

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0244

PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA DE PLANTAS: SCREENING DE PLANTAS MEDICINAIS DO COTIDIANO

Monalisa Thais Felix Santos (Bolsista PICJr/CNPq), Suellen Gonçalves de Oliveira, Julia Duarte Martins, Julio Cesar Santos Junior, Camila Cristina Moreira Silva e Profa. Dra. Nelci Fenalti Hoehr (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Existe um grande número de plantas medicinais em todo o mundo, usadas desde tempos pré-históricos na medicina popular dos diversos povos. O Brasil é um país que possui grande vocação florestal. Entre muitas espécies florestais exploradas em território brasileiro, destaca-se a *Ilex paraguariensis* St. Hill, erva-mate. Por conseguinte, o eucalipto possui grande importância como planta de reflorestamento, servindo admiravelmente para o replantio de zonas devastadas pelas queimadas e pela derrubada de matas, para a fabricação de carvão vegetal. É quase universalmente conhecido para inalações descongestionantes nos casos de resfriados e catarro. A prospecção fitoquímica de plantas visa avaliar os principais grupos químicos componentes do material vegetal, sendo de suma importância para a avaliação da atividade farmacológica do extrato vegetal e pós-purificação a produção de fármacos.

Plantas medicinais - Prospecção fitoquímica - Métodos analíticos