



Nº 391 – GUARDIÕES DA AGROBIODIVERSIDADE DO ASSENTAMENTO SILVIO RODRIGUES E ENTORNO, ZONA DE AMORTECIMENTO DO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS

Terezinha A. B. Dias ⁽¹⁾; Ana Maria Costa ⁽²⁾; Maria A. J. Fonseca ⁽¹⁾; Lidiamar B. Albuquerque ⁽²⁾, Marília L. Burle ⁽¹⁾; Nadi Santos ⁽¹⁾; Kirley Carvalho ⁽³⁾

¹ Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia. ² Embrapa Cerrados. ³ Educandário Humberto Campos (EHC)

OBJETIVOS

- Identificar os guardiões (ãs) locais;
- Levantar os recursos genéticos tradicionais cultivados, perdidos e demandados;
- Identificar interesse em fazer depósito de recursos genéticos nos bancos de germoplasma (conservação *ex situ*)

MATERIAL E MÉTODOS

Foram realizadas reuniões de sensibilização e planejamento da pesquisa com professores e alunos (filhos de agricultores/as) do Educandário Humberto de Campos (EHC), instituição que tem centralidade na região pesquisada. Nos diálogos um questionário socioeconômico e produtivo foi adequado às condições locais. Foram inseridas diversas questões sobre agrobiodiversidade localmente conservada e seus guardiões(ãs). Validado previamente foi aplicado a 54 famílias / lotes sendo 49 do assentamento Silvio Rodrigues (total de 116 lotes) e 5 da região do entorno.

RESULTADOS

De 44 famílias que responderam se o entrevistado e a sua família poderiam ser considerados “Guardião de Sementes”, 23 responderam que sim. Dos 38 que responderam sobre interesse em depositar sementes no banco de germoplasma da Embrapa, 24 responderam positivamente.

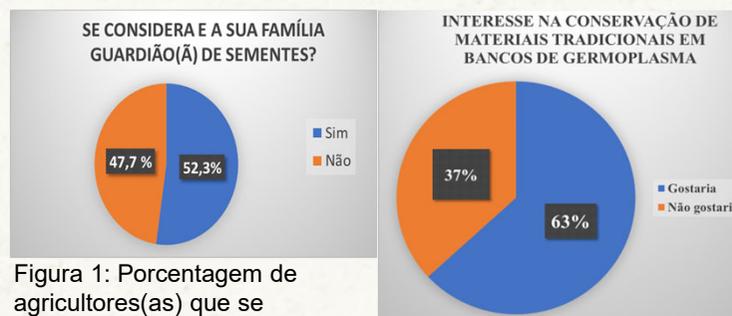


Figura 1: Porcentagem de agricultores(as) que se reconhecem guardiões sementes

Figura 2: Porcentagem de agricultores(as) com interesse em depósito (banco de germoplasma)

A maioria conserva mais de uma variedade das espécies de abóbora, feijão, pimenta e mandioca. Gostariam de resgatar variedades crioulas, especialmente de milho e feijão. Também de cucurbitáceas (abóboras, morangas, croás), pimentas (*Capsicum* spp), batata – doce (*Ipomoea batatas*), mandioca (*Manihot esculenta*), amendoim (*Arachis hypogaea*), limão do maranhão (*Avweerrhoa bilimbi*), cidra (*Citrus medica*) e jacatupé (*Pachyrhizus ahipa*).

CONCLUSÃO

A conservação da agrobiodiversidade na região pesquisada está extremamente ameaçada pelo avanço da monocultura e especulação imobiliária. Apesar deste cenário, um conjunto de guardiões (ãs) e suas famílias vêm mantendo sementes de variedades tradicionais (crioulas) para uso próprio, para trocar e para se tornarem independentes. Estes(as) se reconhecem como guardiões(ãs) e têm interesse em fazer depósito e em resgatar sementes crioulas dos bancos de germoplasma da Embrapa. O projeto Embrapa InovagroChapada vem cada vez mais fomentando diálogos e capacitações sobre conservação de recursos genéticos e promovendo feiras de sementes municipais, unificadas em circuito regional, afim fortalecer a agricultura sustentável de base ecológica, a conservação da agrobiodiversidade e a valorização de seus guardiões(ãs).

AGRADECIMENTOS

Ao Educandário Humberto de Campos (EHC) e a Cooperativa dos Produtores Agroecológicos do Município de Alto Paraíso e Região (Cooper Frutos do Paraíso) pela parceria que propiciou o desenvolvimento deste trabalho.