



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE GIRINOS (AMPHIBIA, ANURA) NO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA, SUL DO ESPÍRITO SANTO

Mateus Leite Lopes da Silva^{1*}, Flávia Ap^a L. Belmoch¹, Thiago Silva Soares², Helimar Rabello¹

1. Centro Universitário São Camilo – Espírito Santo, Departamento de Biologia, Laboratório de Zoologia. Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo, Brasil; 2. Laboratório de Zoologia, Instituto Nacional da Mata Atlântica, Centro, s/n, Santa Teresa-ES, 29650-000. *correspondência para mateus_412@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de comunidades/pôster

Os anfíbios são característicos por apresentar ciclo de vida que pode ser dividido em fase embrionária, larval e pelo processo de metamorfose, os que possibilitam de habitarem o ambiente aquático durante a fase larval e o terrestre na fase pós-metamorfose. Girino é o termo utilizado para representar a fase larval, período inicial de desenvolvimento pré-metamórfico. Girinos e anfíbios adultos se diferem pelas suas características morfológicas e ecológicas, e essas diferenças se refletem no comportamento e nas respostas das diferentes alterações ambientais. Com esse trabalho objetivou-se em identificar os girinos de anuros de uma propriedade denominada Sítio Morro Branco (20°39'20.8"S 41°00'21,7"W, elevação de 690 metros), inserido no domínio morfoclimático Mata Atlântica localizado no município de Vargem Alta, Estado do Espírito Santo. As coletas foram realizadas no mês de maio de 2017 por meio do método de busca ativa, com o auxílio de peneira, tendo início das 13 às 18 horas em três pontos distintos: Ponto A (20°39'20,9''S 41°0'19,6''W), Ponto B (20°39'20,0''S 41°0'26,8''W) e Ponto C (20°39'20,9''S 41°0'20,5''W), cada ponto referente a um respectivo lago artificial. Os espécimes coletados foram fotografados, analisados, identificados e fixados em álcool 70%. A identificação foi feita com base na literatura científica. Foram coletados 63 indivíduos de três famílias distintas, Bufonidae com *Rhinella crucifer*; Hylidae com *Boana faber* e *Scinax gr.ruber* e Phyllomedusidae com *Pithecopus rohdei*. Desses indivíduos foram registrados 26 espécimes de girinos de *Rhinella crucifer* no Ponto A, 01 espécime de *Pithecopus rohdei* e 17 de *Scinax gr.ruber* no Ponto B e 19 espécimes de *Boana faber* no ponto C. Espécimes do gênero *Scinax* ainda estão em fase de identificação, mas correspondem a uma única espécie. Todas as espécies descritas são comuns na área, visto que a disposição de espécies em cada respectivo ponto pode estar sendo favorecida pelos fatores antrópicos.