



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Produção Vegetal Agroecológica III	
<b>Vigência:</b> a partir de 2016/1	<b>Período letivo:</b> 3º ano
<b>Carga horária total:</b> 84h	<b>Código:</b> CR.59
<b>Ementa:</b> Estudo do enfoque agroecológico aplicado aos sistemas florestais e as culturas anuais e perenes.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Ecologia e Caracterização dos Ecossistemas Florestais

- 1.1 Florestas de produção, florestas de proteção e florestas urbanas
- 1.2 Técnicas de produção de mudas florestais e implantação de florestas
- 1.3 Sistemas agroflorestais
- 1.4 Instrumentos legais para proteção do meio ambiente com ênfase nos recursos florestais

#### UNIDADE II – Importância Socioeconômica da Produção Agroecológica das Culturas Anuais e Perenes

- 2.1 Ecofisiologia e sistema de produção das principais culturas anuais e perenes exploradas na região, sob uma abordagem agroecológica de produção
- 2.2 Consórcios e Policultivos de culturas agrícolas anuais
- 2.3 Integração de lavouras com criação de animais
- 2.4 Plantio direto em sistemas agroecológicos

### Bibliografia básica

GALVÃO, A.P.M. **Reflorestamento de Propriedades Rurais para fins Produtivos e Ambientais:** Um Guia para ações municipais e regionais. Colombo, PR: Embrapa Florestas, 2000. 351p.

GOMES, J. M.; PAIVA, H. N. **Viveiros florestais:** propagação sexuada. Viçosa: UFV, v. 3, 2004. 116p.

HIGUCHI, N. et al. **Noções Básicas de Manejo Florestal.** INPA, 2008.

PAULA, T. J.; VENZON, M. 101 **Cultura Manual de tecnologias agrícolas.** Editora: EPAMIG. 2010, 800p.

PENTEADO, S. R. **Manual Prático de Agricultura Orgânica.** Editora: Via Orgânica. 2010, 232p.

### Bibliografia complementar

BORÉM, A; GLAVÃO, J. C. C; PIMENTEL, M. A. **Milho:** do plantio à Colheita. Viçosa: UFV. 2015, 351p.

BRASIL. **Lei Nº 6.938, de 31 de agosto de 1981** – Política Nacional do Meio Ambiente.

BRASIL. **Lei Nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997** – Política Nacional de Recursos Hídricos.



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

CASTRO, P. R. C; KLUGE, R. A. **Ecofisiologia de cultivos anuais**. Editora: Nobel. 1999, 126p.

MACEDO, R. L. G; VENTURIN, N; TSUKAMOTO FILHO, A. **Princípios básicos para o manejo sustentável de sistemas agroflorestais**. Lavras: UFLA/FAEPE, 2000.

MARTINS, S.V. **Ecologia de Florestas Tropicais do Brasil**. Viçosa, MG: Ed. BRASIL. **Lei No 12.651, de 25 de maio de 2012** – Código Florestal Brasileiro.

SOUZA, C. M; PIRES, F. R; PARTELLI, F. L; ASSIS, R. L. **Adubação Verde e Rotação de Culturas** – Série Didática. Editora: UFV. 2012, 108p.

SOUZA, L. S; FARIA, A. R. N. **Aspectos Socioeconômicos e Agronômicos da Mandioca**. Editora: EMBRAPA. 2006, 817p.