

# PROJECTO CORVINA

AQUACOR

Financiado pelo programa PROMAR - Programa Operacional Pesca 2007-2013 Eixo 3, o projecto AQUACOR teve como objectivo principal iniciar a produção de nova espécie em aquacultura, ao estabelecer as bases sustentáveis para a produção da corvina em diferentes sistemas de produção, aprofundando o conhecimento sobre a biologia, aspectos da fisiologia e requisitos nutricionais desta espécie.



Pretendeu ainda investigar a qualidade do produto, tanto na perspectiva do bem-estar animal como do consumidor, assim como o potencial da espécie para transformação.

Ao longo da execução deste projecto (2010-2015), na Estação Piloto de Piscicultura de Olhão foram realizados mais de 30 ensaios, nas diferentes etapas do ciclo biológico (reprodutores, larvas, juvenis e adultos), para cumprir os objectivos das 5 Tarefas do projecto.



ipma  
Instituto português do mar e da atmosfera

promar  
Programa Operacional Pesca 2007 - 2013

Projecto-piloto de cultivo de corvina em vários sistemas de produção  
(31-03-05FEPO003)

## **I - Controlo da reprodução em cativeiro**

- Captura/acondicionamento de reprodutores (selvagens e de 1ª geração)
- Indução de posturas
- Qualidade de ovos

## **II - Produção de juvenis**

- Cultivo e Nutrição larvar
- Adaptação ao alimento inerte
- Avaliação e validação da qualidade e bem-estar animal
- Protocolos transporte

## **III - Alimentação**

- Efeito de diferentes dietas
- Definição de melhores práticas de alimentação

## **IV - Sistemas de produção**

- Avaliação da performance em distintos sistemas de produção (tanques de terra, fibra e jaulas)
- Optimização das rotinas de manejo

## **V - Valorização do produto e Transformação**

- Avaliação dos parâmetros de qualidade do pescado para o consumidor
- Avaliação de parâmetros de segurança alimentar para o consumidor
- Optimização de processos de transformação
- Estudos de conservação em refrigerado e congelação

A execução do projecto permitiu o desenvolvimento de várias teses de mestrado e doutoramento, e o estreitamento das colaborações com outras instituições de investigação, tendo resultado em publicações científicas de relevo. Os resultados do projecto AQUACOR serão amplamente divulgados no Seminário “Produção de Corvina - Ciência e Prática”, que decorrerá no anfiteatro do IPMA em Olhão no próximo dia 14 de Julho de 2015.

Para mais informações:  
consultar: [www.ipma.pt](http://www.ipma.pt)  
ou enviar um email para: [eppo@ipma.pt](mailto:eppo@ipma.pt)