

AQUACULTURA

Ciclo de estudos: MIMV Ano Curricular: 3º Semestre: 2º Opcional Créditos: 2,5 ECTS
Docente: Fernando Afonso (CCP e R)

1. Horas de contacto:

Teóricas – 20 h Práticas – 8 h Total – 28 h

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 projectos de aquacultura.

4. Bibliografia

Brown, L. & Giral, I. de Blas (2000). *Acuicultura para Veterinarios – Producción y Clínica de Peces*. Editora Editorial Acribia, Zaragoza (Espanha)

Parker R. (2002). *Aquaculture Science*. Thomson Delmar Learning.

Lucas, J. S. & Southgate, P. C. (Ed.) (2003). *Aquaculture: Farming Aquatic Animals*. Blackwell Publishing.

Pillay, T. V. R. & Kutty, M. N. (2005). *Aquaculture: Principle and Practices*. Blackwell Publishing.

Wildgoose W.H. (Ed.) (2001). *BSAVA Manual of Ornamental Fish*. British Small Animal Veterinary Association.

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.