

AVALIAÇÃO DO ESTABELECIMENTO DE MUDAS DE JATOBÁ (HYMINAEA COURBARIL) EM DIFERENTES AMBIENTES FLORESTAIS

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

O objetivo do trabalho foi avaliar a sobrevivência e o crescimento inicial de mudas de *Hyminaea courbaril* em diferentes ambientes florestais no período de 240 dias. A pesquisa foi realizada na Fazenda São Luiz, São Joaquim da Barra, SP. Para a condução do experimento utilizou-se noventa mudas de jatobá que foram plantadas em linhas com espaçamento de 02 metros entre plantas, distribuídas em três ambientes distintos, sendo: área de preservação permanente, corredor de biodiversidade e sistema agroflorestal. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado. Determinou-se como parâmetro de crescimento a altura da planta e diâmetro do caule, com avaliações ocorrendo a cada quarenta dias. As mudas plantadas no sistema agroflorestal apresentam maior altura e espessura de caule com altura média de 52 cm e diâmetro do caule de 0,7 mm. Com base nos resultados, conclui-se que os sistemas agroflorestais promoveram melhores condições ambientais para o estabelecimento de mudas de *Hyminaea courbaril*.

¹ Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM
