



Disciplina: **PCAT7342 – REDES SOCIAIS E MONITORAMENTO REPRODUTIVO DE PRIMATAS NEOTROPICAIS**

Nível: Mestrado Acadêmico e Doutorado	Obrigatória: Não	Carga Horária: 45h	Créditos: 03
--	-------------------------	---------------------------	---------------------

Professor(es) Responsável (eis): **Maria Adélia Borstelman de Oliveira**

Ementa: Redes sociais e monitoramento reprodutivo de primatas neotropicais propõe uma imersão no estudo dos representantes da Ordem Primates do Novo Mundo no que se refere ao monitoramento da dinâmica social, de colônias tanto nativas quanto de cativeiro, visando o sucesso reprodutivo das mesmas.

Objetivos: Capacitar os alunos nos métodos de conservação in situ e ex situ utilizados nas análises de viabilidade dos programas de conservação de espécies ameaçadas e no manejo populacional dos primatas. Aborda as novas modelagens estatísticas utilizadas nas análises de redes sociais, derivado da Teoria dos Grafos, produtores de sociogramas de alto potencial informativo na avaliação de desempenho das colônias reprodutivas dos primatas neotropicais.

Conteúdo programático: Sistemática e ecologia de primatas neotropicais, com ênfase nas espécies brasileiras e seus status de conservação; Políticas públicas voltadas à conservação; Fisiologia reprodutiva, ecologia comportamental e suas inter-relações; Sociabilidade, composição dos grupos sociais, comunicação, territorialidades e comportamento sexual e reprodutivo; Análise de redes sociais e de sociogramas utilizados no estudo da dinâmica social e reprodutiva de primatas.

BIBLIOGRAFIA:

Mittermeier, R & Combra-Filho, A. Ecology and behaviour of Neotropical Primates. Vol I Biodiversitas. 1978.

Mittermeier, R & Combra-Filho, A. Ecology and behaviour of Neotropical Primates. Vol II Biodiversitas. 1988.

Reis, N R; Peracchi, A.L. e Andrade, F.R. Primatas Brasileiros. Technical Books. 2008.

Cunnigham, J. Textbook of Veterinary Physiologia. 2008. Elsevier Editora Ltda.

Gabardo, A.C. Análise e Redes Sociais: uma visão computacional (2015)

Recife/PE, 03 de fevereiro de 2017.

Prof. Dr. Anísio Francisco Soares
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal Tropical
Coordenador