



# Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

<b>PROGRAMA ENSINO PROGRAD</b> ANO. 2024.1	<b>DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS</b>  <b>CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA</b>	<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>
---	---	---------------------------------------

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>
	<b>Tópicos especiais em animais selvagens- online/ Internacional</b>	

<b>C / HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PROFESSOR (A)</b>
<b>30 horas</b>		Prof Dra Flávia Miranda
<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>ASS:</b>

## **EMENTA**

A importância da preservação dos animais selvagens tem sido cada vez mais discutida na atualidade. Com o aumento da preocupação com o meio ambiente e com os impactos da ação do homem na natureza, os estudos têm apontado que as consequências das extinções prematuras de espécies incidem diretamente sobre seus *habitats* e sobre a qualidade de vida das populações. A ação do homem, por meio da poluição, do desmatamento de habitats nativos, da introdução de espécies exóticas e até mesmo pela caça e comércio de animais silvestres, tem causado desequilíbrios nos biomas e até pandemias como está atual.

Sendo assim, a disciplina objetiva aprofundar conhecimentos específicos sobre Medicina de animais selvagens e a importância da conservação. Abordaremos temas de conservação *in situ* (natureza) e conservação *ex situ* (cativeiro) assim como áreas médicas como clínica de aves, répteis e mamíferos, anestesiologia, reprodução etc.

## **OBJETIVOS**

Possibilitar uma aprendizagem sobre Métodos de trabalho com conservação e medicina de fauna selvagem e ensinar o contato dos alunos com profissionais de diferentes áreas de atuação e de diversos países.

## **METODOLOGIA**

A disciplina será exclusivamente online na plataforma **Google meet** ou **Zoom** com aulas expositivas de 1:30 com 30 minutos de perguntas, somando um total de 15 aulas. As aulas serão ministradas em português e espanhol. Os professores são de diversos países da América Latina, EUA e Europa com vasta experiência na área de Conservação e Medicina de animais selvagens.

## **AVALIAÇÃO**

Os alunos serão avaliados por meio de relatórios e participação nas aulas.

- 1) Introdução a disciplina- Aula Importância da preservação ambiental
- 2) Estratégias de Conservação da Fauna Brasileira desenvolvida pelo Governo Brasileiro
- 3) Como preservar os carnívoros Brasileiros?
- 4) Projeto de conservação de aves Marinhas- Um case de sucesso no Brasil.
- 5) Programa Antártico Brasileiro e suas estratégias.
- 6) Estratégias de conservação da IUCN.
- 7) Conservação em cativeiro na América Latina.
- 8) Projetos de Conservação em cativeiro nos EUA e Europa.
- 9) Clínica médica de aves selvagens.
- 10) Clínica médica de reptéis.
- 11) Clínica de Mamíferos.
- 12) Medicina da Conservação e suas aplicações.
- 13) Técnicas de estudo em Reprodução de animais selvagens.
- 14) Anestesiologia em animais selvagens.
- 15) Odontologia.

#### **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

CUBAS, Z.S.; SILVA, J.C.R.; CATÃO-DIAS, J.L. **Tratado de animais selvagens: medicina veterinária**. 2ºed. São Paulo: Roca, 2017, 9467p.

HUNTER, M.L. JR., GIBBS, J.P. **Fundamentals of Conservation Biology**. Blackwell Publishing, 4ºed, 2021.672p.

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. **Biologia da conservação**. Londrina: Vida, 2001. 328p.

AGUIRE, A. A.; OSTFELD, R.; TABOR, G. M.; HOUSE, C.; PEARL, M. C. **Conservation Medicine: Ecological Health in Practice**. New York: Oxford University Press, 2002. 432p.

WEST, G., HEARD, D., CAULKETT, N. **Zoo Animal and Wildlife Immobilization and Anesthesia**. 2º ed. Blackwell Publishing, 2014. 950p.