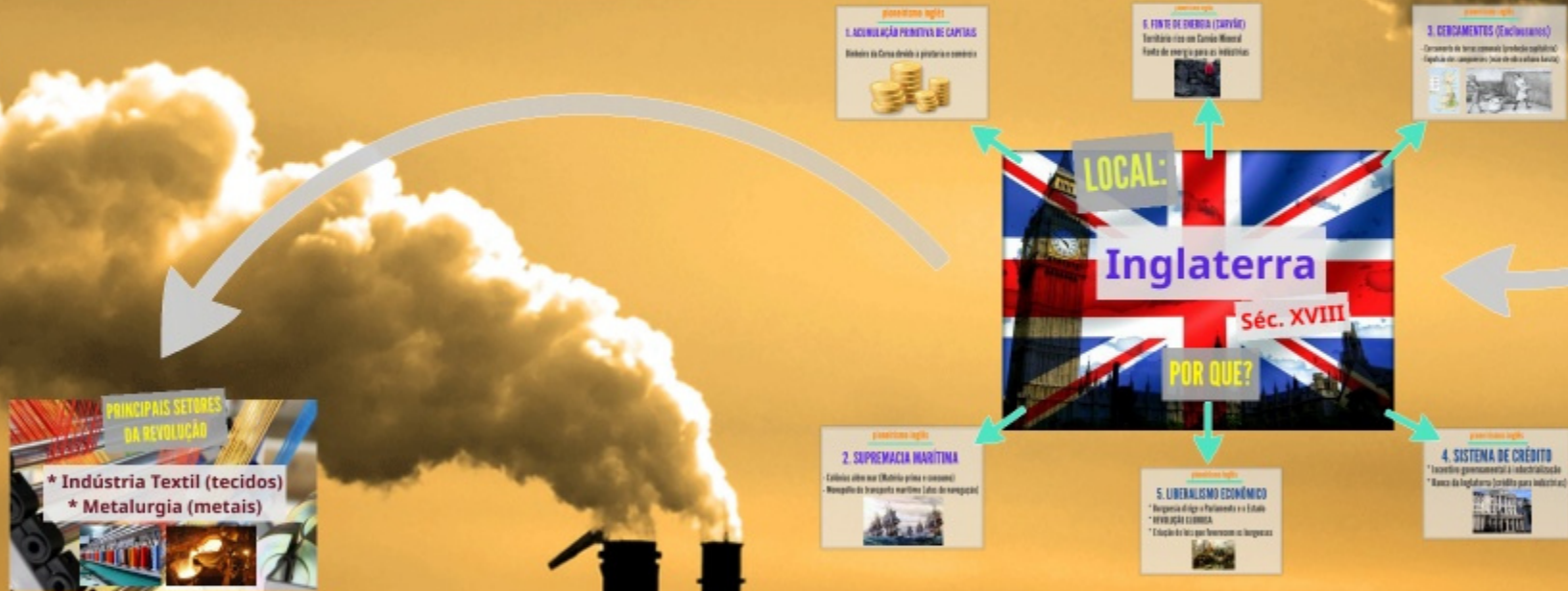


REVOLUÇÃO INDUSTRIAL



DEFINIÇÃO

Mudança na forma de produzir produtos

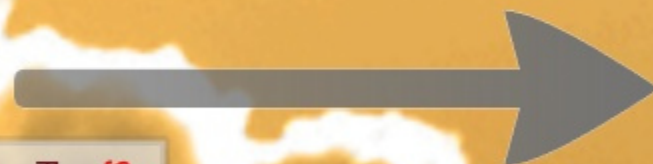
MANUFATURA
artesanal

INDÚSTRIA
industrial



ARTESANAL

- SEM DIVISÃO DO TRABALHO
- Ferramentas do trabalhador
- Conhecimento de todo o processo
- Produção em casa



INDUSTRIAL

- MAQUINofatureira = mecanização
- Rígida DIVISÃO de trabalho
- Ferramentas do patrão
- Falta de conhecimento do processo
- Produção em fábricas



Uma pessoa que realiza as cinco fases necessárias na fabricação de um produto só pode fabricar uma unidade.



INDÚSTRIA

INDUSTRIAL

MAQUINOFatureira = mecanização



Rígida DIVISÃO do trabalho



Ferramentas do patrão



Falta de conhecimento do processo



Produção em fábricas





Cooperação simples

Divisão de trabalho

Guarda



Fonte: Pet Cis | UERN

Lave

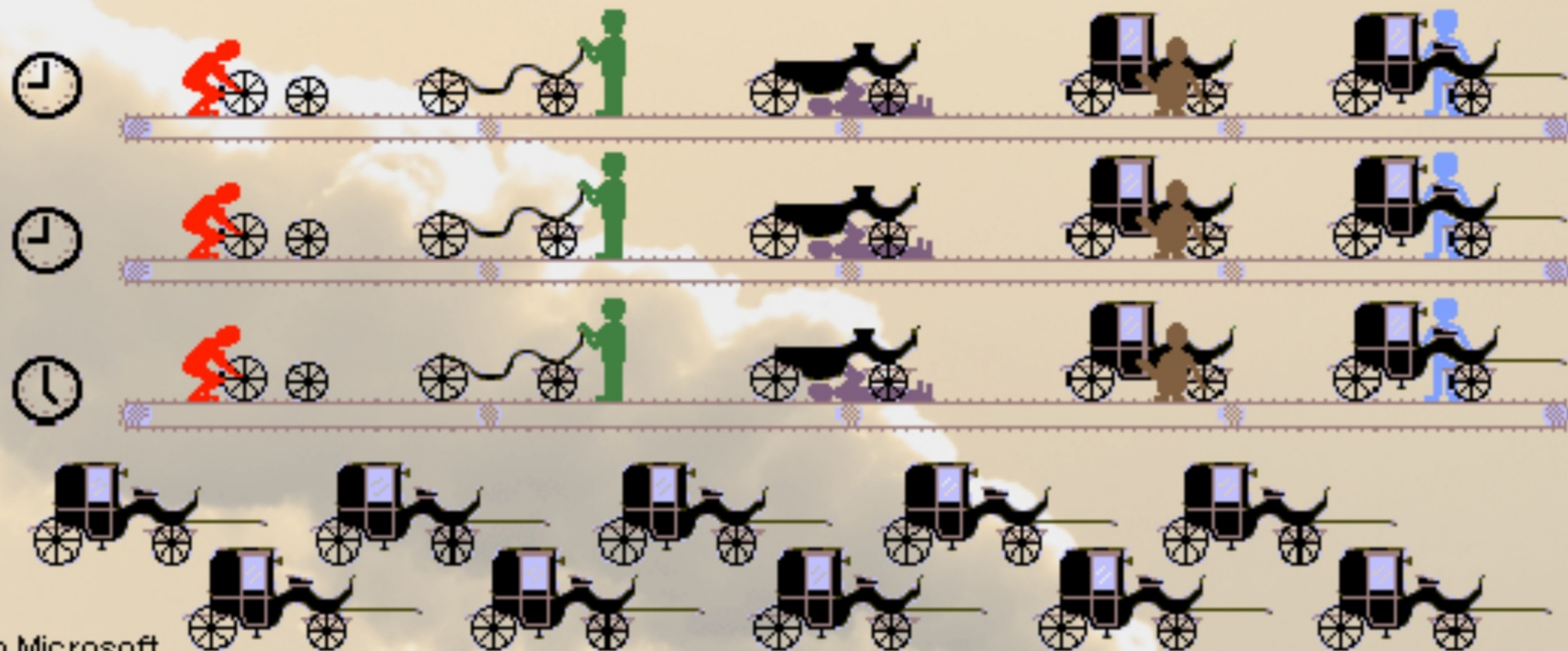
Cin

Ilustra

Uma pessoa que realiza as cinco fases necessárias na fabricação de um produto só pode fabricar uma unidade.



