

Projeto de Pesquisa Registrado – Resumo
Código 835

Coordenador (a): Márcio Lacerda Lopes Martins (marciollm@ufrb.edu.br)
Vice-coordenador (a): --
Título do projeto: Taxonomia de *Manihot* Mill. (Euphorbiaceae) no Semi-árido brasileiro
Processo: 23007.022540/2013-11 **Aprovação:** 30/01/2014
Área: CCAAB - Área 2: Biodiversidade
Prazo de execução 01/02/2014 a 02/01/2015

Equipe executora:

Colaboradores

Carlos Alberto da Silva Ledo - Embrapa

Paulo Cezar Lemos de Carvalho - UFRB (aposentado)

Discentes

Leonardo Caldas da Silva - Biologia / Bacharelado

Resumo: A família Euphorbiaceae distribui-se pelo território mundial, nas regiões tropicais e subtropicais. Dentre os gêneros que pertencem a essa família, o gênero *Manihot* apresenta um grande significado taxonômico e econômico. Cerca de 80% das espécies pertencentes a esse gênero está localizado em território brasileiro. Seu principal derivado é a farinha de mandioca, bastante consumido e sendo fonte de renda em vários locais do mundo. Estudos relacionados à taxonomia do gênero são escassos, o que conseqüentemente resulta na falta de materiais corretamente descritos e ilustrados para um melhor estudo do gênero. O presente trabalho tem como objetivo identificar, descrever e ilustrar espécies de *Manihot* ocorrentes na região do semi-árido brasileiro. A análise será feita a partir de material já coletado e depositado na coleção botânica do Herbário da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. A identificação correta das espécies também permitirá a busca de estratégias para a conservação do gênero, uma vez que o mesmo apresenta parte de suas espécies ameaçadas de extinção.

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB