



GERMINAÇÃO E VIGOR EM SEMENTES DE CLONES DE CAMUCAMUZEIRO

NASCIMENTO, W.M.O. do¹; SILVA, J.C.O.²; ¹(Embrapa/Amazônia Oriental-PA, walnice.nascimento@embrapa.br; ²Bolsista CNPq/Pibic/Embrapa/Amazônia Oriental-PA, jenn.olvr@gmail.com)

O camucamuzeiro (*Myrciaria dubia*) é uma espécie frutífera pertencente à família Myrtaceae que ocorre espontaneamente às margens dos rios na bacia amazônica. A propagação do camucamuzeiro, embora possa ser conduzida por métodos de enxertia e estaquia, ainda é realizada basicamente por sementes, principalmente para a obtenção do porta-enxerto. O processo germinativo apresenta tempo médio de 29 dias, com início aos 16 e término aos 83 dias após a semeadura. Assim sendo, o trabalho objetivou avaliar o efeito do genótipo sobre a germinação e o vigor das sementes de camucamuzeiro. Foram utilizadas sementes de cinco clones (Cpatu-4, 5, 7, 8 e 10). Após a remoção da polpa, as sementes foram submetidas à secagem superficial e avaliado o teor de água. A germinação foi conduzida até 75 dias após a semeadura, em ambiente sem controle de temperatura e umidade relativa, em bandejas contendo como substrato areia + serragem curtida na proporção de 1:1. As seguintes características foram consideradas na avaliação, porcentagem de germinação e tempo médio de germinação, com a contagem diária do número de plântulas emersas. Os dados foram submetidos à análise de variância em delineamento inteiramente casualizado, com cinco tratamentos (clones) e quatro repetições de 50 sementes cada. Com os resultados foi possível verificar que não houve diferença significativa entre os clones testados para o vigor das sementes, o qual foi avaliado por meio do tempo médio de germinação. O início da germinação ocorreu aos 18 dias e terminou aos 74 dias após a semeadura. Os clones obtiveram média de 53 dias para o tempo médio de germinação. Entretanto, para a porcentagem de germinação, o clone Cpatu-7 se diferenciou significativamente dos demais, com 81% de sementes germinadas. Sendo as menores médias encontradas nos clones Cpatu-8, 5 e 4, com: 49,5, 51 e 56,5 % de germinação, respectivamente. Conclui-se que existe efeito do genótipo sobre a germinação nos clones de camucamuzeiro.

Palavras chave: fisiologia, plântula, tempo de germinação.