

Projeto referente ao mês 07/2024

Título: TAMANHO DA SEMENTE NA GERMINAÇÃO E VIGOR DE MUDAS DE JAQUEIRA DO TIPO MOLE E DURA

Código: PF1156-2024

Coordenador (a): YURI CAIRES RAMOS

Período de Execução: Início - 22/05/2024 Fim - 22/05/2025

Resumo: O trabalho foi realizado com objetivo de avaliar a influência do tamanho da semente na germinação e vigor de mudas de jaqueira *Artocarpus heterophyllus* (Lam). Conduziu-se um experimento, em condição de viveiro telado, com sombrite 50% e a temperatura ambiente, localizado no Campus da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), Cruz das Almas (BA). O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados completos, com oito tratamentos e três repetições de 8 plantas. Os tratamentos foram constituídos de dois tipos de jaca (mole e dura) e as seguintes classes de sementes, definidas de acordo como tamanho e a massa de 50 sementes: sementes pequenas (2,66g), médias (4,15g), grandes (5,22g) e extragrandes (5,94g). Após noventa dias após semeadura serão avaliados o número de folha por planta; o comprimento da parte aérea e sistema radicular; diâmetro do colo; massa seca da parte aérea e sistema radicular; massa seca total; porcentagem de germinação e índice de velocidade de emergência.