

Australianos querem produzir energia nas ondas de Peniche

Jornal de Leiria
9th May 2016



Press Media (In Portuguese)

Jornal

DE LEIRIA



09 Maio 2016

Australianos querem produzir energia nas ondas de Peniche

Investimento superior a 120 milhões de euros

A Bombora Wavepower, empresa de Perth, na Austrália, quer construir em Peniche uma central para produzir energia a partir das ondas. Segundo informação disponível no seu site, a central terá uma extensão de 2,5 quilómetros e ficará localizada a 700 metros da costa.

Os conversores (num total de 40) serão instalados a dez metros de profundidade e a electricidade produzida será canalizada para a rede eléctrica através de cabos submarinos. A primeira fase será lançada já no próximo ano, com a instalação de um protótipo de 1,5 MW.

Porquê Peniche? “Na zona em questão, Almagreira, reúnem-se as condições necessárias, nomeadamente em termos de profundidade”, explicou ao JORNAL DE LEIRIA Ana Brito e Melo, directora-executiva da portuguesa Wavec, empresa que está a apoiar a Bombora neste processo. A responsável não soube adiantar o montante do investimento total do projecto, mas o Jornal de Negócios diz que está estimado em mais de 122 milhões de euros. “Para já será instalado um módulo protótipo. O avanço do projecto dependerá dos resultados obtidos”, explica Ana Brito e Melo.

Ao Negócios, o presidente executivo da Bombora disse que será monitorizada a performance e “quaisquer impactos ambientais durante um mínimo de seis meses antes de construir mais aparelhos”. Se tudo correr bem, na segunda fase serão instaladas três a cinco unidades, seguindo-se as restantes, até um total de 40.

A Bombora garante que o estudo de viabilidade que levou a cabo indica que o custo da electricidade produzida com a sua tecnologia Mwave vai estar, em 2023, ao nível do custo da energia produzida pelos parques eólicos marítimos e pelas centrais solares.

Leia mais na edição impressa ou torne-se [assinante](#) para aceder à versão digital integral deste artigo.