

AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS PARA A SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE JÁTOBA (*Hymenaea courbaril* L.)

SOUZA, Victor Marques dos Santos¹; **AMADOR**, Denise Bittencourt¹.

O objetivo do trabalho foi avaliar diferentes tratamentos visando à superação da dormência tegumentar em sementes de jatobá. A pesquisa foi realizada em campo, na Fazenda São Luiz, São Joaquim da Barra, SP, onde os tratamentos pré-germinativos empregados foram: escarificação mecânica das sementes com o auxílio de lixa; imersão em ácido sulfúrico (H₂SO₄) por vinte minutos; choque térmico onde as sementes permaneceram durante dois minutos em água quente e posteriormente transferidos para água fria e sementes intactas (testemunha). O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado. Avaliaram-se a porcentagem de germinação e o índice de velocidade de germinação. Com base nos resultados obtidos, recomenda-se a imersão das sementes de jatobá em ácido sulfúrico (H₂SO₄) por vinte minutos como melhor tratamento para a superação da dormência das sementes de jatobá.

¹ Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM
