

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERMINATIVO DE ESPÉCIES DE PALMEIRAS DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO

Asemar Carlos da Costa Cunha (Bolsista de Iniciação Científica)
e *Mario Augusto G. Jardim* (Pesquisador DBO/MPEG/CNPq)

Com o objetivo de avaliar o potencial germinativo das espécies *Euterpe oleracea* Mart. (variedades. preto, branco e espada), *Iriarthea exorrhiza* Wendl, *Bactris major*, e *Bactris minor* montou-se um experimento na Ilha do Combu, município do Acará, estado do Pará e no Campus de pesquisa do MPEG (Museu Paraense Emilio Goeldi) situado em Belém-Pa. Na Ilha do Combu aplicou-se 03 tratamentos com 03 repetições os quais foram: T1 (Testemunha - frutos com polpa), T2 (Frutos despulpados e escarificados manualmente) e T3 (frutos despulpados) utilizando-se um total de 300 sementes distribuídas em número de 100 por repetição. No Campus de pesquisa do MPEG efetuou-se em laboratório 03 tratamentos com 03 repetições, os quais foram: T4 (40°C), T5 (25°C) e T6 (germinação em substrato constituído por vermiculita a temperatura ambiente). As sementes foram coletadas ao acaso e o delineamento estatístico utilizado foi o inteiramente casualizado. Após a germinação foram avaliados os seguintes parâmetros: tempo de germinação e crescimento da radícula e do caulículo. Os tratamentos T2 e T6, para todas as espécies, apresentaram maior eficiência. Verificou-se ainda que a 40°C (T4) não houve germinação pelo ressecamento do embrião. A espécie *Euterpe oleracea* Mart. variedade. espada foi a que apresentou maior precocidade na germinação, entretanto, comparando-se o desenvolvimento dos caracteres vegetativos das variedades preto e branco conclui-se que estas apresentaram uma média mais significativa em termos de desenvolvimento radicular e caulicular (CNPq/MPEG).