

**AÇÃO / ACTIVITY 2**  
Diversificação e reestruturação das  
atividades económicas e sociais  
*Diversification and restructuring of  
economic and social activities*

**Viana do Castelo**  
LITORAL NORTE



## Protótipo de embarcação de eficiência energética – Pesca local

*Energy efficient prototype vessel – Local fishing*

PROMOTOR / PROMOTER Navaletthes, Lda.

**CUSTO TOTAL DO PROJETO / TOTAL PROJECT COST** 75.848,85€

**PARTICIPAÇÃO FEP / EFF PARTICIPATION** 34.131,98€

**PARTICIPAÇÃO ORÇAMENTO DE ESTADO / STATE BUDGET PARTICIPATION** 11.377,33€

▶ Este projeto nasceu de um conceito inovador no processo de fabricação de embarcações para a pequena pesca artesanal, ao ter subjacente uma preocupação em termos ambientais e de eficiência energética.

Pretende desenvolver uma matriz e protótipo de embarcação em fibra, em consonância com a regulamentação em vigor, que posteriormente sirva de base à construção em série para a substituição gradual da frota existente.

A perspectiva de proteção ambiental e de eficiência energética passa pela redução de atrito e dos custos de manutenção das embarcações, bem como pela diminuição dos custos de combustível pela utilização de motores a gás, que são também menos poluentes.

*This project was born of an innovative concept in the manufacturing process of small boats for traditional fishing, having an underlying concern for the environment and energy efficiency.*

*It intends to develop a mould and prototype of the boat in fibreglass, in accordance with the regulations in force, which later serves as a basis for mass production, in order to gradually replace the existing fleet.*

*The prospect of environmental protection and energy efficiency achieved by reducing water drag and maintenance costs of the boats, and through the reduction of fuel costs by using gas engines which pollute less.*

**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](mailto:gac@cim-altominho.pt) W. [www.gac.cim-altominho.pt](http://www.gac.cim-altominho.pt)