



**A ODISSEIA
DA VIDA**

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Título: Biologia forense animal: contribuições da academia na resolução de crimes contra a fauna

Ministrante(s): Fábio Costa (Perito-PF), Eliane L. de Freitas, Gislaine A. Fernandes.

Local: Instituto de Biologia - Bloco H - Laboratório de Informática 1 (HT - 01/10)

Turno: Bloco D (Noturno) – Quarta (25/10) e Quinta (26/10), das 19h às 22h30.

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 30 pessoas.

Ementa: Neste minicurso serão abordadas técnicas de rotina forense, com enfoque nas aplicações de métodos utilizados em estudos populacionais na resolução de crimes contra a fauna, como o tráfico de animais. Neste sentido, o foco do minicurso é mostrar o quanto a genética de populações e as análises de isótopos estáveis podem contribuir como ferramentas que auxiliem na resolução de crimes cometidos contra a fauna brasileira. Além disso, visa estimular a criatividade e a dedicação dos participantes com a resolução de casos hipotéticos que serão apresentados durante o curso. O objetivo do curso é mostrar como o conhecimento que é produzido de forma científica, nos institutos de pesquisa e universidades, podem ser aplicados na resolução de crimes contra a fauna. Uma forma de popularizar a ciência e aproximar esferas diferentes da sociedade para trabalharem em conjunto. O curso também tem



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

por objetivo despertar o interesse dos participantes para outras técnicas menos exploradas dentro da prática forense, estendendo os conhecimentos para além daquelas envolvendo humanos, como os já muito explorados em séries de TV, filmes e outros cursos, assim buscamos exemplos de da utilização da prática forense em outros casos e com foco em crimes contra a fauna. O curso terá uma parte introdutória, que abordará o início da prática forense com objetivo de resolver crimes em geral, o início dos estudos e de metodologias aplicadas até os dias atuais. Então, entendemos que está dentro da proposta interdisciplinar do tema geral da Semana da Biologia, pois conversaremos desde o surgimento da prática forense e suas aplicações até os dias atuais, com um foco diferente do humano, usualmente abordado, e em uma linguagem acessível para todos os níveis de conhecimento.