

Ecologia da Floresta Atlântica

NÚMERO DE HORAS-AULA: 45 horas-aula = 3 créditos

PRÉ-REQUISITO: Não há

EQUIVALENTE: Não há

PROFESSOR: Alfredo C. Fantini (alfredo.fantini@ufsc.br – 3721-5320)

OFERTA: Mestrado Profissional em Perícias Criminais

OBJETIVO:

Geral: Compreender as relações dinâmicas que ocorrem nas florestas tropicais e como essas relações são alteradas pelos humanos nos seus propósitos de usar e conservar os recursos desses ecossistemas.

Específicos: Capacitar o estudante a: 1) compreender a ecologia dos ecossistemas florestais; 2) planejar e executar inventários de recursos florestais; 3) compreender o contexto socioeconômico da exploração de recursos florestais.

EMENTA:

- Fitossociologia
- Demografia de populações naturais
- Dendrometria e inventário de recursos florestais
- Ecologia de espécies florestais tropicais
- Dinâmica de florestas tropicais
- Sistemas de manejo em florestas tropicais
- Conservação da biodiversidade
- Uso múltiplo de recursos florestais

METODOLOGIA E RECURSOS:

Todas as aulas serão em apresentação multimídia, compostas de parte teórica e prática.

Métodos de ensino: aulas expositivas, discussão orientada, viagens de campo, elaboração e apresentação de trabalhos.