

INFLUÊNCIA DO DESPONTE E DA PROFUNDIDADE DE SEMEADURA NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE JATOBÁ (*Hymenae courbaril* L.-LEGUMINOSAE): RESULTADOS PRELIMINARES. Francisna Cristina Rodrigues da Costa¹; Lúcia Helena Piedade Kiill²; Simone Andréia Oliveira de Souza³.
¹Bióloga, prestadora de serviço, Embrapa Semi-Árido; ²Pesquisadora, Embrapa Semi-Árido; ³Bolsista PIBIC/UPE/CNPq. (cristina@cpatsa.embrapa.br).

O jatobá (*Hymenae courbaril* L.) é uma espécie arbórea, característica de mata ciliar do rio São Francisco, onde desempenha importante papel ecológico fornecendo frutos para a fauna local. O presente trabalho foi desenvolvido na Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE (9°9'S, 40°22'W), com objetivo de verificar o desenvolvimento germinativo de sementes de jatobá, visando a produção de mudas para a recuperação de área degradada e no manejo de fragmentos florestais. Para este estudo, 600 sementes de frutos maduros foram coletadas em área de mata ciliar do Submédio São Francisco em outubro de 2003. Deste total, 300 foram submetidas à quebra de dormência pelo método de desponte e 300 foram mantidas intactas. Para verificar a influência da profundidade de semeio, adotou-se três tratamentos: superficial e profundidades de 3 cm e 6 cm. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado, com dez repetições de 10 sementes por tratamento. O semeio foi realizado em sacos plásticos de 20 cm de largura e 37 cm de altura, utilizando-se como substrato solo de textura média. Os sacos foram mantidos em condições ambientes, com irrigações diárias. As avaliações foram realizadas diariamente, considerando-se como germinadas as sementes que apresentavam cotilédones inteiramente visíveis, acima da superfície do solo. Após 90 dias de observação, os resultados preliminares indicam que o maior índice de germinação ocorreu nas sementes submetidas à quebra de dormência e que foram plantadas superficialmente (43,0%) e a 6 cm de profundidade (42,0%), seguida pelas sementes semeadas a 3 cm (30,0%). As sementes mantidas intactas apresentaram baixo índice de germinação, com respectivamente, 16% para o tratamento superficial, 10% para a profundidade de 3 cm e 12% para a profundidade de 6 cm. Para o jatobá, os resultados preliminares indicam que há necessidade de desponte e que a profundidade não influencia diretamente a germinação.