



---

**Código:** BiTiAGR.073

**Disciplina:** Viveiricultura e Silvicultura

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 66.4	<b>Prática:</b> 0	<b>Total:</b> 66.4

---

**Ementa:**

Viveiros de mudas, muda de qualidade, produção de mudas, tratamentos silviculturais, pragas e doenças. Terminologia florestal, Seleção de espécies, Implantação de espécies florestais, Manejo florestal, Medição de árvores, Preservação de madeira, Interação Lavoura/Pecuária/Floresta, Legislação florestal

---

**Objetivo Geral:**

Capacitar o aluno a atuar em unidades de produção de mudas de espécies nativas e exóticas Atuar na implantação, condução e manejo de florestas de produção e proteção

---

**Objetivo Específico:**

Identificar os tipos, localização e dimensionamento dos viveiros de produção de mudas; Identificar mudas de qualidade; Capacitar para a produção de mudas de qualidade; Conhecer o manejo e os tratamentos culturais da produção de mudas; Capacitar para a nutrição mineral de plantas, assim como o manejo de pragas e doenças das mudas. Conhecer a terminologia Florestal; Habilitar para a implantação de espécies florestais; Conhecer as práticas de manejo florestal; Conceituar integração lavoura-pecuária e legislação florestal

---

**Bibliografia Básica:**

Bibliografia básica: ALFENAS, A. C. **Clonagem e doenças do eucalipto.**



Viçosa, UFV, MG 2004.

RIBEIRO, G. T. et al. **Produção de mudas de eucalipto**. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001.

HAAG, H. P. **Nutrição mineral de Eucalyptus, Pinus, Araucária e Gmelina no Brasil**. Campinas, Fundação Cargil, 1983.

CHARLES, J. T. **Introdução a Silvicultura Tropical**. Rio de Janeiro, 1969.

GALVÃO, A. P. M. **Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais**. Colombo, Embrapa Floresta, 2000.

HAAG, H. P. **Nutrição mineral de Eucalyptus, Pinus, Araucária e Gmelina no Brasil**. Campinas, Fundação Cargil, 1983.

---

#### **Bibliografia Complementar:**

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa, SP: Ed. Plantarum, 2002.

FAGUNDES, Alysson Vilela; ROSA, Sttela Dellyzete Veiga Franco da; RIBEIRO, Fábio Luiz Fonseca. **Aceleração da formação de mudas de Coffea arabica L., cv 'Topázio' em função da retirada do pergaminho**. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG: 2009. v. 34, n. 02, p. 01-06, jan. 2009

HOFFMANN, Alexandre. **Aclimação de mudas produzidas in vitro e in vivo**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte: 2002. v. 23, n. 216, p. 21-24, jan. 2002.

SOMÕES, Danilo; SILVA, Magali Ribeiro da. **ANÁLISE TÉCNICA E ECONÔMICA DAS ETAPAS DE PRODUÇÃO DE MUDAS DE EUCALIPTO**. Cerne, Lavras: jul. / set. 2010. v. 16, n. 03, p. 359-366, set. 2010.

LOPES, Jane Luísa Wadas; GUERRINI, Iraê Amaral; SAAD, João Carlos Cury; SILVA, Magali Ribeiro da. **Atributos químicos e físicos de dois substratos para produção de mudas de eucalipto**. Cerne :Fitossociologia do Cerrado Stricto Sensu no município de Carolina, MA, Brasil, Lavras, MG: out./ dez. 2008. v. 14, n. 04, p. 358-367, dez. 2008.

ALFENAS, A. C. **Clonagem e doenças do eucalipto**. Viçosa, UFV, 2004.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil**. Nova Odessa, SP: Ed. Plantarum, 2002.

COMISSÃO DE FERTILIDADE DO SOLO DE MINAS GERAIS, Viçosa. **Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas**



**Gerais:** 5ª aproximação. Viçosa, MG: CFSEMG, 1999. 359 p.

GALLO, D. et al. **Entomologia Agrícola**. FEALQ, v. 10, 920 p. 2002.

VENTURIN, Nelson; DUBOC, Eny; VALE, Fabiano Ribeiro do; DAVIDE, Antônio Cláudio. **Adubação mineral do angico-amarelo (*Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub.)**. Pesquisa Agropecuária Brasileira : PAB, Brasília: mar. 1999. v. 34, n. 03 , p. 441-448, mar. 1999

---