



Nº 399 GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE DUAS ESPÉCIES DE JABUTICABEIRA DE OCORRÊNCIA ESPONTÂNEA NA SERRA-DAS-PIAS, PALMEIRA DOS ÍNDIOS, ALAGOAS

JOÃO GOMES DA COSTA⁽¹⁾; VERA LÚCIA FÉLIX DE BRITO; JOSÉ HÉLIO PEREIRA DA SILVA

¹ Instituição dos autores Embrapa Alimentos e Territórios; Cooperativa Mista de Produção e Comercialização Camponesa do Estado de Alagoas

OBJETIVOS

Avaliar o poder germinativo dos dois tipos de jabuticabeira de ocorrência natural na região e o desenvolvimento inicial das plântulas.

MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi conduzido em casa de vegetação da UEP de Rio Largo, Alagoas. As sementes foram semeadas em caixas plásticas contendo, em seu interior, substrato. O delineamento inteiramente casualizado com três tratamentos (2 tipos de jabuticabeira e frutos do tipo lisa após fermentação) com 4 repetições, considerando-se como unidade experimental cada 50 sementes. Foram avaliados: número de dias para início da germinação e porcentagem de germinação.

RESULTADOS

Os resultados obtidos mostraram que:

- a) A germinação, em ambos os tipos, se inicia, em média, aos 44 dias após a semeadura.
- b) O uso das sementes provenientes da fermentação dos frutos acelera a germinação para 35 dias.
- c) A porcentagem de germinação foi de 69% para a jabuticaba tipo cabeluda e de 77% para a tipo lisa.

CONCLUSÃO

O uso das sementes provenientes do processo de fermentação dos frutos pode ser recomendado para uso na produção de mudas de jabuticabeira na região.

AGRADECIMENTOS

Embrapa; COOPCAM