

Núcleo de Pesquisa em Inovação Terapêutica Suely Galdino - NUPIT SG

Coordenador: Prof. Moacyr Jesus Barreto de Melo Rêgo, moacyr.rego@ufpe.br

Vice-coordenadora: Profa. Michelly Cristiny Pereira, michelly.pereira@ufpe.br

Localização: CB, Recife

Solicitação de serviços aqui (link próprio do LaMP)

Facilidades:

Plataforma de citometria:

- Citômetro BD Accuri
- Citômetro BD Facs Aria II
- Citômetro de focalização acústica Attune

Plataforma de experimentação animal:

- Gabinete para biotério desmontável
- Sistemas de purificação de água ultrapura e pura
- Tanque reservatório para água purificada

Plataforma de biologia molecular:

- PCR em tempo real – Quantstudio5
- PCR em tempo real – StepOne
- Robô de extração de ácido nucléico
- Sistema de fotodocumentação luminescente
- Qubit Quantificação Fluorométrica
- Termociclador

Plataforma de imunoenaios:

- Microscópio invertido de imunofluorescência Nikon
- Chemdoc para relevação quimiluminescente
- Lavadora de tiras e microplacas Aquari Celer
- Lavadora de tiras e microplacas Biotek
- Leitora automática de microplacas - EL 808
- Leitora automática de microplacas - ELX 808

Plataforma de análise de fármacos:

Difratômetro de Raios-X System D8

Espectrofotômetro de Uv-Visível 1800

GC/MS - Qp2010 Plus

HPLC/UPLC com sistema ACQUITY

Hplc-Esi-Ms(N) 28

Ir Prestige-21 por transformada de Fourier

Ponto de fusão e ebulição

RMN 400Mhz

Plataforma de Escalonamento de Fármacos:

Reator automatizado EasyMax Mettler Toledo 102 Advanced

Jacketed Lab Reactors Control Unit RX-10

Reator automatizado Flexycube

Reator Büchi - Minipilot 5 Padrão

Rota-evaporador industrial R-215

Rota-evaporador industrial R-220

Lavadores de Gases, Gasscrubber Dn50/6l

Liofilizador Terroni LS3000

Filtros Nucha, Nutschfilter Dn200 10 Lt.

Plataforma de cultivo de células

- Estacao HTS (high throughput screening)
- Microscópio invertido binocular Nikon
- Microscópio invertido Leica
- Freezer PHCbi -80°C
- Freezer Sanyo -150°C
- Freezer Sanyo -80°C 526 l
- Freezer Sanyo -80°C 728 l
- Cabines de fluxo laminar vertical Airstream ESCO
- Centrífuga Eppendorf 5417r Eppendorf
- Centrífuga refrigerada Eppendorf
- Cabine de segurança biológica – Filterflux
- Cabine de segurança biológica – ESCO
- Freezer vertical dupla ação
- Incubadora CO2 Sanyo
- Incubadora CO2 Thermo Scientific
- Incubadora CO2 Ultrasafe