Resumo — A Produção de Bens e Serviços

10.º Ano | Economia A | 2 páginas

> **Resumo:** bens económicos, processo produtivo, setores de atividade, fatores produtivos, indicadores do fator trabalho, progresso técnico, produtividade, custos e economias de escala.

1. Bens económicos

- **Materiais** (bens) ou **imateriais** (serviços).
- **De produção** (servem para produzir outros bens) ou **de consumo** (satisfazem diretamente necessidades).
- **Duradouros** ou **não duradouros**, conforme o tempo de utilização.
- **Substituíveis** (satisfazem a mesma necessidade) ou **complementares** (usam-se em conjunto).

2. Processo produtivo e setores de atividade

- A produção combina fatores para transformar recursos (inputs) em bens e serviços (outputs).
- O **processo produtivo** é o conjunto das etapas dessa transformação.

Setor	Atividades	Exemplos
Primário	Extração de recursos naturais	Agricultura, pesca, silvicultura, minas
Secundário	Transformação	Indústria, construção, energia
Terciário	Serviços	Comércio, turismo, educação, saúde

3. Fatores produtivos

Fator	Conteúdo	Remuneração
Recursos naturais	Terra, água, minerais, clima	Renda
Trabalho	Capacidade física e intelectual das pessoas	Salário
Capital	Máquinas, instalações, equipamentos	Juro / lucro

Nenhum fator produz isolado: a **combinação dos fatores** é o que torna a produção possível.

© 2026 Estudantices

4. Indicadores do fator trabalho

- **População ativa:** empregados + desempregados à procura de emprego. **Inativa:** quem não trabalha nem procura (estudantes, reformados).
- **Taxa de atividade** = (população ativa ÷ população total) × 100.
- **Taxa de desemprego** = (desempregados ÷ população ativa) × 100.

5. Desenvolvimento tecnológico

- **Benefícios:** mais produção e produtividade, menos esforço físico, tarefas perigosas automatizadas.
- **Custos: desemprego tecnológico** (substituição por máquinas), **repetitivo** (tarefas iguais automatizadas) e **de longa duração** (mais de doze meses sem emprego).
- Forma de reduzir o risco: formação e requalificação ao longo da vida.

6. Curto e longo prazo

- **Curto prazo:** pelo menos um fator é fixo (instalações, equipamento).
- **Longo prazo:** todos os fatores podem variar, incluindo a dimensão da empresa.
- **Lei dos rendimentos marginais decrescentes:** com um fator fixo, cada unidade adicional do fator variável acrescenta cada vez menos produção.

7. Produtividade e custos

- **Produtividade média** = produção total ÷ quantidade de fator. **Marginal** = acréscimo de produção ÷ acréscimo de fator.
- **Custos totais** = custos fixos + custos variáveis. **Custo total médio** = custos totais ÷ quantidade produzida.

Situação	Custo médio	Leitura
Economias de escala	Desce	Produzir mais custa menos por unidade
Rendimentos constantes	Mantém-se	A escala não altera o custo unitário
Deseconomias de escala	Sobe	A dimensão torna-se um problema

8. Pontos-chave

- Bens: material/serviço, produção/consumo, duradouro/não duradouro, substituível/complementar.
- Três setores: primário, secundário e terciário.
- Três fatores: recursos naturais, trabalho e capital — só produzem combinados.
- Taxas do trabalho calculam-se sobre a população total (atividade) e sobre a população ativa (desemprego).
- Produtividade marginal decresce no curto prazo por causa dos fatores fixos.
- Economias de escala: o custo médio desce quando a produção aumenta.

© 2026 Estudantices