

- LABORATÓRIO DE FISIOFARMACOLOGIA DO MÚSCULO LISO (Área física: 58m<sup>2</sup>)

Responsável: Prof. Pedro Jorge Caldas Magalhães (PQ1D)

Localizado no Centro de Biomedicina, o Laboratório de Fisiofarmacologia do Músculo Liso (LAFARMULI) desenvolve pesquisas visando o estudo dos efeitos biológicos de substâncias naturais sobre o comportamento contrátil do músculo liso, em especial o músculo liso vascular, respiratório, gastrintestinal e urinário. Possui sistema de aquisição de sinais biológicos (Powerlab), banho-maria, Transdutores de tensão, Torpedo de gases, Agitador de tubos, Agitador-aquecedor, Sistema de nebulização. Balança analítica. Também dispõe de miógrafo de 4 canais para registro de contração muscular lisa em microvasos. Atividades de pesquisa: Efeitos de óleos essenciais sobre a motilidade gastrintestinal in vitro.