

FLORÍSTICA E BIOGEOGRAFIA DE EUGENIA L. (MYRTACEAE) NO NORDESTE SETENTRIONAL

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Carla Bruna Araujo Couto de Alencar, Mariana de Oliveira Bunger

Florística e Biogeografia de *Eugenia* L. (Myrtaceae) no Nordeste Setentrional

O gênero *Eugenia* é o mais rico dentre as Myrtaceae neotropicais, compreendendo cerca de 1000 espécies, onde aproximadamente 24 ocorrem ao longo do estado do Ceará. O objetivo do trabalho é incrementar o conhecimento do gênero no estado, com foco nas Serras de Baturité e Maranguape, através de consulta a amostras presentes no Herbário Prisco Bezerra- EAC, da Universidade Federal do Ceará, espécies vindas de outros herbários por meio de empréstimo e consulta ao servidor Herbário virtual de Flora e Fungos- rede specieslink. Foram realizadas descrições e listas florísticas das espécies de *Eugenia* coletadas nas serras em questão. Obter informações sobre este gênero e, consequentemente, sobre a família Myrtaceae visa ampliar o conhecimento taxonômico de *Eugenia* no Nordeste Setentrional. Também permite o conhecimento da fitogeografia das espécies de *Eugenia* dos Brejos de Altitude do Ceará, possivelmente permitindo que se conheça rotas florísticas das Serras úmidas do estado do Ceará. A espécie com maior ocorrência nos locais estudados é a *Eugenia* florida, popularmente conhecida como pitanga-preta. Por conseguinte, as espécies mais frequentes são *Eugenia* biflora e *E. stictopetala*, com mesmo número de coletas cada, ambas as espécies foram pedidas em empréstimo de outros herbários para realização de análise. O total de registros de coletas do gênero *Eugenia* nas Serras de Baturité e Maranguape encontrados foi de 4 espécies, em que duas se encontram no Herbário EAC.

Palavras-chave: biogeografia. florística. *Eugenia*. Myrtaceae.