

**UME CIDADE DE SANTOS****8ºANO – ATIVIDADE DE HISTÓRIA****PROFESSOR: Dêlcio Magalhães PERÍODO: 07 a 21/06/2021****Leiam o texto abaixo com muita atenção e questões.****Revolução Industrial**

A **Revolução Industrial** foi o período de grande desenvolvimento tecnológico que teve início na Inglaterra a partir da segunda metade do século XVIII e que se espalhou pelo mundo, causando grandes transformações. Ela garantiu o surgimento da indústria e consolidou o processo de formação do capitalismo.

O nascimento da indústria causou grandes transformações na economia mundial, assim como no estilo de vida da humanidade, uma vez que acelerou a produção de mercadorias e a exploração dos recursos da natureza. Além disso, foi responsável por **grandes transformações no processo produtivo e nas relações de trabalho**.

A Revolução Industrial foi **iniciada de maneira pioneira na Inglaterra**, a partir da segunda metade do século XVIII, e atribui-se esse pioneirismo aos ingleses pelo fato de que foi lá que surgiu a primeira máquina a vapor, em 1698, construída por Thomas Newcomen e aperfeiçoada por James Watt, em 1765.



Uma das principais invenções da Primeira Revolução Industrial foi a locomotiva a vapor.

O avanço tecnológico característico da Revolução Industrial permitiu um grande desenvolvimento de maquinário voltado para a produção têxtil, isto é, de roupas. Com isso, uma série de máquinas, como a "*spinning Jenny*", "*spinning frame*", "*water frame*" e a "*spinning mule*", foram criadas para tecer fios. Com essas máquinas, era possível tecer uma quantidade de fios que manualmente exigiria a utilização de várias pessoas.

Posteriormente, no começo do século XIX, o **desenvolvimento tecnológico foi utilizado na criação da locomotiva e das estradas de ferro**, que, a partir da década de 1830, foram construídas por toda a Inglaterra. A construção das estradas de ferro contribuiu para ampliar o crescimento industrial, uma vez que diminuiu as distâncias, ao tornar as viagens mais curtas, e ampliou a capacidade de locomoção de mercadorias.

O desenvolvimento das estradas de ferro aproveitou a prosperidade da indústria inglesa, uma vez que os financiadores de sua construção foram exatamente os capitalistas que prosperaram na Revolução Industrial. Isso porque a indústria inglesa não conseguia absorver todo o excedente de capital, fazendo com que os investimentos nas estradas de ferro acontecessem.

**O trabalhador na Revolução Industrial**

A Revolução Industrial também gerou **grandes transformações no modo de produção de mercadorias**. Antes do surgimento da indústria, a produção acontecia pelo modo de produção manufatureiro, isto é, um modo de produção manual que utilizava a capacidade artesanal daquele que produzia. Assim, a manufatura foi substituída pela maquinofatura.

Com a maquinofatura, não era mais necessária a utilização de vários trabalhadores especializados para produzir uma mercadoria, pois uma pessoa manuseando as máquinas conseguiria fazer todo o processo sozinha. Com isso, **o salário do trabalhador despencou**, uma vez que não eram mais necessários funcionários com habilidades manuais.

Percebemos aqui uma queda brusca no salário e esse processo deu-se em toda a Inglaterra.

Além do baixo salário, os trabalhadores eram obrigados a lidar com uma **carga de trabalho extenuante**. Nas indústrias inglesas do período da Revolução Industrial, a jornada diária de trabalho costumava ser de até 16 horas com apenas 30 minutos de pausa para o almoço. Os trabalhadores que não agentassem a jornada eram sumariamente substituídos por outros.

**Não havia nenhum tipo de segurança para os trabalhadores** e constantemente acidentes aconteciam. O acidente mais comum era quando os trabalhadores tinham seus dedos presos na máquina, e muitos os perdiam. Os trabalhadores que se afastavam por problemas de saúde poderiam ser demitidos e não receberiam seu salário. Só eram pagos os funcionários que trabalhavam efetivamente.

Essa situação degradante fez com que os trabalhadores mobilizassem-se pouco a pouco contra seus patrões. Isso levou à **criação das organizações de trabalhadores** (mais conhecidas no Brasil como **sindicatos**) e chamadas na Inglaterra de **trade union**. Os trabalhadores exigiam melhorias salariais e redução na jornada de trabalho.

### **Cartismo e ludismo**

Dois grandes movimentos de trabalhadores surgiram dessas organizações foram o [ludismo](#) e o [cartismo](#). O **ludismo** teve atuação destacada no período entre 1811 e 1816, e sua

estratégia consistia em **invadir as fábricas e destruir as máquinas**. Isso acontecia porque os adeptos do ludismo afirmavam que as máquinas estavam roubando os empregos dos homens e, portanto, deveriam ser destruídas.

O **movimento cartista**, por sua vez, surgiu na década de 1830 e lutava por direitos trabalhistas e políticos para a classe de trabalhadores da Inglaterra. Uma das principais exigências dos cartistas era o [sufrágio universal masculino](#), isto é, o direito de que todos os homens pudessem votar. Os cartistas também exigiam que sua classe tivesse representatividade no Parlamento inglês.

