

# História Económica e Empresarial

2015-2016

Aula teórica 03

## **Crescimento económico moderno (CEM) I**

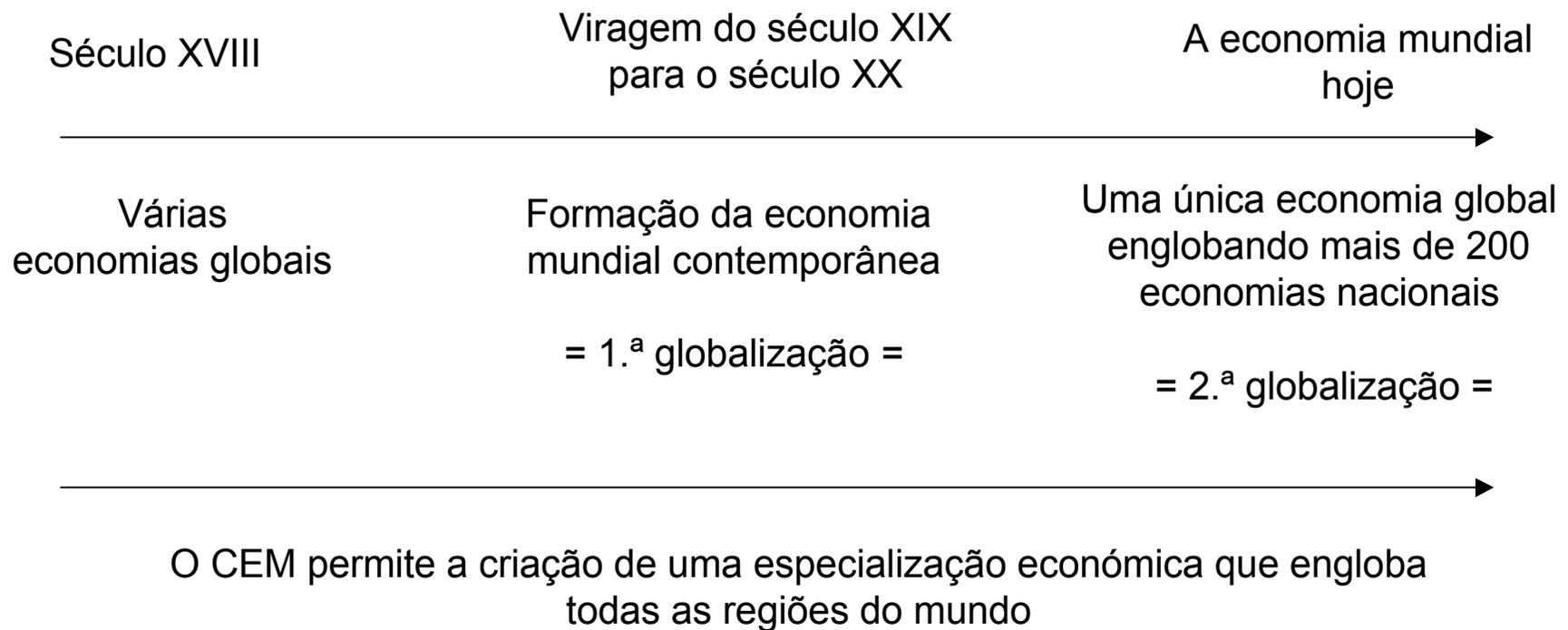
Características: indicadores agregados

Mecanismos

Inovação epocal

---

## Uma síntese da evolução dos espaços económicos do Mundo entre o século XVIII e o século XXI



## Características do crescimento económico moderno: indicadores agregados

- aumento extremamente grande do nível da atividade económica
    - = o rendimento anual das atividades económicas levadas a cabo no Mundo passou de menos de 1 bilião de euros cerca de 1800 para mais de 50 biliões de euros hoje a preços atuais =
  - aumento muito significativo do nível de vida médio ...
    - = o rendimento médio anual de cada ser humano passou de menos de mil euros cerca de 1800 para mais de 7 mil euros hoje a preços atuais =
  - ... apesar do aumento significativo da população
    - = o número de seres humanos existente passou de menos de mil milhões cerca de 1800 para mais de 7 mil milhões hoje =
-

