Assimetrias e Indicadores no Mapa — Ficha

12.º Ano | Geografia C | 3 páginas

Competências que desenvolve: Ler um mapa coroplético com legenda de classes, cruzar indicadores de uma tabela e calcular razões de PIB per capita para analisar as assimetrias económicas e sociais à escala mundial.

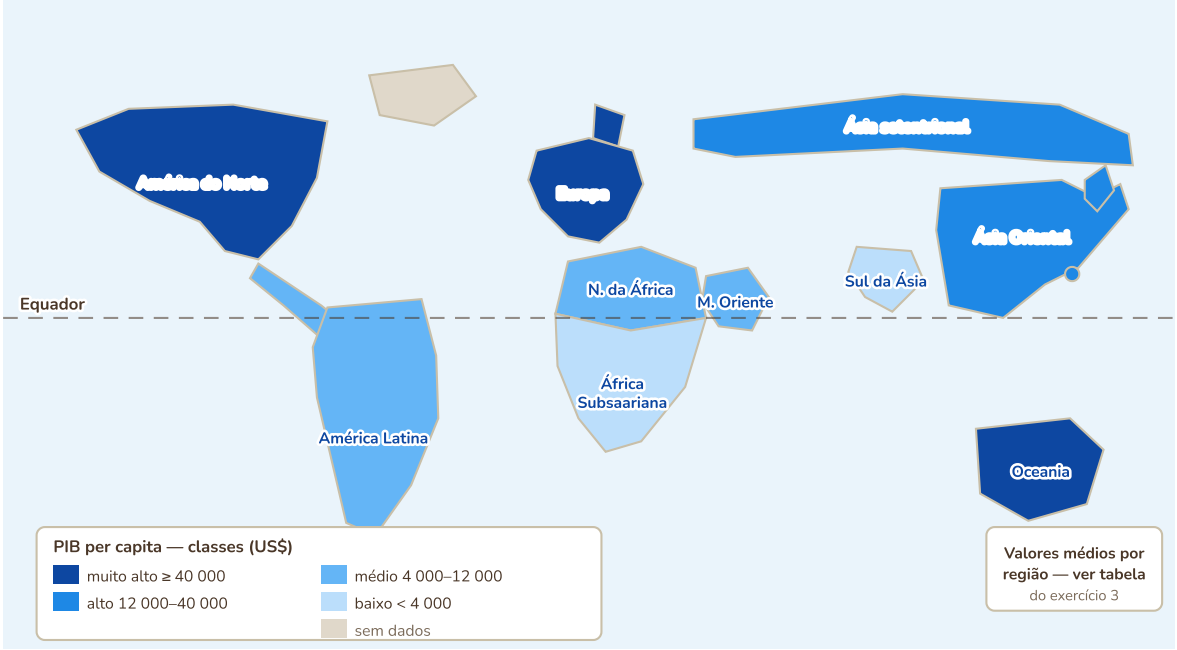


Figura 2 — Mapa coroplético do PIB per capita por regiões (classes de valor, ver legenda), com o Equador; mapa estilizado, sem fronteiras oficiais.

1. Verdadeiro ou Falso (com a Figura 2)

a) A África Subsaariana está na classe mais baixa do PIB per capita. → ____

b) A América Latina tem PIB per capita superior ao da Ásia Oriental. → ____

c) O PIB per capita mede a riqueza total de um país. → ____

d) A Europa e a América do Norte estão na mesma classe (muito alto). → ____

2. Lê a legenda do mapa

a) Quantas classes de valor tem a legenda? _____ · que intervalo cobre a classe «alto»? _____.

b) Em que classe está o Sul da Ásia? _____ (valor limite: abaixo de _____ US$).

c) A que cor corresponde a região «sem dados»? _____.

3. Interpreta a tabela e calcula

Região	PIB pc (US$)	IDH
América do Norte	65 000	0,92
Europa	45 000	0,89
Ásia Oriental	13 000	0,76
América Latina	9 000	0,76
Sul da Ásia	2 500	0,64
África Subsaariana	1 700	0,55

a) Razão (América do Norte ÷ Sul da Ásia) no PIB pc = _____ ×

b) Razão (Europa ÷ América Latina) = _____ × · que região dá 5×? _____.

4. Cruza mapa e tabela

a) As regiões a azul claro (baixo) no mapa: PIB pc de _____ e _____ US$.

b) A Ásia Oriental (13 000 US$) fica na classe _____ do mapa — confirma na legenda.

5. Lê a coluna do IDH

a) Que regiões têm IDH abaixo de 0,7? _____ e _____.

b) Que duas regiões partilham exatamente o mesmo IDH (0,76)? _____ e _____ — e os seus PIB pc diferem em _____ US$.

6. Distingue os conceitos

a) PIB per capita ↔ IDH (o que cada um mede)

b) Porque pode um país ter PIB pc alto e IDH não máximo?

7. Resposta escrita

Com a Figura 2 e a tabela, descreve em 4 linhas a assimetria Norte/Sul: o que o mapa mostra e o que o IDH acrescenta.

8. Verdadeiro ou Falso avançado

a) O PIB per capita é o PIB do país dividido pela população. → ____

b) A Europa tem PIB pc dez vezes o da África Subsaariana. → ____

c) O PIB per capita descreve a desigualdade interna de um país. → ____

© 2026 Estudantices

Soluções

1. a) T — está a azul muito claro, classe «baixo» (< 4 000 US$). b) F — 9 000 (médio) < 13 000 (alto). c) F — é uma *média* (PIB ÷ população), não o total. d) T — ambas a azul escuro (≥ 40 000 US$).

2. a) **4** classes; a classe «alto» cobre **12 000–40 000 US$** b) classe **baixo** — abaixo de **4 000 US$** (2 500 US$) c) cinzento claro («sem dados» — Groenlândia).

3. a) 65 000 ÷ 2 500 = **26 ×** b) 45 000 ÷ 9 000 = **5 ×** → a **Europa**

4. a) **2 500** e **1 700** b) **alto** (13 000 ∈ 12 000–40 000) ✓

5. a) **Sul da Ásia** (0,64) e **África Subsaariana** (0,55) b) **Ásia Oriental** e **América Latina** — 13 000 − 9 000 = **4 000 US$** de diferença

6. a) O PIB per capita mede a *rendimento médio* por pessoa; o IDH é um composto de rendimento, educação e saúde — dimensões do *desenvolvimento*. b) Porque o IDH depende também da educação e da saúde, e o PIB pc é uma média que não capta desigualdade interna nem a qualidade dos serviços públicos.

7. (modelo) O mapa coroplético mostra a assimetria Norte/Sul à escala mundial: as classes «muito alto» concentram-se no hemisfério Norte (América do Norte, Europa) e Oceania, enquanto as classes «baixo» ocupam o Sul da Ásia e a África Subsaariana, quase sempre a sul do Equador. A tabela acrescenta a dimensão social: as mesmas duas regiões pobres são as únicas com IDH abaixo de 0,7 (0,64 e 0,55), e a coluna prova que rendimento e desenvolvimento caminham juntos mas não coincidem sempre (Ásia Oriental e América Latina têm o mesmo IDH com PIB pc diferentes). Juntas, figura e tabela mostram que as assimetrias económicas coincidem com as assimetrias sociais.

8. a) T b) F — 45 000 ÷ 1 700 ≈ **26×**, não 10× c) F — é uma média nacional; a desigualdade interna exige outro indicador (percentis, Gini)

© 2026 Estudantices