

Grupo de pesquisa (conforme CNPq):

Laboratório de Instrumentação e Desenvolvimento em Química Analítica (LINQA)

Professores:

Josué Carinhanha Caldas Santos

Isis Martins Figueiredo

Daniela Santos Anunciação

Wander Gustavo Botero

Localização e área (m²):

Prédio ICAT (andar térreo). Possui 55 m².

Equipamentos (médio e grande porte):

- 01 Espectrofotômetro UV-vis de duplo feixe (Micronal, AJX-6100PC)
- 01 Forno de micro-ondas com cavidade (Ethos One, Milestone) - para o preparo de amostras (digestão ácida e extração) visando a determinação de metais e ametais.
- 01 Ultrapurificador de água (Master System MS2000, Gehaka)
- 01 Sistema por osmose reversa (OS10LXE, Gehaka)

Equipamentos (pequeno porte):

Capelas, estufas, balança analítica, centrífuga, medidor de pH, placas de aquecimento e agitação, mesa de agitação, ultrassom, bomba peristáltica, geladeiras, freezer, entre outros.

Obs: demais equipamentos utilizados pelo grupo encontram-se instalados na Central Analítica do IQB e em colaboração com outros grupos.