



# 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

### MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NO PARQUE ESTADUAL DE ITAÚNAS, ES

Maria Cecília Martins Kierulff<sup>1</sup>, Dayanne Nascimento Correia<sup>1\*</sup>, Mainã de Oliveira Martinez<sup>1</sup>, Ana Paula Cazerta Farro<sup>1</sup>,

1. Departamento de Ciências Agrárias e Biológicas, Centro Universitário Norte do Espírito Santo, Universidade Federal do Espírito Santo, Rodovia BR 101 Norte, km 60, Bairro Litorâneo, São Mateus, ES, 29932-540, Brasil. \* Correspondência para dayanne.nascimento@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Biologia da conservação/Pôster

O Parque Estadual de Itaúnas (PEI), com 3.481 ha e grande variedade de ecossistemas da Mata Atlântica, fica em Conceição da Barra, litoral norte do Espírito Santo. Entre junho de 2014 e junho de 2016 foi realizado um levantamento de mamíferos de médio e grande porte utilizando-se 12 armadilhas fotográficas em diferentes tipos de hábitat, além de registros de pegadas e outros vestígios encontrados em trilhas e estradas percorridas mensalmente. O esforço total foi de 4.501 armadilhas/dia e foram obtidos 2.740 registros de mamíferos silvestres. Pelo menos 30 espécies foram registradas: *Didelphis aurita*, *Metachirus nudicaudatus*, *Tamandua tetradactyla*, *Cabassous tatouay*, *Dasybus septemcinctus*, *D. novemcinctus*, *Euphractus sexcinctus*, *Mazama* sp., *Pecari tajacu*, *Callithrix geoffroyi*, *Sapajus robustus*, *Cercopithecus thomasi*, *Leopardus pardalis*, *L. tigrinus*, *L. guttulus*, *L. wiedii*, *Puma yagouaroundi*, *Eira barbara*, *Lontra longicaudis*, *Nasua nasua*, *Procyon cancrivorus*, *Cuniculus paca* e *Guerlinguetus aestuans*. *Sylvilagus brasiliensis* e *Hydrochoerus hydrochaeris* foram registrados apenas através de pegadas, e *Callicebus* sp. por vocalizações; também foram registradas pegadas e um crânio de *Coendou* cf. *insidiosus* e um *Bradypus variegatus* foi observado. Foram fotografados, também, dois marsupiais não identificados. O animal mais fotografado foi *C. paca*, seguido de *N. nasua*, *D. novemcinctus* e *D. aurita* enquanto *G. aestuans*, *L. longicaudis* e *C. geoffroyi* foram fotografados apenas uma vez. Em comparação com o Plano de Manejo do PEI foram acrescentadas duas espécies, *L. wiedii* e *Callicebus* sp. Entretanto, *Dasyprocta agouti* e *Cavia* sp., não registrados no presente levantamento, estão incluídos no Plano de Manejo. Foram fotografados caçadores (40 registros) e cães domésticos (52 registros), duas das maiores ameaças aos mamíferos do PEI.

Os autores agradecem à FAPES pelo apoio e financiamento da pesquisa (Processo 6186387413), MCMK agradece à CAPES-PNPD pela bolsa.