

A BIODIVERSIDADE DA AMAZÔNIA E O CENÁRIO DA BUSCA POR NOVOS FÁRMACOS

Autora: Profa. Dra. Ivana B. Suffredini

A biodiversidade terrestre brasileira é a maior do mundo, e a Amazônia pode ser considerada o bioma mais rico, em termos de espécies vegetais. A necessidade de se introduzir novas moléculas na terapêutica é um estímulo para a busca de novos produtos naturais farmacologicamente ativos. A partir da ideia da aplicação de experimentos em larga escala, a UNIP realiza um grande número de experimentos *in vitro* voltados para a pesquisa de medicamentos antitumorais e antimicrobianos com extratos vegetais obtidos de plantas amazônicas. Além disso, possui laboratório de análise química e biotério para a realização de pesquisas toxicológicas e farmacológicas. Com isso, o Núcleo de Pesquisas em Biodiversidade atinge um de seus maiores objetivos, que é o de aumentar a produção científica da UNIP, bem como contribuir para a formação intelectual de novos pesquisadores.