



Germinação e crescimento inicial de *Euterpe edulis* (Arecaceae) submetido a diferentes tratamentos de quebra de dormência.

L.E.M.M. Manhães^{1*}; G. Costa²; M.E. Junior³

¹IFF 1; ²IFF 2; ³IFF 3,

*elpidiomoser@gmail.com

O palmito juçara, *Euterpe edulis* Martius 1824 (Arecaceae), é uma espécie sob ameaça de extinção nativa do Brasil, Argentina e Paraguai. O trabalho tem como objetivo avaliar a germinação e o crescimento inicial de *E. edulis*, após diferentes métodos para viabilizar a sua propagação, sendo eles: de controle, escarificação mecânica, imersão em ácido acético, imersão em água fria por 48h e por ingestão do pássaro Jacu, *Penelope obscura* Temminck 1815 (Galliformes Cracidae) em substrato comum e em lixo de formiga. A avaliação será feita seguindo os parâmetros de diâmetro de coleto, altura, diâmetro de copa, porcentagem de germinação, volume de raiz, peso úmido e peso seco. Sendo realizadas 30 repetições por tratamento, retirando-se 5 plantas para avaliação a cada 30 dias, durante 4 meses. Todas as plantas serão cultivadas no viveiro capivara, instalado no Instituto Federal Fluminense Campus campus Guarus. Espera-se que o estudo aponte os métodos que gerem maior eficiência na produção de mudas do palmito juçara.

Palavras-chave: Palmito Juçara, Quebra de dormência, Pássaro Jacu.
Instituição de fomento: IFFluminense.