



**Título:** Efeito da secagem na qualidade de folhas de *Lippia alba*

**Aluna:** Dayana Ketrin Silva Francisco

**Orientadora:** Ana Paula Martinazzo

## RESUMO

A erva-cidreira-brasileira (*Lippia alba*), também conhecida como cidreira-brava, falsa melissa e alecrim-selvagem é uma planta pertencente à família *Verbenaceae*. Extratos e infusões de suas folhas e flores são usados na medicina popular para tratamento de diversas doenças. No Brasil é encontrada em praticamente todas as regiões. Devido a sua importância medicinal, seu estudo químico e farmacológico tem sido amplamente desenvolvido. Contudo é necessário verificar a qualidade desses produtos fitoterápicos, assim a necessidade do processo de secagem pós-colheita, torna-se essencial, pois inibe a atividade enzimática e o desenvolvimento de microrganismos, onde pode ser tornar veículo de microrganismos causadores de doenças. Diante ao exposto, o presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito de diferentes formas de secagem de folhas de *Lippia alba* nas condições microbiológicas do produto, assim como no teor e nos constituintes químicos do óleo essencial obtido. O presente trabalho objetivou avaliar diferentes sistemas de secagem de folhas de *Lippia alba* e sua influência no óleo essencial extraído.

**Palavras-chave:** erva cidreira brasileira, extrato, medicina popular, planta medicinal