



GALHAS ENTOMÓGENAS EM FRAGMENTOS FLORESTAIS DE QUIRINÓPOLIS, GO

Lidiane Rosa dos Santos¹, Taís Carvalho Martins¹, Marcela Yamamoto²

1-Acadêmicas Curso de Ciências Biológicas - Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis, GO; lidianerosa61@gmail.com

2-Docente Curso de Ciências Biológicas - Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis, GO

Galhas são modificações dos tecidos vegetais que são induzidas por diversos organismos como vírus, bactérias, fungos, ácaros e especialmente pelos insetos. O objetivo deste trabalho foi estimar a riqueza de galhas entomógenas na região Sul Goiano em remanescentes florestais de Quirinópolis-GO. A amostragem está sendo feita mensalmente em fragmentos de diferentes formações vegetais, desde junho de 2015. A coleta é feita por meio de caminhadas não sistematizadas, seguindo metodologia padronizada. Até o momento, foram encontrados 73 morfotipos de galhas distribuídos em 52 espécies de plantas, principalmente da Família Fabaceae. O principal indutor de galhas observado pertence à família Cecidomyiidae, Diptera. As galhas ocorreram nas folhas (58,09%), no caule (41,09%) e na gema apical (2,73%), nas formas globoide (41,09%), elíptica (30,13%), discóide (21,91%) e cônica (4,10). Os resultados encontrados são similares a outros estudos conduzidos em área de Cerrado. Espera-se contribuir com as informações sobre a diversidade de galhas na região.

Palavras Chave: espécie-específico, tumores de plantas, Cecidomyiidae