

**Rede de Plataformas Tecnológicas Multiusuárias em Ciências Farmacêuticas - RPTFarma**

Coordenador: Prof. Luiz Alberto Lira Soares, e-mail: [luiz.albertosoares@ufpe.br](mailto:luiz.albertosoares@ufpe.br)

Vice-coordenador: Prof. José Lamartine Soares Sobrinho, e-mail:

[jose.ssobrinho@ufpe.br](mailto:jose.ssobrinho@ufpe.br)

Localização: CCS e CB, Recife

Solicitação de serviços aqui ([link próprio do LaMP](#))

**Facilidades:**

Mini Spray Dryer B-290 (Büchi),

Analisador térmico diferencial (DSC, Shimadzu);

Analisador térmico termogravimétrico (TG, Shimadzu);

Leito Fluidizado e Esferonizador.

Dissolutor Célula de Fluxo contínuo Sotax C7 Smart;

Viscosímetro/reometro de Brookfield;

Analisador bioquímico e molecular (Cobas C111 Analyser);

Sistema UPLC-MS/MS Shimadzu NexeraX2 - QTOF Bruker - Maxi Impact II;

Sistema UPLC-MS/MS Shimadzu NexeraX2 - QTRAP Sciex – 3200;

Sistema UPLC-MS/MS Shimadzu NexeraX2 - QTRAP Sciex – 5500.

Espectrofotômetro UV-Vis Agilent ;

Dissolutor com coletor automático Vankel;

fluxo laminar, estufa de CO<sub>2</sub>, estufa de secagem e esterilização, ultrafreezer a -80°C, microscópio invertido, microscópios binocular, autoclave, espectrofotômetro, centrífuga refrigerada, balança analítica, citômetro de fluxo

Citômetro Guava EasyCity HT, da Luminex.

Secagem em estufa de ar circulante, Moagem (moinho de facas/forageira), CLAE (Ultimate 3000, ThermoFischer) , CG-FID (17A, Shimadzu) , UV-VIS (Evolution 60S, ThermoScientific) , UV-VIS (AJX-1900, Micronal), Cromatografia flash (Isolera, Biotage), Viscosímetro (Rotavisc lo-vi, IKA).