

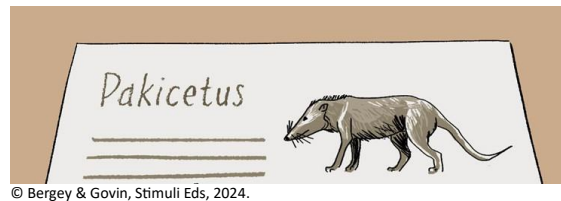
Ficha de trabalho sobre a teoria da Evolução (Exemplo de ficha de trabalho 2)

Primeiras impressões

- Lê a banda desenhada na íntegra e descreve em poucas frases o que notaste em termos de aspetos biológicos e estéticos enquanto a vias e lias.
- Coloca 1 a 3 questões que tenhas sobre a banda desenhada científica depois de a leres pela primeira vez.

Como é que as baleias evoluíram?

1. Explica porque é que o Tom e a Diane estão tão surpreendidos com o facto de o esqueleto de *Pakicetus* estar na secção das baleias do museu.



3. Os membros posteriores do *Ambulocetus natans* estão adaptados às condições de vida aquática. Os seus antepassados ainda tinham extremidades adaptadas à vida em terra. Foram apresentadas duas explicações diferentes para esta mudança. Compara as duas explicações entre si...

- descrevendo as teorias da evolução de Darwin e Lamarck em 2-4 frases cada uma
- explicando as teorias de Darwin e Lamarck usando o exemplo da evolução das baleias. Presta atenção aos desenhos ao lado dos balões de diálogo.

a) Descrição da teoria

| Teoria de Lamarck | Teoria de Darwin |
|-------------------|------------------|
| | |

b) Explicação das teorias utilizando o exemplo da evolução das baleias

| Teoria de Lamarck | Teoria de Darwin |
|--------------------------|-------------------------|
| | |

Perguntas sem resposta e ambiguidades

Se algo não ficar claro durante a realização da ficha de trabalho ou se surgirem dúvidas, toma nota aqui. Escreve o número da tarefa correspondente à tua questão.