

**CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS DE VARIEDADES TRADICIONAIS DA COMUNIDADE
PEDRA AGUDA, ARACOIABA-CE**

Elisângela Rodrigues Ferreira ¹, Leandra de Oliveira Costa ², Ciro de Miranda Pinto ³, Maria Gorete Flores Salles ⁴

RESUMO

Um banco de sementes consiste no armazenamento de propágulos específicos, conservados a longo prazo, evitando a erosão genética, possibilitando a autonomia e o livre acesso dos agricultores aos materiais. O trabalho teve como objetivo realizar a conservação das variedades consideradas importantes para os moradores do local. A pesquisa foi desenvolvida entre os meses de julho e setembro de 2018 na comunidade da Pedra Aguda no assentamento Nova Assunção, situado no município de Aracoiaba-CE e fundamentou-se em reunir amostras das sementes mais consumidas na alimentação dos assentados, sendo estas: fava (*Phaseolus lunatus* L.), feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) e o milho (*Zea Mays* L.) que foram doadas pelos residentes da comunidade. Foi realizada uma seleção dos melhores materiais, separando-os por cor e tamanho, catalogando as variedades e depositando em garrafas de vidro, visando a exposição e também a reutilização de materiais descartáveis. Como resultado do trabalho, foram obtidas 25 variedades de fava, 5 de feijão e 2 de milho, com benefício direto para as 17 famílias que residem na área, proporcionando a valorização de suas sementes. Como desfecho, observou-se que a prática promoveu o empoderamento e o fortalecimento da agricultura familiar, além do resgate de alternativas de manejo e conservação sustentável dos recursos naturais.

Palavras-chave:

sementes. armazenamento. assentamento.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: elisangelaferreira2202@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: leandracosta665@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: ciroagron@unilab.edu.br

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: gorete@unilab.edu.br