



B0464

UM CICLO DE SELEÇÃO ENTRE E DENTRO DE PROGÊNIES DE MEIOS IRMÃOS EM UMA POPULAÇÃO DE ERVA BALEEIRA (CORDIA VERBENACEA D.C.)

Laís Clarice Tomé (Bolsista ProFIS/CNPq), Georgia Campanini e Prof. Dr. Ilio Montanari Junior (Orientador), Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas - CPQBA, UNICAMP

Este projeto tem como objetivo avaliar agrônômica e quimicamente 30 progênies de meios irmãos de *Cordia verbenacea* DC., espécie nativa que apresenta ação antiinflamatória, tendo assim, grande importância medicinal. Esta avaliação está sendo feita através de um ensaio agrícola em blocos casualizados, em seis repetições. Serão analisados o comportamento das progênies de meios irmãos e suas características de produção de biomassa verde, de folhas secas, o índice de colheita e a produção de óleo essencial. Até o presente momento foram feitas a marcação e contagem das plantas, coleta das sementes, semeadura no viveiro, replantio das famílias incompletas e extração de óleo essencial de algumas famílias. Após a extração de óleo essencial de todas as famílias teremos os dados necessários para estimar a variabilidade disponível para o melhoramento, a herdabilidade das características analisadas, o progresso esperado com a seleção e as correlações genéticas, ambientais e fenotípicas entre as características analisadas.

Cordia verbenacea - Erva baleeira - Meios irmãos