Teste — Leitura Gráfica: Um Mundo Fragmentado

12.º Ano | Geografia C | 20 valores

Instruções: Responde a todas as questões · Duração: 90 minutos · Cotação em cada questão.

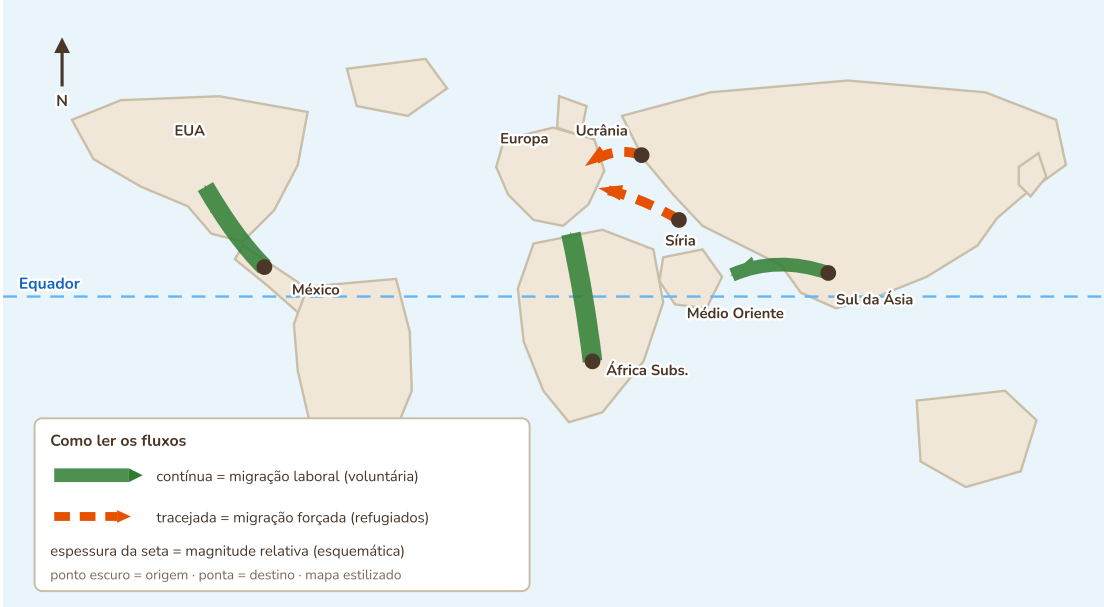


Figura A — Fluxos migratórios internacionais: contínuas verdes (laborais) e tracejadas laranjas (forçadas), com origens, destinos e Equador.

1. Verdadeiro ou Falso — Figura A (2 val)

a) As setas tracejadas representam migração forçada. → ____

b) A seta mais grossa parte de África e termina na Europa. → ____

c) Todos os DESTINOS das setas ficam a norte do Equador. → ____

d) O fluxo da Síria para a Europa está tracejado. → ____

2. Lê o mapa dos fluxos — Figura A (2 val)

a) Fluxos forçados: _____ b) Fluxo LABORAL com origem a norte: _____ c) Destinos das contínuas: EUA, _____ e _____.

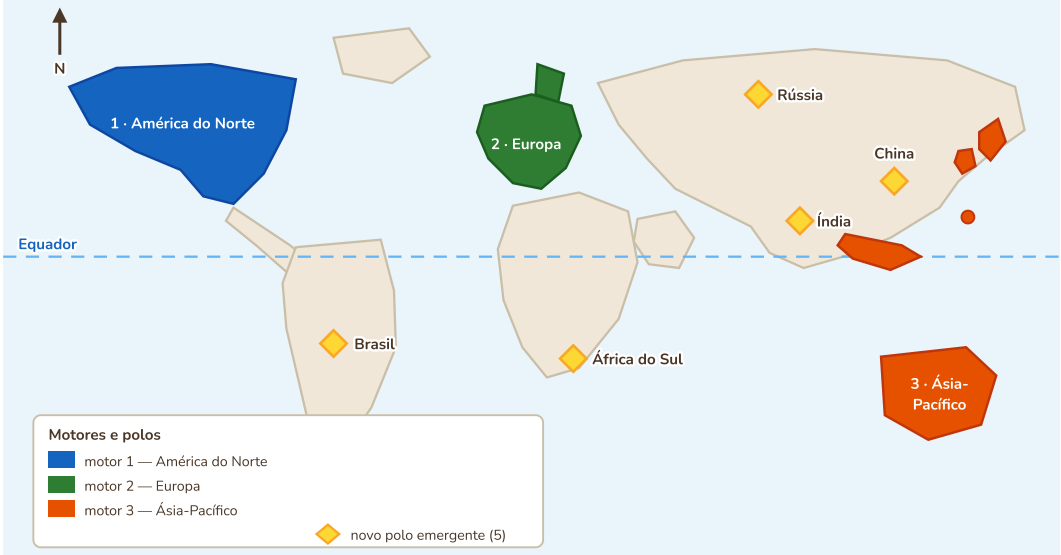
3. Laboral ↔ forçada (2 val)

a) Liga: (a) migração laboral (b) refugiado — 1) foge de conflito ou perseguição 2) procura de trabalho, geralmente temporária. (a)-___ (b)-___ b) Porque é que a migração interna não aparece neste mapa?

