

# Economia

## conceitos

### valores absolutos (litros, metros, €)

- são expressos numa determinada medida unidade de medida

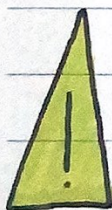
### valores relativos (% , %o, t.r. variações)

- representam uma proporção e possibilitam uma comparação da parte no todo

### taxa de variação

- representa a evolução (positiva / negativa) relativamente a um valor de partida

$$\frac{\text{valor final (atual)} - \text{valor inicial}}{\text{valor inicial}} \times 100$$



uma descida na taxa não significa uma redução da taxa de crescimento, mas que houve um abrandamento no seu crescimento

decrecer - diminuir  
quando a % é > que o ano anterior quer dizer que essa % é o quanto aumentou esse ano

uma desinflação - ocorreu um aumento de preços mas de forma decrescente

## inflação

o aumento generalizado dos preços

## desinflação

o abrandamento dos preços (quando a desinflação é positiva)

## taxa de natalidade

o nº de nascimentos por 1000 habitantes (num ano/lugar)

ex: taxa de natalidade 2010 - 13%

no ano de 2010 por cada 1000 habitantes nasceram 13

$$\frac{\text{n.º nascimentos} \times 1000}{\text{pop. total}}$$

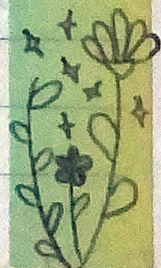
## taxa de mortalidade

o nº óbitos por 1000 habitantes

$$\frac{\text{n.º óbitos} \times 1000}{\text{pop. total}}$$

## bens

- bens livres: não pagamos para ter



## população ativa

- pessoas desempregadas
- pessoas que podem trabalhar (empregados)

## população inativa

- reformados
- não querem (domésticos)
- não têm idade (estudantes)
- não podem trabalhar

## população total

pop. ativa + pop. inativa

## taxa de atividade

$$\frac{\text{pop. ativa}}{\text{pop. total}} \times 100$$

ex: 51% → taxa atividade

• por cada 100 indivíduos que pertencem à população total, 51 são população ativa

## taxa de inatividade

$$\frac{\text{pop. inativa}}{\text{pop. total}} \times 100$$

# Taxa de desemprego

$$\frac{n^{\circ} \text{ desempregados}}{\text{pop. total ativa}} \times 100$$

## COMÉRCIO

- o interno - relações de agentes econômicos dentro do país
- o externo - relações de agentes econômicos de um país para o outro

• exportação • (X) - def. p. 13

• importação • (M) - def. p. 13

**Saldo** da balança de bens =  $X - M$

- o negativo = déficit ( $X < M$ )
- o positivo = positivo ou superavitário ( $X > M$ )
- o nulo ( $X = M$ )

$$\text{PIB} = C_p + G + I + X - M$$

**C<sub>p</sub>** - consumo privado (consumo de famílias)

**G** - gastos

**I** - investimentos

# Economia conceitos

## Valores absolutos:

- dados numéricos que medem uma grandeza em determinada unidade
- 827 milhares de pessoas desempregadas → unidade escolhida: milhares de pessoas

## população ativa:

- conjunto de habitantes de um país que se encontra a exercer uma profissão remunerada ou que procura emprego (empregados e desempregados)

## movimentos migratórios

- movimentos de população verificados em determinado território e num dado período de tempo

- movimentos migratórios internos → deslocações dentro do país
- movimentos migratórios externos → deslocações entre países

## emigrações:

- saída de população de um país para o outro

## imigrações:

- entrada de população num país proveniente de outro

## saldo migratório:

- subtrair o valor da imigração ao da emigração

## população total:

- total a população existente em um país

## importações de bens e serviços

• valor (absoluto, em unidades monetárias) de todos os bens e serviços adquiridos aos outros países (ao longo de um ano)

## exportações de bens e serviços

• valor (absoluto, em unidades monetárias) de todos os bens e serviços vendidos aos outros países (ao longo de um ano)

## valores relativos

# porcentagem

↳ proporção / parte de um todo, em determinado momento

$$\text{TAXA de atividade} = \frac{\text{população ativa}}{\text{população total}} \times 100 = \text{n.º de ativos em cada 100 habitantes (ano)}$$

$$\text{TAXA de desemprego} = \frac{\text{população desempregada}}{\text{população ativa}} \times 100 = \text{n.º de desempregados em 100 habitantes (ano)}$$

$$\text{TAXA de variação} = \frac{V. \text{ no final do período} - V. \text{ no início do período}}{V. \text{ no início do período}}$$

evolução (positiva/negativa) relativamente a um valor de partida (verificado no início do período)

$$\text{TAXA de natalidade} = \frac{\text{n.º de nascimentos}}{\text{população total}} \times 1000 = \text{n.º de nascimentos por 1000 habitantes}$$

$$\text{TAXA de mortalidade} = \frac{\text{n.º de óbitos}}{\text{população total}} \times 1000 = \text{n.º de óbitos por 1000 habitantes}$$

$$\text{TAXA de mortalidade infantil} = \frac{\text{óbitos entre 0 e 1 ano}}{\text{total de nascimentos}} \times 1000 = \text{n.º de óbitos entre 0 e 1 ano por 1000 nascimentos}$$

