

ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE *OSTEOPHLOEUM PLATYSPERMUM* (SPRUCE EX A. DC.) WARB. (MYRISTICACEAE) E AVALIAÇÃO DA SUA COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Autora: Sinária Rejany Nogaia de Sousa

Orientadora: Profa. Dra. Ivana Barbosa Suffredini

Óleos essenciais são compostos de plantas que frequentemente apresentam atividade biológica, despertando interesse há séculos. Seus compostos de baixo peso molecular estiveram presentes nos perfumes usados por faraós e reis e influenciaram as rotas comerciais portuguesas, espanholas, inglesas e holandesas. Hoje, as plantas aromáticas ainda exercem interesse no homem, pois, além de suas aplicações na indústria de alimentos e bebidas, movem a indústria de cosméticos, perfumes e medicamentos, como os fitoterápicos. O Brasil é considerado o país mais rico em biodiversidade terrestre, estimando-se encontrar aproximadamente 20% das espécies de plantas fanerógamas, das quais pouquíssimas foram estudadas em termos biológicos, químicos e farmacológicos. O presente trabalho tem como objetivo estudar a variação quali e quantitativa dos óleos essenciais de *Osteophloeum platyspermum* (Spruce ex A. DC.) Warb. (Myristicaceae), uma espécie da mesma família da noz-moscada, e avaliar a atividade antimicrobiana dos óleos essenciais obtidos de diferentes coletas, realizadas no decorrer de dois anos.