

Projeto jUMP lança iniciativa pioneira em Portugal para monitorização do ruído submarino

9 de Abril, 2020

O [WavEC Offshore Renewables](#) tem o prazer de apresentar o **projeto jUMP**, uma ação conjunta para a monitorização do ruído submarino em águas portuguesas, com financiamento do Fundo Azul. O projeto é coordenado pelo WavEC e reúne mais nove parceiros portugueses: ISPA – Instituto Universitário, FCUL – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, APA – Administração do Porto de Aveiro, MBM – Museu da Baleia da Madeira, IN2SEA – Inovação no Mar, Lda, Fórum Oceano – Associação da Economia do Mar, Oceans-on, e Quercus.

O projeto jUMP teve início em janeiro 2020 e terá uma duração de dois anos, com um investimento total de 167 mil euros, dos quais 149 mil são suportados pelo Fundo Azul. O projeto tem como objetivo recolher e divulgar informação sobre o problema da poluição sonora. Para tal, serão desenvolvidas diversas atividades tais como, a recolha de dados acústicos, a calibração de modelos acústicos e atividades de difusão e debate com entidades interessadas e o público em geral.

Erica Cruz, Gestora de Projeto e Investigadora em Bioacústica Marinha no WavEC informa que este projeto representa a primeira iniciativa a nível nacional inteiramente dedicada ao tema do ruído. “Pretende-se que o jUMP sirva também como ferramenta de apoio na implementação da Diretiva-Quadro Estratégia Marinha em Portugal”, acrescenta.

A Diretiva-Quadro Estratégia Marinha (DQEM) (Diretiva 2008/56/CE) estabelece um quadro de ação comunitária no domínio da política ambiental marinha para obter ou manter o Bom Estado Ambiental (BEA), nas águas marinhas dos Estados Membros. Para avaliar o BEA, a DQEM estabelece onze descritores que qualificam o Bom Estado Ambiental das águas marinhas da União Europeia, sendo que o Descritor 11 se refere a formas de introdução de energia no meio marinho, incluindo o ruído subaquático.

O projeto jUMP visa, assim, implementar ações para promover a discussão sobre a temática do ruído subaquático e seu impacto no ambiente marinho e desenvolver ferramentas para apoiar a aplicação da Diretiva-Quadro de Estratégia Marinha. Para atingir os objetivos específicos, o projeto jUMP está organizado em seis áreas de trabalho:

- Atividade 1: Gestão e coordenação do projeto;
- Atividade 2: Inventário de informação;
- Atividade 3: Monitorização de ruído submarino – *snapshots* (medições pontuais em locais selecionados das águas continentais);

- Atividade 4: Desenvolvimento de uma ferramenta de modelação;
- Atividade 5: Monitorização de ruído submarino em Portugal: definição de desafios e perspetivas;
- Atividade 6: Atividades de sensibilização, disseminação e comunicação.

WavEC Offshore Renewables

O WavEC é uma associação privada sem fins lucrativos dedicada à consultoria e a atividades de I&D na área da energia renovável marinha, aquacultura *offshore* e soluções especiais de engenharia.