

LABORATÓRIO DE PESQUISA EM PRODUTOS NATURAIS E SÍNTESE ORGÂNICA (LPPNS)

Área disponível: 30 m². Possui equipamentos básicos necessários à extração, isolamento e purificação de metabólitos secundários, dentre eles: refratômetro ABBE, capela de exaustão, banho ultratermostático, evaporadores rotativos, bomba de vácuo tipo “Dia Pump”, mantas de aquecimento, reguladores de temperatura, estufa, ponto de fusão analógico, agitadores magnéticos, deionizador, destilador e vidrarias básicas. O LPPNS tem como objetivo desenvolver pesquisa em Química de Produtos Naturais, trabalhando no desenvolvimento e aplicação de metodologias, para a obtenção, caracterização de substâncias químicas fixas e voláteis (óleos essenciais) oriundos do metabolismo secundário de espécies vegetais de ocorrência nos remanescentes de Mata Atlântica das regiões sul e extremo-sul do estado da Bahia. Equipe: Rosilene Aparecida de Oliveira (Coordenadora) e Fernando Faustino de Oliveira.