

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Revolução industrial

O que significa a frase "a Revolução Industrial explodiu"? Significa que, a certa altura da década de 1780, e pela primeira vez na história da humanidade, foram retirados os grilhões do poder produtivo das sociedades humanas, que daí em diante se tornaram capazes da multiplicação rápida, constante, e até o presente ilimitada, de homens, mercadorias e serviços. [...] Sob qualquer aspecto, esse foi provavelmente o mais importante acontecimento na história do mundo, pelo menos desde a invenção da agricultura e das cidades. E foi iniciada pela Grã-Bretanha. É evidente que isso não foi acidental.

Eric J. Hobsbawm. A era das revoluções: 1789-1848. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1977, p 44-45

Questões

- 1) O período entre os séculos XV e XVIII foi marcado pela intensa gama de atividades comerciais em torno da economia europeia. Como estava desenvolvida essa economia?

R. Fortemente desenvolvida a partir de práticas mercantilistas sob a direção do Estado absolutista.

- 2) Podemos chamar I Revolução Industrial o período entre aproximadamente 1780 e 1850. Quais foram as características desse período?

R. Esse período foi marcado pelas máquinas feitas em ferro e que usavam energia a vapor, oriunda da queima do carvão mineral que aquecia as caldeiras de água, produzindo o vapor necessário à movimentação de engrenagens, que tinham inúmeras funções.

3) Inicialmente restrita à Inglaterra, a Revolução Industrial, na primeira metade do século XIX, espalhou-se pela Europa continental, atingindo quais países?

R. A Bélgica e a França.

4) Em virtude do aumento da produção, a estrutura do sistema capitalista cresceu e se sofisticou. Outra grande transformação foi a intensificação do sistema financeiro com a ação das Bolsas de Valores e dos bancos nas transações. Como era esse sistema?

R. A Bolsa de Valores e os bancos nas transações comerciais atuavam como financiadores de muitas empresas e como investidores diretos no mercado.

5) Fora da Europa, quais eram os países que se destacavam em termos de industrialização?

R. Os EUA, e esse processo se intensificou com o fim da Guerra da Secessão (1861-1865), a abolição da escravidão e o início da industrialização no sul do país.

6) Do ponto de vista tecnológico, quais as principais mudanças nesse contexto?

R. A substituição do ferro pelo aço na construção de maquinário, do carvão pelo petróleo como combustível e da energia a vapor pela eletricidade.