

**AQUACULTURA****Ciclo de Estudos: MIMV    Ano Curricular: 3º    Semestre: 6º    Opcional    ECTS: 2,5****Docente: Fernando Afonso (CCP e R)****1. Horas de contacto:** Teóricas - 17; Práticas - 11**2. Objetivos:**

Contribuir para a formação dos estudantes no domínio da aquacultura, adquirindo um conjunto de conhecimentos que lhes permita compreender a organização e o funcionamento dos sistemas produtivos utilizados e as diversas metodologias empregues.

**3. Programa**

A aquacultura em Portugal, na Europa e no Mundo.

Qualidade da água.

Sistemas e métodos de produção. Sistemas de recirculação de água.

Nutrição e alimentação de espécies aquáticas.

Profilaxia e patologia.

Planificação de projetos de aquacultura.

**4. Bibliografia**

Acuicultura para Veterinarios – Producción y Clínica de Peces. Editora Lydia Brown. Editorial Acribia, Zaragoza (España), 2000.

Aquaculture: Farming Aquatic Animals. Edited by Lucas, J. S. and Southgate, P. C. Blackwell Publishing, 2003.

Aquaculture: Principle and Practices. Pillay, T. V. R. and Kutty, M. N., Second Edition, Blackwell Publishing, 2005

BSAVA Manual of Ornamental Fish. Edited by Wiliam H. Wildgoose. British Small Animal Veterinary Association, 2001.

**5. Avaliação**

Os conhecimentos adquiridos pelos alunos são avaliados através de um exame escrito integrando a matéria teórica e prática realizado no final do semestre.