

FLORA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA DA UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL(RS),
COM ÊNFASE ÀS ESPÉCIES IMUNES AO CORTE.

Adriana Brunetto¹, Juçara Bordin¹, Elton Leonardo Boldo¹, Matheus Sartori¹, Ronaldo Adelfo Wasum², Luciana Scur² – HUCS/MUCS – DCBI/CCBS

A atual Cidade Universitária da Universidade de Caxias do Sul está localizada em uma área de 68 hectares, onde estava instalada até 1974 a antiga Estação Experimental de Viticultura e Enologia. A vegetação existente é formada por sucessão secundária das áreas anteriormente ocupadas por vinhedos, plantios de espécies exóticas e exemplares de espécies nativas, plantadas ou remanescentes da mata primária ali existente. A fim de caracterizar esta cobertura vegetal, está sendo elaborado um estudo florístico da área em questão. Foram demarcadas 32 áreas verdes, perfazendo um total de 19,7 hectares, que estão sendo inventariados. Destas, algumas foram consideradas áreas de preservação permanente e registradas em órgão ambiental competente. Em primeira fase houve a preocupação em localizar geograficamente, através de coordenadas UTM, os exemplares das espécies *Araucaria angustifolia* (Bertol) O.Kuntze e *Dicksonia sellowiana* Hooker, considerando os indivíduos com CAP superior a 15 cm para as araucárias e altura igual ou superior a 1m, para os xaxins. Foram encontradas 780 araucárias e 39 xaxins, sendo estes provavelmente remanescentes da mata primária e as araucárias, grande parte, plantadas na década de 60. Observou-se, ainda, espécies nativas e exóticas das famílias *Anacardiaceae*, *Asteraceae*, *Bignoniaceae*, *Coniferae*, *Cupressaceae*, *Elaeocarpaceae*, *Fagaceae*, *Flacourtiaceae*, *Lauraceae*, *Meliaceae*, *Myrsinaceae*, *Myrtaceae*, *Palmae*, *Rhamnaceae*, *Sapindaceae*, entre outras. Apesar da forte ação antrópica, a área conserva uma boa diversidade de espécies, resultado da preocupação com a qualidade ambiental na Cidade Universitária da Universidade de Caxias do Sul.

Palavras-chave: Flora, Espécies Imunes, Inventário Fitossociológico

¹ Acadêmico de Biologia-UCS;

² Pesquisador

APOIO: UCS