



# HISTÓRIA



**aula**

# Revolução Industrial

# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- Inglaterra (1760 a 1850)
- Transição da **manufatura** para **maquinofatura**
- Pré-condições para o pioneirismo inglês:
  - Desenvolvimento das manufaturas têxteis / divisão técnica do trabalho
  - Cercamentos dos campos ingleses
  - Êxodo rural
  - Crescimento populacional (mão-de-obra farta!)
  - Liberdade política e econômica / Revoluções burguesas (Puritana e Gloriosa – século XVII)
  - Ato de Navegação (1651)
  - Acúmulo de Capital / Colonialismo

# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- **Transformações no modo de produção:**

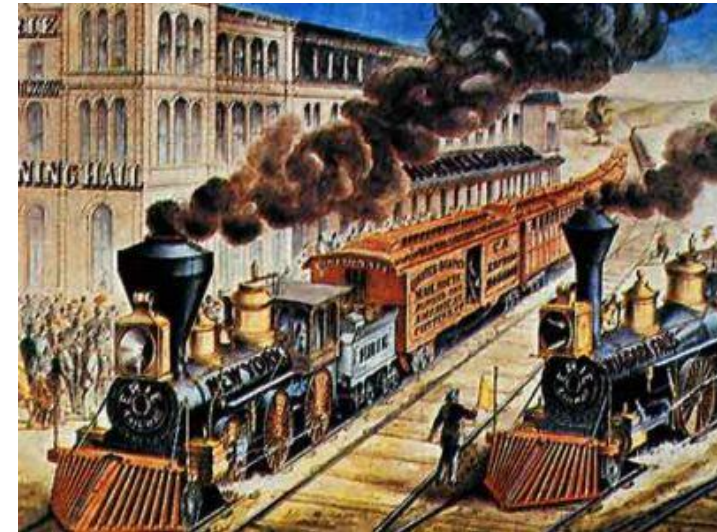
- Trabalho manual para o trabalho com máquinas - Máquinas a vapor
- Domínio das indústrias têxteis
- Jornada de 14 a 18 horas de trabalho por dia
  - *Exploração do trabalho infantil*



# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- **Transformações no modo de produção:**

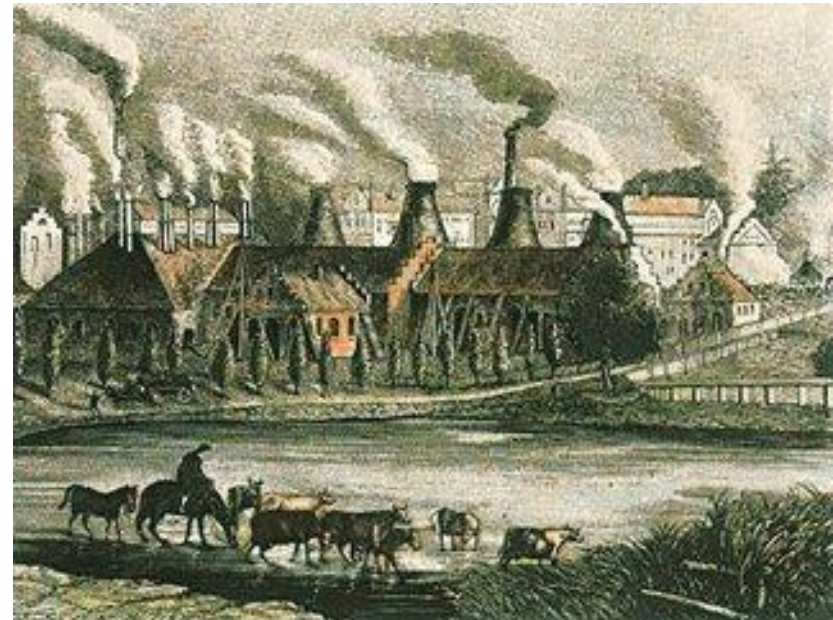
- Péssimas condições higiênicas, sanitárias e de segurança
- Produção de máquinas para outras indústrias
- Desenvolvimento da metalurgia e mineração
  - Ferro e carvão
- Grande desenvolvimento nos transportes
  - Navio a vapor (1807) e locomotiva a vapor (1814)
  - Redução no tempo e nos custos do transporte de matérias-primas e de produtos industrializados



# Revolução Industrial (séc. XVIII)

## ● Transformações econômicas:

- Aumento da quantidade de produtos
- Aumento do consumo
  - *Produtos mais baratos!*
- Capitalismo industrial



# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- **Transformações sociais:**

- Substituição parcial do homem pela máquina!
- Urbanização / crescimento das cidades / aumento populacional
- Nova configuração das classes sociais:
  - *Domínio da burguesia*
  - *Formação do proletariado (operários)*
  - *Aumento da pobreza (miséria urbana)*
- Divisão da sociedade entre:
  - Os que possuem os **meios de produção** (empresários)
  - X
  - Os que possuem a **força de trabalho** (trabalhadores assalariados)

# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- As principais reações e organizações dos proletários (operários) intensificaram-se no século XIX:
  - **Ludismo** (Inglaterra – 1811)
    - *Destruição das máquinas*
  - **Cartismo** (Inglaterra – 1836)
    - *Cartas de protesto ao Parlamento*
  - Criação dos sindicatos (*trade unions*)
  - Greves operárias!

# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- **Primeira Revolução Industrial (séc. XVIII)**
  - Inglaterra (1760 a 1850)
  - “ferro, carvão e máquinas”
  - Indústria têxtil e transportes



# Revolução Industrial (séc. XVIII)

- **Segunda Revolução Industrial (séc. XIX)**

- Expansão da industrialização para outros países (1850-1900)
  - *Europa (França, Bélgica, Alemanha e Itália), Ásia (Japão) e América (EUA)*
- Aumento da concorrência entre empresas e países industrializados
- Indústria de bens de produção
- Siderurgia (produção de aço)
- Trinômio: “eletricidade, petróleo e aço”
- Avanços nos transportes, medicina, comunicação, etc.



**HISTÓRIA**



**aula**

**Revolução Industrial**