

O GÊNERO *CAMPOMANESIA* RUIZ & PÁVON (MYRTACEAE) PARA O ESTADO DO CEARÁ

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Leonardo Souza de Andrade, Jéssica Mirella Rocha de Sousa, Itayguara Ribeiro da Costa

A família Myrtaceae destaca-se pela riqueza de espécies, onde as estimativas variam de 3800 a 5800 espécies distribuídas em 130 gêneros, distribuídas principalmente nas regiões tropicais e subtropicais do mundo. Esta é uma das famílias mais complexas do ponto de vista taxonômico, tanto pelo número de espécies e pela escassez de estudos taxonômicos quanto pela utilização de alguns caracteres crípticos (como o tipo de embrião) na delimitação de grandes grupos. No Brasil, a família está representada por aproximadamente 1200 espécies pertencentes em 25 gêneros, sendo gêneros mais representativos em espécies *Eugenia* L., *Myrcia* sensu Lucas, *Psidium* L. e *Campomanesia* Ruiz & Pav. Visando conhecer as espécies existentes de *Campomanesia* e a sua distribuição geográfica, foram analisadas cerca de 180 exsicatas disponibilizadas virtualmente pelo SpeciesLink e análise do material depositado no herbário EAC, onde foram registradas, até o momento, 11 espécies: *C. adamantium* (Cambess.) O.Berg., *C. aromatica* Griseb., *C. dichotoma* Berg., *C. eugenioides* (Cambess.) D.Legrand., *C. guaviroba* (DC.) Kiaersk., *C. laurifolia* Gardner., *C. lineatifolia* Ruiz & Pav., *C. neriiflora* (O.Berg) Nied., *C. pubescens* (DC) O. Berg., *C. velutina* (Cambess.) O. Berg. e *C. viatoris* Landrum. A riqueza de espécies nos diferentes tipos vegetacionais presentes no estado foi a seguinte: florestas estacionais, com 10 espécies, na região litorânea (Complexo Vegetacional da Zona litorânea) são encontradas oito espécies e as florestas ombrófilas com cinco espécies. Dentre as espécies encontradas, a de maior amplitude de distribuição é *C. aromatica*, ocorrendo nas florestas ombrófilas (Guaramiranga), Florestas semidecíduais (Crateús e Granja) e no litoral (Fortaleza, São Gonçalo do Amarante, Beberibe e Pecém). Provavelmente, esta diversidade esteja subestimada, devido a várias lacunas de coleta ocorrentes no estado. Para o prado oximo perserão rãealizadas coletas adicionais e visitas a outras coleções no estado.

Palavras-chave: Myrtaceae. *Campomanesia*. Ceará. Vegetações.