



# 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

### **DIVERSIDADE DE ANFÍBIOS ANUROS NA ASSOCIAÇÃO ECOLÓGICA SERRA DO JAPI, CABREÚVA, SÃO PAULO, BRASIL**

Camélia Banietti Ernesto da Silva Salvador<sup>1\*</sup>, Raphael Brandão de Mattos<sup>1</sup>, João Mendes Gonçalves Junior<sup>2</sup>

1. Graduação de Ciências Biológicas, Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio - CEUNSP, 2017, Itu, São Paulo, Brasil; 2. Professor e Orientador, Departamento de Ciências Biológicas, Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio – CEUNSP, 2017, Itu, São Paulo, Brasil. \* Correspondência para [camy.banietti@hotmail.com](mailto:camy.banietti@hotmail.com)

Tema/Meio de apresentação: Biologia da Conservação/Pôster

A biodiversidade faunística no planeta Terra é incrivelmente exuberante, e o Brasil abriga uma megadiversidade de seres vivos, principalmente no bioma Mata Atlântica. Composta por um contínuo florestal, a Serra do Japi com suas características climáticas e geomorfologia peculiar, possui uma rica variedade de anfíbios anuros, e algumas consideradas espécies endêmica desse bioma. O conhecimento atual da sua diversidade biológica ainda é escasso, portanto, faz-se necessário conhecer melhor a anurofauna deste ambiente a fim de direcionar esforços que visem sua preservação. Objetivou-se a partir desse trabalho, o levantamento de anfíbios anuros na Associação Ecológica do Japi, no período de junho de 2015 a maio de 2016, com o intuito de proporcionar a população conhecimento e a importância dos anfíbios no ecossistema, bem como o estudo da diversidade, distribuição e sistemática das populações de anuros, para contribuir com informações que suportem direcionamentos para conservação. Através dos métodos amostrais não invasivos, como a busca ativa em sítios de reprodução, foi possível o registro de anfíbios anuros pertencentes há cinco Famílias com um total de 15 espécies, destas, seis delas endêmicas do bioma Mata Atlântica. Levando em consideração a pequena área de estudo, a quantidade de espécies encontradas compõe em média 50% do total de espécies catalogadas para a Serra do Japi. A área estudada possui um elevado grau de conservação e para a maioria dos espécimes de anfíbios anuros encontrados, os ambientes úmidos são de extrema importância para sua sobrevivência. Sendo assim, é importante a existência de Áreas Protegidas e Áreas de Preservação Permanente (APP) para manter a manutenção e a conservação da biodiversidade da Serra do Japi.

Os autores agradecem a Associação Ecológica Serra do Japi pelo apoio e autorização de pesquisa em sua propriedade.