## crescimento natural da população

crescimento natural da população = nascimentos - óbitos

## crescimento efetivo da população

crescimento efetivo da população = crescimento natural + saldo migratório

## taxa de crescimento natural

$\frac{\text{cresc. natural da população}}{\text{população total}} \times 100 = \text{crescimento natural da população por 100 hab.}$

## taxa de crescimento anual da população

$\frac{\text{cresc. anual da população}}{\text{população total}} \times 100 = \text{significa o que determina população crescer efetivamente, em média, por 100 hab.}$

## estrutura da população

• características evidenciadas por uma determinada população

→ **estrutura etária** → repartição por escalões etários (%) de uma população

→ **estrutura setorial** da população ativa e desempregada  
• distribuição percentual da população ativa e desempregada pelos setores de atividade (primário, secundário e terciário)

# **Economia** : Objeto de estudo como ciência

Objeto de estudo: Qual a perspectiva própria da realidade social que a economia pretende estudar?

Alguns problemas que interessam à **economia** como:

- a criação e repartição de riqueza
- o desemprego
- o bem estar
- o desenvolvimento dos países

São fenômenos sociais e objeto de estudo de várias **ciências sociais**

A **economia** tem um **objeto de estudo**

↳ problemática econômica  
↳ isto é, os fenômenos econômicos

ex:  
produção  
distribuição  
consumo  
repartição de rendimentos  
comércio (...)

A **economia** tem **terminologia própria**

possui um corpo de conceitos específicos

ex:

- poupança
- mercado
- juros
- capital
- procura
- consumo
- oferta (...)

A **economia** utiliza um método particular de **método científico** pesquisa  
↳ estudar o que acontece de uma **forma objetiva**

# problema económica

O problema económico reside no facto:

o recursos sejam **escassos** (limitados)

mas

o as necessidades humanas que são **múltiplas** (ilimitadas)

tem de fazer:

gestão **óptima dos recursos** de forma a maxi-

mizar o bem-estar da população

daí decorre a necessidade de se fazerem:

**escolhas**

**escassez**

de recursos



alternativas (tomar opções)

proceder

**escolhas** (decisões)

objeto da ciência económica

A economia é a ciência das **decisões** e das **escolhas**, com vista ao aproveitamento **ótimo dos recursos**

**escolha** → sacrificar algo (renunciar a outras possibilidades de consumo de produção)

**CUSTO**

de oportunidades

**custo**

de

**oportunidade**

alternativa que tem de ser

sacrificada para se obter

um bem

exemplo: pág. 34

# atividade econômica

e  
agentes

# econômicos

A sociedade é constituída por uma multiplicidade de agentes econômicos

## agente econômico

conjunto dos elementos que interuem  
na atividade econômica,

pois o mesmo, uma função com autonomia de decisão e tem capacidade para  
deter valores econômicos

principais atividades econômicas:

- produção
- distribuição
- repartição dos rendimentos
- consumo
- acumulação

## agentes econômicos

## funções

famílias

consumir

empresas não financeiras

produzir bens e serviços (não finance.)

instituições financeiras (ex: bancos)

prestar serviços financeiros

administração pública

garantir a satisfação das necessi-

(estado)

dades coletivas e redistribuir o rendimento

resto do mundo

trocar bens, serviços e capitais

As principais funções desempenhadas pelos agentes econômicos em interação  
com outros agentes correspondem às principais atividades econômicas

# Necessidade

◦ ausência de qualquer bem ou de bem-estar (alimentação, ter amigos, descanso, ...)

## Características das necessidades

### → Multicidade

- ↳ são muitas (múltiplas)
- ↳ por + necessidades satisfeitas, encontra-se sempre + para satisfazer
- ↳ de diferentes naturezas e origens

### → Relatividade

- ↳ variam com:
  - tempo
  - espaço
  - grupo social

### → Substituibilidade

- ↳ podem ser satisfeitas por bens substitutos
- ↳ ex: estar com sede (pode-se beber sumo, água, ...)

