Ficha — Termos de Troca e Comércio Exterior

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

Competências que desenvolve: Ler uma série de termos de troca, calcular o índice a partir de preços, distinguir melhoria de degradação e explicar as consequências de uma degradação para as importações.

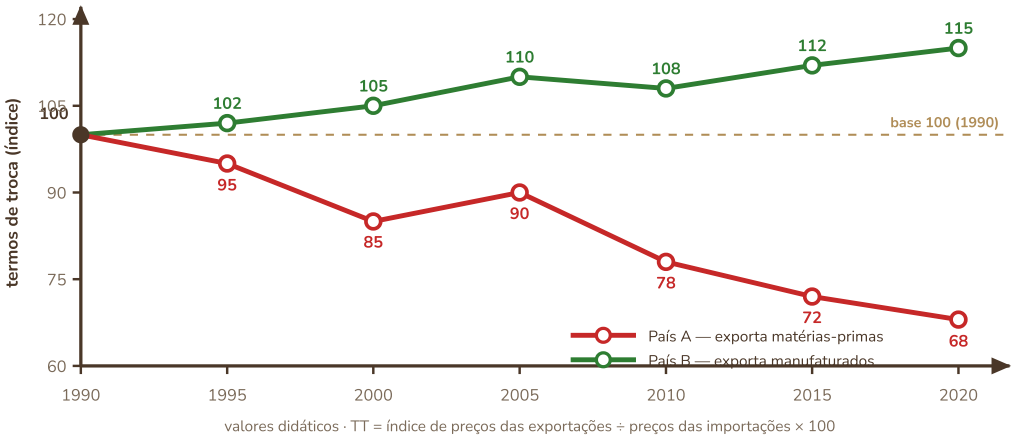


Figura 5 — Evolução dos termos de troca (base 100 = 1990): o País A (matérias-primas) degrada para 68; o País B (manufaturados) melhora para 115.

1. Verdadeiro ou Falso — com a figura

a) Os termos de troca expressam-se como um índice com base 100 em 1990. → ____

b) Em 2020, o País A tem termos de troca superiores aos do País B. → ____

c) Ao longo do período, a linha do País A está em degradação. → ____

d) Em 2005, os dois países têm o mesmo índice (100). → ____

2. Lê a série

País A: 1990 = _____ · 2000 = _____ · 2010 = _____ · 2020 = _____. País B em 2020 = _____.

3. Calcula o índice de termos de troca

a) Preços das exportações = 140, preços das importações = 200: TT = 140/200 × 100 = _____ b) Px = 210, Pm = 180: TT = _____ (1 casa). Que caso melhora os termos de troca, a) ou b)? _____.

4. Variações da série

a) País A, 1990→2020: (68−100)/100 = _____% b) País B, 1990→2020: (115−100)/100 = _____% c) Em 2020, razão B ÷ A = 115/68 ≈ _____ (2 casas).

© 2026 Estudantices

5. Degradação: o que se perde

Explica o que a descida de 100 para 68 significa para o país A: com os mesmos dólares de exportação, o que acontece à quantidade de bens que ele consegue importar?

6. Porque divergem os dois países?

Relaciona o tipo de exportação de cada país (matérias-primas vs manufaturados) com a trajetória das suas linhas.

7. Estrutura do comércio e vulnerabilidade

Indica duas consequências de uma estrutura exportadora concentrada em matérias-primas (preços, dependência externa).

8. Verdadeiro ou Falso avançado

a) Melhorar os termos de troca significa que as exportações compram mais importações. → ____

b) Um índice de 68 significa que os preços das exportações caíram face aos das importações. → ____

c) Os termos de troca de um país são fixos ao longo da história. → ____

d) A degradação dos termos de troca pode agravar a dívida externa. → ____

© 2026 Estudantices

Soluções — Termos de Troca e Comércio Exterior

1. a) T — a linha tracejada marca a base 100 em 1990. b) F — em 2020: A = 68, B = 115; o A é muito *inferior*. c) T — de 100 para 68, com só uma recuperação parcial em 2005. d) F — em 2005 o A vale 90 e o B 110; o único ponto comum é 1990 (base).

2. País A: 1990 = **100** · 2000 = **85** · 2010 = **78** · 2020 = **68** · País B em 2020 = **115**

3. a) 140/200 × 100 = **70** b) 210/180 × 100 = **116,7** — melhora o caso **b)** (índice > 100: as exportações valem mais em termos de importações).

4. a) (68−100)/100 = **−32%** b) (115−100)/100 = **+15%** c) 115/68 ≈ **1,69** — em 2020 os termos de troca do B são ~1,7× os do A.

5. O índice 68 significa que, para comprar o mesmo volume de importações, o país A precisa de exportar *mais* (os seus bens valem menos face aos bens que compra): com os mesmos dólares de exportação, importa cerca de **68% do que importava** em 1990 (perda de poder de compra externo) — ou seja, menos capital, bens intermédios e consumo.

6. O A exporta **matérias-primas**, com preços voláteis e tendência histórica de perda de valor face aos bens manufaturados (a cadeia agrega valor nas fases finais) → linha a descer. O B exporta **manufaturados**, que têm preços mais estáveis e crescentes (tecnologia e diferenciação) → linha a subir. É a divergência estrutural das trocas desiguais.

7. (i) **Dependência de preços alheios**: a receita cai quando o preço da matéria-prima cai (sem que o país controle nada) → balança de pagamentos sob pressão; (ii) **Baixa value added e vulnerabilidade**: pouca transformação interna = emprego e rendimento pouco diversificados, agravando a dívida externa em crises (Tema 4) e travando a industrialização.

8. a) T — TT = quantos bens de importação cada unidade exportada compra: índice maior = mais importações por mesma exportação. b) T — 70 < 100: Px caíram relativamente a Pm (em 68, ainda mais). c) F — variam com preços, tecnologia e estrutura produtiva (a série mostra oscilações). d) T — com menos poder de compra externo, financiar importações e o serviço da dívida fica mais difícil — é o elo com a degradação dos termos de troca de O2.

© 2026 Estudantices