Cinco pessoas, cada uma delas especializada em uma das fases da fabricação, fabricam dez unidades ao mesmo tempo.



FRANK E ERNEST

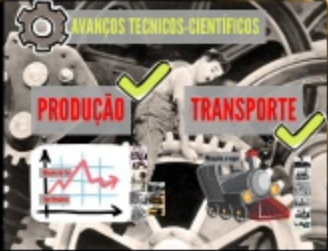
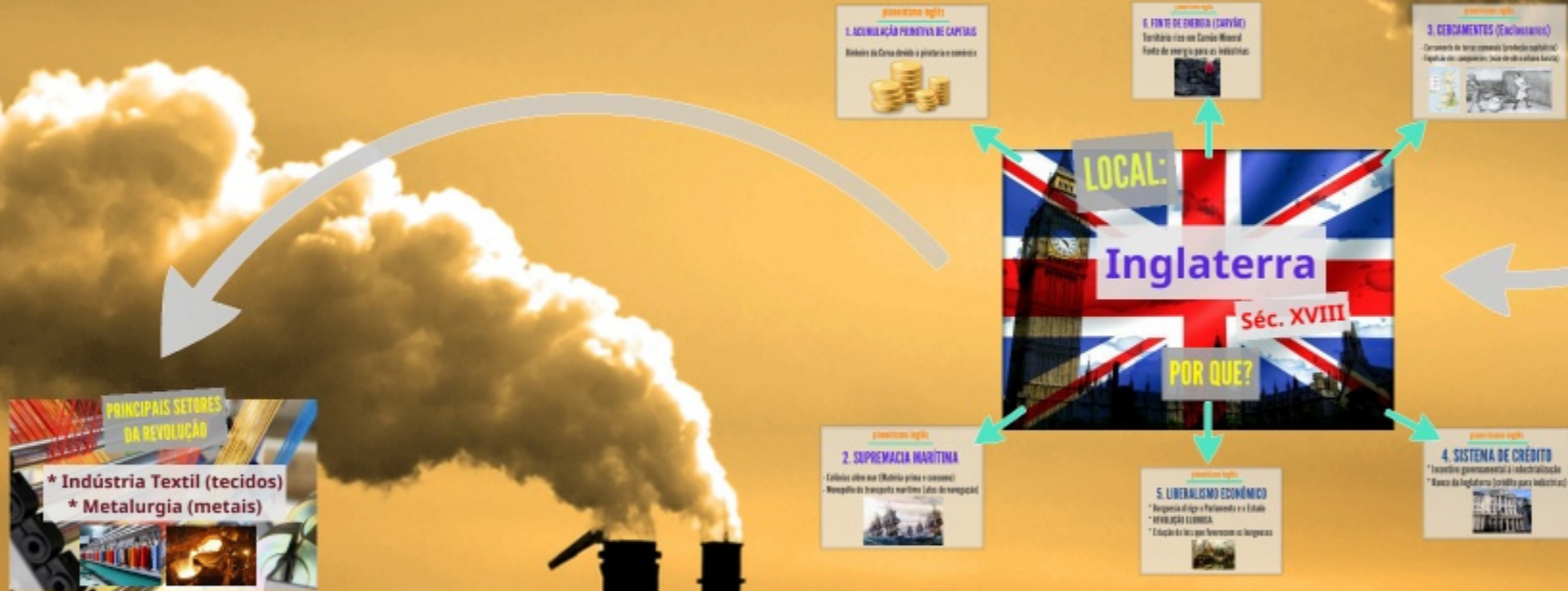
THAVES



Jornal do Brasil, 19 de fevereiro de 1997.



REVOLUÇÃO INDUSTRIAL



LOCAL:

Inglaterra

Séc. XVIII

POR QUE?



pioneirismo inglês

1. ACUMULAÇÃO PRIMITIVA DE CAPITALS

Dinheiro da Coroa devido à pirataria e comércio



pioneirismo inglês

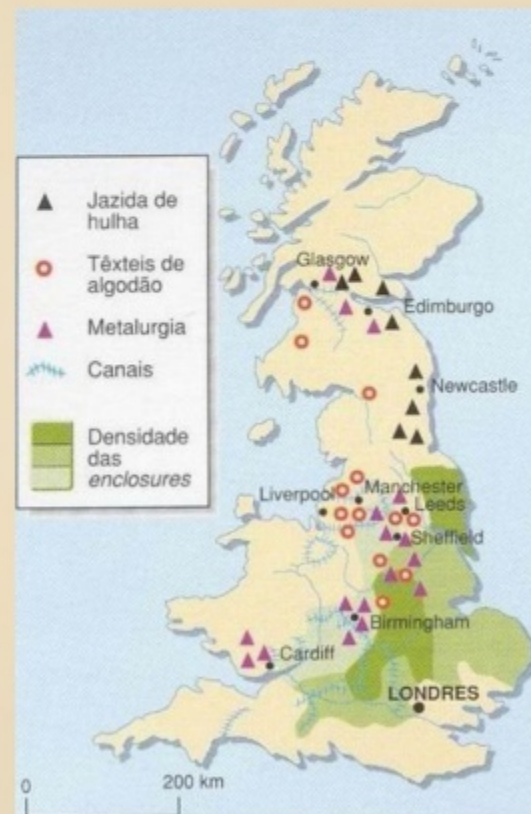
2. SUPREMACIA MARÍTIMA

- **Colônias além mar (Matéria-prima e consumo)**
- **Monopólio do transporte marítimo (atos de navegação)**



3. CERCAMENTOS (Enclosures)

- Cercamento de terras comunais (produção capitalista)
- Expulsão dos camponeses (mão-de-obra urbana barata)



- ▲ Jazida de hulha
- Têxteis de algodão
- ▲ Metalurgia
- ⋈ Canais
- Densidade das enclosures

0 200 km



pioneirismos inglês

4. SISTEMA DE CRÉDITO

- * Incentivo governamental à industrialização**
- * Banco da Inglaterra (crédito para indústrias)**



pioneirismo inglês

5. LIBERALISMO ECONÔMICO

- * Burguesia dirige o Parlamento e o Estado
- * REVOLUÇÃO GLORIOSA
- * Criação de leis que favorecem os burgueses



