

PROGRAMA DE JOB SHADOWING CIIMAR
EDIÇÃO FÉRIAS DA PÁSCOA 2025

Nome do Estágio: Como melhorar a saúde dos peixes de aquacultura

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: Numa perspetiva prática, os alunos podem ver como se desenvolve um ensaio experimental com espécies de peixes de aquacultura, trabalhando com larvas ou juvenis e ter contacto com a técnicas laboratoriais que exploram parâmetros relacionados com a saúde dos mesmos, desde parâmetros imunes de stress oxidativo ou mesmo da biologia molecular.

Dias de Estágio: 14, 15 e 16 de abril

Horário diário de início do estágio: 9:00

Horário diário de término do estágio: 16:00

Número de vagas disponíveis: 2 vagas

Investigador responsável: Mariana Hinzmann

Nome do Estágio: Manipulação de bactérias para biodegradação de poluentes e resíduos ambientais

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: O estudante terá a oportunidade de integrar os trabalhos experimentais em curso do grupo de investigação "Microbial Biodegradation and Bioprospecting", focados no estudo da capacidade de diferentes bactérias para integrarem ferramentas biológicas de remediação ambiental ou (bio)reciclagem de resíduos.

Dias de Estágio: 14, 16 e 17 de abril

Horário diário de início do estágio: 9:30

Horário diário de término do estágio: 17:00

Número de vagas disponíveis: 1 vaga

Investigador responsável: Diogo Alexandrino

Nome do Estágio: Combater o Lixo Marinho: do laboratório à sociedade

Descrição dos trabalhos a desenvolver durante o Programa: Os alunos terão a oportunidade de se tornar verdadeiros agentes da mudança na luta contra a poluição dos ecossistemas aquáticos! Através de atividades dinâmicas e interativas, eles irão explorar soluções para reduzir a contaminação por lixo marinho e microplásticos. A

primeira tarefa inclui trabalho de campo, onde mediremos diversos parâmetros hidrodinâmicos, observaremos lixo flutuante e classificaremos o lixo recolhido pela tecnologia inovadora do estuário do Ave. A segunda atividade consistirá em um dia no laboratório, onde serão apresentados os protocolos para trabalho laboratorial e computacional, processaremos as amostras recolhidas, analisaremos os parâmetros físicos, e faremos uma classificação dos microplásticos recolhidos. Por fim, os alunos terão um papel ativo na organização de uma limpeza de praia, onde não só recolherão resíduos, mas também inspirarão a comunidade a repensar hábitos e a adotar práticas sustentáveis. Mais do que aprender, eles farão a diferença.

Dias de Estágio: 14, 15 e 16 de abril

Horário diário de início do estágio: 9:00

Horário diário de término do estágio: 13:00

Número de vagas disponíveis: 4 vagas

Investigadores responsáveis: Luís R. Vieira & Isabel Iglesias