

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. Editra 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. 2^a 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