pioneirismo inglês

6. FONTE DE ENERGIA (CARVÃO)

Território rico em Carvão Mineral

Fonte de energia para as indústrias



pioneirismo inglês

6. FONTE DE ENERGIA (CARVÃO)

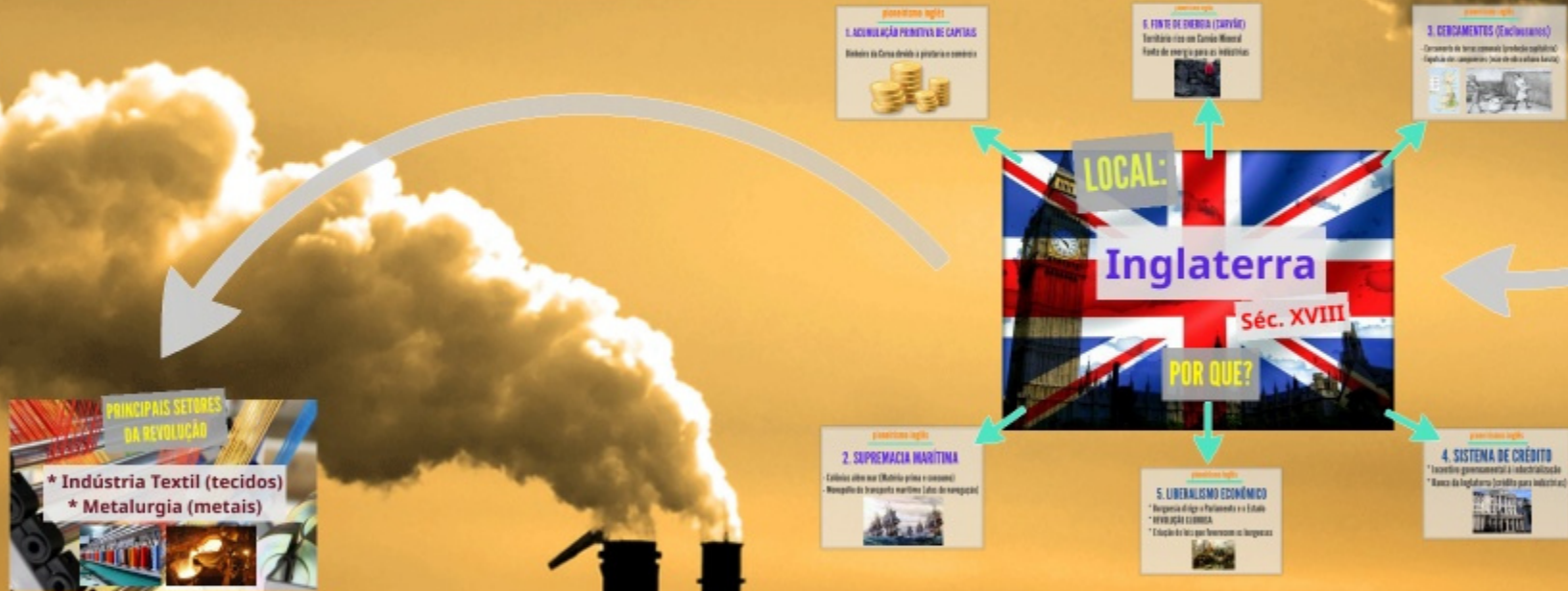
Território rico em Carvão Mineral

Fonte de energia para as indústrias





REVOLUÇÃO INDUSTRIAL



PRINCIPAIS SETORES DA REVOLUÇÃO

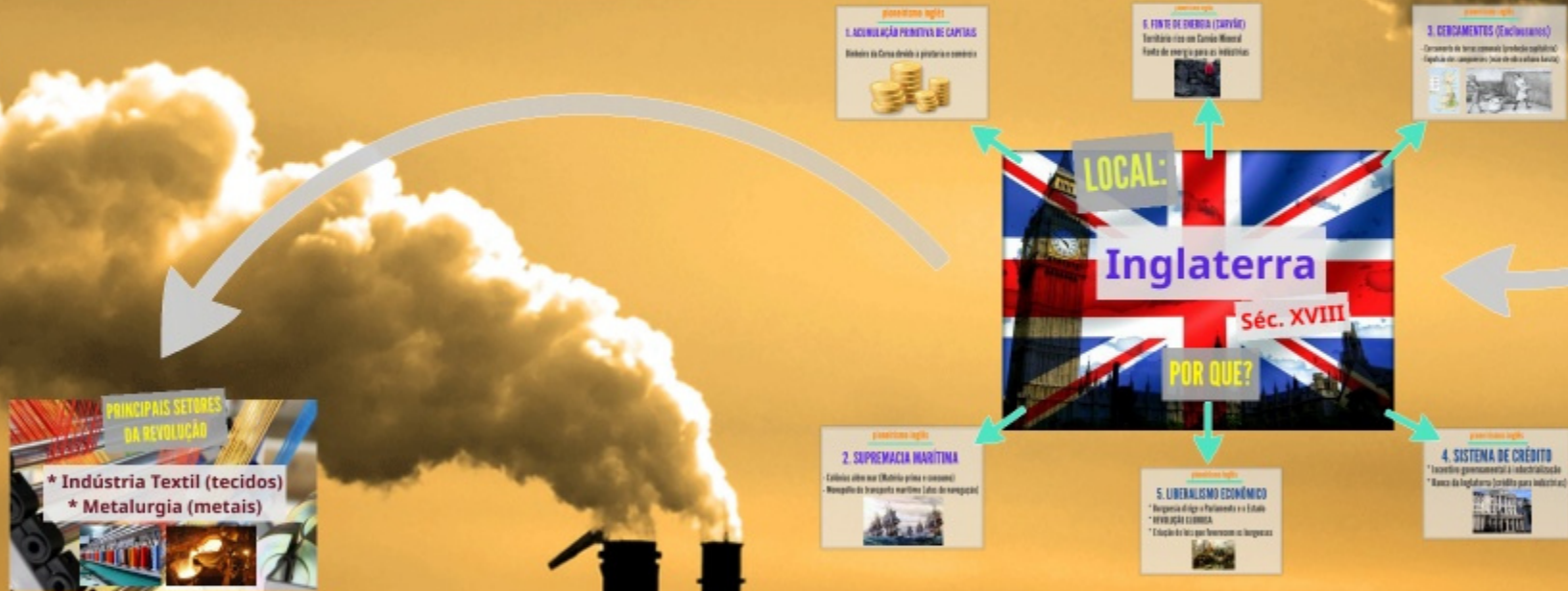
- * **Indústria Textil (tecidos)**
- * **Metalurgia (metais)**







