



III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

COLETA E CONSERVAÇÃO DE GERMOPLASMA DE ALECRIM-PIMENTA *Lippia sidoides* Cham. (Verbenaceae) NO BRASIL

DIJALMA BARBOSA DA SILVA¹; KAZUMITSU MATSUMOTO¹; LUCIENE
DIONÍSIO CARDOSO¹; ROSA DE BELEM DAS NEVES ALVES¹; ROBERTO
FONTES VIEIRA¹

¹Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e-mail: dijalma.silva@embrapa.br; rosa.belem@embrapa.br; kazumitsu.matsumoto@embrapa.br; luciene.cardoso@embrapa.br; roberto.vieira@embrapa.br;

Resumo: O alecrim-pimenta é uma planta aromática e medicinal, nativa da região nordeste, cujo óleo essencial extraído de suas folhas possui ação antisséptica e valor comercial. Contemplada na lista de plantas priorizadas para uso no Sistema Único de Saúde, esta espécie foi incluída no âmbito do projeto “Qualifito (Matéria-prima de qualidade para atender ao programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos)” coordenado pela Embrapa em parceria com outras instituições de pesquisa. O objetivo deste trabalho foi coletar acessos de alecrim pimenta e estabelecer uma coleção de referência para esta espécie. Em 2012 e 2013, foram realizadas coletas georeferenciadas de material propagativo (estacas) e amostras para depósito em herbário em 10 programas de fitoterapia e/ou instituições de pesquisa brasileiras. Os materiais coletados foram multiplicados e estabelecidos no campo experimental da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, constituindo um acervo de 24 acessos que estão sendo conservados a campo e *in vitro*. Os acessos serão disponibilizados para intercâmbio e a formação de matrizeiros permitindo a padronização e melhoria da qualidade dos fitoterápicos no Brasil.

Palavras-chave: Recursos genéticos, óleo essencial, planta aromática, planta medicinal.

Fonte Financiadora: Embrapa