A mobilização de trabalhadores resultou em algumas melhorias ao longo do século XIX. A pressão exercida pelos trabalhadores dava-se, principalmente, por meio de **greve**. Uma das melhorias mais sensíveis conquistadas pelos trabalhadores foi a redução da jornada de trabalho para 10 horas diárias, por exemplo.

**Por que a Revolução Industrial aconteceu primeiro na Inglaterra?**

A Revolução Industrial despontou pioneiramente, na segunda metade do século XVIII, na Inglaterra e gradativamente foi espalhando-se pela Europa e, em seguida para todo o mundo. Mas por que necessariamente isso ocorreu na Inglaterra? A **resposta para isso é encontrada um pouco no acaso e um pouco na própria história inglesa**.

Primeiramente, é importante estabelecer que o desenvolvimento tecnológico e industrial na Inglaterra foi possível, porque a **burguesia estabeleceu-se como classe e garantiu o desenvolvimento da economia inglesa na direção do capitalismo**. Isso aconteceu no século XVII, com a [Revolução Gloriosa](#).

A Revolução Gloriosa aconteceu em 1688 e consolidou o fim da [monarquia absolutista na Inglaterra](#) (que já vinha enfraquecida desde a [Revolução Puritana](#), na década de 1640). Com isso, a Inglaterra transformou-se em uma monarquia constitucional parlamentarista, na qual o poder do rei não estava acima do Parlamento e nem da

Constituição, no caso da Inglaterra da Declaração de Direitos - *Bill of Rights*.

Assim, a burguesia conseguiu consolidar-se enquanto classe e governar de maneira a atender aos seus interesses econômicos. Um acontecimento fundamental para o desenvolvimento do comércio inglês ocorreu no meio das duas revoluções do século XVII, citadas acima. Em 1651, Oliver Cromwell decretou os **Atos de Navegação**, lei que decretava que mercadorias compradas ou vendidas pela Inglaterra somente seriam transportadas por embarcações inglesas.

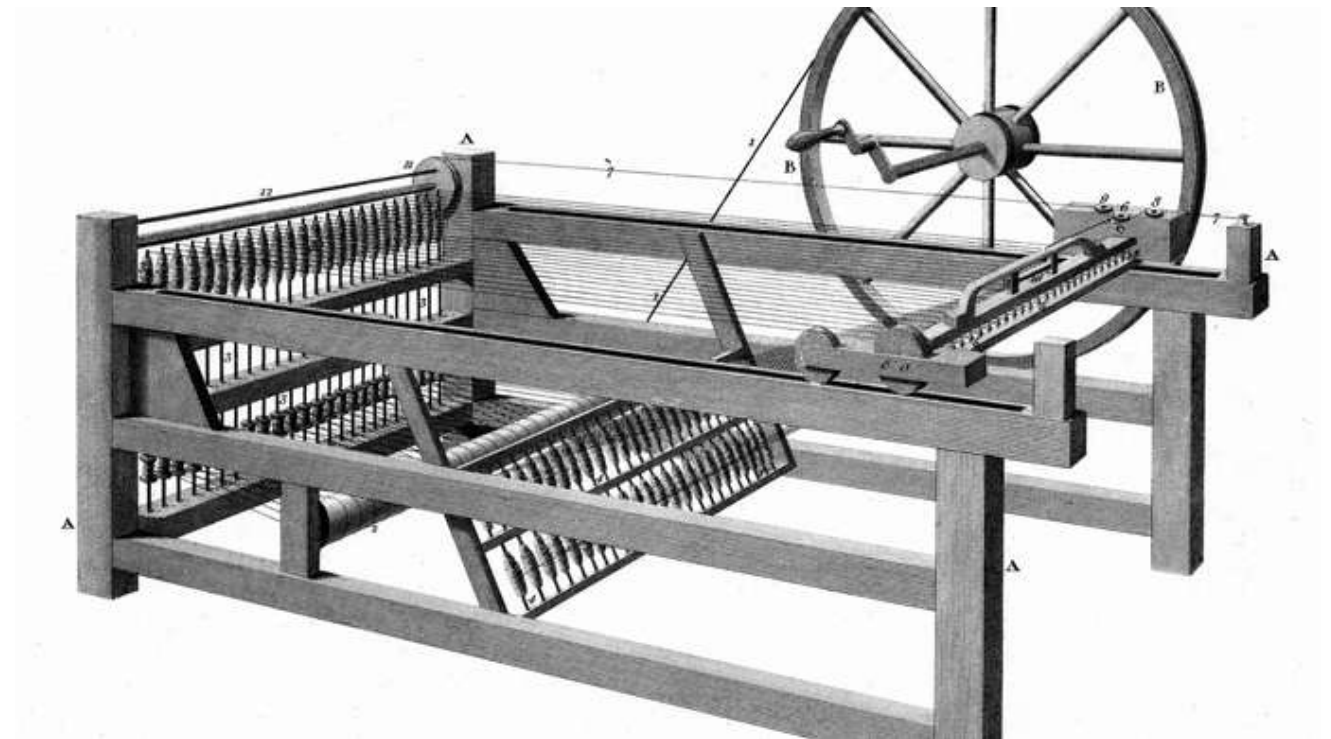
Essa lei foi fundamental, pois protegeu o comércio, enfraqueceu a concorrência dos ingleses e garantiu que os navios ingleses controlassem as rotas comerciais marítimas. Isso enriqueceu a burguesia inglesa e permitiu-lhes acumular capital. Esse capital foi utilizado no desenvolvimento de máquinas e na instalação das indústrias. Mas não bastava somente excedente de capital para garantir o desenvolvimento industrial. Eram necessários trabalhadores, e a **Inglaterra do século XVIII tinha mão de obra excedente**. Isso está relacionado com os [cercamentos](#) que aconteciam na Inglaterra e que se intensificaram a partir do século XVII. Os cercamentos aconteciam por força da **Lei dos Cercamentos** (*Enclosure Acts*), lei inglesa que permitia que as terras comuns fossem cercadas e transformadas em pasto. As terras comuns eram parte do sistema feudal, que estipulava determinadas áreas para serem ocupadas e cultivadas pelos camponeses.