REVOLUÇÃO INDUSTRIAL





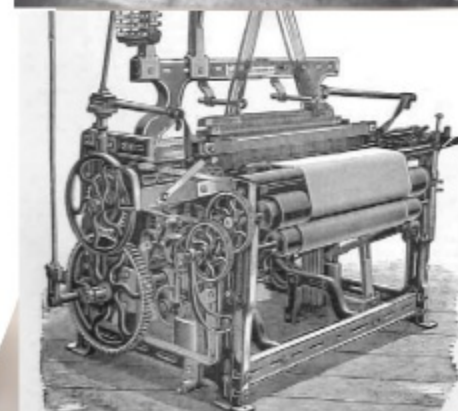
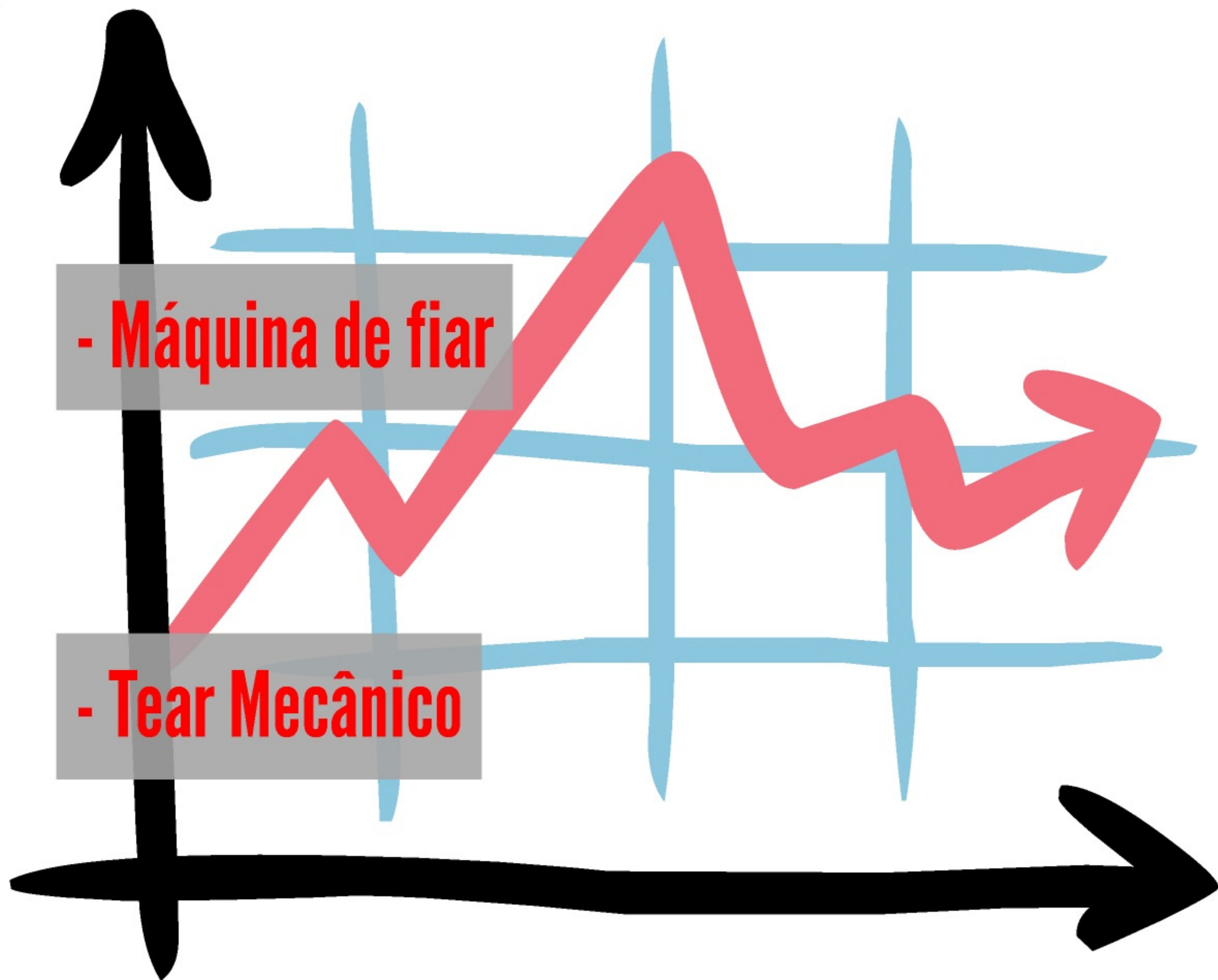
AVANÇOS TÉCNICOS-CIENTÍFICOS

PRODUÇÃO

TRANSPORTE

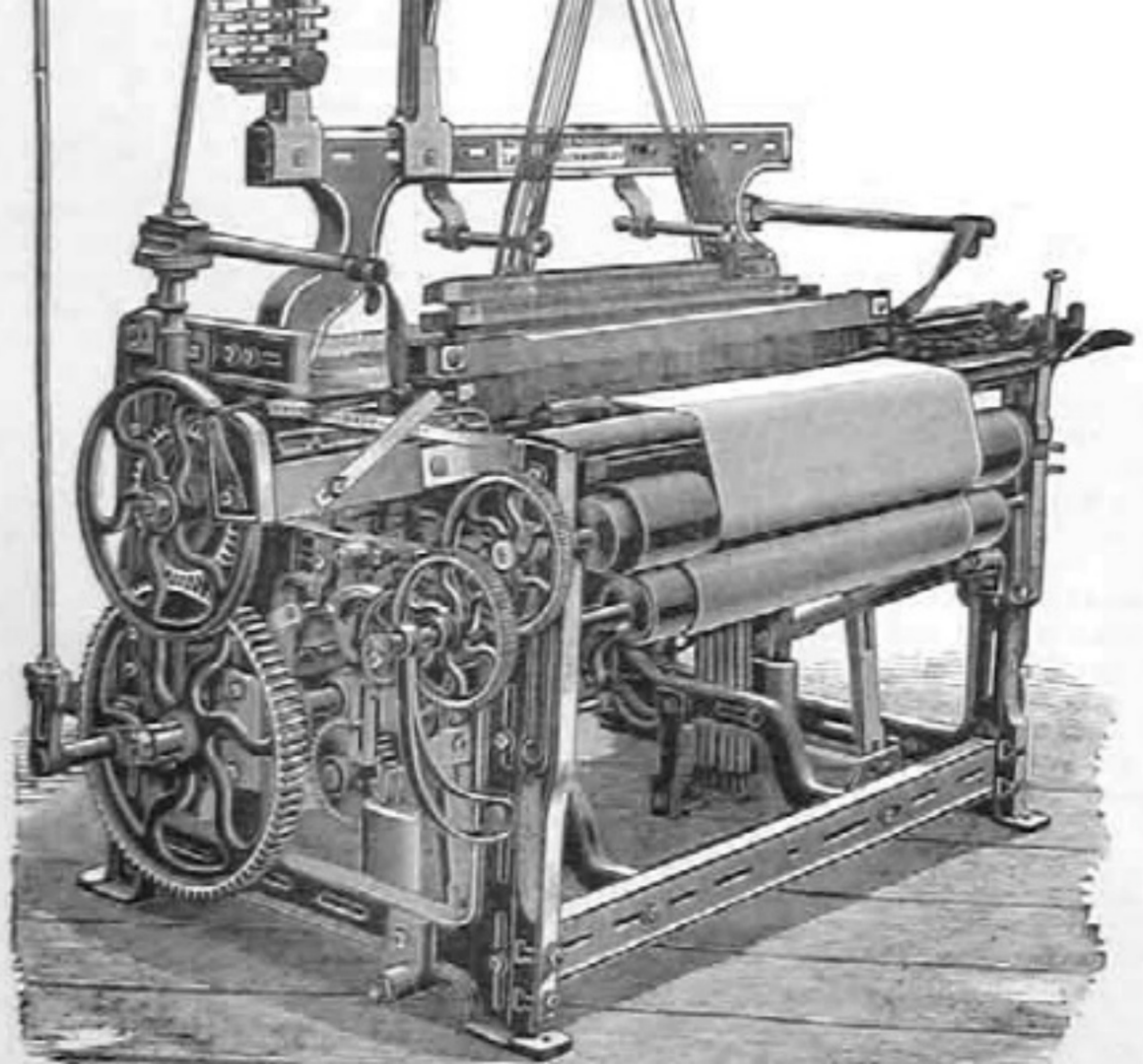


NA PRODUÇÃO











NO TRANSPORTE

Máquina a vapor

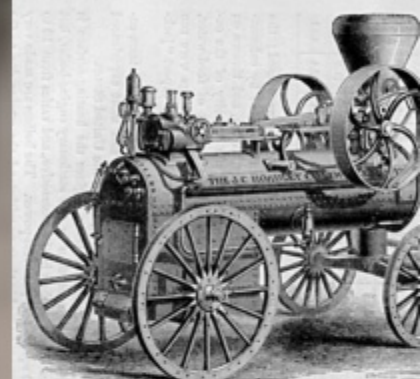


Fig. 134.—The Portable Steam Engine, 1874.

