



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME Dr. Dino Bueno

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

ANO: T4 COMPONENTE CURRICULAR :HISTÓRIA

PROFESSORES: MARCELO FERRAZ RIBEIRO

PERÍODO DE 19/06/2020 a 03/07/2020

Trabalho e industrialização

As relações de trabalho, características do Capitalismo industrial, definiram-se a partir das lutas dos trabalhadores industriais.

Na Europa, nos Estados Unidos e no Brasil, a luta dos trabalhadores por conquistar direitos sociais e políticos fundamentais hoje em dia, fazem parte da Declaração Universal dos Direitos Humanos e da Constituição do Brasil de 1988.

1. Você conhece alguns direitos dos trabalhadores brasileiros? Escreva nas linhas abaixo que direitos dos trabalhadores você conhece.

A Revolução Industrial

As Grandes Navegações, iniciadas a partir do século XV, estabeleceram um sistema de comércio mundial, pode-se dizer que foi a primeira Globalização da História. Por mais de trezentos anos, principalmente entre os séculos XVI e XVIII, o capitalismo comercial dominou as relações

internacionais, favorecendo a acumulação de riquezas nas mãos dos comerciantes europeus.

Essa acumulação de riquezas foi uma das precondições da Revolução Industrial. A Inglaterra foi o país que mais acumulou riquezas por meio do comércio com outras nações e suas colônias. Por isso, pôde dar início a sua industrialização ainda no século XVIII. A partir de 1770, aproximadamente, até meados do século XIX, a Inglaterra passou por uma grande transformação social e produtiva denominada REVOLUÇÃO INDUSTRIAL.

A procura por produtos manufaturados resultou no aperfeiçoamento das antigas técnicas artesanais. Diversos artesãos passaram a trabalhar juntos, sob a orientação de um mestre, formando as primeiras manufaturas, ao longo dos séculos XVI e XVII. A produção em manufaturas significou um avanço tecnológico, pois possibilitou a produção de um maior volume de mercadorias em um tempo menor, aumentando a oferta de produtos.

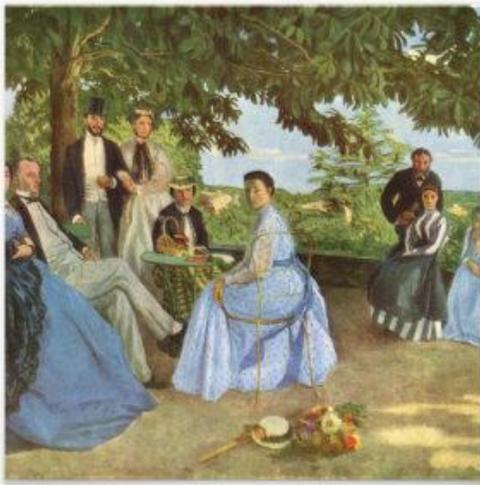
O desenvolvimento das manufaturas, e depois da indústria, além de provocar transformações no modo como as mercadorias eram produzidas, também ocasionou mudanças sociais. A sociedade industrial fez surgir novos grupos sociais, dividindo se basicamente em duas camadas sociais: **a burguesia**, constituída pelos donos das fábricas, das máquinas, dos bancos, grandes comerciantes, mercadores etc; e **o proletariado**, formado pelo trabalhador que é remunerado por sua força de trabalho.

Responda as questões

2. Por que a Inglaterra foi o berço da Revolução Industrial?

3. Quais foram as conseqüências do desenvolvimento das manufaturas?

4. Observa essas duas imagens para responder as questões.



1



2

a) Com base nas características dos personagens mostrados em cada imagem, identifique a classe social que representam.

Imagem 1: _____

Imagem 2: _____

b) Qual era o papel de cada uma dessas classes sociais na indústria.

Imagem 1: _____

Imagem 2: _____

c) Os grupos sociais representados nas imagens ainda existem no Brasil nos dias de hoje? Como eles vivem? O que mudou e o que permaneceu na condição de vida desses grupos sociais da Revolução Industrial nos dias de hoje?

