



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

**PROGRAMA ANALÍTICO  
DE DISCIPLINA**

10/01/07

**IDENTIFICAÇÃO**

DISCIPLINA:	<b>CITRICULTURA E CULTURA DA VIDEIRA</b>	CÓDIGO:					
DEPARTAMENTO:	<b>DCV</b>	SIGLA DA UNIDADE:	<b>UFERSA</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>2</b>		
PRÉ-REQUISITOS				PRÉ OU CO-REQUISITOS			

**EMENTA**

**Origem e distribuição; Classificação botânica: Morfologia e anatomia das plantas; Variedades comerciais; Propagação: porta-enxertos; Planejamento e instalação de pomares; Tratos culturais: controles de plantas daninhas, nutrição e adubação, podas e desbastes; Fisiologia da produção; Pragas e doenças; Melhoramento dos citros; Colheita, pós-colheita e comercialização dos citros e da videira; Viagem técnica; Apresentação de seminários e experimento.**

**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) = OBRIGATÓRIA</b>			<b>(OP) = OPTATIVA</b>		
			<b>Prof. Vander Mendonça -UFERSA</b> <b>Prof. Amilton Gurgel Guerra -EMPARN/RN</b> <b>Prof. Celso V. Pommer - UFERSA</b>		
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 "CITRICULTURA E CULTURA DA VIDEIRA" visa oferecer subsídios ao aluno para o aprendizado de todas as etapas da produção da uva e dos citros. Capacitando o aluno para realizar o planejamento agrícola com ênfase em aspectos de produção, praga e doenças, colheita e pós-colheita e comercialização da uva e das diferentes espécies cítricas.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

UNIDADES E ASSUNTOS		Nº DE HORAS-AULAS
---------------------	--	-------------------

<b><u>Citricultura</u></b>	
1. Origem e distribuição dos citros.....	2
2. Classificação botânica. Morfologia e anatomia das plantas cítricas.....	3
3. Variedades comerciais. ....	4
4. Propagação: porta-enxertos (Primeira aula prática).....	3
5.Planejamento e instalação de pomares cítricos (Segunda aula prática).....	4
7. Tratos culturais (controles de plantas daninhas, nutrição e adubação, podas, desbastes) (Quarta aula prática).....	4
8. Fisiologia da produção.....	2
9. Pragas e doenças dos citros.....	4
10. Melhoramento dos citros.....	2
11. Colheita, pós-colheita e comercialização dos citros.....	2
<b><u>Cultura da videira</u></b>	
1. Origem, botânica e biologia da videira .....	3
2. Variedades comerciais.....	3
3. Propagação e Instalação da cultura da videira.....	3
4. Tratos culturais na cultura da videira.....	3
5. Melhoramento da cultura da videira.....	3
6. Nutrição e Adubação a videira.....	3
7. Irrigação da videira.....	3
8. Praga e doenças da videira.....	3
9. Colheita e pós-colheita da videira.....	3
10. Custo de Produção e rendimentos da cultura da videira.....	3

## BIBLIOGRAFIA

- BRASIL. Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária. **Uva para exportação**: aspectos técnicos da produção. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1996. 53 p. (EMBRAPA-SPI. Série Publicações Técnicas FRUPEX, 25).
- COSTA, E. L. da; COELHO, E. F. **Irrigação dos citros**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.22, n. 209, p. 54-60, mar./abr., 2001.
- DONADIO, L.C.; FIGUEIREDO, J.O. ; PIO, R.M. **Variedades Cítricas Brasileiras**. UNEPS, FINEP. Jaboticabal. 1995. 228p.
- FILHO, H. P. S.; OLIVEIRA, A. A. R. **Doenças fúngicas dos citros**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.22, n. 209, p.78-83, mar./abr., 2001.
- Fundecitrus – Fundo de defesa da citricultura – Disponível em: <<http://www.fundecitrus.com.br>>.
- FRÁGUAS, J. C. **Preparo e manejo do solo e adubação para videira**. Lavras: EPAMIG, 1997. 4 p. (EPAMIG. Circular Técnica, 76).
- JÚNIOR, D. de M.; QUAGGIO, J. A.; CANTARELLA, H. **Calagem e adubação de citros**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.22, n. 209, p.39-46, mar./abr., 2001.
- MATOS JÚNIOR, D.; NEGRI, J.D.; PIO, R.M.; POMPEU JÚNIOR, J. (editores). **Citros**. Campinas: IAC/FUNDAG, 2005, 929 p.
- MEDINA, C.L. Princípios gerais da poda. **Citricultura Atual**. Cordeirópolis, SP, v.4, n. 23, p.10-11, 2001.
- MENDONÇA, V. **Poda de recuperação em tangerineira “Ponkan” (*Citrus reticulata Blanco*)**. 2005, 61p. Tese (Doutorado em Fitotecnia) – Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG.
- NASCIMENTO, A. S.do; SIMÕES, J. C.; KATO, C. M.; FOUREAUX, L. V. **Manejo integrado de pragas dos citros**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.22, n. 209, p.71-77, mar./abr., 2001.
- PARRA, J.R.P.; OLIVEIRA, H.N.; PINTO, A.S. **Guia ilustrado de pragas e insetos benéficos dos citros**. Piracicaba: A.S. Pinto, 2003. 140p.
- POMMER, C.V. (Ed.) **UVA: tecnologia de produção, pós-colheita, mercado**. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2003. 778p.
- Programa de plantas matrizes de citros. **Laranja**, Cordeirópolis, SP v.19, n.2, p.403-409, 1998.
- REZENDE, J.O.; FONSECA, A.F.J.; SHIBATA, R.T.; ROCHA, E.S.; FERNANDES, J.C.; BRANDÃO, F.J.C.; REZENDE, V.J.R.P. **Citricultura nos solos coesos dos tabuleiros costeiros: análise e recomendações**. Salvador, BA: SEAGRI, 2002, 97p. (Série Estudos Agrícolas, 3).
- SANCHES, A. C. Cultivo de citros: impacto em propriedades do solo. **Citricultura Atual**, Cordeirópolis, SP, v.5, n. 28, p. 18-19, 2002.
- TERRA, M.M.; PIRES, E.J.P.; NOGUEIRA, N.A.M., coord. **Tecnologia para produção de uva Itália na região Nordeste do Estado de São Paulo**. Campinas: CATI, 1993. p.14-15. (CATI. Documento Técnico, 97). Edição especial.
- WRUCK, D. S. M.; OLIVEIRA, J. R. de Doenças Bacterianas dos citros. **Informe Agropecuário**, Belo Horizonte, v.22, n. 209, p.84-87, mar./abr., 2001.
- Periódicos:** Revista Laranja, Revista Fundecitrus, 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.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 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 relativas à cultura dos citros. Também apresentarão um seminário individual sobre tema relativo a cultura da videira e dos citros 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>) Unidade - Citricultura
- 2<sup>a</sup>) Unidades - Cultura da videira
- 3<sup>a</sup>) Apresentação de Seminário e experimento

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

---

Coordenador do Programa