



T0934

MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO DA SEMENTE E AVALIAÇÃO DE TAXA GERMINATIVA EM BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA DC. (ASTERACEAE)

Camila Dias Lourenço dos Santos (Bolsista PIBIC/CNPq), Benicio Pereira, Camila M. B. Belini e Profa. Dra. Glyn Mara Figueira (Orientadora), Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas - CPQBA, UNICAMP

Baccharis dracunculifolia D.C. (Asteraceae) popularmente conhecida como alecrim-do-campo ou vassourinha-do-campo é uma espécie arbustiva dióica que apresenta características colonizadoras com potencial para recuperação de áreas degradadas. A resina de suas folhas é utilizada para produção de própolis verde por abelhas *Apis mellifera*. Estudou-se o comportamento germinativo de cipselas de *B. dracunculifolia* recém-coletadas e submetidas a armazenamento a 6°C (médio prazo) e -21°C (longo prazo), avaliou-se amostras populacionais das cidades de Campinas (SP), Campos do Jordão (SP) e Ubatuba (SP). Os testes foram padronizados em quatro repetições de 25 cipselas na temperatura 20° sob fotoperíodo de 12h (gerbox sobre papel) com duplicata na casa de germinação do CPQBA, em condições ambiente em substrato para mudas. O estudo do comportamento germinativo com diferentes populações de *B. dracunculifolia* visa avaliar o armazenamento para produção (médio prazo) e para a formação de banco de germoplasma (longo prazo). As cipselas cujo teor de umidade foi reduzido a 4% e que foram armazenadas por 45 dias sob temperatura de -21°C foram capazes de germinar (50%) estatisticamente igual ao resultado obtido com mesmo lote recém-colhido, o que demonstra o comportamento ortodoxo em *B. dracunculifolia*.

Plantas medicinais - Germinação - Conservação ex-situ