



---

**Código:** BiSuAGR.140

**Disciplina:** Silvicultura I

**Pré-requisito(s):** -

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

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 33.2	<b>Prática:</b> 16.6	<b>Total:</b> 49.8

---

**Ementa:**

Conceito e importância da silvicultura. Processo de seleção de espécie para plantio. Sucessão florestal. Sementes e viveiro florestal. Implantação florestal.

---

**Objetivo Geral:**

Capacitar o aluno a planejar, implantar e conduzir uma floresta, seja para fins de produção e/ou de proteção.

---

**Objetivo Específico:**

1. Conhecer o processo de sucessão ecológica e suas implicações;
2. Ter conhecimento para selecionar as espécies florestais de acordo com uso e ambiente;
3. Acompanhar todo o processo de produção de mudas de espécies florestais;
4. Ter condição de realizar a implantação de uma floresta, seja ela para fins de produção e/ou de proteção.

---

**Bibliografia Básica:**

Alfenas, A. C.; Zauza, E. A. V.; Mafia, R. G.; Assis, T. F. **Clonagem e doenças do eucalipto**. 2. ed. atual. e ampl. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2009. 500 p. Número de chamada: 632 C644 2009 (11)

Davide, A. C.; Silva, E. A. A. da. **Produção de sementes e mudas de espécies florestais**. Lavras: UFLA, 2008. 174 p. Número de chamada: 634 P962 (5)



Ribeiro, A. C.; Guimarães, P. T. G.; Alvarez, V. H. V. **Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais** : 5ª aproximação. Viçosa, MG: CFSEMG, 1999. 360 p. Número de chamada: 631.42 R311 1999 (16)

FERREIRA, Lino Roberto et al. (Ed.). **Manejo integrado de plantas daninhas na cultura do eucalipto**. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2010. 140 p Número de chamada: 632.5 M274 (10)

---

#### **Bibliografia Complementar:**

Scolforo, J. R. **O mundo eucalipto**: os fatos e mitos de sua cultura. Rio de Janeiro: Mar de Idéias, 2008. 69 p Número de chamada: 634.97342 S422m

PAIVA, H. N. **Cultivo de eucalipto em pequenas propriedades**: manual. Viçosa, MG: CPT, 2001. 65 p. Número de chamada: 634.97342 C968 2007 (1)

Xavier, A.; Wendling, I.; Silva, R. L. da. **Silvicultura clonal**: princípios e técnicas. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2009. 272 p. Número de chamada: 634.95 X3s (1)

PAIVA, H. N. de; SILVA, A. R. da; SILVA, L. L. **Implantação da cultura do eucalipto**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte: jan./fev. 2008. v. 29, n. 242 , p. 23-31, jan. 2008. Número de chamada: CX400

---