



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Rua Almino Afonso, 478 - Bairro Centro, Mossoró/RN, CEP 59610-210 Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - <http://portal.uern.br/>
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

ECOLOGIA, COMPORTAMENTO E FISILOGIA ANIMAL

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 45 **Créditos:** 03

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e Conservação Ambiental

Ementa: Adaptações e Limitações na organização do comportamento e fisiologia. Bases Evolutivas do Comportamento. Noções de Comportamento social, reprodutivo e alimentar. Ecologia comportamental. Interações ambiente, fisiologia e comportamento. Princípios de cronobiologia.

Referencial Bibliográfico

ALCOCK, J. Animal Behavior: An Evolutionary Approach. 12th ed. Sinauer, Sunderland. 2022.

CARO, T. (Ed.) Behavioral Ecology and Conservation Biology. Oxford University Press, New York. 1998.

CARLSON, N.R. Physiology of Behavior. 11th ed. Allyn and Bacon, Needham Heights. 2012.

CARTHY, J.D; HOWSE, P.E. Comportamento Animal. São Paulo: EPU-EDUSP, 1980.

CLEMMONS, J.R. & BUCHHOLZ, R. (Eds.) Behavioral Approaches to Conservation in the Wild. Cambridge University Press, Cambridge. 1997.

DEL-CLARO, K. Introdução à Ecologia Comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal. Rio de Janeiro, Technical Books Editora, 2010. 128p.

DUKAS, R. (Ed.) Cognitive Ecology: the evolutionary ecology of information processing and decision making. Chicago University Press, Chicago. 1998.

KREBS, J.R. & DAVIES, N.B. Introdução à Ecologia Comportamental. Atheneu Ed., São Paulo. 1996.

LEHNER, P.N. Handbook of Ethological Methods. 2nd ed. Cambridge University Press, Cambridge. 1998.

LORENZ, K. Os Fundamentos da Etologia. UNESP, São Paulo, 1995. 466p.

MARTIN, P. & BATESON, P. Measuring Behaviour: An Introductory Guide. 3rd ed. Cambridge.

SILVA, F. J. L. Manual de Métodos de Estudo de Comportamento de Cetáceos. Natal: Offset Editora, 2014 p.103.



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, Coordenador(a) da Unidade**, em 09/05/2025, às 10:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33357299** e o código CRC **58B2CB0C**.