira. Propagação. Tratos culturais. Botânica e cultivares. Poda e condução da planta. Problemas fitossanitários. Industrialização e comercialização do fruto.

NOÇÕES SOBRE AS PRINCIPAIS CULTURAS DE CLIMA TEMPERADO

Importância e perspectivas.

BIBLIOGRAFIA:

Básica:

- Simpósio Brasileiro sobre Bananicultura, 1º, Jaboticabal, 1984. p. 458.
- Elio José Alves. A Cultura da Banana, 2002. 585p.
- Rodrigues, Ody, ed. Citricultura brasileira, editado por O. Rodrigues, F. Viégas, J.
- Pompeu Jr. A. S. Amaro. 2ª ed. Campinas, SP, Fundação Cargil. 1991 – Pereira, Fernando Mendes. Cultura da figueira. Piracicaba, SP. Livroceres, 1981. 73 p.
- Carlos Ruggiero. Maracujá do Plantio a Colheita. Jaboticabal, FUNEP. 1998, 388 p.
- Abel Rebouças São José. A Cultura do Maracujá no Brasil. Jaboticabal, FUNEP. 1991. 247 p.
- Simpósio Brasileiro sobre a Cultura do Mamoeiro, 2º, Jaboticabal, Anais, 1998, 428 p.
- O Abacaxizeiro: Cultivo, Agroindústria e Economia. 2000. 480 p.
- Moreira, Raul Soares. Banana: Teoria e Prática de Cultivo. Campinas, Fundação Cargil. 1987. 335 p.

COMPLEMENTAR

- Série Frutas Tropicais. Instituto de Tecnologia de Alimentos. Campinas. 1978. Vários volumes.
- Série FRUPEX. Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária.
- Anais dos Congressos Brasileiros de Fruticultura. Vários volumes.
- Revista Brasileira de Fruticultura. Sociedade Brasileira de Fruticultura. Vários volumes.
- Secretaria de Desenvolvimento Rural-SDR. Vários volumes. 1994...
- Informe Agropecuário, Belo Horizonte, EPAMIG. Vários exemplares. Publicação bimestral.
- Py, C., Jacoeuilhe, J.J. & Teisson, C. L'ananas as culture, ses produits. Editions G.P. Maisonneuve & Larose. Paris. 1997, 562 p.