

TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSERV E MANEJO DE RECURSOS FLORESTAIS (EFL 360171)

Ementa

Conceitos e definições sobre o manejo e conservação dos recursos florestais. Integração das florestas com conservação do solo. Manejo de sistemas florestais. Importância das florestas para os sistemas aquáticos. Conservação da biodiversidade e manejo de Unidades de Conservação. Objetivo: O objetivo desta disciplina é expor aos discentes do curso, informações acerca das ações necessárias para uma boa gestão dos Recursos Florestais. Mostrar aos discentes a necessidade de manter o desenvolvimento com níveis aceitáveis de exploração dos Recursos Florestais e expor a possibilidade de usos das florestas de forma sustentável.

Bibliografia básica

- BRAVO-OVIEDO, A.; PRETZSCH, H.; DEL RÍO, M. (Ed.). Dynamics, silviculture and management of mixed forests. Berlin: Springer International Publishing, 2018.
- BETTINGER, P. et al., Forest management and planning. Academic press, 2016.
- BREDEMEIER, M. et al., (Ed.). Forest management and the water cycle: an ecosystem-based approach. Springer Science & Business Media, 2010.
- DE CARVALHO, J. O. P. et al. Manejo e conservação de recursos florestais madeireiros e não-madeireiros-MANFLOR. In: Embrapa Amazônia Oriental-Artigo em anais de congresso (ALICE). In: CONFERÊNCIA DO SUBPROGRAMA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA-SPC&T FASE II/PPG7, 2008, Belém, PA. Anais... Brasília, DF: CNPq, 2009., 2009.
- FRANKLIN, J. F.; JOHNSON, K. N.; JOHNSON, D. L. Ecological forest management. Waveland Press, 2018.
- GREBNER, D. L. et al. Introduction to forestry and natural resources. Academic press, 2021.
- OSMAN, K. T.. Forest Soil Management and Silvicultural Treatments. In: Forest Soils. Springer, Cham, 2013. p. 183-210.
- PALIK, Brian J. et al. Ecological Silviculture: Foundations and Applications. Waveland Press, 2020.

Bibliografia complementar:

O professor responsável pela disciplina fará sugestões de artigos diretamente ligado a temática ministrada.