

LEVANTAMENTO DA FAMÍLIA EUPHORBIACEAE EM ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO – PISF

Aluna: Cirlene Dias da Silva

Orientador: Dr. Marcondes Oliveira

A família Euphorbiaceae está entre as maiores famílias de plantas tropicais de todo o planeta, principalmente nos continentes americano e africano, com um total de 8000 espécies e 317 gêneros. Sendo a segunda família mais representativa da Caatinga, apresenta 290 espécies e 45 gêneros, bem como grande riqueza de espécies no trecho do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional (PISF). A obra referente a este projeto prevê a construção de dois canais: o Eixo Norte que levará água para os sertões de Pernambuco, Ceará, Paraíba e Rio Grande do Norte e o Eixo Leste que beneficiará parte do sertão e a região agreste de Pernambuco e Paraíba. Este trabalho realizará um levantamento da família Euphorbiaceae nos eixos Norte e Leste do PISF, visando criar uma lista com informações morfológicas que auxiliem a identificação taxonômica das espécies encontradas. Além disso, pretende-se mapear todas as espécies, interceptando-as com fatores abióticos (clima, vegetação), a fim de propor estudos apurados sobre raridade, endemismo e de restauração ecológica. A lista de espécies será obtida através de consultas na base de dados do Herbário Vale do São Francisco (HVASF), onde se encontram depositadas o material das expedições de campo já realizadas nas áreas do projeto PISF. Para possíveis identificações serão consultadas literaturas especializadas, sites, bem como a consulta a especialistas. Serão observados os caracteres responsáveis pela identificação das espécies encontradas e com estes será criada uma chave dicotômica. O Herbário HVASF dispõe atualmente de 50 espécies reunidas em 19 gêneros. Espera-se que, ao fim deste projeto, a chave confeccionada e as informações obtidas, possam ser utilizada para identificação de espécies da família Euphorbiaceae e fomentação de projetos que necessitem de informações sobre o potencial e ocorrência da família na Caatinga.

Palavras-chave: Caatinga, distribuição geográfica, levantamento florístico, morfologia, taxonomia.