



ROTEIRO DE ESTUDOS

GEOGRAFIA

Ensino Fundamental

LIVRO - VOLUME 3

UNIDADE 1





C.E.E.J.A. "MARIA APARECIDA PASQUALETO FIGUEIREDO".

ROTEIRO DE GEOGRAFIA – ENSINO FUNDAMENTAL

VOLUME 3

UNIDADE 01

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Entender as transformações do espaço geográfico associadas ao crescimento industrial;págs. 09 a 12.
- Identificar as características da primeira revolução industrial tendo como fonte energética: o carvão, o petróleo e a hidráulica; págs. 13 e 20.
- Perceber como o sistema capitalista influenciou a organização do trabalho no século XVIII; pág. 20.
- Entender as mudanças ocorridas no espaço geográfico e as transformações na cidade X campo, a partir da Revolução Industrial;págs. 14 a 17.
- Identificar as características da Segunda Revolução Industrial,utilizando fonte energética, como, o petróleo do século XIX.págs. 20 a 28.

ROTEIRO PARA ESTUDO:

PÁGS. 09 A 19: O CAPITALISMO E A ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO

PRIMEIRA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL:

O Capitalismo Industrial ou Industrialismo corresponde a segunda fase do capitalismo. Ele surge com a Revolução Industrial no século XVIII e se consolida com a Segunda Revolução Industrial em meados do século XIX e início do XX. O capitalismo industrial surge com o novo panorama determinado pelo processo de industrialização.

Assim, as máquinas começam a substituir o trabalho manual, e de um pré-capitalismo, esse sistema econômico atinge outra configuração a partir de novas técnicas de produção de mercadorias.

Nesse momento, os produtos manufaturados da primeira fase capitalista (capitalismo comercial ou mercantil) tornam-se produtos industrializados por meio da mecanização que despontava na Inglaterra.

PÁGS. 20 À 27- SEGUNDA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL:

Uma das maiores invenções desse período foi a máquina a vapor gerada por meio da combustão do carvão. Ela foi essencial para aumentar a produção de mercadorias e conseqüentemente, o lucro dos produtores.

Observe que o capitalismo surgiu no século XV, denominado de capitalismo mercantil. Este, esteve fundamentado no sistema mercantilista (monopólio, balança comercial favorável e metalismo) e pautado nos interesses de uma nova classe que surgia: a burguesia.

Nesse período, as grandes navegações, a exploração de novas terras e o comércio de especiarias movimentavam a economia.

ATIVIDADES PARA RESPONDER. PESQUISE SE NECESSÁRIO

1. A fonte de energia básica da primeira Revolução Industrial, na Inglaterra, no século XVIII, foi:

- a) Petróleo
- b) Gás natural
- c) Carvão Mineral
- d) Energia Hidrelétrica

2. A Primeira Revolução Industrial provocou uma grande transformação no espaço geográfico. A esse respeito, leia as afirmações abaixo.

I. Aconteceu um intenso processo de urbanização, e as cidades passaram a comandar as atividades econômicas e a organização do espaço geográfico.

II. Com a ampliação da divisão internacional do trabalho, alguns países europeus especializaram-se na produção industrial, controlando o mercado mundial de produtos industrializados.

III. Aconteceram grandes mudanças no modo de produção, sem implicações na organização política e territorial da Europa.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I é verdadeira.
- B) Apenas III é verdadeira.
- C) Apenas I e II são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras

3. Pensando a Revolução Industrial como uma transformação de ordem tecnológica, destaque algumas das descobertas que contribuíram para a chamada Primeira Revolução Industrial.

4. Tomando a formação das fábricas como contexto, explicita as condições de trabalho dos operários durante as primeiras décadas da Revolução Industrial.

5. Assinale a alternativa:

.A segunda revolução industrial se caracterizou, dentre outros motivos, pelo desenvolvimento de novas ferramentas, fontes de energia e setores industriais, surgidos principalmente a partir da segunda metade do século XIX. Sobre as inovações da segunda revolução industrial, aponte a alternativa abaixo que está incorreta.

