Ficha — Transição e Estrutura Demográfica

12.º Ano | Economia C | 3 páginas | 8 exercícios

Competências que desenvolve: Relacionar desenvolvimento e estrutura demográfica e interpretar pirâmides etárias.

1. Verdadeiro ou Falso — justifica as falsas

a) A transição demográfica relaciona-se com a melhoria do nível de vida e o progresso tecnológico. → ____

b) Explosão demográfica e envelhecimento populacional designam a mesma realidade. → ____

c) O nível de desenvolvimento dos países relaciona-se com a sua estrutura demográfica. → ____

d) Um país com explosão demográfica tem obrigatoriamente a pirâmide invertida. → ____

2. Completa com as palavras do banco

Banco: transição demográfica · pirâmide etária · envelhecimento · explosão demográfica

a) A _____ associa a melhoria do nível de vida e o progresso tecnológico à variação do crescimento demográfico.

b) A _____ representa a população por grupos de idades.

c) O _____ popacional caracteriza-se pelo aumento da proporção de idosos.

d) A _____ é o aumento muito rápido da população.

3. Liga cada conceito à descrição

a) Pirâmide etária — ___ b) Explosão demográfica — ___ c) Envelhecimento — ___ d) Transição demográfica — ___

1) Maior proporção de idosos 2) Distribuição por idades 3) Passagem a baixas taxas de natalidade e mortalidade 4) Crescimento muito rápido

4. Resposta curta

a) Porque é que a melhoria do nível de vida se relaciona com o crescimento demográfico? → ____

b) Como se relaciona o nível de desenvolvimento com a estrutura demográfica? → ____

© 2026 Estudantices

5. Interpreta as pirâmides (descrições ilustrativas)

«País A: base larga e topo estreito, população jovem dominante. País B: base estreita e topo largo, população idosa crescente.»

a) Que fenómeno domina em cada país? → ____

b) Que pressões económicas resultam em cada caso? → ____

6. Completa as frases

a) O aumento da esperança de vida contribui para o _____ populacional.

b) A diminuição da natalidade reduz a _____ da pirâmide etária.

c) Uma base larga indica população _____ em crescimento.

7. Responde por escrito

Explica a relação entre progresso tecnológico, nível de vida e crescimento demográfico. → ____

8. Análise

Um país apresenta uma pirâmide com base muito larga e população jovem dominante. Que estrutura caracteriza e que consequências económicas previsíveis? → ____

© 2026 Estudantices

Soluções — Transição e Estrutura Demográfica

12.º Ano | Economia C | Resolução completa

1. a) T. b) F — explosão é crescimento muito rápido; envelhecimento é aumento da proporção de idosos. c) T. d) F — a explosão corresponde a base larga; a pirâmide invertida traduz envelhecimento.

2. a) transição demográfica b) pirâmide etária c) envelhecimento d) explosão demográfica

3. a)-2 b)-4 c)-1 d)-3

4. a) O progresso tecnológico e a melhoria do nível de vida alteram as taxas de natalidade e mortalidade, modulando o crescimento demográfico. b) Cada nível de desenvolvimento tem uma estrutura própria: países com população jovem, explosão ou envelhecimento, legíveis na pirâmide etária.

5. a) País A: explosão demográfica. País B: envelhecimento populacional. b) País A: procura crescente em escolas e emprego. País B: maior pressão sobre saúde e pensões com menos ativos.

6. a) envelhecimento b) base c) jovem

7. (Modelo) O progresso tecnológico e a melhoria do nível de vida reduzem primeiro a mortalidade e, depois, a natalidade: a população deixa de crescer rapidamente e envelhece — é a transição demográfica, visível na pirâmide etária.

8. (Modelo) Estrutura jovem, típica de explosão demográfica. Consequências: necessidade de investimento em escolas e criação massiva de emprego para a população jovem que entra no mercado de trabalho.

© 2026 Estudantices