



Designação do projeto | APEX - Combate à Poluição em Atmosferas Explosivas

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-018005

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Entidade beneficiária – Promotor Líder| SWB - SEISMIC WORKBOATS, LDA .

Entidade beneficiária – Copromotores| AMAL MODULE YARD; DBWAVE;
ACOUSTIC ENGINEERING; PIEP

Data de aprovação | 23-07-2016

Data de início | 01-09-2016

Data de conclusão | 28-02-2019

Custo total elegível | 803 362,26 Euros

Custo elegível PIEP | 91 997,48 Euros

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 586 106,60EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - PIEP – 69 998,11

Síntese do Projeto: O Consórcio APEX pretende com este projeto criar a primeira embarcação a nível mundial de combate à poluição, capaz de apresentar respostas concretas para problemas há muito existentes no seu segmento. Dimensionada para atuar de forma eficiente e completamente segura no combate à poluição em diversos cenários, será o resultado de um trabalho profundo ao nível de vários subsistemas que a compõem. Refira-se, assim, a estrutura da embarcação, que resultará de um projeto de desenvolvimento de novos materiais compósitos avançados; o desenvolvimento de ferramentas para redução da vibração e ruído; o arranjo geral da embarcação, o qual beneficiará de uma visão holística; a criação de ambientes adequados ao trabalho a realizar pelos tripulantes, sem colocarem em risco a sua saúde por exposição a níveis excessivos destes agentes físicos, mas também com a incorporação de tecnologia de ponta que garanta o máximo de conforto aos tripulantes, bem como todas as condições necessárias para a execução do seu trabalho.