

AVALIAÇÃO E GEOREFERENCIAMENTO DE ÁRVORES DE *Anadenanthera peregrina* (L.) Speg (Fabaceae) PARA COLETA DE SEMENTES

Kelmer Mozer Moro¹

Lucimara Cruz de Souza²

Adelson Lemes da Silva Júnior³

Maressa Albuquerque Cortelete⁴

Aléxia Gonçalves Pereira⁵

Alessandra Abreu Rodrigues Vieira⁶

Mariana Cruz De Souza⁷

Fábio Demolinari de Miranda⁸

Resumo: A Floresta Atlântica é um dos principais biomas brasileiros e, ao longo do desenvolvimento econômico do país vem sendo antropologicamente modificada, com consequências graves para a manutenção da biodiversidade. O desmatamento é um dos principais fatores que contribuem para a perda deste bioma. Assim sendo, medidas que venham a reverter esse quadro são fundamentais. O reflorestamento de áreas devastadas é uma técnica importante para reverter o esse quadro ambiental alarmante. O plantio de mudas nativas vem sendo utilizado com frequência em atividades de reflorestamento. Dentre as espécies com potencial de utilização *Anadenanthera peregrina* se destaca por ser pioneira e que também se mantém nas fases posteriores de sucessão ecológica. Este trabalho teve como objetivo localizar, avaliar dendrometricamente e georeferenciar árvores de *A. peregrina* com potencial de produção de sementes. Um total de trinta e cinco indivíduos foram localizados, avaliados e georeferenciados, sendo que todos apresentavam potencial para a produção de sementes.

Palavras-chave: Angico; Desmatamento; Reflorestamento; Sementes.

¹ Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: kelmer.moro@gmail.com.

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

³ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: adelsonlemes@yahoo.com.br.

⁴ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: maessaac@yahoo.com.br.

⁵ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: alexiagg@gmail.com.

⁶ Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: abreupires@gmail.com.

⁷ Graduação em Agronomia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: scruz.mariana@gmail.com.

⁸ Professor do Departamento de Biologia/Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil. E-mail: fademolinari@yahoo.com.br.