

# **RESGATE E VALIDAÇÃO DO USO DE VARIEDADES CRIULAS NA COMUNIDADE RURAL RIACHO DO MEIO**

## **I Encontro de Iniciação Acadêmica**

Bruna Caroline Ribeiro Beltrao, Kátia Regina Alves Pires, Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini, Candida Herminia Campos de Magalhaes Bertini

O referido trabalho teve como objetivo principal fazer uma análise diagnóstica dos sistemas de produção utilizados em comunidades rurais do estado do Ceará, onde predomina o sistema agrícola-familiar, detalhando os sistemas de produção e situação socioeconômica das comunidades a fim de conhecer melhor as demandas e problemas locais. Este levantamento foi realizado na comunidade Riacho do Meio, localizada no município de Choró-CE. Em parceria com a Secretaria de Desenvolvimento Agrário (SDA) e Federação dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Ceará (FETRAECE), os bolsistas do Laboratório de Melhoramento e Biotecnologia Vegetal aplicaram um questionário diagnóstico com o qual será possível realizar planos de ações para melhor orientar os agricultores da referida comunidade na adoção de tecnologias a serem implantadas que auxiliem a comunidade no cultivo, além da validação de suas variedades crioulas, que são de vital importância para a manutenção de seu sistema de agricultura familiar. Os resultados obtidos foram: (1) a maioria dos agricultores não realiza a venda de produtos ou, se realizam, apenas na região; (2) a principal dificuldade encontrada pelos agricultores é a problemática da seca, uma vez que a principal oferta de água é fornecida pelas chuvas; (3) falta de recursos disponibilizados pelo governo tanto no tocante a verbas para a aplicação de tecnologias, quanto à distribuição de sementes crioulas, utilizadas pelos agricultores, mas não disponibilizadas pelo governo. Assim, o questionário auxiliará em ações para melhorar a qualidade dos cultivos na comunidade. Além disso, a validação quanto à estabilidade genética e qualidade fisiológica das sementes poderá garantir o estabelecimento de planos de distribuição destas sementes nos anos sucessivos de cultivo agrícola nas áreas rurais onde predomina a agricultura familiar.

Palavras-chave: VARIEDADES CRIULAS. AGRICULTURA FAMILIAR. SEMI-ÁRIDO.