

393

SUBSTACIAS FENOLICAS EM HYPERICUM CF CAMPESTRE. *Fan Guan Yu, Gilsane Von Poser (orient.)* (Produção de matéria prima, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

Várias espécies de plantas de família Guttiferae, genero *Hypericum*, possuem princípios ativos de importância farmacêutica, exemplificado com *H. perforatum*, antidepressivo largamente utilizado na Europa. No Rio Grande do Sul, as espécies já estudadas apresentaram resultados positivos para atividades biológicas como antidepressiva (*H. caprifoliatum*), antibacteriana (*H. myrianthum* e *H. caprifoliatum*) antiviral (*H. connatum*) e antifúngica (*H. ternum*). Assim sendo, o foco do presente trabalho resume-se em continuar a linha de pesquisa, estendendo os ensaios químicos a uma espécie em fase de identificação, *H. cf. campestre*, planta nativa e inexplorada, visando elucidar os compostos químicos presentes e a possível aplicação quimiosistemática destes. Amostras do vegetal coletadas nos arredores da cidade gaúcha Paraíso do Sul foram secadas a temperatura ambiente e trituradas para extração de substâncias apolares com hexano, semi-polares com diclorometano e uma fração polar com butanol. Os produtos foram posteriormente analisados por métodos cromatográficos. Até o presente momento, o extrato apolar, por CCD, mostrou a presença de vários produtos com comportamento cromatográfico de derivados de floroglucinol, um deles identificado como uliginosina B; já o extrato polar mostrou a presença de flavonóides como hiperosídeo, guaijaverina, isoquercetrina e ácido clorogênico.