

Programa Analítico de Disciplina

BAN 205 - Técnica de Coleta de Vertebrados

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 6

Carga horária semestral: 90h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 4h

Semestres: II

Objetivos

Possibilitar ao aluno aprender algumas das técnicas básicas para coleta de vertebrados continentais e, também, ter noções gerais sobre a legislação relacionada a coleta de vertebrados, desde a formulação de projetos para inventários de fauna, até a elaboração de relatórios técnicos de coleta. No âmbito prático, espera-se que o estudante realize coleta (captura) de campo em uma unidade de conservação (em excursão didático-científica) e confeccione relatório técnico de coleta.

Ementa

1 - Legislação e Autorização para Captura e Coleta de Vertebrados. 2 - Preparação de Material e Equipe para Viagem. 3 - Técnicas de Captura de Vertebrados. 4 - Triagem e Identificação Taxonômica. 5 - Destinação do Material Coletado. 6 - Elaboração de Relatórios Técnicos.

Pré e co-requisitos

BAN 203*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Biológicas - Bacharelado	Geral
Licenciatura em Ciências Biológicas	Geral

BAN 205 - Técnica de Coleta de Vertebrados

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Legislação e Autorização para Captura e Coleta de Vertebrados 1. Leis que regulamentam a captura e coleta de material zoológico 2. Autorizações de captura e coleta de material zoológico 3. O Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade 4. Preparação de solicitações para coleta de material zoológico	4h	0h	0h	0h	4h
2. Preparação de Material e Equipe para Viagem 1. Equipamentos utilizados 2. Tipos de armadilhas e iscas 3. Coleta de dados no campo 4. Formação de equipe para captura e coleta de material zoológico	4h	0h	0h	0h	4h
3. Técnicas de Captura de Vertebrados 1. Armadilhas de queda 2. Armadilhas de isca 3. Rede de neblina 4. Rede de pesca 5. Coleta ativa 6. Gravação e play-back	10h	0h	0h	0h	10h
4. Triagem e Identificação Taxonômica 1. Chaves de identificação 2. Triagem do material 3. Técnicas de fixação e preservação de material zoológico	4h	0h	0h	0h	4h
5. Destinação do Material Coletado 1. Coleções zoológicas 2. Técnicas de armazenamento de material zoológico	4h	0h	0h	0h	4h
6. Elaboração de Relatórios Técnicos 1. Modelo de relatório SISBIO 2. Elaboração de relatório de viagem	4h	0h	0h	0h	4h
7. Excursão para Captura, Observação e Coleta de Material Zoológico	0h	60h	0h	0h	60h
Total	30h	60h	0h	0h	90h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Debate mediado pelo professor

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: M3S7.D76Y.E2PT

Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	Estudo dirigido e Leitura conduzida
Projeto	Projeto de ensino, Projeto de extensão e Projeto de pesquisa
Recursos auxiliares	Transporte para Aula e Transporte para visita Técnica

BAN 205 - Técnica de Coleta de Vertebrados

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Auricchio, P. & Salomão, M. G. (organizadores) 2002. Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos. Instituto Pau Brasil História Natural. 348pp.	0
Papavero, N. (organizador) 1994. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: coleções, bibliografia, nomenclatura. Editora Unesp. 285 pp.	0

Bibliografias complementares

Não definidas