



**S2AQUA**

Laboratório Colaborativo  
Sustainable and Smart Aquaculture



Melhorar a indústria, tornando a aquacultura mais sustentável e inteligente.



Incentivar a otimização da produção de organismos marinhos.



Impulsionar um setor em rápido crescimento como motor da economia nacional.

O seu parceiro estratégico em Aquacultura!

O S2AQUAcoLAB está empenhado na melhoria da produção, na otimização de protocolos de cultivo, de nutrição e desenvolvimento de novas fórmulas com base mais sustentável.

O nosso compromisso é impulsionar a Aquacultura, fomentando a criação de ferramentas analíticas e a implementação de novas tecnologias que facilitem a gestão da produção.



Como Agendar

<https://www.s2aquacolab.pt/>

+351 289 715 346

geral@s2aquacolab.pt



CATÁLOGO

**SERVIÇOS**

2023



## Quem somos

O S2AQUAcoLAB é uma organização privada sem fins lucrativos, sediada em Olhão, cuja missão é construir pontes entre ciência, I&D e indústria no setor da Aquacultura.

O nosso objetivo é transformar a Aquacultura num setor mais sustentável e inteligente, trabalhando em equipa com os nossos associados, colocando o conhecimento e investigação ao serviço da indústria para fornecer soluções inovadoras e aumentar a capacidade produtiva deste setor.

## Associados



- IPMA-EPPO, UAlg, CIMA, CCMAR, Necton, Sparos, Câmara Municipal de Olhão, Cooperativa Formosa, Docapesca
- COOPaqua, NaturaFish
- Arditi
- IPMA
- IPL - CETEMARES, Oceano Fresco
- Flatlantic
- Ria Search
- Sofish



# 01

Formação Técnica especializada e à medida, na área da Aquacultura.



# 03

Análises laboratoriais;  
Expressão genética;  
Patologia;  
Química (p.e. nutrientes)  
Bioquímica (p.e. atividade enzimática, composição proximal);  
Microbioma;  
Bem-estar animal.



# 05

Aquisição de dados, tecnologia e modelação;  
Modelação de crescimento de peixes;  
Previsão de condições meteoceanográfica para Aquacultura offshore;  
Definição, conceção e elaboração de projetos de aquacultura *onshore*, *inshore* e *offshore*.



# 02

Cultivo e produção piloto de algas, peixes, bivalves e outros organismos marinhos;  
Ensaio *“in vivo”* em organismos marinhos (peixes, bivalves e outros invertebrados, algas) e em organismos modelo;  
Ensaio *“in vitro”*.



# 04

Investigação e inovação na produção;  
Consultadoria técnica (gestão da reprodução, novas espécies, zootecnia e manejo e seleção de áreas para Aquacultura).



# 06

Apoio em projetos;  
Atividades e eventos (Organização de eventos científicos);  
Elaboração e gestão de projetos de Investigação;  
Apoio ao setor (p.e. Apoio à implementação de Aquaculturas).