Teste — Leitura Gráfica: A Contabilidade Nacional

11.º Ano · Economia A · 20 valores

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

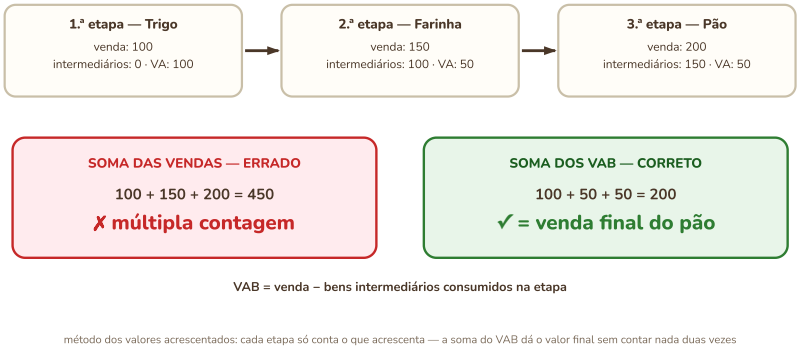


Figura A — Múltipla contagem vs valor acrescentado: a cadeia trigo → farinha → pão (ficha 4).

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

a) A soma das vendas (450) é o valor real da cadeia. → ____

b) O valor acrescentado da farinha é 50. → ____

c) Na 3.ª etapa, os intermediários valem 150. → ____

d) O VAB da 1.ª etapa é zero. → ____

2. Lê a cadeia — Figura A (2 val)

Intermediários da 3.ª etapa = _____ · VAB da 1.ª etapa = _____ · venda final = _____.

3. Calcula e confirma (2 val)

a) Farinha: 150 − 100 = _____ b) Pão: 200 − 150 = _____ c) ΣVAB: 100 + 50 + 50 = _____ — bate certo com quê? _____.

4. Deduz o PIB (2 val)

ΣVAB = 300, impostos indiretos = 30, subsídios = 10. PIB = 300 + 30 − 10 = _____.

© 2026 Estudantices

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

a) As três óticas fecham todas em 100. → ____ b) Na despesa, as importações entram com sinal negativo. → ____ c) O excedente bruto de exploração pertence à ótica da produção. → ____ d) O consumo das famílias é o maior membro da despesa. → ____



84 + 16 = 55 + 20 + 3 + 28 – 6 = 60 + 15 + 25 = 100

igualdade fundamental: as três óticas medem o mesmo PIB — produto gerado, procura final e rendimento distribuído

Figura B — O PIB nas três óticas com o mesmo resultado (ficha 5).

6. Lê os blocos — Figura B (2 val)

Produção: _____ + _____ · Rendimento: _____ + _____ + _____.

7. Membros em falta (2 val)

PIB = 100 sempre. a) C = 50, I = 25, ΔE = 5, X = 35 → M = _____ b) Remunerações = 60, impostos = 20 → excedente = _____.

8. Interpretação escrita (2 val)

(1 valor por parte) Porque é que as três óticas dão sempre o mesmo número? E porque é que na despesa as importações são subtraídas?

9. Conceitos — banco (2 val)

Banco: bens intermediários · valor acrescentado · múltipla contagem · igualdade fundamental. Consumido noutra etapa = _____; acrescento da etapa = _____; erro de somar vendas repetidas = _____; as três óticas dão o mesmo número = _____.

10. Síntese escrita (2 val)

(1 valor por parte) Com a Figura A: porque é que somar os VAB evita a múltipla contagem? Com a Figura B: se as exportações subirem 5 e nada mais mudar, o que acontece ao PIB — e como se reflete nas outras óticas?

© 2026 Estudantices

Soluções — Teste: A Contabilidade Nacional

1. a) F — 450 conta o trigo três vezes (múltipla contagem); o valor real é 200. b) T — 150 − 100 = 50. c) T — 200 − 150 = 50 são os intermediários da 3.ª etapa. d) F — sem intermediários, o VAB é a venda toda (100 − 0 = 100).

2. intermediários da 3.ª etapa = **150** · VAB da 1.ª etapa = **100** · venda final = **200**

3. a) 150 − 100 = **50** b) 200 − 150 = **50** c) 100 + 50 + 50 = **200** — bate certo com a **venda final do pão (200)**, sem repetir nada.

4. PIB = 300 + 30 − 10 = **320** (impostos indiretos LÍQUIDOS = 30 − 10 = 20).

5. a) T — as três pílulas dizem «= 100». b) T — −6: procura feita no estrangeiro. c) F — o excedente é da ótica do *rendimento*. d) T — C = 55 é o maior membro (depois X = 28 e I = 20).

6. produção: **VAB a preços de base** + **impostos indiretos − subsídios** · rendimento: **remunerações · impostos líquidos · excedente bruto de exploração**

7. a) M = 100 − (50 + 25 + 5 + 35) = **15** b) excedente = 100 − 60 − 20 = **20**

8. Porque tudo o que é **produzido é comprado** e gera **rendimento**: o mesmo fluxo visto pela produção (quanto se faz), pela despesa (quem compra) e pelo rendimento (quem recebe) tem de coincidir — é a igualdade fundamental. As importações são subtraídas porque satisfazem procura *fora* do país: o que as famílias gastam em produtos estrangeiros não é procura da produção NACIONAL — logo desconta-se (X é interno, M é externo).

9. consumido noutra etapa = **bens intermediários**; acrescento da etapa = **valor acrescentado**; erro = **múltipla contagem**; mesmo número = **igualdade fundamental**.

10. (Fig. A) Cada etapa só soma o que *acrescenta* (venda − intermediários): o que já foi contado numa etapa é descontado na seguinte — logo nenhum valor aparece duas vezes e a soma vale o produto final (200). (Fig. B) O PIB da despesa **sobe 5** (X entra a +); como o PIB é único, as outras óticas ajustam-se: a produção gera esses 5 extras (mais VAB) e distribuem-se como rendimento — as três contas acompanham sempre o mesmo total.

© 2026 Estudantices