

SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA DE SEMENTES DE GRAVIOLA
(*Annona muricata* L.).

C. I. L. CABANELAS, A. da S. LEDO

EMBRAPA-CPAF-Acre, Caixa Postal 392, CEP 69901-180,
Rio Branco-Acre.

Este trabalho teve como objetivo avaliar métodos simples para acelerar e uniformizar a germinação de sementes de graviola (*Annona muricata* L.) nas condições climáticas de Rio Branco-Acre. Foram testados os seguintes métodos: imersão em vinagre/15min., imersão em água à temperatura ambiente/24h, imersão em água a 60°C/2min., escarificação em liquidificador/5s, escarificação com lixa nº80/10 min. e desponte da região distal ao embrião. Os tratamentos foram comparados com a testemunha quanto a percentagem de germinação e o índice de velocidade de germinação (IVG) até o 30º dia após a sementeira. Observou-se que houve diferença significativa ao nível de 1% de probabilidade entre os tratamentos. As sementes submetidas a escarificação em liquidificador por 5 segundos intermitentes apresentaram a maior percentagem de germinação (84,0%), seguido do tratamento de desponte na região distal ao embrião (69,3%) e da imersão em vinagre por 15 minutos (64,0%). Quanto ao IVG, a escarificação em liquidificador foi mais eficiente (0,91), sendo que a imersão em água à temperatura ambiente por 24 horas apresentou uma baixa percentagem de germinação (6,7%) e IVG (0,06), apresentando-se inferior a testemunha.