



## 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 SILVA<sup>1</sup>; KAZUMITSU MATSUMOTO<sup>1</sup>; LUCIENE  
DIONÍSIO CARDOSO<sup>1</sup>; ROSA DE BELEM DAS NEVES ALVES<sup>1</sup>; ROBERTO  
FONTES VIEIRA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, e-mail: [dijalma.silva@embrapa.br](mailto:dijalma.silva@embrapa.br); [rosa.belem@embrapa.br](mailto:rosa.belem@embrapa.br); [kazumitsu.matsumoto@embrapa.br](mailto:kazumitsu.matsumoto@embrapa.br); [luciene.cardoso@embrapa.br](mailto:luciene.cardoso@embrapa.br); [roberto.vieira@embrapa.br](mailto: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