A Revolução Industrial inglesa

A Inglaterra foi o berço da Revolução Industrial, pois além de ter uma burguesia poderosa, o que contribuiu para o acúmulo de capital, havia disponibilidade de matérias-primas e de fonte de energia (o carvão mineral). Teve destaque a produção têxtil (tecidos). Nas manufaturas têxteis todas as fases da produção eram feitas por artesãos.

A invenção da máquina de fiar, levou à criação do tear mecânico, que permitia tecer mais fios ao mesmo tempo. Posteriormente, o tear mecânico foi aperfeiçoado com a instalação de uma fonte de energia, **a máquina a vapor** - registrada por James Watt, a qual funcionava com a queima do carvão. Surgia assim a automação, que caracteriza a revolução industrial.

Nas fábricas, o trabalho passou a ser realizado por máquinas, e os operários passaram a apenas abastecê-las com matérias-primas.

O avanço tecnológico também se destacou em outros setores, como o dos transportes e o das comunicações. A invenção da locomotiva a vapor, capaz de puxar muitos vagões, revolucionou os meios

de transportes. A construção de estradas de ferro fundamentou o desenvolvimento da indústria siderúrgica, pois o ferro passou a ser produzido e utilizado em larga escala.

A partir da segunda metade do século XIX, a Revolução Industrial entrou em uma nova fase. Países como a França, a Alemanha, os Estados Unidos também se industrializaram e surgiram novas tecnologias: a invenção do telégrafo, o uso da eletricidade, o aperfeiçoamento do motor a diesel e a gasolina, o desenvolvimento da indústria química e da indústria petrolífera, tudo isso passou a condicionar a vida nas cidades industriais.

5. Quais outros fatores, além do acúmulo de capitais (\$), possibilitou a Inglaterra ser o berço da Revolução Industrial?

6. Qual invenção caracterizou a automação industrial inglesa? _____

7. Quais outros setores se destacaram com a nova fonte de energia do vapor?

8. Quais outras tecnologias que surgiram a partir da segunda metade do século XIX nos Estados Unidos e na Europa?

9) Cite duas invenções tecnológicas da atualidade que provocaram mudanças no cotidiano das pessoas nos dias atuais.

a) _____

b) _____

O crescimento das cidades

Um dos efeitos mais notáveis da Revolução Industrial foi a concentração dos trabalhadores nos centros urbanos. As cidades cresceram em número e em quantidade de habitantes. Isso foi observado inicialmente na Inglaterra.

A Lei dos Cercamentos - que transformou as terras de pequenos camponeses em pastos para a ovelhas para a produção de lã - provocou um grande **êxodo rural** (fuga do campo para a cidade). As cidades passaram a receber os camponeses expulsos do campo. Londres tornou-se a primeira metrópole moderna, com ruas congestionadas de carroças e pessoas. No início do século XIX já contava com mais de 1 milhão de habitantes.

A maior parte das casas operárias se localizava próximo às fábricas e era construída por determinação dos próprios empregadores (vilas operárias), que as alugavam para os operários.

O porto do Rio TAMISA - que banha a cidade de Londres - tornou-se o mais movimentado do mundo, ao mesmo tempo que os dejetos das fábricas e das casas contaminavam suas águas.

10. Quais problemas presentes em Londres no século XIX são comuns às metrópoles atuais? _____

Na próxima aula, estudaremos as Lutas Operárias Inglesas, o Trabalho Infantil e a História da Indústria no Brasil.

Fonte da Atividade: EJA Moderna: Educação de Jovens e Adultos / organizadora Editora Moderna: obra coletiva concebida, desenvolvida e produzida pela Editora Moderna: editora responsável: Virgínia Aoki. - 1. ed. - São Paulo: Moderna , 2013. pags.1a pags.169 a 172.