

Central Analítica do IQB (CA-IQB)

Localização e área (m²):

Núcleo de Pesquisa Multidisciplinar (Severinão). Possui ~60 m².

Equipamentos disponíveis (médio e grande porte):

- 01 espectrofluorímetro com controle de temperatura e sistema de interface para sistema de análise em fluxo e detecção cromatográfica (Shimadzu, RF 5301 PC). **Equipamento multiusuário. Responsável: Prof. Josué Carinhanha**
- 01 espectrômetro de fluorescência atômica com módulo de separação para especiação, sistema de vapor frio e geração de hidreto (Excalibur e Merlin, PS Analytica). Permite a determinação e especiação de Hg, As, Se, Sb e Bi em níveis de concentração de $\mu\text{g L}^{-1}$ e ng L^{-1} . **Equipamento multiusuário. Responsável: Prof. Josué Carinhanha**
- 01 Espectrofotômetro de Absorção Atômica com atomização em chama e eletrotérmica (AA-7000, Shimadzu). Equipamento multiusuário. **Responsável: Profa. Daniela Anunciação**
- 01 Polarímetro dual wavelength automatic (Autopol IV, Rudolph Reserach Analytical). **Equipamento multiusuário.**
- 01 Espectrofotômetro FT IR (IR PRESTINGE – 21, Shimadzu). **Equipamento multiusuário.**