

## **TÉCNICAS DE COLHEITAS E TRANSPORTE FLORESTAL (EFL360368)**

### **Ementa**

Introdução a colheita e transporte florestal; controle de produção e custos na colheita e transporte florestal; métodos de organização do trabalho; planejamento e execução de estradas florestais; análise e avaliação de impactos ambientais na colheita e transporte florestal.

### **Bibliografia básica**

- BARNES, R. M. Estudos de movimentos e de tempos, projeto e medida do trabalho. São Paulo: Edgard BlucherLtda, 1977. 635p.
- COUTO, H. A. Ergonomia aplicada ao trabalho: o manual técnico da máquina humana. Belo horizonte: Ergon, 1996, v.2. 283p.
- IIDA, I. Ergonomia: projeto e produção. São Paulo: Edgard BlucherLtda, 2005, 2a ed. 614p.
- LOPES, E.S.; MIMETTI, L.J.; SOUZA, A. P.; MACHADO, C.C. Operação e manutenção de motosserras: manual técnico. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. 132 p.
- MACHADO, C. C.; LOPES, E. S.; BIRRO, M. H.; MACHADO, R. R. Transporte rodoviário florestal. Viçosa, MG: UFV, 2009, 2a ed. 217p.
- MACHADO, C.C. Colheita florestal. Viçosa, MG: UFV, 2008, 2a ed. 501p.
- SESSIONS, J. Forest Road operations in the tropics. Tropical Forestry. Oregon: Springer, 2006. 170p.
- UUSITALO, J. Introduction to Forest Operations and Technology. JVP Forest Systems Oy. Kariston Kirjapaino Oy, Hämeenlinna, 2010. 287 p.
- Bibliografia complementar**
- HARRISON, J. L. Forest engineering; roads and bridges. [S.l.]: [s.n.], 1951.
- GRAMMEL, R. Holzernte und Holztransport – Grundlagen. Parey Verlag. Hamburg; Berlin, 1988. 242 p.
- MACHADO, C. C.; LOPES, E. S.; BIRRO, M. H. B. Transporte florestal rodoviário. 2 ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 2009. 217 p.
- ROBERT, R.C.G. Guia prático de operações florestais na colheita de madeira. 1ª edição. Curitiba: Imprensa UFPR, 2012.