

## O berbigão

O berbigão vulgar proporciona importantes serviços de aprovisionamento desde a produção de alimento até à produção de subprodutos derivados das conchas.



## COCKLES

O projeto COCKLES reuniu evidências e dados dos 5 países participantes: Portugal, Espanha, França, Irlanda e Reino Unido, para demonstrar o importante papel que o berbigão vulgar\* tem no aprovisionamento, na regulação e no fornecimento de serviços culturais e de suporte.

\*O berbigão vulgar é *Cerastoderma edule*



Co-Operation for Restoring  
Cockle SheLiferies  
and its Ecosystem Services  
in the Atlantic Area (AA)



## Serviços de aprovisionamento

*Proporcionados pelo berbigão*



## → Produção de alimento

Os humanos recolheram berbigão para consumo desde o Neolítico.

No passado, foi frequentemente considerado como a "comida do pobre", mas o berbigão voltou novamente a ser popular pelo seu sabor e benefícios nutricionais.



Hoje em dia, cresceu uma economia internacional em torno do processamento e abastecimento de berbigão para mercados de países do Norte da Europa Atlântica.

Esta economia apoia meios de subsistência há muito estabelecidos nas comunidades costeiras.

## → Subprodutos das conchas

As conchas do berbigão podem ser usadas para uma grande variedade de fins: complemento da alimentação de aves de curral, cimentos e usos ornamentais.



Ao contrário de outros bivalves, as conchas do berbigão não se partem em pedaços afiados, pelo que trituradas são úteis para alimentar galinhas, facilitando a sua digestão com obtenção de ovos mais fortes.

A incorporação de conchas trituradas nos materiais de construção ajuda a reduzir a necessidade de água e estende o tempo de assentamento da argamassa.

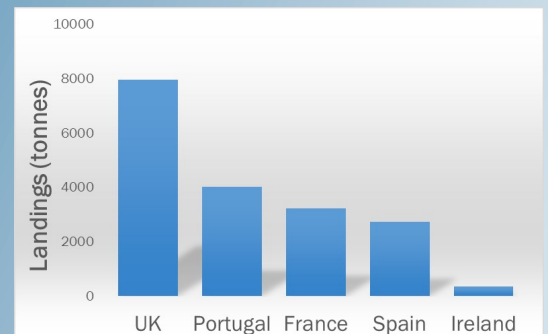
As conchas de berbigão também podem ser usadas como cobertura de superfícies ornamentais para caminhos, jardins e muros.

## → Valores económicos

Uma tonelada de berbigão fresco pode variar de 1.000 € a 5.700 € dependendo da região do mercado.

O preço médio de mercado da concha para materiais de construção é de aproximadamente 1.400 € por tonelada de concha (amplitude: 400-2400 €).

Este gráfico mostra a média de capturas (em toneladas) de berbigões nos 5 países parceiros do projeto durante o período 2015-2019.



NB: Os valores de Espanha são subestimados uma vez que apenas se consideraram as capturas da Galiza.

\* Títulos dos eixos: eixo y - descargas (toneladas); eixo x - RU (Reino Unido), Portugal, França, Espanha, Irlanda