

**Designação do projeto:**

UID/Multi/04423 - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

**Código do projeto:**

NORTE-01-0145-FEDER-00761

**Objetivo principal**

Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção:**

Norte

**Entidade Promotora:**

CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

**Entidades Beneficiárias:**

CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental

**Investigador Responsável:**

Vitor Vasconcelos

**Data de Aprovação:**

28-10-2015

**Data de início:**

01-01-2015

**Data de conclusão:**

31-12-2018

**Custo total elegível:**

2798400,00 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia:**

FEDER – 2378640,00 EUR

**Apoio financeiro público nacional:**

OE – 419760,00 EUR

**Objetivos, atividades e resultados esperados:****Um Futuro Azul: O Conhecimento do Oceano como base para a gestão e exploração sustentável dos recursos marinhos**

A investigação do CIIMAR está centrada em três Linhas Temáticas: Mudanças Globais e Serviços dos Ecossistemas; Biologia, Aquacultura e Qualidade de Produtos Alimentares de Origem Aquática; e Biotecnologia Marinha. O CIIMAR contribuirá para uma abordagem “Azul” com o fomento à I&D promovendo uma abordagem multi e interdisciplinar tendo em conta os vários aspetos do Oceano e da investigação costeira, visto como um sistema integrado. Assim, o CIIMAR tem como objetivo desvendar as ligações entre os processos físicos, químicos e biológicos, contribuindo para a compreensão do oceano e funcionamento dos seus ecossistemas, desvendando as respostas destes às mudanças globais em curso. Contribuiremos para o desenvolvimento de práticas sustentáveis de aquacultura, garantindo um controlo de qualidade adequado dos produtos de consumo com origem aquática. Por fim, abordaremos a biodiversidade dos organismos marinhos como uma fonte inexplorada de biomoléculas. Esta abordagem fornecerá soluções inovadoras para aplicações alimentares, novos fármacos e produtos industriais.

Atendendo à tendência verificada nos últimos anos nos indicadores de produção científica e socioeconómicos, é expectável um incremento consistente no número de publicações em revistas científicas de elevado impacto. O CIIMAR espera também um crescimento significativo no número de patentes e outros indicadores mais aplicados (software). As repercussões societárias devem também passar pelo aparecimento de spinoffs. O programa de trabalho proposto produzirá fortes ligações com a indústria e com sociedade em geral. Um ciclo virtuoso de conhecimento, sustentabilidade, exploração e inovação. " Um Futuro Azul" em preparação.