



ECOLOGIA DE LAGARTOS E SERPENTES (SQUAMATA)

Daniel Cunha Passos UFRJ

Objetivos do Curso:

- Demonstrar a importância dos lagartos e serpentes para a ciência, bem como justificar o seu uso como modelos de estudo para pesquisas ecológicas.

- Fornecer informações básicas sobre os fundamentos da biologia dos lagartos e serpentes, com enfoque em aspectos ecológicos e de história natural.

- Capacitar os participantes, com ferramentas teóricas e práticas, para executarem pesquisas ecológicas com lagartos e serpentes.

PROGRAMAÇÃO (4 dias / 10 horas) (domingo, 2^a. 3^a. e 4^a.feira)

1º Dia - Por que “fazer” ecologia com lagartos e serpentes? · Apresentação;

· O que é ecologia? · Quem são os Squamata?

2º Dia - Introdução à biologia dos Squamata, · Diversidade de lagartos e serpentes; · Biogeografia de lagartos e serpentes; · Conservação de lagartos e serpentes.

3º Dia. - Ecologia e história natural de lagartos e serpentes. · Ecologia trófica; · Ecologia espacial; · Ecologia temporal; · Ecologia termal; · Ecologia reprodutiva; · Ecologia parasitária; · Ecologia comportamental; · Ecologia de comunidades.

4º Dia, - Como fazer pesquisa científica com lagartos e serpentes? · Ensaio sobre o método científico (perguntas - hipóteses - previsões); · Delineamento amostral para estudos ecológicos; · Métodos de amostragem de lagartos e serpentes.

5º Dia. - Atividade prática, · Elaboração de projetos de pesquisa com lagartos e serpentes.