



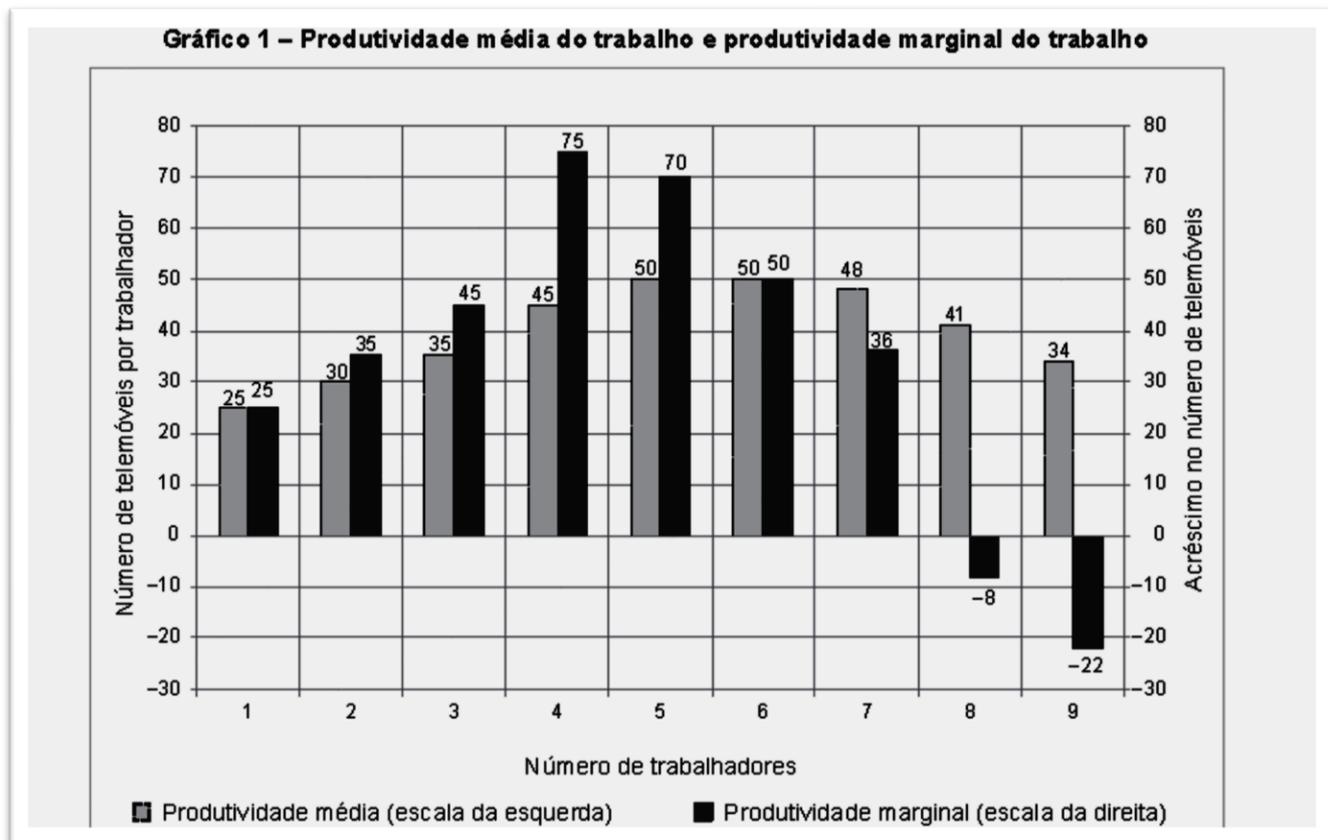
## Ficha de avaliação

### GRUPO I

Em cada um dos itens, **seleciona a única alternativa correta.**

1. O João é proprietário de um ponto de venda de frutas e de legumes. Diariamente recebe, dos vários produtores, as frutas e os legumes que vende diretamente ao consumidor final. O circuito de distribuição utilizado pela empresa do João é considerado um circuito
  - A. curto.
  - B. retalhista.
  - C. longo.
  - D. independente.
  
2. A Ana trabalha numa empresa de camionagem que transporta semanalmente batatas e cebolas para Espanha e no regresso transporta maçãs, peras e laranjas para Portugal. A empresa em que a Amélia trabalha desenvolve uma atividade ligada à
  - A. produção.
  - B. distribuição.
  - C. consumo.
  - D. repartição.
  
3. O *El Corte Inglés* é um exemplo de
  - A. um armazém popular e faz parte do comércio integrado.
  - B. uma grande superfície especializada e faz parte do comércio associado.
  - C. um grande armazém e faz parte do comércio integrado.
  - D. uma superfície generalista e faz parte do comércio associado.
  
4. Na estrutura de custos de uma empresa identificamos, por exemplo, os encargos com a aquisição de equipamentos e com eletricidade. Assim, estes encargos representam para a empresa, respetivamente,
  - A. custos fixos e custos variáveis.
  - B. custos fixos e custos totais.
  - C. custos médios e custo fixos.
  - D. custos médios e custos variáveis.
  
5. Se, a longo prazo, verificarmos que a quantidade produzida de um bem aumenta 20% e que os custos totais de produção aumentam 10%, podemos afirmar que estamos perante
  - A. rendimentos marginais decrescentes.
  - B. economias de escala.
  - C. deseconomias de escala.
  - D. rendimentos marginais crescentes.
  