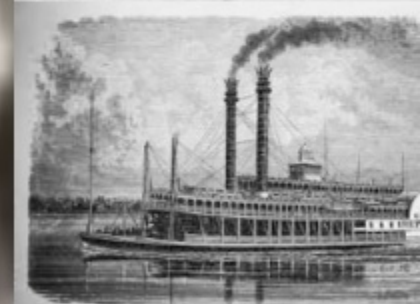


Foto The Garratt Locomotive



By Bembe

<http://groups.msn.com/OsLuenas>

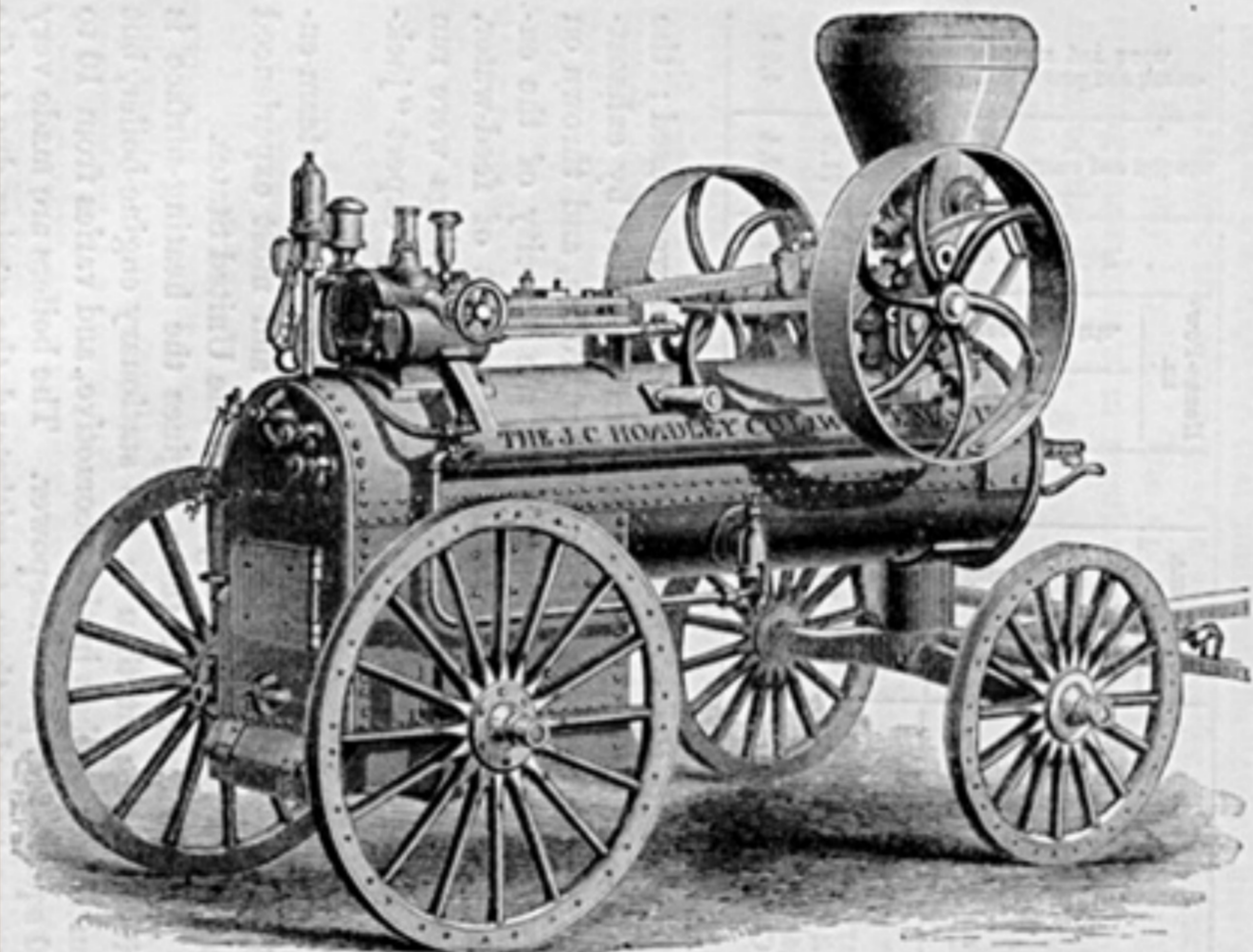
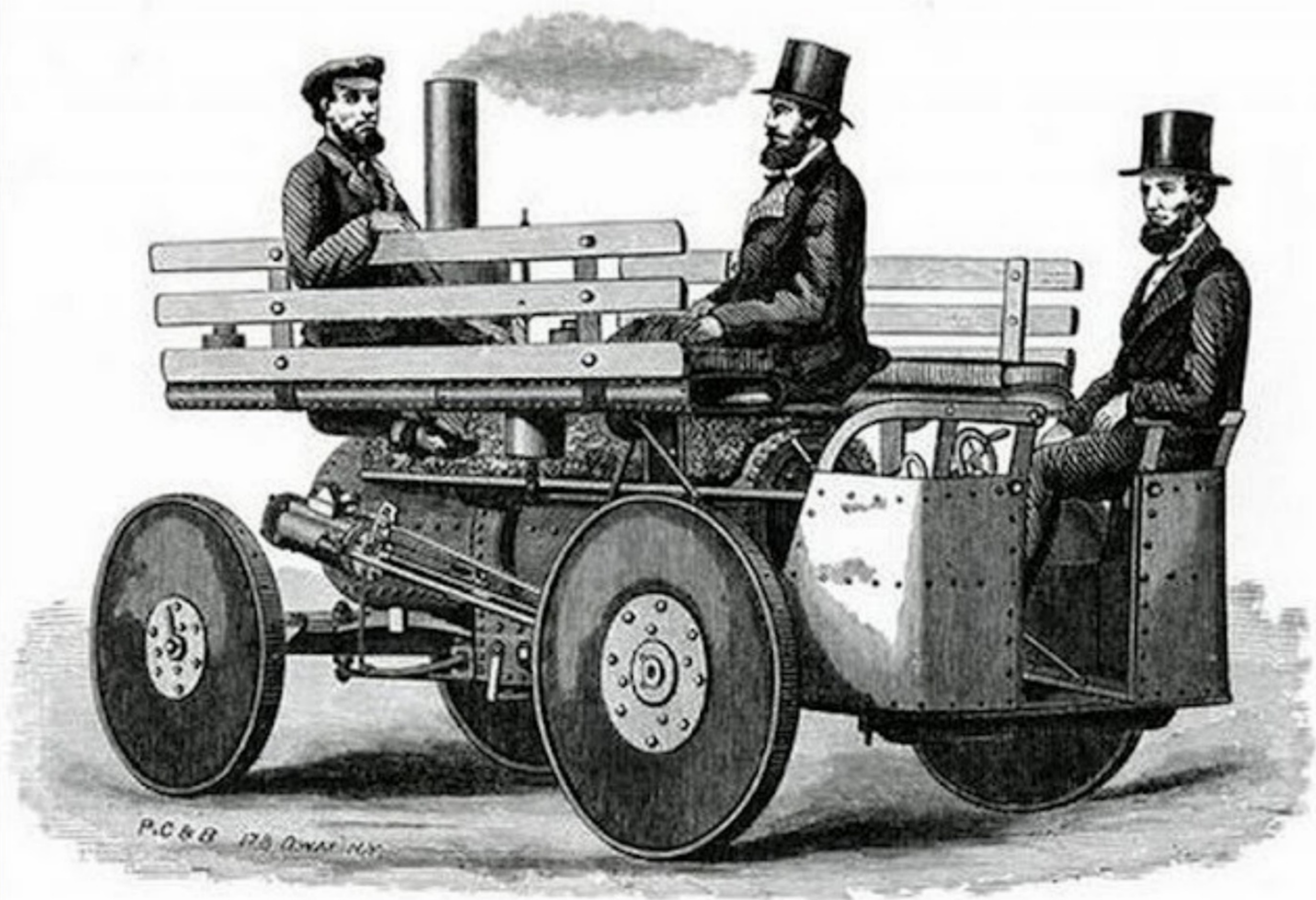


FIG. 116.—The Portable Steam-Engine, 1873.



