

Sessão 8

Interdisciplinar: Plantas Medicinais II

082

ANÁLISE DE ALCALÓIDES DE AMARILIDÁCEAS DE OCORRÊNCIA NO SUL DO BRASIL. *Fernanda K. Sippel, Paulo A. C. Filho, Amélia T. Henriques, José Ângelo Zuanazzi* (Departamento de Produção de Matéria-prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

A família das Amarilidáceas é constituída de cinco gêneros nativos do Rio Grande do Sul, dentre eles o gênero *Habranthus* que é composto de cinco a seis espécies. O emprego das plantas dessa família é bastante antigo, apresentando grande importância devido a sua pronunciada atividade farmacológica, destacando-se como analgésico, antiviral e antineoplásico. Este trabalho consiste no isolamento e identificação de alcalóides da espécie *Habranthus robustus* coletado na cidade de Pelotas. A planta foi triturada, macerada em etanol e posteriormente filtrada. O resíduo foi novamente colocado em maceração. O procedimento foi repetido até reagente de Mayer negativo. Os filtrados reunidos tiveram o solvente eliminado e a partir do extrato obtido, extraiu-se os alcalóides totais. Esta fração está sendo submetida à cromatografia (CC, CCD, CLV), buscando isolamento de substâncias puras.