## Observações:

= o crescimento da atividade económica, do nível médio de vida e da população foi maior nos séculos XVIII a XXI do que em qualquer outra época da história da humanidade =

=> o crescimento económico moderno é **uma época económica específica**

= o crescimento da atividade económica, do nível médio de vida e da população nos séculos XVIII a XXI não foi igual em todos os países e regiões =

=> **diferenças de desenvolvimento** (a serem estudadas oportunamente)

= o crescimento da atividade económica, do nível médio de vida e da população nos séculos XVIII a XXI não foi constante ao longo do tempo =

=> **flutuações económicas** (a serem estudadas oportunamente)

---

## Mecanismos do crescimento económico moderno – aumento da atividade económica e do nível de vida I

nível de vida médio = produtividade do trabalho X taxa de atividade

ou

produto / população = (produto / população ativa ) x (população ativa / população)

Qual dos dois fatores, produtividade do trabalho ou taxa de atividade,  
é mais importante para o aumento do nível de vida ?

A resposta é clara: foi a **produtividade do trabalho** e não a taxa de atividade

=> o crescimento económico moderno tem sido, no longo prazo, mais uma  
questão de aumento de eficiência do que de acumulação de recursos

---

## Mecanismos do crescimento económico moderno – aumento da atividade económica e do nível de vida II

produtividade do trabalho = produtividade do capital X dotação de capital por trabalhador

ou

produto / população ativa = (produto / capital) x (capital / população ativa)

Qual dos dois fatores, produtividade do capital ou dotação de capital por trabalhador, tem sido mais importante para o aumento do nível de vida ?

A resposta é clara: tem sido a **dotação de capital por trabalhador** e não a produtividade do capital

---

## **Mecanismos do crescimento económico moderno – aumento da atividade económica e do nível de vida III**

**Em síntese,**

o crescimento económico moderno envolve:

- acumulação de recursos (nomeadamente capital)

= porém, a acumulação indefinida de recursos produzidos idênticos conduz a ineficiências ...

... por isso, o crescimento económico moderno pressupõe também

- inovações
-

## **Mecanismos do crescimento económico moderno – aumento da atividade económica e do nível de vida IV**

Inovações:

- tecnológicas
- organizativas
- institucionais
- geográficas

= A implementação das inovações implica acumulação e renovação do capital ...

... e a utilização das inovações implica adaptação dos recursos humanos =

---

## Inovação epocal

As inovações em geral dependem:

- da investigação científica e
- do desenvolvimento tecnológico ...

... por isso, é possível dizer que:

**= a inovação epocal nuclear do crescimento económico moderno é a aplicação alargada da ciência na vida económica nomeadamente na tecnologia e na organização =**

---

## **Bibliografia obrigatória de apoio a esta aula:**

- Ana Bela Nunes, Nuno Valério. *História Económica e Empresarial*. Lisboa: Presença, 2015 — Capítulo 2
- Texto 1, que será discutido nas aulas práticas:

Simon Kuznets. “O crescimento económico moderno: ritmo, estrutura e alastramento. Um *postscript*”. (Tradução de *The Modern Economic Growth: rate, structure and spread*. New Haven: Yale University Press, 1966, chapter 10).

---

**A partir desta aula e da bibliografia obrigatória indicada os alunos deverão ser capazes de:**

- Identificar e relacionar os principais indicadores agregados do crescimento económico moderno
  - Entender a importância relativa dos fatores que geraram o aumento da atividade económica e do nível de vida típicos desta época económica
  - Entender o conceito alargado de inovação e a sua relação com a quantidade e qualidade dos recursos
  - Identificar a inovação epocal nuclear do crescimento económico moderno
-