ESPECIALIZAÇÃO INDIVIDUAL

Dr. Márcio Silva Araújo

UNICAMP

Ementa

Populações naturais descritas como generalistas podem ser na verdade compostas de coleções de indivíduos altamente especialistas. Apesar de historicamente negligenciada na teoria ecológica, essa "especialização individual" pode ter implicações ecológicas e evolutivas importantes. Neste curso, o fenômeno da especialização individual, seus possíveis mecanismos subjacentes e suas implicações serão descritos e exemplificados. Serão ainda apresentados métodos recentes que permitem a quantificação desse fenômeno em populações naturais.

Objetivos de aprendizado

Ao final deste curso deveremos ser capazes de: Reconhecer a variação ecológica substancial que pode existir entre os indivíduos de uma população. Compreender os mecanismos capazes de gerar esse tipo de variação. Compreender as principais implicações ecológicas e evolutivas desse fenômeno.Utilizar métodos desenvolvidos recentemente que permitem a quantificação desse fenômeno em populações naturais.

Programa

Evidência empírica

Teoria

Mecanismos

Implicações ecológicas e evolutivas Métodos de análise: programas IndSpec1.0,DIETA1.0 e VarIso1.0

Literatura: A literatura a ser utilizada será indicada durante o curso.