

AULA: Revolução Industrial

Data: 03 e
06/04/2020

Ano: 8º Ano

Professor: Socorro Batista

ATIVIDADES

BOM ESTUDO!

ATIVIDADE DE HISTÓRIA

Revolução Industrial

A Revolução Industrial teve início no século XVIII, na Inglaterra, com a mecanização dos sistemas de produção. Enquanto na Idade Média o artesanato era a forma de produzir mais utilizada, na Idade Moderna tudo mudou. A burguesia industrial, ávida por maiores lucros, menores custos e produção acelerada, buscou alternativas para melhorar e aumentar a produção de mercadorias. Também podemos apontar o crescimento populacional, na Inglaterra e em outros países europeus, como outra razão para o aumento da demanda de produtos e mercadorias.

Pioneirismo Inglês

A Inglaterra foi o país que saiu na frente no processo de Revolução Industrial, do século XVIII. Este pioneirismo pode ser explicado por diversos fatores. A Inglaterra possuía grandes reservas de carvão mineral em seu subsolo, ou seja, a principal fonte de energia para movimentar as máquinas e as locomotivas à vapor.

Além da fonte de energia disponível, os ingleses possuíam grandes reservas de minério de ferro, a principal matéria-prima utilizada nesse período. A mão de obra disponível em abundância (desde a Lei dos Cercamentos de Terras), também favoreceu a Inglaterra, pois havia uma massa de trabalhadores procurando emprego nas cidades inglesas do século XVIII. A burguesia inglesa tinha capital suficiente para financiar as fábricas, comprar matérias-primas e máquinas, e contratar empregados. O mercado consumidor inglês também pode ser apontado como importante fator, que contribuiu para o pioneirismo inglês.

Avanços da Tecnologia

O século XVIII foi marcado pelo grande salto tecnológico nos transportes e máquinas. As máquinas a vapor, principalmente os gigantes teares, revolucionaram o modo de produzir. Se por um lado a máquina substituiu o homem, gerando milhares de desempregados, por outro, baixou o preço de mercadorias e acelerou o ritmo de produção.

Na área de transportes, podemos destacar a invenção das locomotivas a vapor, conhecidas popularmente como "Maria Fumaça". Com estes meios de transportes, foi possível transportar mais mercadorias e pessoas, num tempo mais curto e com custos mais baixos.

Principais invenções técnicas da Revolução Industrial: lançadeira volante de John Kay, tear mecânico de Cartwright, máquina a vapor de James Watt e locomotiva de Stephenson.

<https://www.suapesquisa.com/industrial/>

OBS: Direcionamentos para a apostila: Leitura dos textos da página 418 até a 421, destacando as informações consideradas mais importantes na sua compreensão.

O texto acima deve ser utilizado como complemento dos conhecimentos adquiridos sobre o tema.

Material complementar:

Veja o material complementar para auxiliar o entendimento dos conhecimentos sobre a Revolução Industrial.

- Resumo de História: Revolução Industrial - <https://www.youtube.com/watch?v=t6nJNv-pNr8>
- Resumo de História: Revolução Inglesa e Revolução Gloriosa - <https://www.youtube.com/watch?v=gW8lloLp798>