### → Saciabilidade

- ↳ ao fim de algumas utilizações dos bens que as podem satisfazer  
o indivíduo encontra-se saciado ou satisfeito

## Classificação das necessidades

Podemos classificar as necessidades como:

- à sua **importância** (primária, secundária, terciária)
- ao **fato de vivermos em coletividade** (coletivas e individuais)
- ao **seu custo** (económicos e não económicos)

## Necessidades primárias, secundárias e terciárias (de acordo com a sua importância)

### primárias:

- têm de ser satisfeitas
- estão ligadas à sobrevivência

### secundárias:

- devem ser satisfeitas
  - estão ligadas à qualidade de vida
- ex: necessidade de transporte

### terciárias:

- devem ser satisfeitas
- estão ligadas ao luxo,

## Necessidades individuais e coletivas (quanto ao facto de vivermos em comunidade)

### individuais

- são aquelas que não dependem do facto do indivíduo viver em coletivo

### coletivas:

- atingem toda a população e resultam da vida em sociedade

## Necessidades económicas e não económicas (quanto ao seu custo)

### económicas:

- são aquelas em que é necessário despendere de moeda para as satisfazer

### não económicas:

- são aquelas em que não é necessário despendere de moeda para as satisfazer

# Consumo

o ato econômico que nos permite concretizar a satisfação de uma necessidade, através da destruição progressiva de bens ou serviços mas também ...

o ato social - ao consumirmos, estamos a dar origem a consequências  
ex: consumo de bens produzidos à base de trabalho infantil permite a reprodução da exploração das crianças prejudiciais ↗ benéficas

O ato de consumir tem consequências:

| <u>econômicas:</u>   | <u>sociais:</u>                                   | <u>políticas:</u>   | <u>ambientais:</u>  |
|--|---|---|---|
| - estimular a produção e aumentar o emprego contribui para o cres. econômico | - preferir produtos nacionais (aumenta o emprego) | - impor embargos econômicos a países com práticas que violam os direitos humanos pode fazer inverter a situação | - consumir produtos da agricultura biológica e respeitar o ambiente |

tipos de consumo:

- quanto à natureza das necessidades satisfeitas:  
essencial ↙ (produtos indispensáveis) ↘ supérfluo (produtos de luxo)
- quanto ao autor do ato de consumir:  
privado ↙ (famílias / empresas privadas) ↘ público (estado)
- quanto ao benefício do consumo  
individual ↙ ↘ coletivo
- quanto à finalidade do próprio consumo  
final ↙ (consumo feito pelas famílias) ↘ intermédio (consumo feito por fábricas / empresas)

# BENS

são meios que contribuem para a satisfação das necessidades

## bens livres

→ são bens de livre acesso que NÃO SÃO ESCASSOS  
→ podem ser adquiridos sem dispêndio dos meios monetários

## bens econômicos

→ são ESCASSOS  
→ para os obter é necessário produzi-los ou despendê-los de meios monetários

### BENS ECONÔMICOS - classificação

#### • quanto à sua natureza

- bens materiais - bens tangíveis, com existência material / física, podendo ser acumulados  
ex: livros, medicamentos

- bens imateriais / serviços - bens intangíveis, sem existência material / física

#### • quanto à sua duração

- bens duradouros - bens que não se esgotam após a sua utilização, embora sofram desgaste  
ex: máquinas, casa

- bens não duradouros - bens que se eliminam após a sua utilização  
ex: matérias primas

#### • quanto à sua função

- bens de consumo - que se destinam ao consumo final das famílias  
ex: fruta para a refeição

- bens de produção - que se destinam à produção das empresas  
ex: fruta para a produção de suco

# Produção

**produção** = processo, com várias etapas, de transformação, de matérias-primas e subsidiárias, que nos permite obter os bens que utilizamos para satisfazer as necessidades

**processo produtivo** = conjunto de etapas que se repetem, com objetivo de produzir bens e serviços para satisfazer as necessidades

## setores de atividade

**primário** = atividades que aproveitam os recursos naturais  
ex: pesca, agricultura, pecuária, ...)

**secundário** = indústrias transformadoras ligeiras - mão de obra e pesadas - máquinas  
ex: indústria têxtil / obras públicas

**terciário** = atividades prestadoras de serviços comercializáveis e não comercializáveis  
ex: comércio, bancos, transportes, ...

# produtividade

- relação entre uma produção e os fatores utilizados para a obter
- relação entre o que se gasta e o que se produz

Empresas procuram melhorar a sua

## produtividade

- > ◦ produzir + com a mesma quantidade de fatores de produção

A produtividade pode medir-se em relações:

- fator trabalho — produtividade do trabalho
- fator capital — produtividade do capital

$$\text{produtividade física do trabalho} = \frac{\text{n.º de unidades produzidas}}{\text{n.º de trabalhadores}}$$

$$\text{produtividade horária do trabalho} = \frac{\text{n.º de unidades produzidas} \mid \text{valor do produto}}{\text{n.º horas de trabalho}}$$

$$\text{produtividade do trabalho} = \frac{\text{valor do produto}}{\text{valor do trabalho}}$$

## produtividade

marginal

- aumento da produção quando se aumenta uma unidade de trabalho / capital
- em média, por cada unidade adicional de fator, obtém-se um acréscimo de X unidades de produto

$$\frac{\text{acréscimo da produção}}{\text{acréscimo de uma un. trabalho/capital}}$$

## Lei dos

rendimentos decrescentes

- a partir de uma determinada quantidade adicional do fator de produto variável, a produtividade marginal decresce até se tornar nula ou negativa