

## AÇÃO / ACTIVITY 1

Reforço da competitividade das zonas de pesca e valorização dos produtos

*Strengthening the competitiveness of fishing areas and increasing the value and appreciation of their produce*

Viana do Castelo

LITORAL NORTE

# Desenvolvimento de novos covos para a apanha marítima

*Development of new fishing baskets for marine harvesting*

PROMOTOR / PROMOTER IPVC – Instituto Politécnico de Viana do Castelo

CUSTO TOTAL DO PROJETO / TOTAL PROJECT COST 65.611,27€

PARTICIPAÇÃO FEP / EFF PARTICIPATION 49.208,45€

► Com o presente projeto o IPVC pretende desenvolver novos covos para a captura de polvo e outras espécies marinhas.

O projeto deverá apresentar uma solução que diminua ou evite a adesão dos organismos marinhos, diminua o peso da estrutura e evite a corrosão, através de uma criteriosa seleção de materiais e envolvendo, eventualmente, a formação de um novo tipo de rede. Pretende-se, ainda, desenvolver um novo design que, pelo encaixe adequado, permita a minimização do volume ocupado durante o transporte e armazenamento e facilite o manuseamento em alto mar. Os materiais e os novos covos serão testados laboratorialmente e em condições reais de operação em alto mar.

*With this project, IPVC intends to develop new fishing baskets to catch octopus and other marine species.*

*The project should provide a solution that reduces or avoids the attachment of marine organisms, reduces the weight of the structure and avoids corrosion, through careful selection of materials and possibly involving construction of a new type of net. It is also intended to develop a new design which, through appropriate stacking, allows less space to be taken up during transport and storage and eases handling in the open sea. The materials and the new fishing baskets will be tested in a laboratory and in real conditions of operation at sea.*

GRUPO DE AÇÃO COSTEIRA DO LITORAL NORTE / LITORAL NORTE FISHERIES LOCAL ACTION GROUP

T. +351 258 800 200 F. +351 258 800 220 E. gac@cim-altominho.pt W. www.gac.cim-altominho.pt