

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Resumos de Monografias

(1980 - 1996)

Curso de Agronomia da Faculdade de Ciências
Agrárias da Universidade da Amazonas

00086

Resumos de monografias do Curso
1996 RF-2008.00086



CPAA-19379-1

TRATAMENTOS PRÉ-GERMINATIVOS EM SEMENTES DE FAVEIRA-ORELHA-DE-MACACO (*enterolobium schömburgkii* Benth.)^(*)

Silas Garcia Aquino de Souza
Vânia P. Varela

Resumo

O presente trabalho objetivou testar diferentes tratamentos pré-germinativos e estabelecer uma metodologia adequada para auxiliar o processo germinativo de sementes de faveira-orelha-de-macaco (*Enterolobium schömburgkii*). Os métodos selecionados foram: desponte do lado oposto ao da emissão da radícula, escarificação manual, escarificação manual seguida da imersão em água por 24 horas, imersão em ácido sulfúrico por 2, 5, 10 e 20 minutos e imersão em hidróxido de sódio por 15 e 30 minutos. As sementes utilizadas neste ensaio foram coletadas de uma única matriz localizada no Campus do INPA/CNPq - Manaus, AM. Os testes de germinação foram conduzidos no Laboratório do Departamento de Silvicultura Tropical - INPA/CNPq, em germinador Jacobsen, a temperatura de 25 - 30 °C. A contagem das sementes germinadas foi acompanhada diariamente por um período de 14 dias. Com base nos resultados obtidos pode-se concluir que os melhores tratamentos para superar a dormência da faveira-orelha-de-macaco foram: desponte do lado oposto ao da emissão da radícula, escarificação manual e imersão em ácido sulfúrico a partir de 5 minutos de exposição.

(*) Junho de 1986 - 52, 29 p.