

Modernização:
Revoluções Industriais
Sistemas Socio-econômicos

O conceito de Modernização:

- engloba um conjunto de transformações que se processam na estrutura econômica, social e política de uma nação;
- é um processo contínuo (transformações nas sociedades contemporâneas);
- 1789: Revolução Francesa;
- 1760-1840: Primeira Revolução Industrial (Inglaterra);
- Portanto:

- Podemos considerar a Modernização como um **processo** de transformação econômica, política e social que tem início com as Revoluções Liberais, com o fim do regime senhorial na Europa, e com o início da Revolução Industrial. Basicamente, é a substituição do modo de produção feudal pelo modo de produção capitalista.

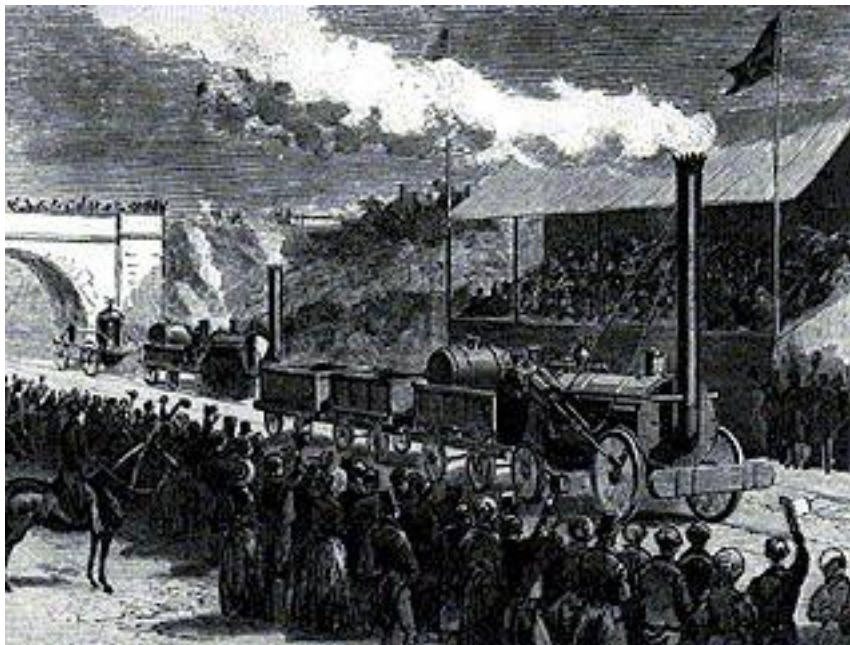
“A grande revolução de 1789-1848 foi o triunfo não da ‘indústria’ como tal, mas da indústria capitalista; não da liberdade e da igualdade em geral, mas da classe média ou da sociedade ‘burguesa’ liberal; não da ‘economia moderna’ ou do ‘Estado moderno’, mas das economias e Estados em uma determinada região geográfica do mundo (parte da Europa e alguns trechos da América do Norte), cujo centro eram os Estados rivais e vizinhos da Grã-Bretanha e França. A transformação de 1789-1848 é essencialmente o levante gêmeo que se deu naquele dois países e que dali se propagou por todo mundo.” (HOBSEBAWM, Eric J. *A Era das Revoluções: 1789-1848*. São Paulo: Paz e Terra, 2012, p.20)

Primeira Revolução Industrial: Antecedentes

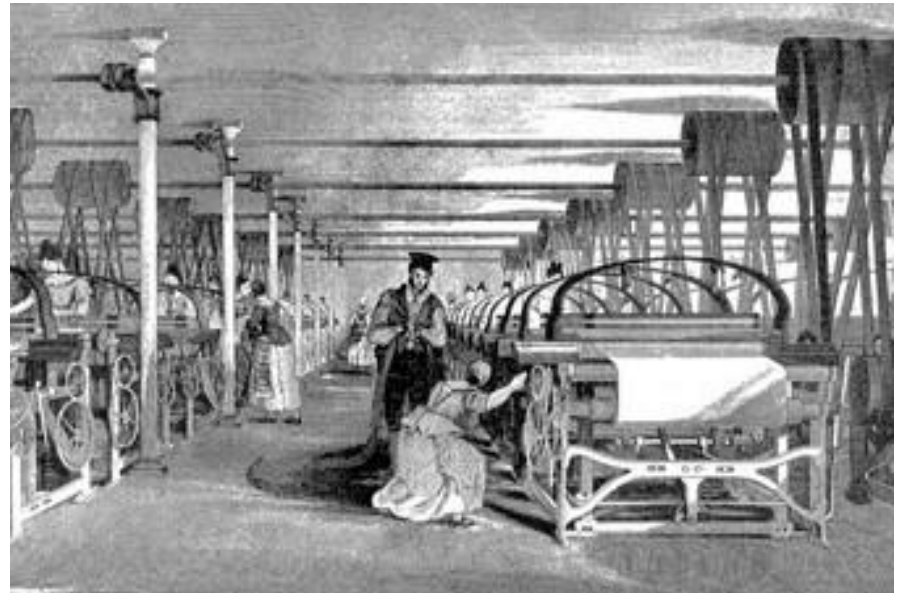
- Idade Média – modo de produção: artesanato;
- População camponesa;
- Mercantilismo (séc. XV XVIII);
- Acumulação primitiva de capital;
- Pioneirismo Inglês: reservas de carvão mineral; minério de ferro; massa de trabalhadores; capital; mercado;

Primeira Revolução Industrial

- 1760-1850: Inglaterra;
- Meio técnico;
- Base energética: Carvão mineral;
- Máquina a vapor;
- Indústrias têxteis e siderúrgicas;
- Enclosures – “Cercamentos”;
- Migração campo-cidade;
- Exército industrial de reserva;



Locomotiva movida à vapor



Tecelagem inglesa

Segunda Revolução Industrial

- 1860 – 1960: Estados Unidos (NE);
- Alemanha (vale do Reno-Ruhr); Japão;
- Meio técnico-científico;
- Base energética: petróleo (1940): transporte; derivados; poder calorífico; Eletricidade;
- Indústrias de base: petroquímica; metalúrgica;
- Motor a combustão; Indústria automotiva;
- Transporte: automóvel; ferrovia (locomotiva-diesel); navio (diesel); avião;
- Comunicação: telégrafo; telefone; rádio; TV;



Terceira Revolução Industrial

- Meados do século XX – pós-guerra;
- Meio técnico científico informacional;
- Base energética: petróleo; outras fontes de energia (energia hidrelétrica, nuclear, eólica, etc)
- Aperfeiçoamento da tecnologia: informatização; automação; robotização; biotecnologia;
- Descentralização e terceirização da produção;
- Multinacionais; empresas globais;

