

pe-ok

364 - INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO DE SEMEADURA NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE UMBÚ (*Spondias tuberosa* Arruda) - ANACARDIACEAE. **M.P. Souza ***; **R.M.S. Pinto**; **R.K. Santos** (EAUFBA, Cruz das Almas, BA); **S.B. Torres** (EMBRAPA - CPATSA, Petrolina, PE).

RESUMO - Foi conduzido um experimento na EMBRAPA - CPATSA, Petrolina - PE, com o objetivo de estudar o efeito da posição de semeadura de sementes de umbú no número de sementes germinadas e índice de velocidade de emergência. As sementes, obtidas de matrizes do CPATSA, foram lavadas em água corrente, expostas em ambiente sombreado e ventilado para secagem e armazenadas sob condições ambientais por três meses. Após este período, a dormência foi superada por meio de escarificação mecânica até o rompimento do endocarpo. Adotou-se o delineamento em blocos casualizados com quatro repetições. Os tratamentos constaram de três posições de semeadura: deitada, que serviu como testemunha; com embrião para baixo e com o embrião para cima, sendo as médias dos tratamentos comparadas pelo teste de Duncan a 5%. Os resultados mostram que as sementes colocadas com o embrião para baixo apresentam uma germinação significativamente mais elevada do que as sementes colocadas deitadas (testemunha) e semelhante àquelas semeadas com o embrião voltado para cima. Contudo, não houve diferenças no índice de velocidade de emergência para os tratamentos testados. Com os resultados obtidos pôde-se concluir que a semeadura com o embrião voltado para baixo permite a germinação de um maior número de sementes de umbú.

Palavras-chave: umbu, *Spondias tuberosa*, germinação, embrião *semente*
Seed; *Sowing*

Revisores: A.F.M. Rocha; C.H.P. Viana (EAUFBA)