Com os cercamentos, os **camponeses que habitavam essas terras foram expulsos**, e as terras foram transformadas em pasto para a criação de ovelhas. A criação de ovelhas era o que fornecia a lã utilizada em larga escala na produção têxtil do país. Os camponeses expulsos de suas terras e sem ter para onde ir mudaram-se para as grandes cidades.

Sem nenhum tipo de qualificação, esses camponeses viram-se obrigados a trabalhar nos únicos locais que forneciam empregos - as indústrias. Assim, as indústrias que se desenvolviam na Inglaterra tinham mão de obra excedente.

Isso garantia aos patrões poder de barganha, pois poderiam forçar os trabalhadores a aceitarem salários de fome por uma jornada diária exaustiva.

A **adesão dos trabalhadores às indústrias ocorreu de maneira massiva** também por uma lei inglesa que proibia as pessoas de "vadiagem". Assim, pessoas que fossem pegas vagando pelas ruas sem emprego poderiam ser punidas com castigos físicos e até mesmo com a morte, caso fossem reincidentes. Por último, destaca-se que o acaso e o fortuito também contribuíram para que a Inglaterra despontasse pioneiramente. O desenvolvimento das máquinas e das indústrias apenas ocorreu, porque a **Inglaterra tinha grandes reservas dos dois materiais essenciais para isso: o carvão e o ferro**. Com reservas de carvão e ferro abundantes, a Inglaterra pôde desenvolver sua indústria desenfreadamente.



Spinningjenny.

*Photos.com/Thinkstock*

*A primeira máquina de fabricar tecidos*

## Questões

1- A enclosure ou cercamento foi:

a) foi o processo de extinção dos campos abertos (open fields), provocando o êxodo rural;

- b) provocou a substituição dos grandes domínios rurais pelos pequenos, cuja rentabilidade era maior;
- c) implicou uma maior concentração de mão-de-obra agrícola, ao deter a migração para as cidades;
- d) foi um fenômeno exclusivo da Inglaterra, não aparecendo em nenhum outro país;
- e) ocorreu somente no século XIX, em virtude da estagnação do mercado consumidor.

2- O acúmulo de capitais, a modernização da agricultura, a disponibilidade de mão de obra e de recursos naturais e a força do puritanismo ajudam a explicar o pioneirismo da \_\_\_\_\_ na Revolução Industrial.

BOULOS Jr, p.421

Das opções abaixo listadas, o país que melhor preenche o espaço acima é:

- a) Alemanha
- b) Holanda
- c) Itália
- d) Inglaterra
- e) Espanha

3- A Revolução Industrial trouxe como resultado social:

- a) uma melhoria das condições de trabalho nas fábricas, com a redução da jornada de trabalho.
- b) a garantia de emprego a todos os assalariados.
- c) a constituição de uma classe de assalariados que possuía como fonte de subsistência a venda de seu trabalho.
- d) uma camada social assalariada, tendo como suporte às suas necessidades, uma forte legislação sindical.
- e) uma melhoria nas condições de habitação e criação de saneamento básico nas cidades.

4- Movimento de trabalhadores que se uniram e revoltaram-se contra as máquinas no princípio da Revolução Industrial. Sua ação consistia em invadir uma indústria têxtil e promover a destruição das máquinas que produziam as mercadorias".

Adaptado [www.historiadomundo.com.br](http://www.historiadomundo.com.br). Consulta 16.06.2020

O trecho acima descreve o movimento:

- a) socialista
- b) comunista
- c) anarquista
- d) ludista

5- As duas imagens no texto referem-se a:

- a) Locomotiva e máquina de fabricar papel
- b) Navio a vapor e máquina fabricar tecido
- c) Locomotiva e máquina de fabricar tecido
- d) automóvel e máquina de fabricar tijolos.

**A seqüência das sua resposta é:1\_\_2\_\_3\_\_4\_\_5\_\_**

**\*fotografe e poste apenas a seqüência das suas respostas**