



ECOLOGIA TRÓFICA DE VERTEBRADOS CARNÍVOROS: O ANTIGO E O NOVO

Dra Carla Gheler Costa - USC

Objetivos

Contextualizar a importância do estudo da ecologia trófica de vertebrados carnívoros – porque estudar a dieta?;

- Ressaltar o importante papel desempenhado pelos carnívoros na conservação dos ecossistemas e na regulação das populações;
- Apresentar e discutir as dificuldades metodológicas e práticas encontradas atualmente nos estudos sobre ecologia trófica;
- Apresentar e discutir novas metodologias no estudo da dieta de animais carnívoros que trazem inúmeras informações além da dieta (análises de DNA fecal, análises isotópicas, análises hormonais, análises genéticas das populações de presas e predadores, tricologia, etc).

Conteúdo e atividades programadas

- Introdução sobre ecologia trófica de modo geral, e especificamente de vertebrados carnívoros, e seus principais objetivos;
- Aspectos relevantes da análise da dieta em consequência dos impactos nos ambientes;
- Análises qualitativas e quantitativas dos dados obtidos por meio das análises fecais;
- Análise tricológica como método complementar e não invasivo para identificação das presas consumidas;
- Aula prática com amostras pré-tratadas.