

 <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>	<b>PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA</b>	<b>15/01/2007</b>
--	---	-------------------

### IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA:	<b>FRUTICULTURA TROPICAL II</b>				CÓDIGO:	<b>1104520</b>	
DEPARTAMENTO:	<b>Ciências Vegetais</b>				SIGLA DA UNIDADE:	<b>DCV</b>	
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL					CARGA HORÁRIA TOTAL	
<b>15</b>	TEÓRICAS	<b>2</b>	PRÁTICAS	<b>2</b>	TOTAL	<b>4</b>	<b>60</b>
NÚMERO DE CRÉDITOS	<b>3</b>			SEMESTRE	<b>2º</b>		
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: maracujazeiro, mangueira, goiabeira e coqueiro; viagem técnica; apresentação de seminários e montagem de experimento em campo.**

### CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA

1.	<b>DOUTORADO FITOTECNIA</b>	<b>OP</b>	4.		
2.	<b>MESTRADO FITOTECNIA</b>	<b>OP</b>	5.		
3.			6.		
<b>(OB) = OBRIGATORIA</b>			<b>(OP) = OPTATIVA</b>		
			<b>Prof. Vander Mendonça</b>		
Nº DA ATA DA REUNIÃO		DATA DA APROVAÇÃO		PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO	
ALTERAÇÃO	APROVADO PELO	CONSEPE		CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSAO - CONSEPE	
Nº ATA:		DATA:		PRESIDENTE CONSEPE	

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

A disciplina “FRUTICULTURA TROPICAL II (Maracujá, Manga, Goiaba e Coco)” visa oferecer conhecimentos teóricos e práticos para o aprendizado de todas as etapas da produção das culturas: maracujazeiro, coqueiro, mangueira e goiabeira, 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
<b><u>Cultura do Maracujazeiro:</u></b>	
1. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	4
2. Instalação e condução dos pomares.....	4
3. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	4
<b><u>Cultura do coqueiro:</u></b>	
4. Origem; Importância social, econômica e alimentar; Botânica; melhoramento, clima e solo; propagação.....	4
5. Instalação e condução dos pomares.....	4
6. Pragas e doenças; Colheita e pós-colheita; Comercialização.....	4
<b><u>Cultura da mangueira:</u></b>	
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
<b><u>Cultura da goiabeira:</u></b>	
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

ALBUQUERQUE, J. A. S. de; MOUCO, M. A. do C.; MEDINA, V. D.; SANTOS, C. R.; TAVARES, S. C. C. de H. **O cultivo da mangueira irrigada no semi-árido brasileiro**. Petrolina: Embrapa Semi-Árido; VALEXPORT, 1999. 77 p.

ALBUQUERQUE, J. A. S. de; MOUCO, M. A. do C. **Manga**: indução floral. Petrolina: Embrapa Semi-Árido, 2000. 34 p. il. (Embrapa Semi-Árido. Circular Técnica; 47).

ALBUQUERQUE, J. A. S. de; MOUCO, M. A. do C.; SANTOS, S. D. dos. **Mangueira** - formação do pomar com alta densidade de plantio. Petrolina: Embrapa Semi-Árido, 2000. 6 p., il. (Embrapa Semi-Árido. Instruções Técnicas; 32).

FERREIRA, J.M.S.; WARWICK, D.R.N.; SIQUEIRA, L.A.; (eds.). **Cultura do coqueiro no Brasil**. 2ª ed. revisada e ampliada. Aracaju: EMBRAPA-SPI, 1998. 292p.

COSTA, A. de. F. S. da.; COSTA, A. N. da. (eds). **Tecnologias para produção de goiaba**. Vitória, ES: Incaper, 2003. 341p.

CUNHA, M. M. da; SANTOS FILHO, H. P.; NASCIMENTO, A. S. do. (Org.). **Manga**: fitossanidade. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000. Cap. 3, p. 25-47, il. (Frutas do Brasil; 6).

GALÁN SAÚCO, V. **El cultivo del mango**. Madrid: Ediciones Mundi-Prensa, 1999. 98 p.

GENÚ, P. J. de. C.; PINTO, A. C. de. Q. (eds.). **A cultura da mangueira**. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2002. 454 p.

LIMA, A. A. **Maracujá: produção e qualidade na passicultura**: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2004. 396 p

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. **Anuário brasileiro da fruticultura**. Jaboticabal: SBF, 2002. 176p.

NETO, L. G.; SOARES, J. M.; TEIXEIRA, A. H. C.; MOURA, M. S. B. **Goiaba**. Produção. Ed NETO, L. G. Embrapa Semi-Árido. Petrolina-PE. Brasília: Embrapa. 2001. 72p. il; (Frutas do Brasil, 17).

PINTO, A. C. de Q.; MATOS, A. P. de; CUNHA, G. A. P. de. Variedades (cultivares). In: MATOS A. P. de (org.). **Manga**: Produção: aspectos técnicos. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura; Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia. 2000. 63 p. (Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia: Frutas do Brasil; 4).

RUGGIERO, C. **Maracujá: do plantio à colheita**. Simpósio Brasileiro sobre a cultura do maracujazeiro. Jaboticabal: Funep, 1998.

SILVA, D.A.M. et alii. **Goiabeira** – cultivo sob condição irrigada. 2ªed. Recife: SEBRAE-PE. 2000. 40p.

**Periódicos**: Revista Caatinga, Revista Brasileira de Fruticultura, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Revista Ciências e Agrotecnologia, Revista Ceres, Scientia Agrícola, 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 científicas sobre as culturas do maracujazeiro, mangueira, goiabeira e coqueiro. 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<sup>a</sup>) Unidades 1 a 6
- 2<sup>a</sup>) Unidades 7 a 12
- 3<sup>a</sup>) Apresentação de Seminários e experimento

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

---

Coordenador do Programa