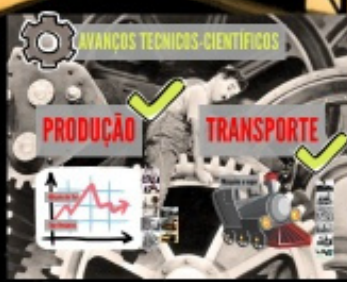






REVOLUÇÃO

INDUSTRIAL



CONSEQUÊNCIAS DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

EXPLORAÇÃO DO TRABALHADOR

- * Longas jornadas de trabalho – 14 a 16 horas
- * Sem direitos ou seguridades
- * Péssimas condições de trabalho
- * Trabalho infantil e feminino



MUNDIALIZAÇÃO DO COMÉRCIO



ALTERAÇÃO DAS PAISAGENS

Da paisagem rural e limpa para a urbana e suja



PRODUTIVIDADE

- * Mais produção
- * Barateamento dos produtos



CONCENTRAÇÃO DE RENDA

- * Enriquecimento da burguesia (patrões)
- * Empobrecimento/ exploração do Proletariado



PROLETARIADO

- * Trabalhador urbano assalariado
- * Não possui os meios de produção
- * Vende sua força de trabalho
- * Altamente explorado



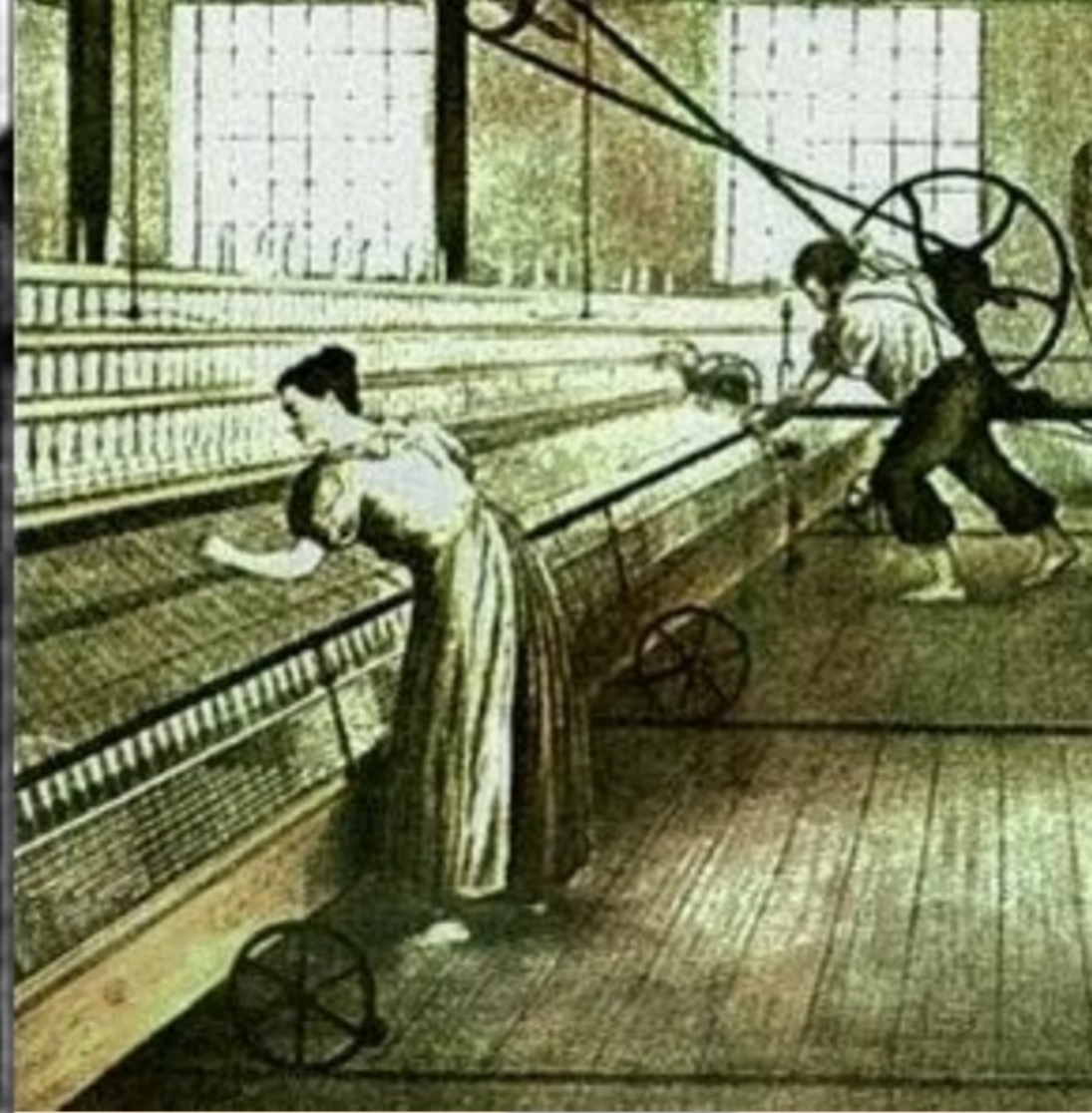
MOVIMENTOS SOCIAIS OPERÁRIOS

EXPLORAÇÃO DO TRABALHADOR

- * Longas jornadas de trabalho – 14 a 16 horas
- * Sem direitos ou seguridades
- * Péssimas condições de trabalho
- * Trabalho infantil e feminino













MUNDIALIZAÇÃO DO COMÉRCIO



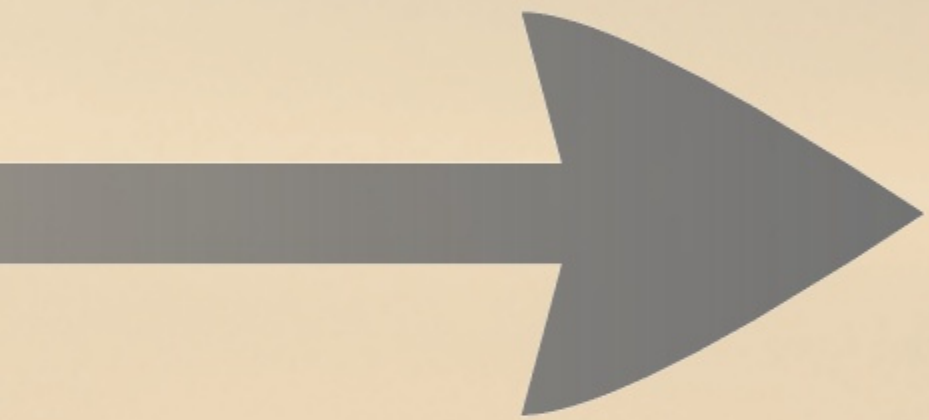
ALTERAÇÃO DAS PAISAGENS

Da paisagem rural e limpa para a urbana e suja





dreamstime.com



PRODUTIVIDADE

- * Mais produção
- * Barateamento dos produtos



CONCENTRAÇÃO DE RENDA

- * Enriquecimento da burguesia (patrões)
- * Empobrecimento/ exploração do Proletariado



PROLETARIADO

- * Trabalhador urbano assalariado
- * Não possui os meios de produção
- * Vende sua força de trabalho
- * Altamente explorado

