I C B
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

UFG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM BIODIVERSIDADE ANIMAL

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: **Métodos de Estudos em Comportamento Animal**

Nível: **Mestrado Acadêmico** Obrigatória: **Não**

Área de Concentração: **Biodiversidade Animal**

Carga Horária: **30h** Número de Créditos: 2

Docentes: **Everton Tizo Pedroso (Universidade Estadual de Goiás)**

2. EMENTA

Disciplina teórico-prática que tem como objetivo o estudo Princípios do comportamento animal: bases e conceitos. Escolha do objeto de estudo: pesquisa espécie-orientada ou conceito-orientada. Definição das premissas, perguntas e hipóteses. Pesquisa descritiva versus pesquisa experimental. Metodologia para observação comportamental e registro de dados. Técnicas de captura e marcação para invertebrados e vertebrados. Análise e interpretação dos resultados: análise paramétrica, não-paramétrica e multivariada. Etologia e a conservação das espécies. Prática de ensino utilizando estudos do comportamento animal.

3. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

ALCOCK, J. 2009. Animal Behavior: An Evolutionary Approach. 9th Ed. Sinauer Associates, Inc. 546 p.

BATE, S. T. & CLARK, R. A. 2014. The Design and Statistical Analysis of Animal Experiments. Cambridge University Press. 324 p.

BURKHARDT Jr., R. W. 2005. Patterns of Behavior: Konrad Lorenz, Niko Tinbergen, and the Founding of Ethology. University of Chicago Press. 648 p.

DAVIES, N. B.; KREBS, J. R.; WEST, S. A. 2012. An Introduction to Behavioural Ecology. 4° edition. Wiley-Blackwell. 520 p.

DAWKINS, M. S. 2007. Observing Animal Behaviour: Design and Analysis of Quantitive Controls. Oxford University Press. 168 p.

DEL-CLARO, K.; PREZOTO, F.; SABINO, J. As Distintas Faces do Comportamento Animal. 2°. ed. Campo Grande, MS: Ed. UNIDERP. 2007. 411 p.

JONATHAN BART, J.; FLIGNER, M. A. & NOTZ, W. I. 1998. Sampling and Statistical Methods for Behavioral Ecologists. Cambridge University Press. 344 p.

LEHNER, P. N. 1996. Handbook of Ethological Methods. 2nd Ed. Cambridge University Press. 672 p.

MARTIN, P. & BATESON, P. 2007. Measuring Behaviour: An Introductory Guide. 3rd Ed. Cambridge University Press. 86 p.

PLOGER, B. J. & YASUKAWA, K. 2002. Exploring Animal Behavior in Laboratory and Field: An Hypothesis-testing Approach to the Development, Causation, Function, and Evolution of Animal Behavior. Academic Press. 72 p.

YAMAMOTO, M. E. & VOLPATO, G. L. 2011. Comportamento Animal. 2ª. Ed. Technical Books. 520 p.