

## DADOS PRELIMINARES DO CATÁLOGO FLORÍSTICO ALERGÓGENO DO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL, RS.

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

O presente trabalho faz parte de um projeto que objetiva estudar a composição florística e fitossociológica da flora alergizante do município de Caxias do Sul e correlacioná-la com o conteúdo polínico atmosférico. Os estudos florísticos têm como base o material botânico coletado na área de estudo, devidamente identificado e referenciado em bibliografia especializada e depositada no Herbário da Universidade de Caxias do Sul (HUCS). As amostras polínicas são obtidas utilizando um captador volumétrico de sucção, tipo Hirst, modelo Burkard. O calendário polínico do município foi elaborado por Vergamini Duso (2003), neste 18 famílias botânicas foram destacadas devido às altas concentrações polínicas. Foram levantados, até o momento 715 espécies, pertencentes a estas 18 famílias botânicas. Dentro destas famílias destacam-se, pela alta concentração polínica, as famílias Mimosaceae, Urticaceae e Poaceae e, pela abundância de espécies, as famílias Asteraceae e Poaceae. Nas referências bibliográficas consultadas, nada foi encontrado a respeito da alergenicidade de alguns tipos polínicos citados.

Palavras-chave: vegetação alergógena, catálogo florístico, concentração polínica

Apoio: UCS