

MANEJO DE VEGETAÇÃO NATIVA (304221)

Ementa

Estudo do planejamento e execução do manejo florestal em áreas de vegetação nativa. Pontos críticos do manejo florestal. Análise florística e estrutural da vegetação. Etapas do manejo florestal e exploração de impacto reduzido. Legislação usada na elaboração de planos de manejo florestal sustentável. Regulação florestal. Prognose em vegetação nativa. Concessão florestal. Certificação florestal. Manejo florestal comunitário, Manejo em Unidades de Conservação

Bibliografia básica

- DAVIS, L.S., JOHNSON, K.N., BETTINGER, P., HOWARD, T.E. Forest management: to sustain ecological, economic and social values. 4th ed. Illinois: Waveland Pr. Inc., 2005. 816 p.
- MACPHERSON, A.J., CARTER, D.R., SCHULZE, M.D., VIDAL, E., LENTINI, M.W. The sustainability of timber production from Eastern Amazonian forests. *Land Use Policy*, v. 29, p. 339-350, 2012.
- PUTZ, F.E., SIST, P., FREDERICKSEN, T., DYKSTRA, D. Reduced-impact logging: challenges and opportunities. *Forest Ecology and Management*, v. 256, p.1427–1433, 2008.
- SABOGAL, C., POKORNY, B., SILVA, J.N.M., CARVALHO, J.O.P., ZWEEDE, J., PUERTA, R. Diretrizes técnicas de manejo para produção madeireira mecanizada em florestas de terra firme na Amazônia brasileira. Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2009. 217p.
- SCOLFORO, J.R.S. Manejo florestal. Lavras: UFLA/FAEPE, 1997. 438 p.
- BACHA, C.J.C., RODRIGUEZ, L.C.E. Profitability and social impacts of reduced impact logging in the Tapajós National Forest, Brazil — A case study. *Ecological studies*, v. 63, p. 70–77, 2007.
- BALIEIRO, M.R., ESPADA, A.L.V., NOGUEIRA, O., PALMIERI, R., LENTINI, M. As concessões de florestas públicas na Amazônia brasileira: um manual para pequenos e médios produtores rurais. Piracicaba: Imaflora, 2010. 204 p. BRASIL. Normas florestais federais para a Amazônia. Brasília: IBAMA/Dbflo, 2007. 416 p.
- Bibliografia Complementar**
- DAVIS, K.P. Forest management regulation and valuation. 2nd. Ed. New York, Toronto, London, 1966.
- HOSOKAWA, R.T.; ROSOT, N.C. Manejo florestal na Província de Niassa. Moçambique, África. 1982. 496p.
- LESLIE, A. J. Tropical Forest economics. FAO, Rome.