

# O Litoral - Litoral para Crianças

Este é o 1º episódio da Série O Litoral para Crianças.

O episódio 1 introduz o conceito de “litoral”. As zonas costeiras são apresentadas como locais de grande biodiversidade, importantes não só para as comunidades costeiras, mas também para o lazer e bem-estar da comunidade. São explorados ainda aspetos relacionados com os impactos humanos no litoral, bem como conceitos fundamentais sobre o funcionamento do litoral que são desenvolvidos nos episódios seguintes.

**O LITORAL PARA CRIANÇAS**

Episódio 1  
O que é o litoral?



**Ana Matias** Coordenadora da adaptação, Universidade do Algarve  
**Susana Costas** Geomorfologia, Universidade do Algarve  
**Carlos Loureiro** Geomorfologia, University of Stirling

**Irene Delgado-Fernandez** Edição e animação, Universidad de Cádiz  
**Sion Morris** Ilustrações, Cinnamon Design

Baseado em: Delgado-Fernandez et al., 2021. Coast for kids. Video series  
Coastforkids.com

Texto original de Irene Delgado-Fernández, Lindsay Zier-Vogel, Robin Davidson-Arnott, Sharon Zier-Vogel, Juan B. Gallego-Fernández, Marisa Martínez, Luciana Esteves, Michelle Barnes, Julie Kirk, Patrick Hesp, Nadia Senechal, Luis Hernández-Calvento, Graziela Miot da Silva, Christina Chislett, Nicholas O'Keeffe, Alex Amoakoh, Darren Lloyd, Susan Rodgers, Sion Morris

Financiado pelo projeto ENLACE  
<https://www.cima.ualg.pt/enlace/>  
Referência FCT - PTDC/CTA-GFI/28949/2017

Assiste ao vídeo " O Litoral para Crianças – Episódio 1 – O que é o litoral?"

na tutorial da Plataforma ou através do Youtube [aqui](#).

[A série] O Litoral para Crianças foi desenvolvido no âmbito do projeto ENLACE - Exploring New approaches to simuLAtE long-term Coastal Evolution e pode ser descarregada sem custos a partir do Centro Ciência Viva do Algarve (CCVALg) [aqui](#) ou a partir do Centro de Investigação Marinha e Ambiental (CIMA) da Universidade do Algarve [aqui](#).

Ou podem ser visualizados no Youtube nas ligações abaixo:

[Episodio 1](#) | [Episodio 2](#) | [Episodio 3](#) | [Episodio 4](#) | [Episodio 5](#)

## Após assistires ao vídeo responde às questões:

1. Como é que chamamos ao espaço onde o mar e a terra se encontram?

- A) Tasca
- B) Biblioteca
- C) Litoral
- D) Passeio

2. O litoral é muito importante, mas porquê?

- A) Porque podemos ir passear à beira do mar
- B) Porque há plantas, peixes e outros animais que podem ser importantes para a nossa alimentação
- C) Porque gostamos de viver lá e podemos trabalhar, viajar, ...
- D) Todas as anteriores

3. Qual a percentagem da população mundial que vive em zonas costeiras?

- A) 50 %
- B) 75 %
- C) 25 %
- D) 90 %

4. As comunidades costeiras estão ameaçadas pela:

- A) Erosão e inundação
- B) Inundação
- C) Acreção
- D) Erosão

5. Segundo os/as cientistas o nível do mar em Portugal pode subir

- A) 1 m em 100 anos´
- B) 10 m em 50 anos
- C) 1 m em 50 anos
- D) 10 m em 100 anos

6. A preocupação com a subida do nível do mar é só regional?

- A) Sim
- B) Não, é nacional
- C) Não, é mundial
- D) Não há preocupação

7. O que faz com que o litoral esteja sempre a mudar?

- A) O ser humano
- B) Os peixes e as plantas
- C) As ondas
- D) As ondas, o vento e as marés

8. Quanto é que os cientistas preveem que o nível do mar vai subir nos próximos 100 anos?

- A) 10 m
- B) 5 andares
- C) 1 m
- D) O nível do mar não vai subir

Classifica a seguinte afirmação como verdadeiras ou falsa (V/F)

9. A ocupação e as atividades realizadas no litoral não tem qualquer efeito sobre o mesmo.