

Daniela Machado Reis

Química Analista Junior

Lisboa, Portugal | daniela.mreis@gmail.com | +351 914 352 870 | linkedin.com/in/danielamreis

Recém-licenciada em Química pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa com estágio em laboratório farmacêutico. Realizei **1.800 análises** de controlo de qualidade de matérias-primas e produto acabado e validei **3 métodos analíticos** conforme ICH Q2. Competências em HPLC, GC, espectroscopia e boas práticas de laboratório.

■ EXPERIÊNCIA

Estagiária de Química Analítica, Hovione FarmaCiência, Loures
Estágio no laboratório de controlo de qualidade.

Jan. de 2025 – Jul. de 2025

- Realizei **1.800 análises** de matérias-primas e produto acabado por HPLC, GC e Karl Fischer
- Validei **3 métodos analíticos** conforme diretrizes ICH Q2 (linearidade, precisão, exatidão)
- Mantive registos em conformidade com **GMP** e documentação de batch records
- Participei em **2 auditorias FDA** com zero observações no meu setor

Monitora de Laboratório (part-time), Faculdade de Ciências – Universidade de Lisboa, Lisboa
Apoio às aulas práticas de química analítica.

Set. de 2024 – Dez. de 2024

- Apoiei **40 alunos** em aulas de Química Analítica Instrumental
- Preparei soluções-padrão e mantive **15 equipamentos** calibrados
- Realizei **60 ensaios** de demonstração de técnicas cromatográficas e espectroscópicas

■ FORMAÇÃO

Grau e área, Faculdade de Ciências – Universidade de Lisboa, Lisboa
Média final de **16 valores**. Projeto final sobre *desenvolvimento de método HPLC para quantificação de impurezas num API genérico*, classificado com 18 valores.

Set. de 2022 – Jul. de 2025

- Cadeiras relevantes: Química Analítica, Espectroscopia, Química Orgânica, Química Física, Farmacologia
- Quadro de mérito em 2023 e 2024

■ COMPETÊNCIAS

HPLC (High Performance Liquid Chromatography) • GC (Gas Chromatography) • Espectroscopia (UV-Vis, IR, RMN) • Karl Fischer (determinação de água) • Validação de Métodos Analíticos (ICH Q2) • Boas Práticas de Fabrico (GMP) • Documentação de Batch Records • Calibração de Equipamentos • Microsoft Excel (tratamento de dados) • Empower e ChemStation (software cromatográfico)

■ CERTIFICAÇÕES

GMP Fundamentals for the Pharmaceutical Industry, ISPE (via Coursera)

Set. de 2024 – Set. de 2024

Validação de Métodos Analíticos, Ordem dos Químicos

Jan. de 2025 – Jan. de 2025

■ IDIOMAS

Português (nativo) • Inglês (C1) • Francês (A2)

■ PROJETOS

Método HPLC para Quantificação de Impurezas – Projeto Final

Set. de 2024 – Jun. de 2025

Desenvolvimento e validação de método para API genérico.

- Método com **limite de quantificação de 0,05%** e recuperação entre 98-102%
- Validado conforme **ICH Q2** com aceitação pelo laboratório parceiro

■ REFERÊNCIAS

Dra. Isabel Costa, Responsável de QC Analytics, Hovione FarmaCiência, isabel.costa@hovione.com, +351 219 827 000

■ ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Membro – Núcleo de Química da FCUL

Set. de 2023 – Jun. de 2025

Organizei **3 workshops** de cromatografia com profissionais da Hovione e Bial. Participei na Noite Europeia dos Investigadores com demonstrações de química para 200 visitantes.