



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

COMUNIDADE DE RÉPTEIS NUM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA DE ALTITUDE NO SUL DO ESPÍRITO SANTO

Mateus Leite Lopes da Silva^{1*}, Ayanne Pereira A. A. Silva¹, Flávia Ap^a L. Belmoch¹, Isabelle Barroso de Paula¹, Thiago Marcial de Castro¹, Helimar Rabello¹.

1. Departamento de Zoologia, Centro Universitário São Camilo, Cachoeiro de Itapemirim-ES, 29.304-910, Brasil. *Correspondência para mateus_412@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de comunidades/Pôster

Atualmente são conhecidas cerca de 773 espécies de répteis da fauna brasileira (serpentes, testudíneos, lagartos, crocodylianos e anfisbaenídeos). Resultados obtidos através de inventários de herpetofauna que são realizados para determinar as espécies de répteis em determinada área e relacioná-los à sua importância para o conhecimento da ecologia local. Além disso, os répteis se enquadram num grupo de difícil amostragem por apresentarem sensibilidade a mudanças no habitat. Por isso, o estudo da comunidade de répteis da Região Serrana do Sul do estado do Espírito Santo é de grande importância para o conhecimento da riqueza e distribuição destes táxons que habitam fragmentos de Mata Atlântica de altitude com clima frio e úmido. O presente trabalho originou-se a partir de pesquisas em campo, no município de Vargem Alta (20°39'20.6"S 41°00'22.1"W), região Serrana no Sul do Espírito Santo. A área de estudo é composta por fragmento de Mata Atlântica Submontana em estágio secundário de regeneração, além de possuir monoculturas de *Pinus* e *Eucalyptus*. O trabalho teve a duração de 12 meses. As amostragens tiveram frequência quinzenal, e cada campanha teve duração de três dias. Foram utilizados os métodos de busca limitada por tempo (120 horas), armadilhas de interceptação e queda (43.200 horas) e registros ocasionais. Através dos métodos utilizados, registramos um total de 20 espécies de répteis: 11 espécies de serpentes, pertencentes a família Viperidae, Elapidae, Colubridae e Dipsadidae, sete espécies de lagartos, pertencentes a família Gymnophthalmidae, Gekkonidae, Leiosauridae, Tropiduridae, Mabuyidae, Teiidae, uma espécie de anfisbena, pertencente à família Amphisbaenidae e uma espécie de testudine, pertencente a família Chelidae. Das 20 espécies registradas neste estudo, apenas três possuíam registros anteriores para o município de Vargem Alta. Portanto, percebe-se que através das nossas coletas, novas informações referentes à riqueza e distribuição de répteis dentro do Espírito Santo foram adicionadas, contribuindo assim para a ecologia local.