



**Promotor:** SEA4US - Biotecnologia e recursos marinhos, Lda.

**Designação do Projecto:** Aquacultura de animais marinhos para extração de compostos com actividade terapêutica.

**Breve Caracterização do Projecto:**

Desenvolvimento de medicamentos que utilizam como base compostos de esponjas marinhas (capturadas em Sagres), que atuam como poderosos analgésicos e anestésicos.



**Objectivos do Projecto:**

- Produzir matéria-prima em cultura, de uma maneira sustentável para os ecossistemas locais;
- Estabelecer a produção e a viabilidade em sistemas de aquacultura em regime “off-shore” e em regime semi-extensivo;
- Estudar a bioatividade do composto extraído do organismo em cultura;
- Estabelecer as infraestruturas mínimas para a valorização de outros compostos provenientes de outras espécies marinhas locais, que já produziram resultados positivos e relevantes para outras áreas terapêuticas de elevada relevância;
- Contribuir para a valorização e diversificação das valências técnicas da comunidade piscatória local.

**Montante de Investimento: 73.105,86 €**

**Montante Financiada FEP: 32.897,64 €**

**Montante Financiada OE: 10.965,88 €**

**Comparticipação do Promotor: 29.242,34 €**



AGÊNCIA DE  
DESENVOLVIMENTO  
DO BARLAVENTO

