



**REGISTRO DE PREDACÃO DE AEADES AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE) PELA  
ARANHA-SALTADORA-CINZA MENEMERUS BIVITTATUS (ARANEAE: SALTICIDAE)  
EM ÁREA URBANA NO SUDESTE DO BRASIL**

ANA JÚLIA DE PÁDUA CHAVES; LUCAS REZENDE PENIDO PASCHOAL

**INTRODUÇÃO:** Atualmente, o mosquito culicídeo *Aedes aegypti* é o vetor de seis arboviroses que acarretam graves problemas de Saúde Pública no Brasil, são elas: a Dengue, a Chikungunya, a Febre Amarela, a Zika, a Febre Mayaro e a Febre do Nilo. Milhares de mortes ocorrem anualmente no país devido a tais doenças. Diante deste cenário, é necessário que exista um controle deste mosquito, principalmente por meio da predação por espécimes sinantrópicas, como é o caso da Aranha-saltadora-cinza *Menemerus bivittatus*. **OBJETIVOS:** Registrar a predação do culicídeo *A. aegypti* pela aranha-saltadora *M. bivittatus* em uma área urbana e analisar o possível impacto deste registro na Saúde Pública brasileira. **METODOLOGIA:** No dia 18/03/2023, o evento de predação foi registrado por meio de amostragem *ad libitum* e devidamente documentado com fotos e vídeos. **RESULTADOS:** Em uma área urbana do município de Passos/MG (sudeste do Brasil), foi verificado que uma fêmea adulta do mosquito *A. Aegypti* repousava em um substrato após o repasto de sangue. Posteriormente, um macho adulto oportunista da aranha-saltadora *M. bivittatus* aproximou-se vagarosamente por trás desta fêmea e em seguida a atacou. Todo evento durou cerca de 1:30 minutos. **CONCLUSÃO:** Sabe-se que *M. bivittatus* é uma aranha pantropical e que se alimenta de vários insetos, e que, provavelmente, este evento de predação seja comum, todavia, seu registro é importante no Brasil, uma vez que *A. Aegypti* é um importante vetor de doenças no país. Assim, sugerimos que *M. Bivittatus* possa ser uma importante espécie envolvida na regulação de arboviroses no Brasil. No entanto, estudos mais aprofundados envolvendo esta hipótese são necessários para confirmar o papel regulatório deste evento de predação nas doenças promovidas por *A. aegypti*.

**Palavras-chave:** Arboviroses, Comportamento animal, Espécimes sinantrópicas, Evento de predação, Saúde pública.