

## CATÁLOGO FLORÍSTICO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL, COM ÊNFASE NA VEGETAÇÃO EXÓTICA COM POTENCIAL ALERGÓGENO

Francieli Sbersi (BIC/UCS), Luciana Scur, Sandra Maria Vergamini Duso, Ronaldo Wasum - Deptº de Ciências Biológicas/Centro de Ciências Biológicas e da Saúde/UCS - [fsbersi@ucs.br](mailto:fsbersi@ucs.br)

Desde março de 2004 está sendo elaborado o Catálogo Florístico Alergígeno do município de Caxias do Sul/RS, com o objetivo de conhecer a vegetação autóctone e exótica alergígena e correlacioná-la com o Calendário Polínico do município. Neste trabalho são apresentados os resultados obtidos, até o presente, destacando as espécies arbustivas e arbóreas ornamentais exóticas da arborização urbana do município em estudo. Os estudos florísticos têm como base o material botânico coletado na área de estudo, devidamente identificado e referenciado em bibliografia especializada. O material herborizado é depositado no Herbário da Universidade de Caxias do Sul (HUCS). Elaborou-se a composição florística a partir de levantamentos das principais áreas verdes urbanas (Parque Municipal Getúlio Vargas, Parque Municipal Cinquentenário e Campus da Universidade de Caxias do Sul) e das vias públicas. Foram encontradas 127 espécies pertencentes a 54 famílias botânicas, sendo que apresentaram maior riqueza de espécies as famílias: Mimosaceae (10 espécies), Myrtaceae (13 espécies), Bignoniaceae (8 espécies), Caesalpinaceae (8 espécies), Rosaceae (7 espécies), Arecaceae (6 espécies) e Lauraceae (4 espécies). Destacou-se também, 10 famílias que integram os principais tipos polínicos do município, segundo DUSO 2003, das quais ressaltou-se as espécies exóticas: Araucariaceae (2 exóticas), Cupressaceae (2 exóticas), Euphorbiaceae, Melastomataceae, Mimosaceae (2 exóticas), Moraceae (1 exótica), Myrsinaceae, Myrtaceae (4 exóticas), Oleaceae (3 exóticas) e Pinaceae (1 exótica). Destas famílias, algumas apresentam potencial alergígeno e a floração das espécies encontradas coincidem com os picos polínicos registrados para a família botânica em questão.

Palavras-chave: florística, arborização urbana, calendário polínico

Apoio: UCS