



ECOLOGIA DE LIANAS: COMO ESTUDAR PLANTAS QUE “ENROLAM” SEM SE “ENROLAR”

MSc. Arildo de Souza Dias - UNICAMP

Ementa:

- 1- Histórico sobre a pesquisa com ecologia de lianas,
- 2- Definição e importância dessa forma de vida para a dinâmica de florestas tropicais,
- 3- Mecanismos responsáveis pela manutenção da riqueza e abundância de lianas em florestas,
- 4 - Efeitos diretos e indiretos sobre as árvores hospedeiras (forófitos),
- 5- Metodologias de estudo,
- 6 – Importância de lianas para processos ao nível do ecossistema e dinâmica florestal.

Objetivos:

Discutir aspectos da ecologia de lianas, considerando principalmente o papel dessa forma de vida na regeneração florestal, diversidade de espécies e processos ao nível do ecossistema, bem como seus efeitos sobre as árvores hospedeiras (forófitos). Discutir métodos utilizados para amostragem de lianas, salientando a importância de adequar o método ao objetivo do estudo a ser conduzido. Enfatizar a necessidade de maior número de estudos com lianas em florestas brasileiras. Relacionar os efeitos de lianas sobre os forófitos, principalmente em termos crescimento e mortalidade, com possíveis mudanças na composição de espécies arbóreas e capacidade de sequestrar carbono das florestas tropicais.