

073

**FLAVONÓIDES EM *ERYTHROXYLUM CUSPIDIFOLIUM*.** Vinícius R. Dorneles, Tatiana S. Castilhos, José Ângelo S. Zuanazzi (Departamento de Produção de Matéria Prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS)

Erythroxylaceae é uma família constituída de quatro gêneros, distribuídos principalmente em áreas tropicais. O gênero *Erythroxylum* possui mais de 250 espécies e é caracterizado pela presença de alcalóides tropânicos, terpenos, taninos e fenil propanóides. Com exceção das espécies produtoras de cocaína, este gênero é muito pouco investigado. O objetivo deste trabalho é a identificação e a caracterização dos flavonóides presentes nas folhas de *Erythroxylum cuspidifolium*, uma espécie encontrada na região sul do Brasil. O material vegetal foi coletado em março de 2001, na cidade de Torres-RS. As folhas foram secas, trituradas e submetidas à extração com etanol em aparato de soxhlet. O extrato bruto obtido após evaporação do solvente extrator, foi ressuspendido em água e sofreu partições com diclorometano e n-butanol respectivamente. A fase diclorometano contendo flavonóides em sua forma aglicona apresentou um rendimento de 0,98%. A fração n-butanólica, rica em flavonóides na sua forma heterosídica, apresentou um rendimento de 1,34%. Os flavonóides obtidos serão isolados e identificados utilizando-se para isso métodos cromatográficos (CCD/CLAE) e espectroscópicos. (PIBIC-CNPq/UFRGS)