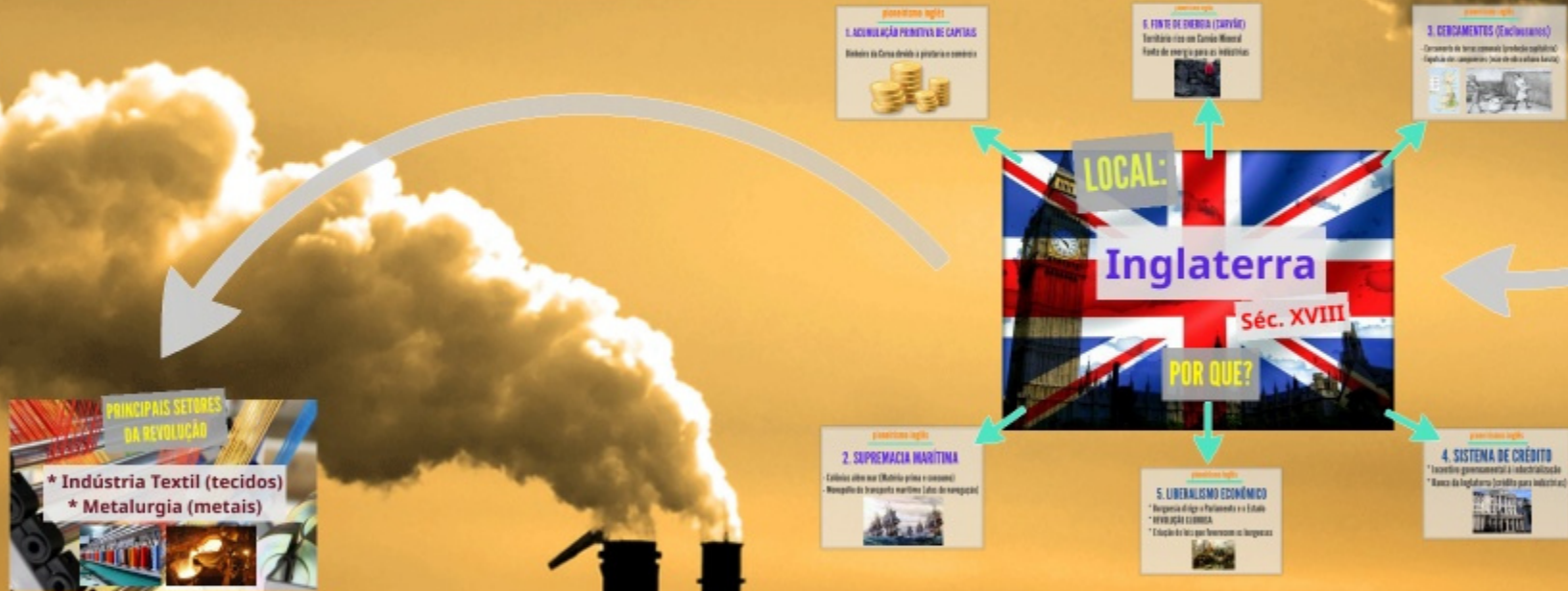


*****MOVIMENTOS SOCIAIS OPERÁRIOS*****





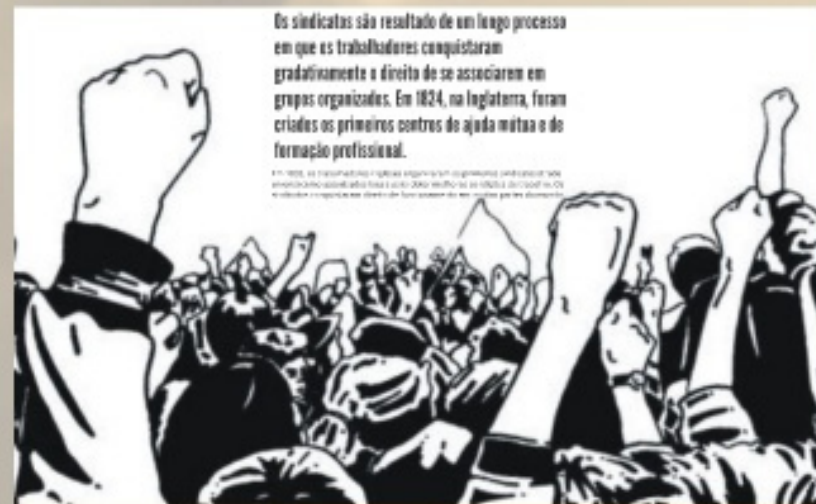
REVOLUÇÃO INDUSTRIAL



MOVIMENTOS SOCIAIS

O que foram?

Foram movimentos da classe operária que faziam reivindicações para seus patrões e buscavam melhorias de emprego, salário e até mesmo de vida.



O ludismo que surgiu entre 1811 e 1812. O nome do movimento deriva de um dos seus líderes, Ned Ludd. Contrários aos avanços tecnológicos ocorridos na Revolução Industrial, os ludistas protestavam contra a substituição da mão-de-obra humana por máquinas. Com a participação de operários das fábricas, os "quebradores de máquinas", como eram chamados os ludistas, invadiram diversas fábricas e quebraram máquinas e outros equipamentos.



LUDISMO



Cartismo

O Cartismo também surgiu na Inglaterra, a partir de 1830. O nome deriva da carta escrita por radicais, e enviada ao Parlamento Inglês. Esta carta, chamada de "Carta do Povo", exigia uma série de direitos para os trabalhadores, como o voto secreto e universal. Além disso, reivindicavam diminuição da jornada de trabalho para oito horas; a regulamentação do trabalho feminino; a extinção do trabalho infantil; a folga semanal; e o salário-mínimo.

Parlamento em 1832, primeiro sindicato de trabalhadores, e movimento cartista liderado, em 1839, a chamada Carta do Povo.

- O direito do sufrágio universal secreto;
- O direito dos trabalhadores ao partido do Parlamento;
- A limitação dos mandatos parciais e a duração da jornada de trabalho.

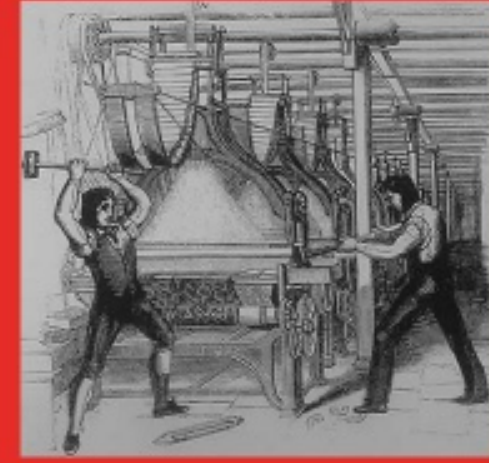


O que foram?

Foram movimentos da classe operária que faziam reivindicações para seus patrões e buscavam melhorias de emprego, salário e até mesmo de vida.

