

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DO GÊNERO EUGENIA, FAMÍLIA MYRTACEAE NO ESTADO DO CEARÁ

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Carla Bruna Araujo Couto de Alencar, Mariana de Oliveira Bunger

O gênero *Eugenia* é o mais rico dentre das Myrtaceae neotropicais, compreendendo cerca de 1000 espécies e com espécies que se distribuem nos diferentes domínios fitogeográficos do estado do Ceará. O objetivo do trabalho foi analisar áreas de ocorrência do gênero *Eugenia* no estado do Ceará, através de consulta aos herbários online e ao Herbário EAC, principalmente. Além disso, obter informações sobre a família Myrtaceae pode colaborar com estudos florísticos e biogeográficos do Nordeste setentrional brasileiro. A lista de espécies e a distribuição geográfica foram elaboradas através de consulta ao servidor Herbário virtual da Flora e dos Fungos- rede speciesLink e consulta ao Herbário EAC, da Universidade Federal do Ceará, analisando onde há mais áreas de coleta no estado. Uma das espécies com maior ocorrência é a *E. punicifolia*, popularmente conhecida como cereja-do-cerrado. Outra espécie recorrente é *E. flavescentia*, que foi coletada em alguns municípios como Ubajara, Crateús e Novo Oriente, essa espécie é conhecida por ter fruto lilás e flores brancas. Geralmente as espécies do gênero *Eugenia* são encontradas em lugares como a Serra de Ibiapaba, ou Serra das Flores, essa última se encontra no município de Viçosa do Ceará. O total de registros encontrado na rede speciesLink do gênero *Eugenia*, família Myrtaceae no estado do Ceará foi de 52 espécies, descritas principalmente em herbários localizados na região Nordeste.

Palavras-chave: EUGENIA. Botânica. MYRTACEAE. Ceará.