

AVALIAÇÃO DO TEOR DE JAPONICINA EM EXTRATO *n*-HEXANO DE FLORES DE 10 DIFERENTES ESPÉCIES DE *Hypericum*.

O gênero *Hypericum* (Guttiferae) compreende cerca de 450 espécies. No sul do Brasil, ocorrem aproximadamente 20 nativas acomodadas predominantemente na seção *Tryginobrathys*. Essas espécies tendem a acumular compostos fenólicos com núcleo floroglucinol, como uliginosina B, japonicina A e hiperbrasilol B. Esses compostos apresentam atividade antibacteriana e antidepressiva. Tendo em vista tais atividades e a seleção de novas fontes para futuro isolamento, extratos *n*-hexano das flores de dez diferentes espécies de *Hypericum* foram analisados em cromatografia líquida de alta eficiência frente ao conteúdo de japonicina A. Dessas dez espécies, oito apresentaram picos referentes à japonicina A em concentrações variaram de traços a 4,89 mg% em *Hypericum campestre*. Os resultados também somam evidências ao significado quimiotaxonômico dos derivados de floroglucinol diméricos nas espécies de *Hypericum* da seção *Tryginobrathys*.