



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: CONSERVAÇÃO E MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS		SIGLA: ICIAG
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 45

OBJETIVOS

Transmitir conhecimentos sobre a biologia, morfologia, ecologia e comportamento dos principais grupos de animais e suas relações com o homem, entre si e com o ambiente.

EMENTA

Aves e mamíferos silvestres: características gerais das principais famílias e espécies, diversidade, ecologia e distribuição. Animais peçonhentos: reconhecimento das principais espécies, prevenção e primeiros socorros contra acidentes e sintomatologia. Declínio e conservação da fauna brasileira. Animais ameaçados de extinção: listas estaduais, do IBAMA e IUCN. Medidas conservacionistas. Legislação sobre fauna silvestre. Métodos de levantamento e monitoramento de fauna silvestre. Manejo: captura e marcação de animais silvestres, análise da sustentabilidade de caça, controle de danos causados por espécies da fauna.

PROGRAMA

Sistemas silvestres. Características gerais das principais famílias e espécies. Diversidade de aves silvestres. Ecologia, status e distribuição. Mamíferos silvestres. Características gerais das principais famílias e espécies. Diversidade de mamíferos silvestres. Ecologia, status e distribuição. Animais peçonhentos. Ofídios. Classificação. Reconhecimento das principais espécies. Primeiros socorros às vítimas de acidente ofídico. Aranhas. Principais espécies. Escorpiões. Principais espécies. Taturanas. Outros animais venenosos. Sintomatologia dos acidentes com animais peçonhentos. Cuidados para evitar acidentes com animais peçonhentos e venenosos. Declínio e conservação da fauna brasileira. Causas do declínio das populações naturais. Animais ameaçados de extinção. Listas oficiais de animais ameaçados (estadual e nacional). Status das principais espécies. Medidas conservacionistas. Legislação sobre fauna silvestre. Unidades de conservação. Características gerais das diferentes categorias de unidades de conservação. Localização e importância. Métodos de estudos de fauna silvestre. Métodos de estudos com aves. Métodos de estudos com mamíferos. Manejo. Captura e marcação de animais silvestres. Análise da sustentabilidade de caça. Controle de danos causados por espécies da fauna. Manejo integrado de espécies ameaçadas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSAD BARNES, R.S.K. et al. **Os invertebrados: uma síntese**. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G.J. **Invertebrados**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de zoologia**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, E.A. **Ensino de zoologia: ensaios interdisciplinares**. 2. ed. João Pessoa: Universitária, 2007.
MARGULIS, L.; SCHWARTZ, K. **Cinco reinos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
PAPAVERO, N. **Fundamentos práticos de taxonomia zoológica**. 2. ed. São Paulo: Unes, 1994.
POUGHT, F.H.; HELSER, J.B.; JANIS, C.M. **A vida dos vertebrados**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. **Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva**. 7.ed. São Paulo: Roca, 2005.

APROVAÇÃO

Carimbo e assinatura do Coordenador do
Curso

06/08/2014

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Beno Wendling
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias
Portaria R Nº 562/13