

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

**Disciplina:** **Sistemas de Produção para Arroz e Feijão**

**Nível:** Mestrado/Doutorado

**Código Capes:** ASP00017

**Histórico:**

**Docente(s) Responsável(eis):** Prof. Dr. ORIVALDO ARF

<b>Situação</b> Ativa	<b>Dt. Aprovação</b> 01/12/2003		<b>Dt. Desativação</b>		<b>Créditos</b> 5
<b>CH. Total</b> 75	<b>CH. Teórica</b> 45	<b>CH. Prática</b> 30	<b>CH. Teórica/Prática</b>	<b>CH. Seminário</b>	<b>CH. Outras Ativ</b>

<b>Programa:</b>	<b>AGRONOMIA</b>
<b>Cont. Progr.:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Introdução <ul style="list-style-type: none"> <li>. Histórico e origem</li> <li>. Importância econômica</li> <li>. Cultivo e produção</li> </ul> </li> <li>2 - Classificação botânica e Descrição da Planta</li> <li>3 - Condições edafoclimáticas</li> <li>4 - Preparo do solo <ul style="list-style-type: none"> <li>. Tipos de preparo</li> <li>. Práticas conservacionistas</li> <li>. Preparos especiais para cultivo de arroz no sistema de inundação</li> </ul> </li> <li>5 - Adubação e Calagem <ul style="list-style-type: none"> <li>. Exigências da cultura</li> <li>. Recomendações e formas de Aplicação</li> </ul> </li> <li>6 - Plantio e Semeadura <ul style="list-style-type: none"> <li>. Época de Semeadura e de plantio</li> <li>. Sistemas de semeadura e plantio</li> <li>. Tratamento de sementes</li> <li>. Inoculação de sementes</li> <li>. População de plantas</li> </ul> </li> <li>7 - Cultivares</li> <li>8 - Práticas Culturais</li> </ul>

## PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

**Disciplina:** Sistemas de Produção para Arroz e Feijão

- . Controle de plantas daninhas
- . Adubação em cobertura
- . Irrigação
- . Principais pragas e doenças e seu controle
- 9 - Colheita
- . Determinação do ponto de colheita
- . Tipos de colheita
- . Levantamento de perdas na colheita mecanizada

**Ementa:** Origem e distribuição geográfica; Classificação botânica e Descrição da Planta; Condições Edafoclimáticas; Preparo do Solo; Adubação e calagem; Plantio e Semeadura; Práticas Culturais; Colheita; Secagem e Armazenamento das culturas do arroz e feijão.

**Bibliografia:** FERREIRA, M.E. (Coord.) Cultura do arroz de sequeiro: Fatores afetando a produtividade. Piracicaba: Instituto da Potassa e Fosfato - Instituto Internacional da Potassa, 1983. 422p.

BULISANI, E.A. (Coord.) Feijão: fatores que afetam a produção e qualidade. Campinas: Fundação Cargill, 1987., 326p.

CARVALHO, S.M. (Coord.). O feijão no Paraná: Londrina: fundação Instituto Agrônômico do Paraná, 1989.303p.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS, Arroz de Sequeiro: novas perspectivas para o produto. Informe Agropecuário, B. Horizonte, v.14, n.161, p.1-86, 1989.

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE ARROZ PARA A MÉRICA LATINA E CARIBAE, 9, 1994, Goiânia. Arroz na América Latina: perspectivas para incremento da produção e do potencial produtivo, Goiânia: EMBRAPA/CNPAF/APA, 1995. V.1. (documento, 60).

ARAÚJO, R.S. et al. Cultura do feijoeiro comum no Brasil. Piracicaba: POTAFÓS, 1996. 786p.

REUNIÃO DA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO, 12 1997. Balneário Camboriú, SC. anais...Itajaí: Epagri, 1997. 508p.

VIEIRA, C. et al.. Feijão: aspectos gerais e cultura no Estado de Minas Gerais. Viçosa: UFV, 1998, 596.

REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 6, 1998. Goiânia, GO. Perspectivas para a cultura do arroz nos ecossistemas de várzeas e terras altas. Goiânia: EMBRAPA-CNPAF, 1998, 514p. (Documentos, 85).

VIEIRA, N.R.A. A cultura do arroz no Brasil. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA Arroz e Feijão, 1999, 633p.

REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, 6, 1999, Salvador. A parceria nos anos 2000. Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA/CNPAF, 1999. 880p.

CONGRESSO BRASILEIRO DE ARROZ IRRIGADO, 1, Reunião da cultura do arroz irrigado, 23, 1999, Pelotas. Anais... Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 1999. 727p.

DOURADO NETO,D., FANCELLI, A.L. Produção de feijão. Guaíba: Agropecuária, 2000. 385p

AMATO, G.W. et al. Arroz parboilizado: Tecnologia limpa, produto nobre. Porte Alegre: Ricardo Lenz, 2002. 240p.

CONGRESSO DA CADEIA PRODUTIVA DO ARROZ e REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE ARROZ, 1 E 7, 2002, Florianópolis. Anais... Santo Antônio de Goiás: EMBRAP Arroz e Feijão, 2002. 693p.

## PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

**Disciplina:** Sistemas de Produção para Arroz e Feijão

CONGRESSO NACIONAL DE FEIJÃO, 7, 2002. Viçosa: Resumos. Viçosa: UFV, 2002. 841p.

Periódicos:

Agronomy Journal

Bragantia

Científica

Conjuntura Econômica

Crop Science

Cultura Agronômica

Fitopatologia Brasileira

Informações Econômicas

Informe Agropecuário

O solo

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Plant and Soil

Plant Physiology

Planta Daninha

Preços Agrícolas

Revista Brasileira de Ciências do Solo

Revista Brasileira de Entomologia

Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal

Revista Brasileira de Genética

Revista Brasileira de Sementes

Revista Ceres

Scientia Agrícola

Seed Science and Technology

Soil and Tillage Research

Soil Science

Soil Science Soc. Am. Journal

Turrialba

Weed Science

**Objetivo:** A disciplina tem por objetivo fornecer aos alunos conhecimentos sobre implantação, condução, tratos culturais e fitossanitários nas culturas

## PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

**Disciplina:** Sistemas de Produção para Arroz e Feijão

de arroz e feijão, capacitando-os para obtenção de altos índices de produtividade, através da utilização de conhecimentos técnicos e econômicos

**Critério Aval.:** A avaliação do aluno (a) será efetivada através de 01 (uma) prova, trabalhos de revisão e seminários. A média de aproveitamento será dada por:

$$M = P + TR + S / 3$$

onde:

P = prova escrita

TR = Trabalho de revisão

S = Seminário

Nota de Aproveitamento / conceito

de 8,5 a 10 = A

de 7,0 a menor que 8,5 = B

de 5,0 a menor que 7,0 = C

menor que 5,0 = D (reprovado)

**Parecer:** Aprovado