

Doc. A

Energia das ondas nos Açores

O potencial de energia do mar, através das marés e das ondas, aguarda avanços técnicos e tecnológicos que permitam uma maior utilização.

Na ilha do Pico, nos Açores, está em operação uma central *onshore* com 400 kW de produção regular.

O futuro deste tipo de produção de eletricidade reside em centrais *offshore*. Prevê-se um potencial elevado para Portugal neste domínio, que pode levar a que em 2025 cerca de 20% da eletricidade consumida tenha esta origem.



Fig. A Central de ondas na ilha do Pico.

Fonte: www.apren.pt/gca/?id=54, Associação de Energias Renováveis

Atividades

1. **Expõe** o potencial da energia das ondas em Portugal.