



Nº 373 – COLEÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO CAUPI DO INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS CAMPUS AVANÇADO PEDRO AFONSO

ALINE DA SILVA SANTOS⁽¹⁾; MÍRIAN PEIXOTO SOARES DA SILVA¹; MARIA BETÂNIA MENDES DA SILVA¹; JOALLISON MACHADO NEVES¹; JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO¹

¹ Instituto Federal do Tocantins *Campus* Avançado Pedro Afonso

OBJETIVOS

Resgatar e preservar acessos de feijão-caupi da agricultura tradicional por meio de criação de uma coleção de sementes

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho de coleta de sementes teve início no ano de 2015, em supermercados, mercados e feiras livres, além de doações de produtores.

No Tocantins foram coletados 14 acessos entre os anos de 2015 a 2022 oriundos do município de Pedro Afonso; Tupirama; Bom Jesus do Tocantins; Santa Maria do Tocantins e Palmas. Do estado da Bahia foram recebidas doações de dois acessos e do estado de Roraima foram recebidos sete acessos da coleção de sementes do Instituto Federal de Roraima.

Estes acessos estão sendo armazenados a 8° C a 40% de Umidade Relativa no Instituto Federal do Tocantins (IFTO).

RESULTADOS

Estes acessos vêm, ao longo dos anos, sendo caracterizados com descritores morfoagronômicos, multiplicados e avaliados quanto aos estresses bióticos e abióticos.

A coleção conta com um total de 31 acessos resgatados dos estados do Tocantins, Bahia e Roraima.



CONCLUSÃO

Por meio da formação da coleção de sementes de feijão-Caupi do IFTO *Campus* Avançado Pedro Afonso-TO foi possível resgatar e preservar acessos de feijão-caupi da agricultura tradicional.

AGRADECIMENTOS

IFTO *Campus* Avançado Pedro Afonso.