6. O conceito de economias de escala traduz
  - A. a diminuição do custo total médio de longo prazo em resultado do acréscimo da quantidade utilizada de todos os fatores de produção.
  - B. a diminuição do custo unitário de longo prazo em consequência de um acréscimo da quantidade utilizada dos fatores variáveis.
  - C. o aumento menos do que proporcional da produção derivado do acréscimo da quantidade utilizada de todos os fatores de produção.
  - D. o aumento mais do que proporcional da produção derivado de um acréscimo da quantidade utilizada de um fator fixo.

7. No gráfico que se segue constam dados obtidos num estudo de curto prazo sobre os níveis mensais de produção, feito por uma empresa produtora de telemóveis.



Com base na situação descrita, podemos afirmar que o valor máximo

- da produção total ocorre quando a empresa emprega 7 trabalhadores.
- da produtividade média ocorre quando a produtividade marginal é inferior à produtividade média.
- da produtividade marginal ocorre quando a produtividade marginal é inferior à produtividade média.
- da produção total ocorre quando a empresa emprega 4 trabalhadores.

## GRUPO II

- A empresa A, produtora de equipamentos desportivos, registou um aumento das encomendas para o próximo mês. Para responder a este aumento das encomendas, a empresa decidiu realizar um estudo de curto prazo, cujos resultados se apresentam.

Capital	Nº de trabalhadores	Produção mensal (milhares)
10 Máquinas de costura	5	10
	10	40

5 Tesouras elétricas	20	110
5 Máquinas de engomar	30	174
	40	224

- Indica a combinação ótima dos fatores de produção.  
Apresentar fórmula e cálculos efetuados.
- Explica o fenómeno económico que te permitiu responder à questão anterior, com base nos valores da tabela e nos valores obtidos na alínea anterior.

- Duas empresas (A e B) produtoras de camisas para homem, apresentam o seguinte desempenho:

	Empresa A	Empresa B
Quantidades produzidas por semana (unidades)	396 000	105 000
Preço unitário de venda (euros)	35	55
Número de trabalhadores	200	100
Número de horas de trabalho por semana	45	35

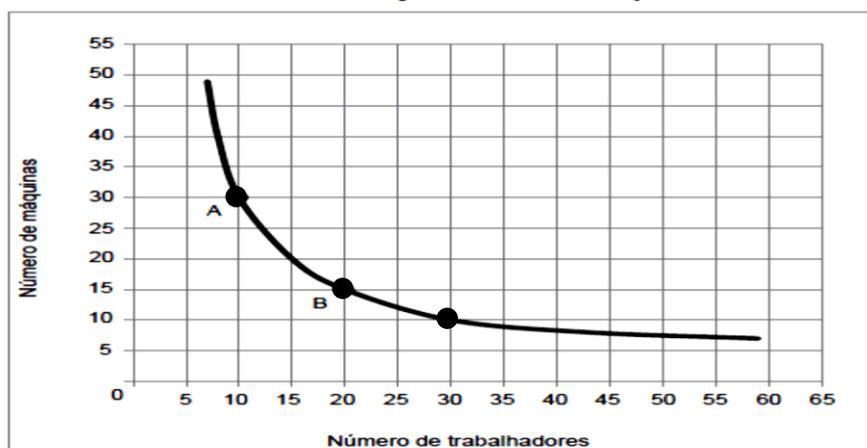
- Determina qual das empresas apresenta maior produtividade física do trabalho por hora, por trabalhador.  
Apresentar fórmula e cálculos efetuados.

- O gráfico seguinte representa as combinações possíveis de capital e trabalho para a produção mensal de 10 000 unidades do bem X.

Os custos de produção que a empresa suporta são:

- cada unidade de fator trabalho custa 95 u.m.
- cada unidade de fator capital custa 50 u.m.

**Gráfico 1 – Combinações dos fatores produtivos**



- Apresenta uma noção de isoquanta.
  - Define, de acordo com a situação apresentada, a função de produção para a combinação mais eficiente em termos de custos. Apresenta os cálculos efetuados.
- A tabela seguinte apresenta dados sobre os diferentes custos de produção e a quantidade produzida, numa empresa produtora de frigoríficos, em 2010 e em 2017.

	2010	2017
Custos variáveis (euros)	2 000 000	2 500 000
Custos fixos (euros)	1 000 000	1 400 000
Número de frigoríficos	10 000	15 000

- Calcula a variação do custo total médio por frigorífico produzido nessa empresa. Apresenta fórmulas e cálculos efetuados. O resultado final deve ser arredondado às unidades.

**b)** Explica o aparecimento de deseconomias de escala comparando a variação do custo total com a variação da quantidade produzida e referindo dois fatores que possam estar associados.

**5.** Considera o texto que se segue.

Nas últimas décadas testemunhou-se o incremento na oferta comercial e a alteração dos hábitos de consumo. A par dos estabelecimentos de comércio tradicional, das feiras e dos mercados, multiplicaram-se e diversificaram-se especializações, formas e formatos comerciais, a dimensão financeira das empresas e as relações entre produtores e consumidores. O aparecimento das grandes superfícies tanto no setor alimentar como no não alimentar permitiram diversificar os aprovisionamentos.

**a)** Caracteriza o segmento retalhista de comércio integrado.

**b)** Apresenta três aspetos que justifiquem a importância da distribuição para os consumidores.