

041

AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Cabralea canjerana* EM VIVEIRO¹

Luciana Kowaleski²

Maria Augusta Doetzer Rosot³

Nelson Carlos Rosot⁴

A maioria das formações secundárias da Floresta Ombrófila Mista (FOM) ou Floresta de Araucária, incluindo-se aquelas presentes em áreas protegidas, também chamadas de unidades de conservação, encontra-se hoje estagnada em seus processos sucessivos, apresentando uma regeneração natural deficiente e significativas perdas em termos de biodiversidade. A FOM apresenta, em alguns casos, um avançado estágio de degradação econômica, principalmente pela deficiente regeneração natural de algumas espécies comerciais com alto valor econômico. Uma destas espécies é a *Cabralea canjerana* (Vell.) Mart. (Meliaceae), conhecida pelo nome popular de canjarana ou canjerana. A canjarana é uma espécie arbórea nativa brasileira importante para fornecimento de madeira de boa qualidade. Existem poucos trabalhos sobre esta espécie na literatura e, principalmente, poucas informações sobre crescimento e produção. A implantação de povoamentos desta espécie deve começar com a coleta de sementes e a produção de mudas. O objetivo deste trabalho foi analisar o percentual de germinação da canjarana em ambiente de casa de vegetação. Neste estudo, foram utilizadas 720 sementes de canjerana coletadas nas dependências e imediações da *Embrapa Florestas*, localizada no Município de Colombo, PR. As sementes foram beneficiadas para a retirada da polpa e semeadas em tubetes, com substrato (Plantmax). Nesse experimento, foi utilizado delineamento inteiramente casualizado. Os tubetes, dispostos em bandejas, permaneceram na casa de vegetação a uma temperatura entre 30 °C e 40 °C, sendo irrigados manualmente uma vez ao dia. A contagem de plântulas germinadas foi feita diariamente. O percentual de germinação obtido foi de 49 %, com a primeira plântula germinada no décimo quinto dia de instalação do experimento e as últimas no quinquagésimo sexto dia. Os resultados obtidos neste estudo permitem concluir que a produção de mudas de canjerana, por meio do método de semeadura em viveiro, direto em tubetes, é viável. No entanto, recomenda-se estudos fenológicos para identificar a época apropriada da maturação fisiológica desta espécie, para coleta de sementes visando a um aumento no percentual de germinação.

¹ Aluna do Curso de Engenharia Forestal da Universidade Federal do Paraná.

² Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, augusta@cnpf.embrapa.br

³ Professor da Universidade Federal do Paraná.