

## ECOQUA

### Sistemas de Produção Ecologicamente Sustentáveis em Aquicultura

**Beneficiários:** Universidade do Algarve, Instituto Nacional dos Recursos Biológicos; Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (Coordenador).

**Custo Total Elegível:** 1.468.346,62 €    **FEDER:** 1.101.259,97 €    **Início:** 01-07-2008    **Fim:** 31-08-2012

**Descrição:** Estabelecimento de uma rede inter-regional de cooperação científica e técnica para a incorporação na aquicultura de novas espécies e de novos sistemas de produção aquícola que provoquem menos impacto no meio ambiente e promovam uma maior poupança de energia. Melhorias técnicas nos cultivos de espécies em aquacultura – estudos de reprodução e nutrição.

**ALGARVE Principais resultados:** Realização de vários estudos dos quais são: a potencial relação entre fatores genéticos e fisiológicos na ameijoia-boia; o crescimento da canilha marcada e libertada num tanque de piscicultura; Cultivo de linguado, camarinha e sargos; reprodução artificial do mero e experimentação larvar; variabilidade e estrutura genética do mero em stocks selvagens e em cativoiro; bases metabólicas para variação de crescimento em juvenis de linguado; entre outros. Realização de vários seminários, workshops e jornadas de divulgação de resultados e publicação de artigos nas revistas de investigação internacionais.

**Custo Total Elegível:** 191.750,23 €

**FEDER:** 143.812,67 €

