



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PPG em Zoologia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| | |
|-------------------------------|--|
| CÓDIGO: | CIB 075 |
| DISCIPLINA: | ETOLOGIA APLICADA |
| PRÉ-REQUISITOS: | |
| CARGA HORÁRIA | TEÓRICA: 60 PRÁTICA: TOTAL: 60 |
| CRÉDITO: | TEÓRICA: 4 PRÁTICA: TOTAL: 4 |
| PROFESSOR (A): | Selene S. C. Nogueira |
| EMENTA: | A disciplina lida com o estudo da etologia e biologia animal dentro de uma perspectiva aplicada. Inclui problemas associados à manutenção de animais em cativeiro, a biologia do estresse relacionada ao bem-estar animal. Será abordado temas para o controle de vertebrados praga. Os discentes terão noções de estratégias comportamentais para a reintrodução de espécies na natureza, utilizando abordagens cognitivas e de comunicação animal. Ferramentas de análise comportamental e de avaliação de protocolos comportamentais para reabilitação de animais serão apresentadas. |
| OBJETIVOS: | Fornecer ao aluno conhecimento teórico e prático para a investigação na área de etologia aplicada. O aluno será capaz de integrar outros conhecimentos previamente adquiridos e estabelecer relações para uso aplicado para o uso e conservação de animais. |
| METODOLOGIA: | AULAS EXPOSITIVAS. AULAS PRÁTICAS COM A ELABORAÇÃO DE PROJETOS NA ÁREA. LEITURAS E DISCUSSÕES DE ARTIGOS CIENTÍFICOS. |
| AVALIAÇÃO: | Prova e avaliação de projeto |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: | <ul style="list-style-type: none">• Uso da Etologia pura na Etologia aplicada• Ligando a Conservação e o comportamento.• Etologia aplicada e ética animal.• O conceito de bem-estar animal• Enriquecimento Ambiental: uso e função• Cognição animal e sucesso reprodutivo• O uso da Etologia para o controle de animais praga. |

| | |
|--|---|
| <p>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</p> | <p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Hosey G, Melfi V. and Pankhurst S. 2010. Zoo Animals :Behavior, management, and welfare. Oxford University press, USA. p 661. ❖ Thompson KV (ed) Wild Mammals in Captivity: Principles and Techniques Managing The University of Chicago Press: Chicago, USA p. 639. ❖ Alcock J. 1998. Animal Behavior. 6ª.ed pp 640. ❖ Blackshaw, JK. 2003. Notes on some topics in applied animal behavior. Brisbane, Austrália. ❖ Fagen R 1981 Animal Play Behaviour. Oxford University Press:Oxford, UK ❖ Lehner PN 1996 Handbook of Ethological Methods. Cambridge University Press: Cambridge, UK ❖ Shettleworth, S. 2010. Cognition, Evolution, and Behaavior. 2ed. Oxford, NY. Pp700. ❖ Young R 2003 Environmental Enrichment. Blackwell Science: Oxford, UK |
| | <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Boissy A, Manteuffel G, Jensen MB, Moe RO, Spruijt B, ❖ Keeling LJ, Winckler C, Forkman B, Dimitrov I, LangbeinJ, Bakken M, Veissier I and Aubert A 2007 Assessment of positive emotions in animals to improve their welfare. Physiology and Behaviour 92: 375-397 ❖ Fraser D and Duncan IJH 1998 'Pleasures', 'pains' and animal welfare: toward a natural history of affect. Animal Welfare 7: 383-396 ❖ Shepherdson DJ 1998 Introduction: tracing the path of environmental ❖ enrichment in zoos. In: Mellen JD and Hutchins M (eds) ❖ Second Nature: Environmental Enrichment for Captive Animals pp 1- ❖ 14. Smithsonian Institution: Washington DC, USA ❖ Também serão adotados alguns periódicos científicos com atualidades na área: ❖ Applied Animal Behaviour Science, Animal Welfare, Psychology and Physiology Behavior, Animal Behavior e Comparative Physiology e Ethology. |