

## No balanço do mar

Categories : [Notícias](#)

Operando desde 2000 na costa da ilha de Islay (Escócia), a usina de Limpet foi a primeira no mundo a usar a força das ondas para despejar energia na rede de um país. Ela gera 500 quilowatts, a partir de um mecanismo que movimenta uma turbina com o sobe e desce das ondas. Na animação acima, mesmo narrada em Alemão, é possível entender o sistema. A tecnologia já é usada em outros pontos da Europa. O Brasil tem 8,5 mil quilômetros de litoral.