

## Introdução

A informação de base desta atividade inclui a descrição do hábito, habitat e área de distribuição de outras espécies de bivalves com uma grande importância ecológica e económica na zona Atlântica

A equipa do COCKLES recomenda o uso desta informação para ensinar os alunos e facilitar a execução da Atividade 4.



Photo by: feathercollector

### ○ Amêijoia, e.g. *Ruditapes philippinarum*

#### **Características gerais:**

A amêijoia é um bivalve da família Veneridae. Tem duas valvas sub-triangulares com estrias bem evidentes e com cores e padrões de concha bem variáveis. São organismos filtradores e podem chegar até aos 8 cm de comprimento.

#### **Habitat e distribuição:**

As amêijoas vivem enterradas ( $\leq 20$  cm) em sedimentos bastante variáveis (desde lodo até areia grosseira) em águas pouco profundas. Encontram-se um pouco por toda a costa do hemisfério norte.



- **Berbigão, e.g. *Cerastoderma edule***

**Características gerais:**

O berbigão é um bivalve da família Cardiidae. Tem duas valvas arredondadas e cobertas de costelas radiais, de cor amarela ou acastanhada. São organismos filtradores e podem chegar aos 5 cm de comprimento.

**Habitat e distribuição:**

Os berbigões vivem enterrados ( $\leq 5$  cm) em fundos de areia e lodo de estuários e baías abrigadas. Podem ser encontrados ao longo da costa noroeste do Atlântico.



- **Mexilhão, e.g. *Mytilus galloprovincialis***

**Características gerais:**

O mexilhão é um bivalve da família Mytilidae. Tem duas valvas arredondadas e lisas, muito semelhantes entre si, com uma cor preta/ azul-violeta. Eles alimentam-se de partículas em suspensão e podem chegar aos 14 cm de comprimento.

**Habitat e distribuição:**

Os mexilhões vivem em substratos rochosos, perto da costa, na zona intertidal de estuários e oceanos. Podem ser encontrados desde o Reino Unido até Marrocos.



- **Ostras, e.g. *Crassostrea gigas***

**Características gerais:**

A ostra é um bivalve da família Ostreidae. Tem duas valvas bastante diferentes em tamanho, uma maior e arredondada com grandes raios ásperos e afiados e outra mais pequena e achatada. Podem chegar aos 40 cm de comprimento e têm uma cor branca-acastanhada.

**Habitat e distribuição:**

São espécies estuarinas que vivem presas a substratos rochosos ou duros. Está distribuída um pouco por toda a costa Atlântica mas são nativas do Oceano Pacífico.



- **Navalhas, e.g. *Solen marginatus***

**Características gerais:**

A navalha é um bivalve da família Solenidae, composta por duas valvas longas, lisas e estreitas, com uma cor amarela-acastanhada, podendo chegar aos 12 cm de comprimento. São espécies muito sensíveis a pequenas perturbações ambientais.

**Habitat e distribuição:**

Vivem enterradas ( $\leq 60$  cm) em sedimentos arenosos ou lodosos de estuários. Podem ser encontrados ao longo da costa Atlântica ou do Mar Mediterrâneo.

Photo by: weshopalgarve