

# LISTA FLORÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DO GÊNERO EUGENIA L. (MYRTACEAE) NO NORDESTE SETENTRIONAL, COM FOCO NO CEARÁ

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Carla Bruna Araujo Couto de Alencar, Mariana de Oliveira Bunger

O gênero *Eugenia* L. (Myrtaceae) é o mais rico dentre as Myrtaceae neotropicais, com cerca de 42 espécies ocorrendo apenas no estado do Ceará. O objetivo do trabalho é fazer uma checklist das espécies de *Eugenia* no Nordeste setentrional, que contempla os estados Ceará, Piauí, Paraíba, Rio Grande do Norte, Pernambuco e Maranhão, focando no estado do Ceará, e fornecer informações sobre a distribuição geográficas das espécies, através de consulta ao Herbário EAC, ao Herbário virtual de Flora e Fungos - rede specieslink e utilização do programa DIVA-GIS para plotagem das espécies no mapa do Ceará. Foi realizada uma lista florística elencando todas as espécies coletadas no Nordeste setentrional e também mapas com ocorrências das espécies ao longo da região foram confeccionados. Foram encontrados registros de 42 espécies, onde *Eugenia punicifolia* L. é a mais amplamente distribuída, com 226 coletas em todo o estado, principalmente nas formações vegetacionais Cerrado e Carrasco. Ainda existem 197 coletas de *Eugenia* não determinadas, sendo 105 no Herbário Prisco Bezerra (EAC). O estado está relativamente bem amostrado nas regiões de Crato e Planalto da Ibiapaba e nota-se grandes lacunas de coleta em áreas litorâneas como Beberibe e Dunas da Lagoinha. Já analisando as listas de espécies no Nordeste setentrional, conclui-se que o estado em que há menor coleta do gênero *Eugenia* é o Rio Grande do Norte, com 302 coletas. Enquanto que o Pernambuco se encontra com a maior amostragem do gênero no Nordeste setentrional, apresentando 990 coletas. Com o uso do splink como fonte de dados para *Eugenia* e, consequentemente, sobre a família Myrtaceae é possível incrementar tanto o conhecimento taxonômico de *Eugenia* no Nordeste Setentrional como predizer áreas prioritárias para futuras expedições botânicas em uma região do país com alta riqueza de espécies, ambientes, pressão antrópica e gaps de amostragem.

Palavras-chave: Nordeste. *Eugenia*. Rio Grande do Norte. Pernambuco.