



# 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

### INVASÃO DE REMANESCENTES FLORESTAIS URBANOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL POR *HEMIDACTYLUS MABOUIA* (SQUMATA: GEKKONIDAE)

Suellem Sousa<sup>1</sup> Annelise D'Angiolella<sup>\*1</sup> Cléa Rocha<sup>1</sup> Raynara Mello<sup>1</sup> Maria Costa<sup>2</sup> Heriberto Filho<sup>3</sup>  
Leonardo Bello<sup>4</sup>

1. Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Capitão Poço, 6865000, Pará, Brasil; 2. Universidade Federal do Pará, Instituto de Ciências Biológicas, 66075110, Belém, Pará, Brasil; 3. Universidade Federal do Pará, Programa de Pós-Graduação em Zoologia, 66075110, Belém-PA, Brasil; 4. Universidade da Amazônia, Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente Urbano, Belém, 66060902, Pará, Brasil. \*autor correspondente: [annelise.dangiolella@ufra.edu.br](mailto:annelise.dangiolella@ufra.edu.br)

Tema/Meio de apresentação: Histórias de vida/Pôster

A lagartixa de parede, *Hemidactylus mabouia*, tem sido registrado como uma espécie exótica e invasora proveniente da África, habitando virtualmente todos os ambientes urbanos do Brasil. Essa espécie se estabeleceu com sucesso no país, embora somente em 1945 tenha sido encontrada em áreas de habitat natural do Rio de Janeiro e Paraná. Em 2011, um estudo tentou traçar o perfil de ocupação de habitats naturais por esta espécie, registrando-a em 36 diferentes localidades na Mata Atlântica, Cerrado e Caatinga, sendo que nenhum registro foi encontrado em áreas de habitat natural na floresta amazônica brasileira. No entanto, encontramos *H. mabouia* habitando um fragmento florestal urbano situado dentro da cidade de Belém, Pará, na Amazônia oriental. O Parque Ecológico Gunnar Vingren (PEGV) tem cerca de 35 ha e abriga ampla variedade de habitats incluindo áreas de igapó, várzea e floresta de terra firme, representando um importante remanescente dentro da área de Endemismo Belém por possuir um número considerável de espécies da herpetofauna (n=28). Em uma expedição de coleta ao PEGV, dois indivíduos de *H. mabouia* foram encontrados em árvores na área de floresta de terra firme. Um dos espécimes foi coletado durante o dia (entre 14:00 e 17:00 h) habitando a mesma árvore que um *Gonatodes humeralis*, enquanto o outro espécime foi coletado à noite (entre 18:00 e 21:00 h). Além destes espécimes, outros quatro indivíduos foram visualizados em áreas de floresta de terra firme dentro do PEGV, durante os diferentes períodos do dia, indicando que possivelmente essa espécie está presente em todo o fragmento, provavelmente interagindo e partilhando recursos com outras espécies nativas da herpetofauna como a espécie diurna *G. humeralis* e a espécie noturna *Thecadactylus rapicauda*, também registrado na área.