

DIVERSIDADE POPULACIONAL DE ÁCAROS EM BABAÇU (*Attalea speciosa* Mart) EM ÁREA DE FRAGMENTO FLORESTAL, SÃO LUÍS – MA
POPULATION DIVERSITY OF MITES IN BABAÇU (*Attalea speciosa* Mart) FRAGMENT IN FOREST AREA, SAN LOUIS – MA

L.L. Oliveira¹, R.A. Rodrigues¹, E.A. Silva¹, N.W.J. Pedrozo², E.S. Lima² & A.S. Galvão²

¹Universidade Estadual do Maranhão; ²Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão

O babaçu (*Attalea speciosa* Mart) é uma palmeira que possui importância econômica e social muito grande em todo o estado do Maranhão. O principal produto extraído do babaçu, e que apresenta valor mercantil e industrial, são as amêndoas, no entanto, todas as partes que compõem a palmeira e seus frutos podem ser aproveitadas. A presença de diversos microhabitats em sua arquitetura possibilita a sua utilização por vários grupos de animais, dentre eles os artrópodes. Esse trabalho tem como principal objetivo realizar o levantamento populacional da acarofauna associada ao babaçu, além de verificar o seu potencial como reservatório de inimigos naturais dentro do ambiente em que estão inseridas. Três palmeiras foram selecionadas, e de cada uma retirou-se 10 folíolos das porções apical, mediana e basal da folha mais central. O período de coleta foi de abril a setembro de 2012 e o método de extração foi o de lavagem. Foi coletado um total de 119 ácaros, sendo que 90,75% representam ácaros predadores com destaque para aqueles pertencentes à família Phytoseiidae (46,3%). A análise faunística demonstrou que essa família foi superdominante, superabundante e superfrequente. Não houve diferença estatística referente à quantidade de ácaros encontrados nas porções apical, mediana e basal das folhas amostradas.

Palavras-chave: vegetação nativa, *Attalea speciosa* Mart, ácaros plantícolas.

Financiadora: UEMA