



FCUP | DQB - LAB&SERVICES

dqb.lab.servicos@fc.up.pt

Departamento de Química e Bioquímica

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO
PORTO

Rua do Campo Alegre, s/n, 4169-007 Porto, Portugal

www.fc.up.pt

EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

- Espectroscopia de Absorção Atómica (por chama)
- Espectroscopia de Absorção Atómica Eletrotérmica (com câmara de grafite)

- FTIR (Infravermelho)
- NIR (Infravermelho Próximo)
- RMN de bancada (60 MHz)
- Espectrofluorímetro

- GC-MS
- Headspace-GC-MS
- GC-FID

- HPLC com detetor DAD
- IC - troca iónica (deteção de espécies aniónicas)
- U-HPLC com detetor de fluorescência

- Refratómetro
- Microviscosímetro / Densímetro
- DLS ('Dynamic Light Scattering') / Potencial Zeta

- DSC (Calorímetro Diferencial de Varrimento)
- STA (Análise termogravimétrica – TGA+DTA)

- Análise da qualidade do ar (Acidez/Basicidade; MDI; etc.)