



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2024
Tp. Período	Anual
Curso	CIENCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045)
Disciplina	3678 - BIOLOGIA DE CAMPO
Turma	CBI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Treinamento e capacitação para desenvolver estudos biológicos em campo. Preparação e aspectos logísticos de trabalhos em campo. Noções de orientação geográfica, uso de mapas, cartas e croquis. Uso da bússola e do GPS. Expedições e pernoite em campo. Caracterização ambiental, clima, meio biótico e abiótico. Elaboração de relatórios técnicos.

I. Objetivos

Ao final desta disciplina o estudante deverá ser capaz de: (1) desenvolver estudos biológicos em campo; (2) reconhecer e utilizar as ferramentas de orientação e marcação espacial; (3) realizar coleta de dados diurnos e noturnos em campo; (4) caracterizar um ambiente florestal em seus principais componentes; (5) elaborar relatórios técnicos; e (6) desenvolver ação extensionista.

II. Programa

1. Questões logísticas e de segurança em campo.
2. Introdução à orientação geográfica em campo.
3. Tomada de imagens em campo.
4. Técnicas de inventário de aves.
5. Técnicas de caracterização ambiental.
6. Visita técnica a uma Unidade de Conservação.
7. Desenvolvimento de relatórios técnicos.
8. Atividade Extensionista.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas em sala de aula e aulas práticas em campo. Aulas teórico-práticas associando exposição oral e metodologias ativas como a aprendizagem baseada em projetos, no estudo em equipes e na construção coletiva de conhecimento.

IV. Formas de Avaliação

Os estudantes serão avaliados quanto à sua participação nas atividades práticas. Serão realizadas avaliações formativas no sentido de construção conjunta de relatórios técnicos sobre inventário de aves e sobre a caracterização ambiental. A recuperação de rendimentos será feita semestralmente na forma da oportunidade de refazer ou corrigir os relatórios desenvolvidos.

V. Bibliografia

Básica

- BUZZI, Z. J. Entomologia didática. 4. ed. Curitiba: EDUFPR, 2002.
BEGON, M. TOWNSEND, C. R., HARPER, J. L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
CULLEN JR., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PÁDUA, C. (Org.). Metodologia de estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Curitiba: Editora da UFPR, 2004.
MAACK, R. Geografia física do estado do Paraná. 4. ed. Ponta Grossa: Editora da UEPG, 2012.

Complementar

- FRIEDMANN, R. M. P. Fundamentos de orientação, cartografia e navegação terrestre. Curitiba: CEFET-PR, 2003.
IBGE. Manual técnico da vegetação brasileira. Série Manuais técnicos em Geociências N. 1. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2002.
REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; ROSSANEIS, B. K.; FREGONEZI, M. N. Técnicas de estudos aplicadas aos Mamíferos silvestres brasileiros. 2. ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014.
SIGRIST, T. Aves do Brasil Oriental: Guia de Bolso. Avis Brasilis, São Paulo, 2015.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 668
Data: 30/04/2024