

AVALIAÇÃO ANTIÚLCERA, ANTIMICROBIANA E FITOQUÍMICA DE SOLUÇÃO EXTRATIVA AQUOSA DE *ALTERNANTHERA BRASILIANA* L. (APOIO SANTANDER)

Aluno: Raphael Meirelles Boa

Orientadora: Profa. Dra. Nilsa Sumie Yamashita Wadt

Curso: Farmácia

Campus: Jundiaí

Alternanthera brasiliana, conhecida popularmente como mericilena ou perpétua-do-mato, é um arbusto de estatura mediana com folhas de tom vermelho-vinho ou roxas. Essa planta é muito utilizada na medicina popular para alívio das patologias relacionadas ao trato gástrico, tais como a má digestão e dores ocasionadas por gastrite. Foram realizados testes fitoquímicos para analisar os tipos de metabólitos secundários presentes nesta planta, verificando, assim, se algum desses metabólitos poderia ser o responsável pelos efeitos digestórios narrados pela medicina popular. Foram encontrados taninos, flavonoides e saponinas. Na avaliação antimicrobiana, feita com extrato glicocalcóico da droga, foi possível verificar sua eficácia na inibição de cepas de *escherichia coli* e *candida albicans*. Testes antiúlcera mostraram que seu extrato aquoso não possui ação gástrica significativa.