

**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA**

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

**Disciplina:** **Agrossilvicultura**

**Nível:** Mestrado/Doutorado

**Código Capes:** ASP01008

**Histórico:** Alterou de 9 para 5 créditos em 30.11.01

**Docente(s) Responsável(eis):** Prof. Dr. MARCO EUSTAQUIO DE SA  
 Prof. Dr. MARIO LUIZ TEIXEIRA DE MORAES

|                          |                                    |                    |                                  |                      |                        |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Situação</b><br>Ativa | <b>Dt. Aprovação</b><br>30/11/2001 |                    | <b>Dt. Desativação</b>           |                      | <b>Créditos</b><br>5   |
| <b>CH. Total</b><br>75   | <b>CH. Teórica</b>                 | <b>CH. Prática</b> | <b>CH. Teórica/Prática</b><br>75 | <b>CH. Seminário</b> | <b>CH. Outras Ativ</b> |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Programa:</b>     | <b>AGRONOMIA</b>   |
| <b>Cont. Progr.:</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. INTRODUÇÃO           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação do Curso</li> <li>- Principais conceitos e aplicações</li> </ul> </li> <li>2. CLASSIFICAÇÃO DOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas agrossilviculturais</li> <li>- Sistemas silvopastoris</li> <li>- Sistemas agrossilvopastoris</li> </ul> </li> <li>3. DESENVOLVIMENTOS DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS NOS TRÓPICOS           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integração entre os sistemas agroflorestais</li> <li>- Vantagens biológicas e econômicas</li> </ul> </li> <li>4. O USO DO EUCALIPTO EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escolha de espécies de eucalipto</li> <li>- Vantagens e desvantagens da utilização do eucalipto em sistemas agroflorestais</li> </ul> </li> <li>5. PLANTAÇÕES FLORESTAIS E O MEIO AMBIENTE           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Florestas comerciais e a manutenção do funcionamento harmônico do ecossistema</li> <li>- Florestas de proteção ambiental</li> </ul> </li> <li>6. MELHORAMENTO GENÉTICO DE ESPÉCIES FLORESTAIS E AGRÍCOLAS EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura de populações das espécies vegetais</li> <li>- Métodos de melhoramento vegetal aplicados aos sistemas agroflorestais</li> </ul> </li> <li>7. COLHEITA E BENEFICIAMENTO DE SEMENTES EM AGROSSILVICULTURA</li> </ol> |

## PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

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

**Disciplina:** Agrossilvicultura

- Colheita manual
- Colheita mecânica

**Ementa:** Introdução. Classificação dos sistemas agroflorestais. Desenvolvimento de sistemas agroflorestais nos trópicos. O uso do eucalipto em sistemas agroflorestais. Plantações florestais e o meio ambiente. Melhoramento genético de espécies florestais e agrícola em sistemas agroflorestais. Colheita e beneficiamento de sementes em agrossilvicultura.

**Bibliografia:** GHOLS, H.L. Agroflorestry: realities, possibilities and potentials. Martinus Nighff Publishers, 1987. 227p.  
LIMA, W.P. Impacto ambiental do eucalipto. Editora da Universidade de São Paulo, 1993. 301p.  
Artigos dos principais periódicos e revistas especializadas versando sobre o assunto, como: Forest Ecology and Mangement, Advances in Agroflorestry Research, Agricultural and Water Mangement, Agroflorestry Today, Journal of Forestry, Journal of Ecology, etc.

**Objetivo:** - Fornecer ao aluno conhecimentos básicos dos principais aspectos das atividades agroflorestais, como uma modalidade de uso integrado da terra para fins de produção florestal, agrícola e pecuária.

**Critério Aval.:** A avaliação do aluno (a) será efetivada através de 1 (uma) prova teórica (PT), 1 (um) seminário individual (SI) e 01 (um) exercício de revisão bibliográfica (RB)

$$A = 2 (PT) + 1(SI) + 1 (RB) / 4$$

O aproveitamento do aluno será convertido em conceito da seguinte forma:

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