



378 - BANCO DE GERMOPLASMA DE SEMENTES NATIVAS DO CERRADO

ALINE DA SILVA SANTOS^{1*}; MÍRIAN PEIXOTO SOARES DA SILVA¹; EDUARDO CASTRO RIBEIRO; MARIA BETÂNIA MENDES DA SILVA¹; JOALLISON MACHADO NEVES¹; JULIANA AZEVEDO RUGGIERO BUENO¹

¹ Instituto Federal do Tocantins *Campus* Avançado Pedro Afonso

OBJETIVOS

Preservação de germoplasma de espécies nativas resgatadas de áreas do cerrado desmatadas.

MATERIAL E MÉTODOS

O resgate das sementes foi realizado em uma área de 419,19ha, sendo 49,85 de APP com autorização do IBAMA. Foram resgatas pela empresa ARCADIS LOGOS S/A, 100% do germoplasma vegetal das espécies constantes nas listas oficiais da flora brasileira ameaçadas de extinção, presentes na área que foi desmatada. A empresa coletou material vegetal para confecção de exsiccatas e sementes de espécies nativas em rico de extensão em diferentes municípios dos estados da Bahia, Maranhão, Piauí e Tocantins (MATOPIBA). Os materiais coletados foram doados para o Instituto Federal do Tocantins (IFTO) *Campus* Avançado Pedro Afonso. Na doação foram entregues as exsiccatas, as sementes e uma lista com os dados de passaporte das espécies coletadas.

RESULTADOS

No total foram doados 26 acessos.

- Na Bahia foram coletados dez acessos nos municípios:
 - ✓ Santa Rita de Cássia-BA (*Stryphnodendron adstringens*; *Copaifera langsdorffii*; *Centrolobium robustum*; *Enterolobium contortisiliquum* e *Pterodon* sp.),
 - ✓ Riachão das Neves-BA (*Tabebuia* sp; *Enterolobium timbouva*; *Hymenaea courbaril* e *Sterculia* sp.).
- No Maranhão foi coletado um acesso no município:
 - ✓ Alto Parnaíba-MA (*Strychnos* cf. *pseudoquina*),
- No Piauí foram coletados seis acessos nos municípios:
 - ✓ Gilbués-PI (*Hymenaea courbaril*),
 - ✓ Corrente-PI (*Hymenaea courbaril*),
 - ✓ Cristalândia do Piauí-PI (*Magonia pubescens*; *Qualea* sp. e *Sterculia* sp),
 - Sebastião Barros-PI (*Tabebuia aurea*).

- No Tocantins foram coletados oito acessos nos municípios:
 - ✓ Rio dos Bois-TO (*Pterodon pubescens*),
 - ✓ Pedro Afonso-TO (*Apuleia leiocarpa*; *Ormosia* sp e *Pterodon pubescens*)
 - ✓ Centenário-TO (*Copaifera langsdorffii*).

CONCLUSÃO

O germoplasma doado está preservado em câmara fria à 8°C e 40% de umidade relativa do ar no IFTO *Campus* Avançado Pedro Afonso.

AGRADECIMENTOS

IFTO.
Empresa ARCADIS LOGOS S/A