

CÓDIGO	NOME	(T - P)
SG 5033	Ecologia e Conservação de Mamíferos	15 horas teóricas 30 horas práticas

DOCENTE: Carlos Benhur Kasper

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

- Aplicar métodos básicos para a realização de levantamentos de mamíferos;
- Compreender a problemática da conservação de mamíferos, com suas dificuldades e estratégias de preservação;
- Reconhecer os principais grupos de mamíferos ocorrentes na América do Sul e sua relação com a história biogeográfica do continente;

EMENTA:

Métodos de estudo em ecologia de mamíferos; Conservação de mamíferos, com ênfase em Carnívoros como grupo modelo; Biogeografia e história evolutiva dos mamíferos na América do Sul, com ênfase no Pampa.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Mamíferos Neotropicais
 - Reconhecimento dos principais grupos e aspectos ecológicos biogeográficos;
2. Métodos de estudos ecológicos de mamíferos;
 - Apresentação dos principais métodos (teórico);
 - Aplicação de métodos em campo (prático);
3. Conservação de mamíferos com ênfase em carnívoros;
 - Apresentação do status de conservação de mamíferos ameaçados no Brasil e RS;
 - Análise de artigos enfocando estudo e conservação de espécies ameaçadas e a importância de unidades de conservação para conservação;
 - Prática em uma unidade de conservação;

BIBLIOGRAFIA

Cullen Jr. L, Rudran R & Vallares-Padua C (Orgs). 2003. Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Editora da UFPR. 667 p.

Eisemberg JF & Redford KH. 1999. Mammals of the Neotropics: Volume 3 - The Central Neotropics. The University of Chicago Press. 609 p.

Gittleman JL (Ed). 1996. Carnivore Behavior, Ecology, and Evolution (Vol. 2). Comstock Pub Assoc. 644 p.

Gittleman JL, Funk SM, MacDonald DW & Wayne RK (Eds). 2001. Carnivore Conservation (Conservation Biology). Cambridge University Press. 692 p.

Paglia AP, Fonseca GAB, Rylands AB, Herrmann G, Aguiar LMS, Chiarello AG, Leite YLR, Costa LP, Siciliano S, Kierulff MCM, Mendes SL, Tavares VC, Mittermeier RA & Patton JL. 2012. Lista Anotada dos Mamíferos do Brasil / Annotated Checklist of Brazilian Mammals. 2ª Edição / 2nd Edition. Occasional Papers in Conservation Biology, No. 6. Arlington, Conservation International. 76pp.

Redford KH & Eisemberg JF. 1992. Mammals of the Neotropics: Volume 2 – The Southern Cone. The University of Chicago Press. 430 p.

Vaughan TA, Ryan JM & Czaplewsky NJ. 2010. Mammalogy. 5th ed. Boston, Jones and Bartlett Publishers. 750 p.

Artigos relevantes da área, disponíveis no portal da CAPES.

Data: ____/____/____

Coordenador do Curso

Data: ____/____/____

Coordenador Acadêmico