



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA - UFSB**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS**

<b>Disciplina:</b> Biologia e taxonomia de girinos
<b>Código:</b>
<b>Professor responsável:</b> Luiz Norberto Weber e Caio Vinicius de Mira Mendes
<b>Número de créditos:</b> 3
<b>Carga horária:</b> 45
<b>Obrigatória/optativa:</b> Optativa
<b>Pré-requisito:</b> -
<b>Ementa:</b> (1) Famílias de Anfíbios presentes no Brasil com ênfase em Anuros e sua distribuição no país; (2) Taxonomia de formas larvares de anuros; (2) morfologia e anatomia de formas larvares: aspectos descritivos e nomenclatura (3) Ecologia de formas larvares de anuros (4) métodos de coleta e estudos com girinos
<b>Objetivos</b> Fornecer aos alunos conhecimentos gerais sobre biologia, sistemática e ecologia de girinos
<b>Metodologia:</b> Aulas teóricas utilizando recursos audiovisuais. Atividades práticas em laboratório. Atividades de campo
<b>Avaliação:</b> Avaliação continuada será realizada a partir de atividades produzidas pelos discentes e com a produção de relatórios que serão apresentados.
<b>Referência Bibliográfica:</b>  ALTIG, R. & MCDIARMAD, R.W. Tadpoles: The Biology of Anuran Larvae. The University of Chicago Press. Chicago, 337 pp. 1999 ALTIG R., JOHNSTON G.F. 1989. Guilds of anuran larvae: relationships among developmental modes, morphologies, and habitats. Herpetological Monographs 3:81–109. ANDRADE, G.V., ETEROVICK, P.C., ROSSA-FERES, D.C. & SCHIESARI, L. 2007. Estudos sobre girinos no Brasil: histórico, situação atual e perspectivas. In Herpetologia no Brasil II (L.B. Nascimento & M.E. Oliveira, orgs). Soc. Bras. Herpetol., Belo Horizonte, p.127-145. DUBEUX M.J.M., NASCIMENTO F.A.C., LIMA L.R., MAGALHÃES F.M., SILVA I.R.S., GONÇALVES U., ... MOTT T. 2020. Morphological characterization and taxonomic key of tadpoles (Amphibia: Anura) from the northern region of the Atlantic Forest. Biota Neotropica 20:e20180718. DUELLMAN, W.E. & L. TRUEB. Biology of Amphibians. Baltimore, The Johns Hopkins University Press, 670p.1994. FROST, D.R. 2023. Amphibian species of the world, version 6.0. American Museum of Natural History, New York, USA Online Reference. <a href="http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.php">http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.php</a> HADDAD, C.F.B., TOLEDO, L.F., PRADO, C.P.A. & LOEBMANN, D. GUIA DOS ANFÍBIOS DA MATA ATLÂNTICA: DIVERSIDADE E BIOLOGIA. Anolis Books, 544 pp.2013 PEZZUTI, T.L., LEITE, F.S.F. & GARCIA, P.C.A. 2019. Chave de identificação



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA - UFSB**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS AQUÁTICOS TROPICAIS**

interativa para os girinos do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Sudeste do Brasil, version 1.0. » <http://biodiversus.com.br/saglab/aqf/chave/girinos/>  
POUGH, F.H.; J.B. HEISER & W.N. McFARLAND, 1999. A Vida dos Vertebrados: segunda edição. Atheneu Editora, São Paulo.  
PROVETE, D.B., GAREY, M.V., SILVA, F.R. & JORDANI, M.X. 2012. Knowledge gaps and bibliographical revision about descriptions of free-swimming anuran larvae from Brazil. North-Western J. Zool. 8(2):283-286.