Mochila **Mágica**

Amostra grátis

8.º ano · Geografia

Uma amostra só para ti!



Nome: _____ **Turma:** _____

Kit Mochila Mágica · Versão 1.0 — novembro de 2026 · Uso pessoal e familiar — não partilhar publicamente.
Perguntas originais, alinhadas com as Aprendizagens Essenciais (DGE). Não é material oficial.
Wavecare Soc Unip Lda · NIF 513555188 · Rua Mariana de Andrade 7A, 2840-196 Seixal · ola@mochilamagica.pt

Como usar

Estas fichas têm 45 perguntas de escolha múltipla, organizadas pelos temas das Aprendizagens Essenciais do 8.º ano. Em cada pergunta, rodeia a letra da opção certa. As soluções, com explicação, estão no fim.



Dica do Mochi: lê cada pergunta duas vezes antes de escolheres. Se tiveres dúvidas, volta ao resumo do tema — eu espero por ti!

Esta é uma amostra grátis. Tem as perguntas grátis do 1.º tema, as soluções e um resumo. O kit completo inclui 45 perguntas e os resumos de todos os temas.

Tema 1 · População e povoamento – indicadores demográficos e distribuição da população

3 perguntas

1 O que é a natalidade? 8GEO-01-01

A O número de nascimentos numa população, num ano
B O número de mortes numa população, num ano
C O número de habitantes por km²
D O número de pessoas que emigram

2 Um concelho tem 50 000 habitantes e uma área de 100 km². Qual é a sua densidade populacional? 8GEO-01-02

A 5000 hab./km²
B 0,002 hab./km²
C 500 hab./km²
D 50 hab./km²

3 Num mapa temático, que elementos nos dizem o que está representado e o significado das cores? 8GEO-01-03

A O norte geográfico e o magnético
B O título e a legenda
C A latitude e a longitude
D A escala e a rosa dos ventos

Soluções

Confirma as tuas respostas e lê a explicação das que erraste. Conta as certas: cada uma é uma estrela na mochila!



O Mochi diz: errar também é aprender! Marca as que falhaste e volta a tentar daqui a uns dias.

N.º	Resposta	Explicação
1 8GEO-01-01	A — O número de nascimentos numa população, num ano	A taxa de natalidade indica quantos nados-vivos há por cada mil habitantes, num ano.
2 8GEO-01-02	C — 500 hab./km²	Densidade populacional = população ÷ área = 50 000 ÷ 100 = 500 habitantes por km².
3 8GEO-01-03	B — O título e a legenda	O título diz o tema do mapa (por exemplo, densidade populacional) e a legenda explica as cores ou símbolos.

1 · População e povoamento – indicadores demográficos e distribuição da população

Vais comparar indicadores demográficos (números que descrevem a população) em várias épocas e lugares, e explicar porque são diferentes.

- Os indicadores demográficos descrevem a população: natalidade, mortalidade, esperança de vida.
- A densidade populacional calcula-se dividindo o número de habitantes pela área.
- A população não está distribuída de forma igual: há fatores físicos e humanos que atraem ou afastam pessoas.
- Os mapas e gráficos ajudam a comparar a população de diferentes lugares e épocas.

Exemplo: Num ano, numa vila, morreram 40 pessoas. Este número diz respeito à... → mortalidade



Dica do Mochi: Compara a pirâmide etária de Portugal com a de um país africano.

As minhas notas:

_____
_____