

- LABORATÓRIO DE FARMACOGNOSIA E TECNOLOGIA FARMACÊUTICA,

Prof.^a. Dr^a. Luzia Kalyne Almeida Moreira Leal;

O CENTRO DE ESTUDOS FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS da UFC (www.cefac.ufc.br) formado por três ambientes que compreendem: Laboratório de Farmacognosia, Tecnologia farmacêutica, e de Toxicologia e Farmacologia pré-clínica in vitro, perfazem um total de 110 m². Dentre os principais equipamentos que dispõem podemos relacionar: - Sistema de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – analítico (Waters, USA); - Sistema de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência – semi-preparativo (Agilent, USA); - Spray-Dryer (Labmaq, BR); - Máquina compressora rotatória (Erweka, BR); - Concentrador Rotacional (Fisaton, BR);- Dissolutor para estudos de dissolução in vitro (Hanson, EUA); - Câmara climática para estudo de estabilidade (Nova Ética, BR);- Zetasizer (Malvern, UK); - Freezer -80°C (Modelo ULT 2586-3D14, Revco Scientific, EUA); - Sistema de purificação de água Milli-Q (Millipore, EUA); Extrator de óleo essencial- Inox; - Espectrofotômetro (Beckman, EUA); - Microscópio óptico invertido (Nikon, JP); - Estufa de CO₂ (Nuair, EUA); - Fluxo laminar Classe II; - Leitor de Elisa Sunrise (Tekan, SW); - Estufa com circulação e renovação de ar (Tecnal, BR); - Célula de Franz (Flowscience, USA) e outros.