

Inês Pereira da Silva

Aveiro, Portugal
ines.psilva@outlook.pt
+351 965 412 893
linkedin.com/in/inespsilva

Assistente de Laboratório

Recém-licenciada em Bioquímica pela Universidade de Aveiro com experiência laboratorial em técnicas analíticas e microbiológicas. Durante o estágio no CICECO, participei em projetos de investigação que resultaram em **1 publicação científica** como co-autora. Domínio de técnicas de HPLC, espectrofotometria e cultura celular, com forte compromisso com as boas práticas laboratoriais.

Experiência

Estagiária de Investigação, CICECO – Universidade de Aveiro, Aveiro

Fev. de 2025 – Jul. de 2025

Estágio curricular no grupo de Bioquímica Ambiental do centro de investigação CICECO.

- Realizei **120+ ensaios analíticos** utilizando HPLC e espectrofotometria UV-Vis
- Preparei e mantive **15 culturas celulares** para ensaios de citotoxicidade
- Co-autora de artigo publicado na revista **Environmental Science & Pollution Research**
- Mantive registos laboratoriais rigorosos e cumpro protocolos de **Boas Práticas de Laboratório (BPL)**

Monitora de Laboratório (part-time), Departamento de Química – Universidade de Aveiro, Aveiro

Set. de 2024 – Jan. de 2025

Apoio aos docentes nas aulas práticas de Química Analítica.

- Preparação de reagentes e soluções para **3 turmas semanais** com 25 alunos cada
- Apoio na supervisão de **experiências laboratoriais** e calibração de equipamentos
- Gestão de inventário de reagentes e material de vidro

Formação

Grau e área, Universidade de Aveiro, Aveiro

Set. de 2022 – Jul. de 2025

Média final de **16 valores**. Projeto final sobre *análise de micropoluentes emergentes em águas residuais do distrito de Aveiro*, classificado com 18 valores.

- Cadeiras relevantes: Química Analítica, Microbiologia, Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Técnicas Instrumentais de Análise
- Bolsa de mérito da Universidade de Aveiro em 2024

Competências

HPLC • Espectrofotometria UV-Vis • Cultura Celular • Microbiologia • Boas Práticas de Laboratório (BPL) • Preparação de Reagentes • Microsoft Excel (análise de dados) • GraphPad Prism • Registo e Documentação Laboratorial • Segurança Laboratorial

Certificações

Formação em Segurança e Higiene Laboratorial, Universidade de Aveiro

Out. de 2023 – Out. de 2023

Boas Práticas de Laboratório (BPL), Ordem dos Biólogos

Jun. de 2024 – Jun. de 2024

Idiomas

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

Projetos

Análise de Micropoluentes – CICECO

Fev. de 2025 – Jul. de 2025

Investigação sobre a presença de fármacos e pesticidas em águas residuais.

- Analisei **48 amostras** de 6 pontos de recolha no distrito de Aveiro
- Resultados contribuíram para publicação em revista com fator de impacto **5,8**

Referências

Prof.ª Doutora Helena Soares

Investigadora Principal, CICECO – Universidade de Aveiro, helena.soares@ua.pt, +351 234 370 200

Atividade extracurricular

Voluntária – Ciência Viva no Verão

Jul. de 2024 – Ago. de 2024

Monitora em atividades de divulgação científica para crianças e jovens no Centro de Ciência Viva de Aveiro, apoiando **8 workshops** com média de 20 participantes.