

 <p>COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FITOTECNIA Av. Francisco Mota, 572, bairro Costa e Silva, CEP: 59625-900 Telefone: (84) 3317-8302 E-mail: pgfitotecnia@ufersa.edu.br Mossoró – Rio Grande do Norte</p>	PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA	13/04/21
---	---	-----------------

IDENTIFICAÇÃO							
DISCIPLINA	FRUTICULTURA TROPICAL I					CÓDIGO	FTC0047
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL						CARGA HORÁRIA TOTAL
15	TEÓRICAS	3	PRÁTICAS	1	TOTAL	4	60
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.	Mestrado Fitotecnia	OP	4.		
2.	Doutorado Fitotecnia	OP	5.		
(OB) = OBRIGATÓRIA			(OP) = OPTATIVA		
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL					
Prof. Eudes de Almeida Cardoso					

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-AULA
Cultura da bananeira:	

1. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	05
2. Instalação e condução dos pomares	04
3. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	
Cultura do cajueiro:	
4. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	06
5. Instalação e condução dos pomares.....	03
6. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	04
Cultura do abacaxizeiro:	
7. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	04
8. Instalação e condução dos pomares.....	04
9. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	03
Cultura do mamoeiro:	
10. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	04
11. Instalação e condução dos pomares	04
12. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização	04
13. Viagem técnica.....	04
14. Apresentação de Seminários.....	03
15. Apresentação dos resultados dos experimentos.....	03

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. (Editor.). **Agronegócio Caju**: Práticas e Inovações. Brasília: EMBRAPA, 2013.532 p.
 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).

MENDONCA, V.; MENDONCA, L. F. M.. **Fruticultura tropical**: bananeira, cajueiro e mangueira. 1. ed. Mossoró/RN: Edufersa, 2012. v. 1. 210p

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 três viagens técnicas para observação sobre modernas técnicas de produção das culturas ministradas. 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

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

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

APROVAÇÃO

1 – Aprovada pelo Colegiado em ___/___/___ _____
Coordenador do PPGFITO

2 – Aprovada pelo CPPGIT/PROPPG em ___/___/___ _____
Presidente(a) do CPPGIT

3 – Aprovada pelo CONSEPE em ___/___/___ _____
Secretário(a) do CONSEPE