



XVI Semana da Biologia - UnB

Universidade de Brasília

Título: Seleção sexual

Ministrante(s): Lia Kajiki e Carlos H. Biagolin Jr.

Local: Instituto de Biologia - Bloco H - Laboratório de Microscopia e Imunologia

1 (HT 24/8)

Turno: Bloco B (Noturno) – Segunda (23/10) e Terça (24/10), das 19h às

22h30.

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 30

Ementa: A seleção natural é o mecanismo evolutivo pelo qual diversos tipos de adaptações surgem entre os seres vivos, e é popularmente conhecida como "a sobrevivência do mais adaptado". As diferenças no sucesso reprodutivo dos indivíduos é uma das condições para que a seleção natural possa ocorrer, e tais diferenças surgem a partir de pressões seletivas derivadas de traços de história de vida dos organismos e de características ambientais. Assim, a seleção sexual é um mecanismo essencial da manutenção e adaptação de caracteres, fortemente influenciada pelo contexto ambiental. Nesse minicurso, pretendemos abordar conceitos teóricos introdutórios sobre seleção sexual com o foco em aves, além de demonstrar o passo-a- passo básico de como realizar um projeto (delineamento, método, análise de dados) nessa linha de pesquisa.