

AVALIAÇÃO DA GERMINAÇÃO SEMENTES DE JABUTICABA (*Myrciaria cauliflora*) PÓS-ARMAZENAMENTO, EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Daniel Soares Ferreira¹

Laura Vaillant Ribeiro²

Wilian Rodrigues Ribeiro³

Ualace de Oliveira do Reis⁴

Paula Aparecida Muniz de Lima⁵

André Alves Pinheiro⁶

Vinicius Agnolette Capelini⁷

José Carlos Lopes⁸

Resumo: A semente de jabuticaba por possuir um grau de recalcitrância exige cuidados especiais no pós-colheita. Objetivou-se neste experimento analisar duas formas de armazenagem de sementes de jabuticaba e determinar o método mais eficiente que preserve as características da semente. O presente trabalho foi desenvolvido no laboratório de análise de sementes, da Universidade Federal do Espírito Santo-UFES, localizado no município de Alegre-ES. O experimento foi montado em um delineamento experimental inteiramente casualizado com 2 tratamentos (acondicionamento no fruto e geladeira) e 4 repetições, possuindo 25 sementes por repetição. Após o período armazenado estas foram expostas às condições ideais para seu desenvolvimento onde avaliou-se as variáveis de germinação, comprimento de raiz, comprimento de plântulas, massa fresca e seca. Onde se identificou os melhores resultados em sementes armazenadas em geladeira.

Palavras-chave: Recalcitrância; Armazenamento; Semente; Jabuticaba; Germinação das sementes.

¹ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: danielufes@live.com.

² Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: laura.vaillant@hotmail.com.

³ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: willianrodrigues@msn.com.

⁴ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: ualaceoliveira@outlook.com.

⁵ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: alup-lima@hotmail.com.

⁶ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: aalvespinheiro7@gmail.com.

⁷ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: vinicius91@hotmail.com.

⁸ Centro de Ciências Agrárias/Departamento de Produção Vegetal/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: Jcufes@bol.com.br.