



## **CRIAÇÃO DE UM BANCO DE SEMENTES CRIOULAS NA COMUNIDADE P.A 1° DE MAIO EM CARAÚBAS-RN**

**GLEYDSON DE FREITAS SILVA; TENESSEE ANDRADE NUNES; ALINE DE OLIVEIRA SILVA; LEIDIMAR VERÍSSIMO DA COSTA ALVES; GEORGE MARTINS GOMES**

**INTRODUÇÃO:** O Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento define sementes crioulas como “variedades desenvolvidas, adaptadas ou produzidas por agricultores familiares, assentados, quilombolas ou indígenas.” Essas sementes apresentam características que são bem determinadas e reconhecidas pelas comunidades que as detém. **OBJETIVOS:** Criar, manter e armazenar um banco de sementes crioulas na comunidade P.A. 1° de maio, como uma alternativa para conservação da biodiversidade de sementes na comunidade. **METODOLOGIA:** As atividades deste trabalho foram desenvolvidas no projeto de Assentamento 1° de maio, pertencente ao município de Caraúbas-RN, utilizando como ponto de coleta, a Escola Estadual Professor Almiro de França, onde foi implantado o Banco de Sementes. A coleta das sementes, contou com a colaboração dos agricultores assentados na comunidade, bem como dos discentes da escola que residiam na localidade. Em um primeiro momento, foi realizada a aplicação de um questionário com 12 questões fechadas aos moradores para verificar a percepção destes sobre a importância ecológica, genética e agrícola das sementes crioulas. Além disso, foi pedido em cada visita, que fossem doadas amostras dessas sementes para compor o banco. Também foi realizado um teste de germinação com as sementes para a obtenção de resultados quanto ao vigor e parâmetros de germinação destas. **RESULTADOS:** Os resultados deste estudo versaram sobre as perguntas realizadas aos agricultores, bem como aos dados obtidos com os testes de germinação das sementes. Pode-se destacar que, apesar de realizar o processo de produção de suas próprias sementes, 77% dos agricultores não conhecem o termo crioula. As sementes apresentaram elevado vigor e porcentagem de germinação, apresentando sempre, em média acima de 90%. **CONCLUSÃO:** Conclui-se portanto que foi possível, mediante o apoio da população da comunidade P.A. 1° de maio criar um banco de sementes crioulas da região, sendo armazenado nas dependências da escola estadual da localidade.

**Palavras-chave:** Agroecologia, Assentamento, Conservação, Educação, Semiárido.