

Medicina - BIC JÚNIOR

## **CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS DE OCORRÊNCIA DO CARAMUJO AFRICANO (Achatina fulica) EM LAVRAS, MINAS GERAIS**

João Lucas Andrade da Silva - Bolsista Bic Júnior, Escola Estadual tiradentes

Isadora Abreu Pádua - 9º módulo de Ciências Biológicas Licenciatura Plena. UFLA. Bolsista PIVIC/UFLA

Kaylanne Ketlen de Almeida Cunha - 5º módulo de Ciências Biológicas Licenciatura Plena, Bolsista PIBIC/ FAPEMIG

Ingrid Marciano Alvarenga - Pesquisadora NUPEB, UFLA

oziana Muniz de Paiva Barçante - Professora do Departamento de Medicina. UFLA. Orientadora - Orientador(a)

### **Resumo**

O caramujo africano (*Achatina fulica*) é uma espécie exótica e invasora no Brasil, introduzida em uma feira agropecuária como um substituto para o escargot. Quando infectado, o molusco pode atuar como transmissor de patógenos causadores de doenças como a meningite eosinofílica e a angiostrongilíase abdominal. O objetivo deste trabalho é relatar as características dos locais de ocorrência dessa espécie e as condições em que os indivíduos foram encontrados no município de Lavras, Minas Gerais. A pesquisa foi realizada por meio de um formulário eletrônico divulgado à população de Lavras, que continha perguntas sobre a verificação da ocorrência do caramujo, características do local e conduta a ser tomada em relação à presença do animal. Como resultado, obteve-se um total de 39 participantes. Os respondentes relataram que os caramujos africanos foram observados principalmente em áreas com maior cobertura vegetal, sendo 33,3% em quintais, 14,3% em hortas, jardins ou plantações, 14,3% terrenos baldios e 38,3% em outros locais como ruas e praças. Além disso, em 38,1% dos relatos, os animais estavam dispersos pelo ambiente, sendo também identificada, em 23,8% dos locais, a presença de ovos. A ocorrência desses moluscos em ambientes urbanos evidencia a carência de medidas preventivas eficazes de controle e combate, o que aumenta o risco de disseminação de patógenos causadores de doenças associadas ao caramujo africano, portanto, é essencial a implementação de políticas públicas no ambiente urbano voltadas ao controle desse animal exótico.

Palavras-Chave: Caramujo africano, Espécie invasora, Ambientes urbanos.

Instituição de Fomento: Fapemig

Link do pitch: <https://youtu.be/YluVKfwwJeM>