

**ACAROFAUNA ASSOCIADA À CULTURA JUÇARA (*Euterpe oleracea* Mart.)
EM ÁREA DE FRAGMENTO FLORESTAL, SÃO LUÍS – MA.
MITE FAUNA ASSOCIATED WITH CULTURE JUÇARA (*Euterpe oleracea*
Mart.) FRAGMENT IN FOREST AREA, SÃO LUÍS, MARANHÃO STATE.**

G. S. Freitas¹, L.L. Oliveira¹, N.W.J. Pedroso², E. S. Lima², R. A. Rodrigues¹, E.A. Silva¹, A. S. Galvão².

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

A juçara (*Euterpe oleracea* Mart.), é uma das Arecaceas que apresenta destacada importância econômica, uma vez que é uma rica fonte de alimento, matéria-prima para artesanato e ainda por apresentar grande valor nutricional, que a faz ser consumida mundialmente. Essa cultura sofre com o ataque de pragas e doenças, onde pouco se conhece a respeito da diversidade de espécies de ácaros que ocorrem sobre a mesma. Assim, objetivou-se realizar o levantamento populacional de ácaros associados à planta da juçara, além de verificar o potencial atrativo dessa palmeira para inimigos naturais dentro do ambiente em que está inserida. A pesquisa foi realizada por um período de seis meses, com coletas mensais no fragmento florestal inserido próximo ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, campus do Maracanã, São Luís/MA. A extração dos ácaros das folhas foi realizada através do método de lavagem (Zacarias et al., 2004). Posteriormente foi feita a montagem em lâminas de microscopia, com meio de Hoyer. Em microscópio estereoscópico com contraste de fase foi realizada a identificação em nível de família. Foram identificados 590 espécimes de ácaros pertencentes a 10 famílias. A análise faunística mostrou que as famílias Phytoseiidae e Tetranychidae foram superdominantes, superabundantes, superfrequentes e constantes. As famílias Stigmaeidae, Tarsonomidae e Tydeidae foram consideradas dominantes. As demais famílias, que ocorreram, foram consideradas não dominantes. Os ácaros fitófagos representaram 57,11% do total amostrado.

Palavras-chave: Acari, Arecáceas, Potencial.

Financiadora: UEMA