

MIMERCOFAUNA DO JARDIM BOTÂNICO DE QUIRINÓPOLIS -GO

Valquiria Figueiredo¹, Daniele Pereira¹, Nayara Gondim¹, Karolina rodrigues¹, Milena Queiroz¹, Roberta de Paula Assis¹ Flávia Assumpção Santana 2,.

O principal objetivo do estudo foi fazer um levantamento da fauna de formigas encontradas no sub-bosque da Universidade Estadual de Goiás- unidade de Quirinópolis. As coletas foram realizadas no decorrer do mês de agosto e setembro de 2013, com a utilização de armadilhas de queda (pitfall), que foram amarrados com barbantes nas árvores escolhidas aleatoriamente. As formigas capturadas foram coletadas e colocadas em um recipiente com álcool 70% e levadas para o laboratório de zoologia da UEG, onde foram identificadas. Foram coletados espécimes de sete gêneros diferentes. Sendo que a *Camponotus* teve 1423 indivíduos coletados, *Brachymyrmex* 1, *Cephalotes* 26, *Atta* 3, *Hypoconer* 85, *Pseudomyrmex* 152 indivíduos, totalizado 1819 formigas coletadas no total. Foi utilizado para a identificação da subfamília e gênero a correção de chaves(INPA) e também o site Antweb. A *Camponotus* foi a espécie dominante por apresentar características de colonização e extremamente adaptável em diversos ambientes presentes em quase todos os gradientes. O estudo pode demonstrar que áreas bastante antropizada ainda consegue sustentar um número de espécies bastante grande de determinados gêneros que se adaptam muito bem em certas condições em que são encontradas, já outras espécies mais intolerantes a mudanças tão bruscas no ambientes em que vivem não conseguem se adaptar com tamanha rapidez e são extintas ou forçadas a mudar de áreas para continuarem a sobreviver.

Palavras chave: Ambientes antropizados e formigas

1-Discente do curso de Ciências Biológicas- UEG campus Quirinópolis

2- docente do curso de Ciências Biológicas- UEG campus Quirinópolis