

QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES CRIOULAS DE FAVA ARMAZENADAS ARTESANALMENTE PARA FINS DE CULTIVO NO MACIÇO DE BATURITÉ

Antonia Marília Coelho Silva¹

Bernardino Domingos Mango²

Gunila Da Costa³

N'guana Na D'jalá⁴

Maria Clarete Cardoso Ribeiro⁵

RESUMO

A presente proposta de extensão pretende realizar um levantamento das comunidades e agricultores/as situados nos limites do Maciço de Baturité que realizam a prática de conservação artesanal de sementes crioulas de *Phaseolus lunatus* L. para avaliar o seu potencial fisiológico e vigor, subsidiado por testes laboratoriais como germinação e envelhecimento acelerado. A espécie selecionada, fava, é pertencente à família das fabáceas e uma importante cultura alimentícia, especialmente entre agricultores familiares do Nordeste brasileiro, onde exerce grande influência também econômica e cultural. Além de alternativa alimentar, substituindo em muitos o próprio feijão, se adapta bem as mais variadas condições ambientais, sobretudo as de regiões semiáridas, uma vez que tem seu centro de origem nas áreas tropicais e subtropicais da América do Sul e Central. Propõe-se, por meio de atividades como visitas às secretarias de agricultura e comunidades camponesas da região realizar rodas de conversa e entrevistas semiestruturadas, garimpando colaboradores e apoiadores que possam fornecer amostras de suas sementes para análises laboratoriais. Ao final, pretende-se em uma roda de conversa participativa entregar aos envolvidos dados técnicos que evidenciem o nível de eficácia dos métodos de armazenamento utilizados para a manutenção da qualidade e vigor dessa espécie. Considerando a essencialidade desses atores também em muitas cidades do Maciço, espera-se que essa atividade possa fomentar a reflexão-ação acerca da relevância de preservar, conservar e perpetuar tal prática, com seus saberes e tradicionalidades somando ainda mais para futuras pesquisas científicas e extensionistas e como incentivo a melhorias neste setor dialogando em prol da possibilidade de fazer uma agricultura mais sustentável e inclusiva.

Palavras-chave: *Phaseolus lunatus*; agricultura familiar; tradicional; produção.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, mariliacoelho@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade do Estado de Santa Catarina, Centro Agroveterinário, Discente, dinomango77@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, dacostagunila16@gmail.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, nnguana@gmail.com⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, clarete@unilab.edu.br⁵