

- LABORATÓRIO DE FARMACOLOGIA RENAL E METABÓLICA – TOXINAS E VENENOS

Responsáveis: Prof.^a. Dr.^a. Helena Serra Azul Monteiro; Prof. PhD. Manassés Claudino Fonteles; Prof.^a. Dr.^a. Roberta Jeane Bezerra Jorge.

O Laboratório de Farmacologia de Venenos, Toxinas e Lectinas tem como missão apoiar a formação de estudantes de Pós-Graduação e Iniciação Científica. Sua infraestrutura foi projetada para otimizar o desenvolvimento dos projetos de pesquisa, garantindo a organização eficiente de equipamentos e insumos, além de proporcionar um ambiente adequado para a realização de experimentos e análises. O laboratório é equipado com um sistema experimental de perfusão de rim isolado com recirculação e o Sistema Langendorff, essenciais para estudos nas áreas de farmacologia renal e cardiovascular. Também possui computadores dedicados a realização de experimentos in silico, ampliando as possibilidades de análise e modelagem em estudos farmacológicos. Além disso, conta com balança analítica unibloc 220g, balança semi-analítica 510g, balança digital, espectrofotômetros, analisador de eletrólitos, banho maria bivolt, osmômetro de pressão de vapor, placa aquecedora, leitor de microplacas, pletismômetro de pata, centrífuga imuno-hematológica, freezer -20 °C, geladeiras, medidor de pH de bancada, agitador magnético e agitador de tubos – vortex, que complementam a infraestrutura necessária para garantir a excelência na execução dos experimentos e no desenvolvimento das pesquisas científicas.