Teste — Leitura Gráfica: A Produção de Bens e Serviços

10.º Ano · Economia A · 20 valores

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

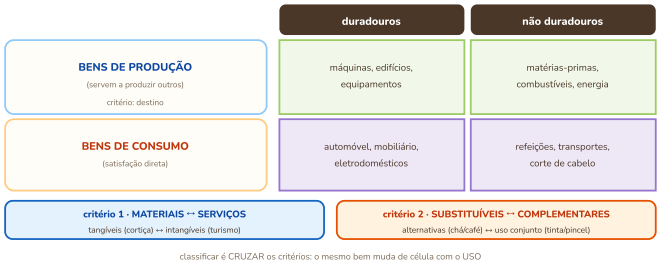


Figura A — A matriz de classificação dos bens económicos e os quatro critérios (ficha 7).

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

a) As matérias-primas são bens de consumo. → ____

b) O automóvel é um bem de consumo duradouro. → ____

c) As refeições são bens não duradouros. → ____

d) Tinta e pincel são substituíveis. → ____

2. Lê a matriz (2 val)

Célula (produção · duradouros): _____ e _____ · célula (consumo · não duradouros): _____ e _____.

3. Os quatro critérios (2 val)

Escreve os quatro pares de critérios da figura: 1. _____ ↔ _____ · 2. _____ ↔ _____ · 3. _____ ↔ _____ · 4. _____ ↔ _____.

4. Classifica (2 val)

gasóleo para a frota da empresa → _____ · sapatos novos → _____ · chá vs café (alternativas) → _____ · tinta com pincel → _____.

© 2026 Estudantices



Figura B — População ativa e inativa com as duas taxas do fator trabalho (ficha 8).

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

a) A taxa de atividade usa a população total como denominador. → ____

b) A taxa de desemprego também divide pela população total. → ____

c) Os desempregados estão fora da população ativa. → ____

d) As crianças e os reformados são inativos. → ____

6. Lê a barra (2 val)

População total = _____ M · ativa = _____ M · inativa = _____ M · confirma: 5,4 + 4,6 = _____ · taxa de atividade = _____%.

7. Calcula um cenário novo (2 val)

Num país: população = 12 M, ativa = 7,2 M, desempregados = 1,08 M. a) taxa de atividade = _____% b) taxa de desemprego = _____% (1 casa).

8. Banco de palavras (2 val)

Define: população ativa · taxa de atividade · bem de capital · consumo intermédio.

9. Interpretação — Figura A (2 val)

(1 valor por parte) a) Porque é que um frigorífico pode estar em «produção» e em «consumo» ao mesmo tempo? b) Porque é que o consumo intermédio não conta no produto do país?

10. Interpretação — Figura B (2 val)

(1 valor por parte) a) Porque é que a taxa de desemprego usa a ativa e não a população toda? b) Um país robotiza fábricas e cresce o desemprego: que tipo de desemprego é este e o que faz a produtividade?

© 2026 Estudantices

Soluções — Teste: A Produção de Bens e Serviços

1. a) F — matérias-primas são bens de *produção* (célula verde da linha de cima). b) T — consumo + duradouros (célula lilás). c) T — refeições: consumo, não duradouros. d) F — tinta e pincel usam-se JUNTOS: são *complementares*.

2. (produção · duradouros): **máquinas, edifícios** (ou equipamentos) · (consumo · não duradouros): **refeições, transportes** (ou corte de cabelo)

3. 1. **materiais ↔ serviços** · 2. **substituíveis ↔ complementares** · 3. **duradouros ↔ não duradouros** · 4. **produção ↔ consumo** (os quatro pares da figura)

4. gasóleo da frota → **produção (não duradouro, material)** · sapatos → **consumo duradouro** · chá/café → **substituíveis** · tinta+pincel → **complementares**

5. a) T — cartão azul: ÷ população TOTAL. b) F — divide pela *ativa* (só quem trabalha ou procura é mercado de trabalho). c) F — os desempregados ESTÃO na ativa (procuram trabalho). d) T — não trabalham nem procuram.

6. total = **10 M** · ativa = **5,4 M** · inativa = **4,6 M** · 5,4 + 4,6 = **10** ✓ · taxa de atividade = **54%**

7. a) 7,2 ÷ 12 × 100 = **60%** b) 1,08 ÷ 7,2 × 100 = **15%**

8. População ativa = quem trabalha ou procura trabalho (inclui desempregados) · **taxa de atividade** = ativa ÷ população total × 100 · **bem de capital** = bem que serve a produzir outros (máquinas, edifícios) · **consumo intermédio** = bem usado para produzir outro bem (não conta no agregado)

9. a) Porque a classificação depende do **uso e do critério escolhido**: para a família é consumo; para o restaurante é capital de trabalho (produção) — os critérios são ortogonais. b) O intermédio **ainda vai ser transformado**: contar a venda intermédia e o produto acabado seria contar o MESMO valor duas vezes (**múltipla contagem**) — por isso só o consumo final (ou o VAB) entra.

10. a) Porque o universo da taxa é o **mercado de trabalho**: só quem está disponível (ativa) compete por emprego; dividir pelo total, com crianças e reformados, estragaria a leitura (1,08/12 = 9% esconderia a pressão real: com a ativa certa, 15%). b) É **desemprego tecnológico** (máquinas substituem postos); a produtividade **sobe** (mais produto por hora) — é o trade-off: produção a crescer com menos trabalho humana.

© 2026 Estudantices