

**Seção: Ecologia Vegetal****DESENVOLVIMENTO FOLIAR NÃO ALTERA A PRODUTIVIDADE DOS NECTÁRIOS EXTRAFLORAIS EM *Qualea multiflora* (Mart.) (Vochysiaceae)**

Eduardo Soares CALIXTO(1)

Denise LANGE(2)

Kleber DEL-CLARO(3)

O néctar produzido por nectários extraflorais é um líquido rico em nutrientes que atrai diversos artrópodes, promovendo diversas interações entre organismos e plantas. O presente estudo objetivou verificar o tempo de atividade dos NEFs de *Qualea multiflora* Mart. (Vochysiaceae) em função da idade foliar. O estudo realizou-se em uma reserva ecológica de Uberlândia, MG, no período de setembro a novembro de 2011. No total, uma folha e um NEF de três ramos de dez plantas foram avaliados, acompanhando a produtividade dos NEFs (volume/concentração do néctar), assim como o desenvolvimento foliar. Os resultados mostram que a média de atividade dos NEFs é de 4,23 dias, começando sua atividade quando as folhas estavam com tamanho médio de 3,86 cm e encerrando com 4,95 cm. O volume de néctar foi semelhante entre os dias de atividade dos NEFs, mas a concentração de açúcar foi significativamente diferente entre os dias. Não foi encontrada relação significativa entre o tamanho da folha e o volume de néctar produzido e a sua concentração. Não há relação significativa entre o tamanho da folha e a produtividade dos NEFs. Fatores abióticos e bióticos externos ao desenvolvimento foliar devem influenciar mais diretamente a produtividade dos NEFs. Logo, a atividade dos NEFs de *Q. multiflora* é influenciada por fatores diferentes da idade foliar.

**Palavras-chave:** fatores bióticos, inseto-planta, néctar extrafloral

**Créditos de Financiamento:** CNPq. FAPEMIG

(1) Universidade Federal de Uberlândia. Uberlândia, MG.

E-mail: calixtos.edu@gmail.com

(2) Bolsista de Apoio Técnico CNPq.

(3) Instituto de Biologia. Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG.