



EMENTA DA DISCIPLINA: SILVICULTURA DE PLANTAÇÕES

Estudos que dirijam o conhecimento da concentração de elementos químicos do solo e água, armazenamento de elementos químicos, e componentes do ciclo hidrológico, acúmulo diferencial de biomassa em ecossistemas, metabolismos dos ecossistemas naturais e artificiais. De forma que os alunos atuar em equipe multidisciplinar para elaboração de planos de manejo de ecossistemas de florestas plantadas, manipular e harmonizar os fatores de produção sem destruição da base biológica nos ecossistemas, entender o impacto desses ecossistemas artificiais ou manipulados diversidade estrutural e funcional; e a paisagem; e na produção de bens e serviços desses ecossistemas, desenvolver a capacidade de elaboração de questões científicas e hipóteses (e.g. se, x então y ; se A, logo B ...) que auxiliem na explicação e entendimento dos fenômenos e dos sistemas observados ou descritos

Bibliografia:

CHAUDHURI, A. B. R.; PANDEY, N. K. Silviculture of trees and silviculture systems. Kolkata: Directorate of Forests, 2015. 92 p. HAWE, J.; SHORT, I. Poor performance of broadleaf plantations and possible remedial silvicultural systems – a review. Irish Forestry, 2012.