



ÍNDICE DE SOBREVIVÊNCIA DE *Euterpe oleracea* Mart. EM BELÉM-PA

ELISAMA CANCIO MOREIRA¹; MARIA DO CARMO DA SILVA PIMENTEL²;
MÔNICA TRINDADE ABREU DE GUSMÃO³; MILTON GUILHERME DA COSTA
MOTA⁴

¹Graduanda de Engenharia Florestal, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém – PA, e-mail: elizamamoreira@hotmail.com

²Graduanda de Agronomia, Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém – PA, e-mail: maria.pimentel1@hotmail.com

³Professora da Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto de Ciências Agrárias, e-mail: monica.gusmao@ufra.edu.br

⁴Professor da Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto de Ciências Agrárias, e-mail: milton.mota@ufra.edu.br

Resumo: Considerando-se a importância econômica da espécie *Euterpe oleracea* Mart. (Açaí) e o seu potencial gerador de trabalho, objetivou-se analisar os índices de sobrevivência da espécie, observando a germinação de sementes em viveiro, na Universidade Federal Rural da Amazônia, em Belém-PA. A semeadura foi realizada em tubetes, adotando-se delineamento experimental inteiramente casualizado, com 10 progênies e 4 repetições. As análises foram realizadas com o auxílio do Aplicativo Computacional em Genética e Estatística, Programa GENES. Constatou-se que nenhuma das progênies apresentou 100% de germinação e que apenas uma progênie apresentou porcentagem de germinação superior a 70%. As diferenças observadas no índice de sobrevivência das progênies investigadas provavelmente foram devido a componentes genéticos, pois os frutos foram colhidos no mesmo período e apresentavam índice de maturação semelhante, indicando possibilidade de seleção de materiais superiores, utilizando este fator em programa de melhoramento genético de Açaí.

Palavras-chave: Açaí; Índice de mortalidade; Germinação.