

- LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS: (Área física: 78m²)

Responsável: Profa. Flávia Almeida Santos (PQ1D)

Localizado no Centro de Biomedicina, possui a seguinte estrutura laboratorial e equipamentos: área específica destinada à realização de necropsia nos animais experimentais, analisador bioquímico Labtest®, agitador-aquecedor, agitador de tubos, balança digital, balança para animais, banho-maria, centrífuga clínica, centrífuga refrigerada para tubo tipo eppendorf, espectrofotômetro, esquia ativa, esquia passiva, estufa gaiolas metabólicas, microscópio óptico, medidor de pH, pletismômetro, placa quente, além de uma sala para cultura de células. O Laboratório de Produtos Naturais (LPN), do Departamento de Fisiologia e Farmacologia da UFC, nos últimos 35 anos, realiza pesquisas para a determinação da atividade farmacológica pré-clínicas de produtos naturais, com ênfase na pesquisa com plantas medicinais das regiões Norte e Nordeste Brasileira. Dentre suas principais linhas de pesquisa temos a pesquisa de atividades analgésica, antiinflamatória e antitérmica, atividades sobre o trato gastrointestinal (lesões gástrica, colite ulcerativa, constipação e diarreia) e atividades sobre condições metabólicas (diabetes e obesidade).