

SELEÇÃO DE ÁRVORES MATRIZES DA ESPÉCIE *SENEFELDERA VERTICILLATA* (VELL.) CROIZAT EM DOIS FRAGMENTOS FLORESTAIS DO SUL DO ESPÍRITO SANTO

Alessandra Abreu Rodrigues Vieira¹

Lucimara Cruz de Souza²

Adelson Lemes da Silva Júnior³

Kelmer Mozer Moro⁴

Mariana Cruz de Souza⁵

Aléxia Gonçalves Pereira⁶

Marcos Vinicius Winckler Caldeira⁷

Fábio Demolinari de Miranda⁸

Resumo: O Brasil abriga a flora mais rica do planeta, sendo a Floresta Atlântica um dos sistemas mais diversificados que compõe essa paisagem. A coleta de sementes de alta qualidade é muito importante para qualquer programa de produção de mudas voltado para restauração e conservação dos recursos genéticos. Dessa forma, com esse estudo objetivou-se avaliar indivíduos de *Senefeldera verticillata* (Vell.) Croizat presentes na FLONA de Pacotuba e RPPN Cafundó (Cachoeiro de Itapemirim - Espírito Santo), como matrizes para banco de sementes. O maior DAP foi de 17,6 cm e o menor foi de 5 cm, a média foi de 8,66 cm. Todas as matrizes avaliadas encontravam-se em boas condições de sanidade e aparência fenotípica. A partir dos dados foi possível identificar árvores matrizes que servirão como banco de sementes e empregadas nos projetos de reflorestamento e recuperação de áreas degradadas da própria região.

Palavras-chave: Manejo; Floresta atlântica; Reflorestamento; Banco de sementes.

¹ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: abreuepires@gmail.com.

² Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: lucimaracruz15@hotmail.com.

³ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: adelsonlemes@yahoo.com.br.

⁴ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: kelmer.moro@gmail.com.

⁵ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: scruz.mariana@gmail.com.

⁶ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: alexiagp@gmail.com.

⁷ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: mvwcaldeira@gmail.com.

⁸ Centro de Ciências Agrárias/Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: fademolinari@yahoo.com.br.