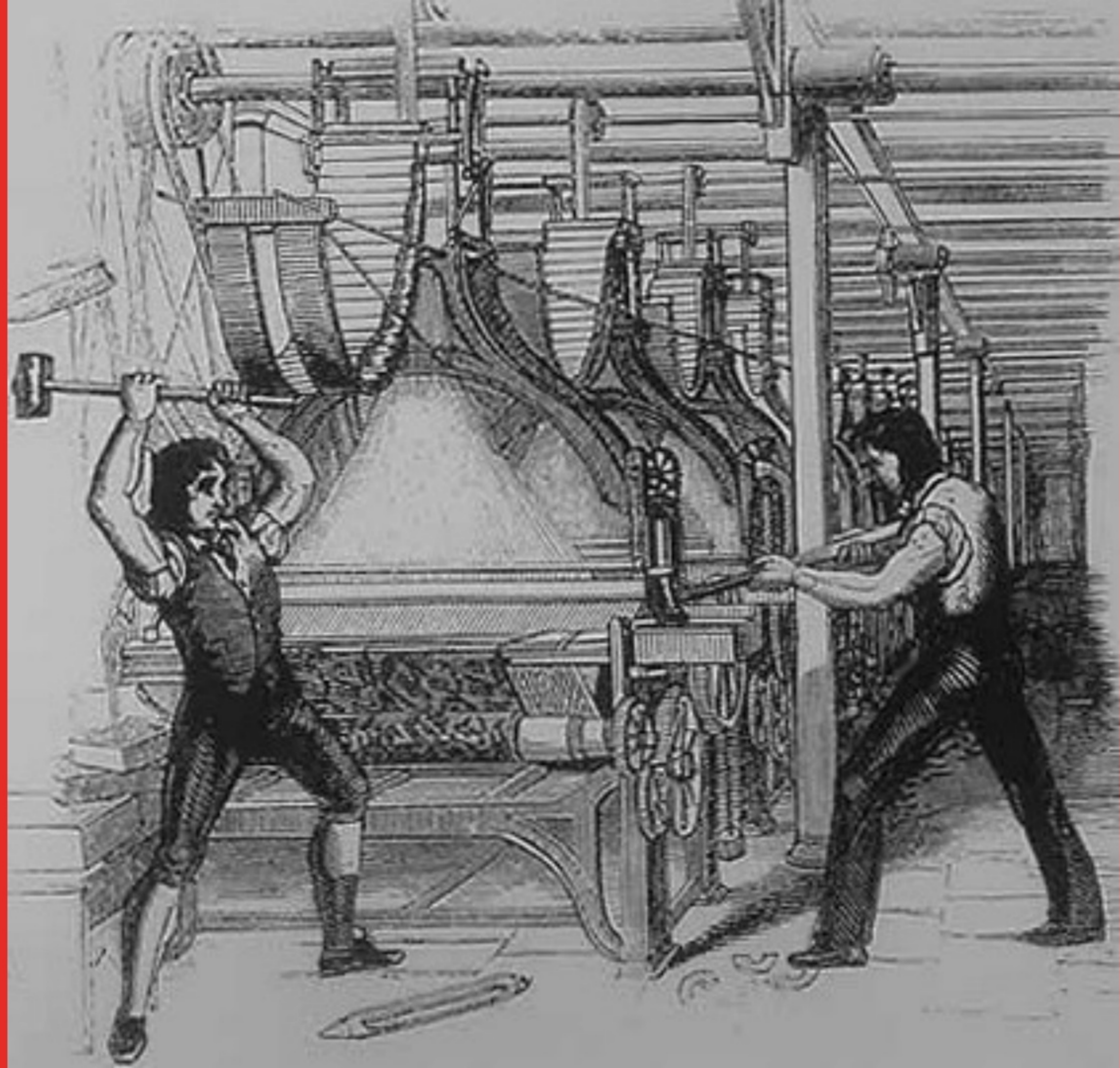


O ludismo que surgiu entre 1811 e 1812. O nome do movimento deriva de um dos seus líderes, Ned Ludd. Contrários aos avanços tecnológicos ocorridos na Revolução Industrial, os ludistas protestavam contra a substituição da mão-de-obra humana por máquinas. Com a participação de operários das fábricas, os “quebradores de máquinas”, como eram chamados os ludistas, invadiram diversas fábricas e quebraram máquinas e outros equipamentos.



LUDISMO





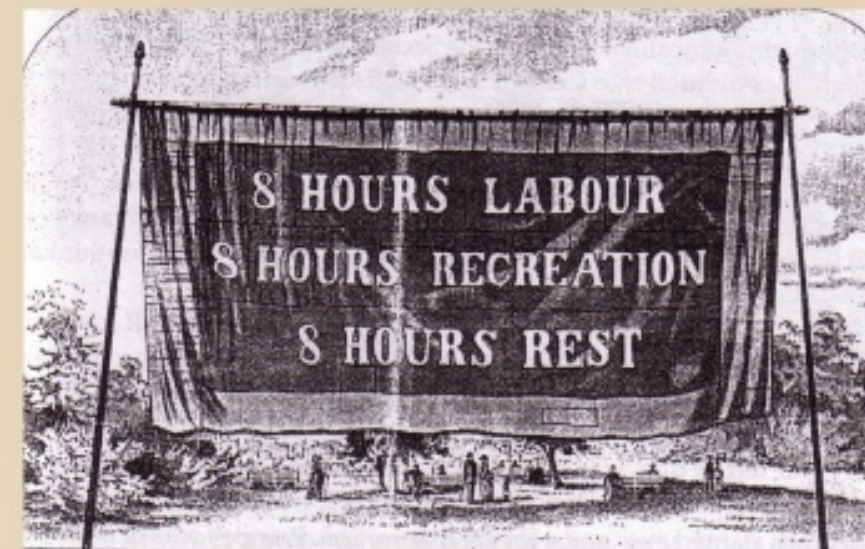


Cartismo

O Cartismo também surgiu na Inglaterra, a partir de 1830. O nome deriva da carta escrita por radicais, e enviada ao Parlamento Inglês. Esta carta, chamada de “Carta do Povo”, exigia uma série de direitos para os trabalhadores, como o voto secreto e universal. Além disso, reivindicavam diminuição da jornada de trabalho para oito horas; a regulamentação do trabalho feminino; a extinção do trabalho infantil; a folga semanal; e o salário-mínimo.

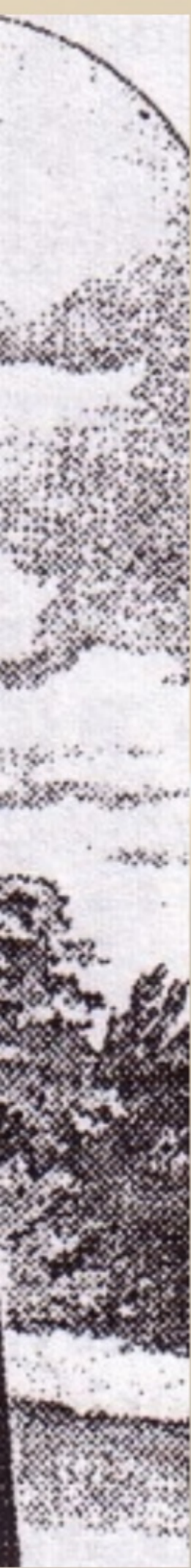
Juntamente com os trade unions, primeiros sindicatos de trabalhadores, o movimento cartista elaborou, em 1838, a chamada Carta do Povo.

- O direito do sufrágio universal secreto;
- O direito dos trabalhadores em



SOUTH SIDE
GENERAL STRIKE COMMITTEE

WORK OR RIOT



WORK OR RIOT
ONE OR THE OTHER!

WOMEN STARVE OR STEAL
WHICH IS IT TO BE?



DEMANDING THE RIGHT TO WORK

© Hulton-Archive

—OR RIOT

A black and white illustration of a large banner hanging from two poles. The banner is divided into three horizontal sections, each containing text. The background shows a park-like setting with trees, a path, and several people sitting on benches.

8 HOURS LABOUR
8 HOURS RECREATION
8 HOURS REST

Juntamente com os trade unios, primeiros sindicatos de trabalhadores, o movimento cartista elaborou, em 1838, a chamada Carta do Povo.

- **O direito do sufrágio universal secreto;**
- **O direito dos trabalhadores em participar do Parlamento;**
- **A limitação dos mandatos políticos e a diminuição da jornada de trabalho.**



Bronterre O'Brien

Os sindicatos são resultado de um longo processo em que os trabalhadores conquistaram gradativamente o direito de se associarem em grupos organizados. Em 1824, na Inglaterra, foram criados os primeiros centros de ajuda mútua e de formação profissional.

Em 1833, os trabalhadores ingleses organizaram os primeiros sindicatos (trade unions) como associações locais para obter melhores condições de trabalho. Os sindicatos conquistaram direito de funcionamento em muitas partes do mundo.



A. Pearce

CHARTISTS' RIOTS.



REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

