

IRIDÓIDES: OCORRÊNCIA E IMPORTÂNCIA NA SISTEMÁTICA DE VERBENACEAE.

Maria E. G. Toffoli, Gilsane L. von Poser, Amélia T. Henriques. (Curso de pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, UFRGS).

A família Verbenaceae vem sendo alvo de vários estudos taxonômicos. Existe a proposta de que sejam mantidas apenas as espécies da subfamília Verbenoideae, sendo as demais transferidas para a família Lamiaceae. Iridóides têm sido amplamente utilizados em estudos para estabelecer relações filogenéticas entre as Simpétalas, tanto a nível de superordens e ordens quanto a nível de famílias e tribos. No trabalho que vem sendo desenvolvido, verifica-se a importância dos iridóides como marcadores taxonômicos em Verbenaceae. Para isto, algumas espécies desta família foram submetidas a análise, entre as quais, espécies do gênero *Citharexylum*, e diversos compostos foram identificados. Outro recurso utilizado foi a análise cladística, técnica empregada em estudos filogenéticos. Esta análise possibilitou uma observação da distribuição dos iridóides nas espécies de Verbenaceae, agrupadas de acordo com os substituintes presentes em cada um destes iridóides. (CNPq).