

 <p>COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FITOTECNIA Km 47 da BR 110 – Bairro Presidente Costa e Silva CEP: 59625-900 – C. postal 137 Telefone (084)3315.1796 – Telefax (084)3315.1778 e.mail: ppfsec@ufersa.edu.br Mossoró – Rio Grande do Norte</p>	PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA	15/01/2007
--	---	-------------------

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA:	FRUTICULTURA TROPICAL I				CÓDIGO:	1104519	
DEPARTAMENTO:	Ciências Vegetais				SIGLA DA UNIDADE:	DCV	
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL					CARGA HORÁRIA TOTAL	
15	TEÓRICAS	3	PRÁTICAS	2	TOTAL	5	75
NÚMERO DE CRÉDITOS	4			SEMESTRE	1º		
PRÉ-REQUISITOS				PRÉ OU CO-REQUISITOS			

EMENTA

Origem; importância social, econômica e alimentar; botânica; melhoramento, clima e solo; propagação; instalação e condução dos pomares; pragas e doenças; colheita e pós-colheita e comercialização das seguintes espécies frutíferas: bananeira, cajueiro, abacaxizeiro e mamoeiro; viagem técnica; apresentação de seminários e montagem de experimento em campo.

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA

1.	DOUTORADO FITOTECNIA	OP	4.		
2.	MESTRADO FITOTECNIA	OP	5.		
3.			6.		
(OB) = OBRIGATORIA			(OP) = OPTATIVA		
			Prof. Eudes de Almeida Cardoso		
Nº DA ATA DA REUNIÃO		DATA DA APROVAÇÃO		PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO	
ALTERAÇÃO	APROVADO PELO	CONSEPE		CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE	
Nº ATA:		DATA:		PRESIDENTE CONSEPE	

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

A disciplina "FRUTICULTURA TROPICAL I (banana, caju, abacaxi e mamão)" visa oferecer conhecimentos teóricos e práticos para o aprendizado de todas as etapas da produção das culturas: bananeira, cajueiro, abacaxizeiro e mamoeiro, capacitando o aluno para realizar o planejamento agrícola com ênfase em aspectos de produção, praga e doenças, colheita e pós-colheita e comercialização.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADES E ASSUNTOS	Nº DE HORAS-AULAS
<u>Cultura da bananeira:</u>	
1. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	7
2. Instalação e condução dos pomares.....	7
3. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	7
<u>Cultura do cajueiro:</u>	
4. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	6
5. Instalação e condução dos pomares.....	6
6. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	6
<u>Cultura do abacaxizeiro:</u>	
7. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	4
8. Instalação e condução dos pomares.....	4
9. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	4
<u>Cultura do mamoeiro:</u>	
10. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	4
11. Instalação e condução dos pomares.....	4
12. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	4
13. Viagem técnica.....	6
14. Apresentação de Seminários.....	3
15. Apresentação dos resultados dos experimentos.....	3

BIBLIOGRAFIA

ALVES, E. J. (Org.) **A cultura da banana**: Aspectos técnicos, socioeconômicos e agroindustriais, 2. ed. Brasília: **Embrapa-SPI**/Cruz das Almas: Embrapa-CNPMPF, 1999. 585p.

ARAÚJO, J.P.P., SILVA, V.V. (Org.). **Cajucultura: modernas técnicas de produção**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. 292 p.

CORDEIRO, Z. J. M. (Org.) **Banana**. Produção aspectos técnicos. **Embrapa – Brasília**: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000. 143p. (Frutas do Brasil, 1).

CORDEIRO, Z. J. M. (Org.) **Banana**. Fitossanidade. Cruz das Almas: **Embrapa Mandioca e Fruticultura**/Brasília: Embrapa para transferência de Tecnologia, 2000. 121p. (Frutas do Brasil, 8).

COSTA, A. de F.S. da; COSTA, A.N. da; SANTOS, F.A.M. dos; BARRETO, F.C.; ZUFFO, V.J. Plantio, formação e manejo da cultura. IN: MARTINS, D. dos S.; COSTA, A. de F. S. da C. eds. **A cultura do mamoeiro: tecnologias de produção**. Vitória: Incaper, 2003. p. 127-159.

COSTA, A.N. da; COSTA, A. de F. S da. Nutrição e adubação. IN: MARTINS, D. dos S.; COSTA, A. de F. S. da C. eds. **A cultura do mamoeiro: tecnologias de produção**. Vitória: Incaper, 2003. p. 201-227.

CRISÓSTOMO, L. A.; SANTOS, F. J. S ; OLIVEIRA, V. H.; RAIJ, B. van.; BERNARDI, C. A. de C.; SILVA, C. A.; SOARES, I. **Cultivo do cajueiro anão precoce: aspectos fitotécnicos com ênfase na adubação e na irrigação**. Fortaleza: Embrapa-CNPAT, 2001. 8 p. (Circular Técnica, 8).

CUNHA, G.A.P. da; CABRAL, J.R.S.; SOUZA, L.F. da S. (organizadores). **O abacaxizeiro – cultivo, agroindústria e economia**. – Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 1999, 480p. il.

MARTINS, D. dos S.; COSTA, A. de F. S. da C. eds. **A cultura do mamoeiro: tecnologias de produção**. Vitória: Incaper, 2003. 324 p.

MATOS, A.P. de. (organizador). **Abacaxi. Fitossanidade**. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000. 77 p.; il. (Frutas do Brasil; 9)

MATSUURA, F. A. U. ; FOLEGATTI, M. I. da S. **Banana**. Pós-colheita. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura/Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2001. 71p. (Frutas do Brasil, 16).

MOREIRA, R. S. **Banana**: teoria e prática de cultivo. 2. ed. São Paulo: Fundação Cargill, 1999. 1CDROM.

PEREIRA, J. C. R.; GASPAROTTO, L.; COELHO, A. F. S.; VÉRAS, S. M. **Doenças da bananeira no estado do Amazonas**. 2.ed. rev. Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 2000. 27p. (Embrapa Amazônia Ocidental. Circular Técnica, 7).

REINHARDT, D.H.; SOUZA, L.F.da S.; CABRAL, J.R.S. (organizadores) **Abacaxi. Produção: Aspectos técnicos**. Brasília, DF: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000. 77p. il. (Frutas do Brasil; 7)

Periódicos: Revista Caatinga, Revista Brasileira de Fruticultura, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Revista Ciências e Agrotecnologia, Revista Ceres, Scientia Agricola, Revista Bragantia, Revista Científica Rural, Revista Ciência Rural, Revista, Journal of American Society Horticultural Science, Journal of Horticultural Science, Hortscience, Indian Journal of Agricultural Sciences. Fruits, etc.

MÉTODO E AVALIAÇÃO

MÉTODO

A disciplina constará de aulas expositivas, aulas práticas e uma viagem técnica para observação de área em produção. Os alunos, no decorrer do curso, participarão em discussão e análise de artigos publicados em revistas científica sobre as culturas da bananeira, cajueiro, abacaxizeiro e mamoeiro. Também apresentarão um seminário individual sobre tema relativo a uma das culturas e elaborarão um projeto de pesquisa em grupo que deverá ser executado no decorrer do curso, através de um experimento em campo.

AVALIAÇÃO

- 1^a) Unidades 1 a 6
- 2^a) Unidades 7 a 12
- 3^a) Apresentação de Seminários e experimento

A nota final do aluno será a média aritmética das três avaliações.

Coordenador do Programa