4. Redes TIC — resposta curta (2 val)

a) Que vantagem dá o anel de backbones entre nós globais se um cabo falhar? b) Porque é que a maior parte do tráfego transoceânico vai por cabos submarinos e não por satélite?

© 2026 Estudantices



5. Verdadeiro ou Falso avançado — Tema 2 (2 val)

a) As setas verdes contínuas da Figura A representam migração forçada. → ____

b) As remessas dos migrantes enriquecem o país de DESTINO. → ____

c) Um backbone em anel permite desviar tráfego se um cabo falhar. → ____

6. Verdadeiro ou Falso — Figura B (2 val)

a) Os motores económicos estão numerados de 1 a 3 e coloridos. → ____

b) A Rússia é um dos três motores mundiais. → ____

d) Todos os novos polos se situam a sul do Equador. → ____

7. Lê a legenda da Figura B (2 val)

a) Quantos motores e quantos novos polos? Motores = _____ · polos = _____ b) Que cor identifica o motor Ásia-Pacífico? _____.

8. Peso relativo dos motores — valores didáticos (2 val)

AN 28% · Eur 25% · Ásia-Pac. 30% · resto 17%. a) 3 motores = _____% b) motores + resto = _____% c) Ásia-Pac. ÷ Eur = _____.

9. Rotas e gargalos — resposta curta (2 val)

a) Nomeia dois gargalos marítimos. b) Porque o bloqueio de um deles afeta preços e prazos do comércio mundial?

10. Desenvolvimento escrito (2 val)

Em 5 a 8 linhas, com as Figuras A e B, mostra como fluxos e motores contam a mesma história do espaço de fluxos (1 elemento de cada).

© 2026 Estudantices

Soluções — Teste: Um Mundo Fragmentado

1. a) T — legenda: tracejada laranja = forçada. b) T — a maior espessura parte de África Subsaariana para a Europa ✓ c) T — EUA, Europa e Médio Oriente: todos a norte da linha. d) T — a Síria é das duas tracejadas.

2. a) **2** (Síria e Ucrânia) b) **México → EUA** c) Europa e Médio Oriente

3. a) (a)-2 (b)-1 — laboral: procura de trabalho, geralmente temporária; refugiado: foge de conflito ou perseguição b) Porque a migração interna não atravessa fronteiras e este mapa só representa migração *internacional* (a interna esvazia o interior e densifica as cidades — noutro registro).

4. a) **Redundância**: se um cabo falhar, o tráfego contorna pelo outro caminho do anel (dois caminhos entre qualquer par de nós globais) b) Porque os cabos submarinos têm muito mais capacidade (largura de banda) e menor latência — cerca de **99%** do tráfego transoceânico passa por cabos; o satélite serve sobretudo zonas sem cabo.

5. a) F — as contínuas verdes são laborais; as forçadas são as tracejadas b) F — as remessas vão para o país de ORIGEM (famílias que lá ficaram) c) T — é a função do anel (ex. 4a)

6. a) T — legendas 1, 2, 3 com as três cores b) F — a Rússia tem losango: é polo emergente, não motor d) F — Rússia, Índia e China estão a norte do Equador; só Brasil e África do Sul estão a sul.

7. a) motores = **3** · polos = **5** b) **laranja**

8. a) 28 + 25 + 30 = **83%** b) 83 + 17 = **100%** ✓ c) 30 ÷ 25 = **1,2**

9. a) dois de: **Gibraltar, Suez, Malaca, Panamá** b) Porque por eles passam energia, mercadorias e dados: o bloqueio obriga a desvios longos (ex.: contornar África), o que aumenta prazos e frete — e os preços refletem-no no mundo todo (choque de oferta).

10. (2 valores — 1 elemento da Fig. A + 1 da Fig. B) A **Figura A** mostra as pessoas em movimento: setas majoritariamente do Sul ao Norte, laborais (contínuas) e forçadas (tracejadas) — o espaço de fluxos tem direção e hierarquia. A **Figura B** mostra onde esses fluxos puxam: três motores com 83% do PIB e cinco polos emergentes a crescer. Juntas: as pessoas, o capital e os centros de decisão circulam pelas mesmas redes desiguais — o tema é um só, lido por duas figuras.

Nota de correção: 20 valores em 90 minutos — 4,5 minutos por valor. Lê as figuras ANTES de calcular (1, 2, 6–8 saem delas); deixa a 10 para o fim.

© 2026 Estudantices