

Programa de *Job Shadowing* do CIIMAR  
Edição Férias de Verão 2025

**Nome do estágio:** Efeitos tóxicos de poluentes em peixe-zebra

**Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa:** Exposição de embriões de peixe-zebra a poluentes e misturas; Extração de proteína e avaliação do stress oxidativo após exposição; Extração de RNA e PCR

**Dias do estágio:** 28 a 31 julho

**Horário diário de início de estágio:** 9:00

**Horário diário de término do estágio:** 17:00

**Número de vagas disponíveis:** 3

**Investigador responsável:** Nelson Alves

**Local:** CIIMAR

---

**Nome do estágio:** Taxonomia e Aplicações Biotecnológicas de Cianobactérias

**Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa:** Microscopia óptica, isolamento de estirpes, extração de DNA, PCR, Eletroforese, análise de pigmentos, análise de potencial antioxidante de estirpes.

**Dias do estágio:** 28, 29, 30 de julho

**Horário diário de início de estágio:** 10:00

**Horário diário de término do estágio:** 15:00

**Número de vagas disponíveis:** 2

**Investigador responsável:** Guilherme Scotta Hentschke

**Local:** CIIMAR

---

**Nome do estágio:** Química em Ação: Do Laboratório à Descoberta

**Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa:** O aluno irá acompanhar a investigadora em suas tarefas diárias no laboratório de Química Orgânica e Farmacêutica. Os trabalhos vão desde aprender a utilizar equipamentos, pesar reagentes, preparar soluções, montar reações químicas. Aprender como as moléculas são produzidas na prática no laboratório!!

**Dias do estágio:** 28 a 31 de julho

**Horário diário de início de estágio:** 9:30

**Horário diário de término do estágio:** 16:30

**Número de vagas disponíveis:** 2

**Investigador responsável:** Thaise da Silva Martins

**Local:** Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

---

**Nome do estágio:** Histologia e Toxicologia em Ação!

**Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa:** Convidamos-vos a uns dias imersivos para desvendar o universo da investigação laboratorial em Histologia e Toxicologia. Vão acompanhar de perto o trabalho de cientistas, observando a sua metodologia e como cada etapa leva a descobertas. Além de testemunharem a manipulação de células vivas, terão a oportunidade de participar ativamente em experiências. Poderão até participar na recolha e processamento de amostras, culminando na visualização de células e organismos ao microscópio e à lupa. Esta vivência permitirá compreender os desafios da investigação e gosto pela prática. Preparem-se para dias de descobertas e para desvendar os segredos que o laboratório nos revela.

**Dias do estágio:** 29 a 31 de julho

**Horário diário de início de estágio:** 9:00

**Horário diário de término do estágio:** 17:00

**Número de vagas disponíveis:** 1

**Investigador responsável:** Tânia Vieira Madureira

**Local:** ICBAS