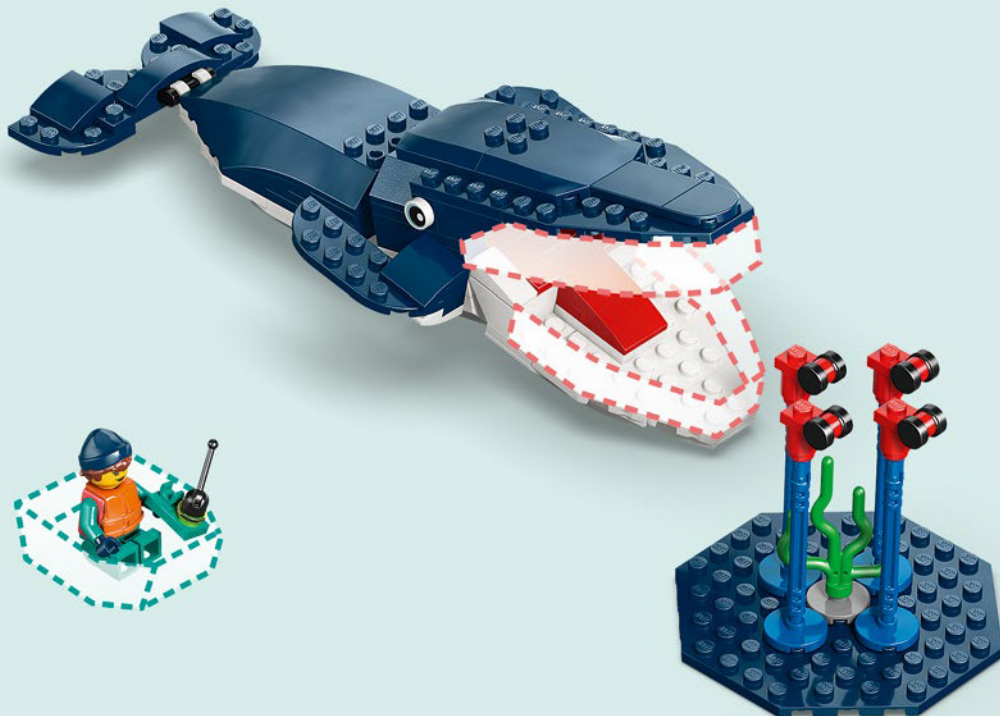




education™



45201



2

# O que são barbas de baleias?



Esta experiência de Ciências da Vida baseia-se em partes de animais que os ajudam a crescer e a sobreviver. As baleias-azuis têm partes dentro da sua boca chamadas de barba de baleia. Estas «barbas» filtram a água quando a baleia ingere enormes quantidades de krill (pequenos animais semelhantes a camarões) de que precisa para se desenvolver.



**Construir**

**Construir:** Construa uma baleia-azul e krill para ela comer.



**Resolver**

**Resolver:** Crie barbas de baleias para ajudar a baleia a comer krill sem ingerir a água.



**Inventar**

**Inventar:** Crie um barco para o cientista seguir a baleia e conseguir colocar-lhe um localizador.

Pode complementar a aprendizagem e despertar a curiosidade fazendo perguntas como:

- Como é que adicionar as barbas de baleia mudou a experiência de ingestão da baleia?
- Porque é que o cientista quer monitorizar a baleia?
- Acha que todas as baleias têm estas «barbas»? De que outras formas é que elas conseguem comer?







