

26. **Dissertação:** “Quimiosistemática da Família Labiatae”.

Autor: Nei Regis Seabra de Brito

Orientador: Dr. Otto Richard Gottlieb e Dra Maria Auxiliadora C. Kaplan

Data da Defesa: 08/08/1983

Resumo: A família Labiatae é de considerável importância econômica. Um levantamento bibliográfico da composição micromolecular de suas espécies indica a presença de um pequeno número de substâncias derivadas de ácido chiquímico. Em contraste com um grande número de substâncias derivadas de ácido mevalônico, assim como a presença de uma diversidade maior de flavonas do que de flavonóis. Estes fatos sugerem o alto grau de evolução química da família dentro dos Angiospermae. distribuição das espécies nas tribos e subfamílias de acordo com a classificação botânica aceita, permite afirmar que a oxidação média dos monoterpenos e diterpenos, aumenta com o avanço evolutivo morfológico dos táxons.