- a) *Petróleo.*
- b) *Energia Elétrica.*
- c) *Motor a combustão.*
- d) *Máquina a vapor.*

6. *As inovações tecnológicas ampliaram a exploração de novos mercados e a aceleração do ritmo industrial, bem como o principal ramo do transporte desenvolvido no século XIX. Qual foi esse meio de transporte?*

7. *As novas condições tecnológicas do período provocaram o desenvolvimento da chamada indústria pesada, como a Siderurgia e a Metalurgia.*

- a) *Qual é o ramo da Siderurgia?*
- b) *Qual é o ramo da Metalurgia?*

8. *Aponte as alternativas corretas sobre as principais características do Capitalismo Industrial*


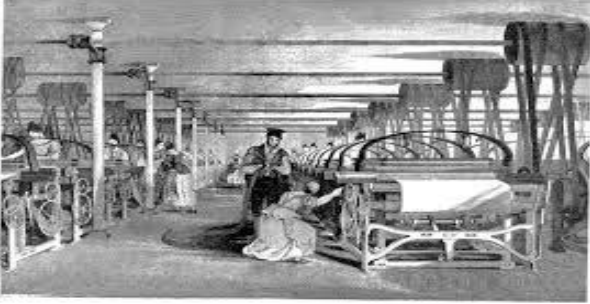

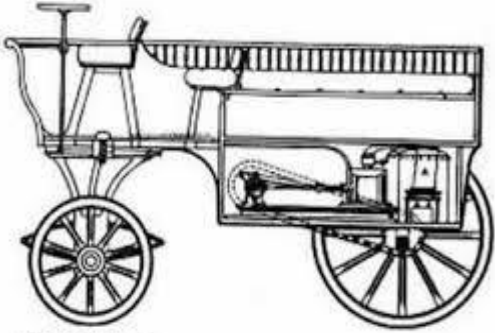
- a) *Pode ser denominado também como Industrialismo;*
- b) *Se desenvolveu com a Revolução Industrial no século XVIII;*
- c) *Mudança na fabricação de produtos manufaturados;*
- d) *O capitalismo Industrial foca principalmente no desenvolvimento do sistema fabril de produção; Surgimento da classe operária.*

9. PESQUISE E RELACIONE A PRIMEIRA COLUNA COM A SEGUNDA COLUNA, REFERENTE AOS SISTEMAS DE TRABALHO, NA SEGUNDA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL.

(A) <i>FORDISMO</i>	()	<i>Forma de trabalho, em que os trabalhadores são organizados de forma hierarquizada e sistematizada; ou seja, cada trabalhador desenvolveria uma atividade específica no sistema produtivo da indústria (especialização do trabalho).</i>
	()	<i>O principal objetivo desta técnica é otimizar as tarefas desempenhadas nas empresas, através da organização e divisão de funções dos trabalhadores.</i>
(B) <i>TAYLORISMO</i>	()	<i>É uma forma de produção em massa baseada na criação de uma linha de produção. Nela, cada funcionário (ou equipe) é responsável por uma ação específica, atuando apenas em uma parte do desenvolvimento do produto final.</i>
	()	<i>Produção de linha de montagem automatizada, trabalho repetitivo</i>

10. Relacione a primeira coluna com a segunda coluna, de acordo com as inovações tecnológicas, nas Revoluções Industriais.

Fonte: isotecaambiental.com.br

(A)	 <p>MÁQUINAS</p>	()	SEGUNDA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL
(B)	 <p>TECELAGEM</p>	()	PRIMEIRA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL
(C)	 <p>POLUIÇÃO</p>	()	PRIMEIRA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL
(D)	 <p>O carro de Lenoir</p> <p>MOTOR A EXPLOSÃO</p>	()	SEGUNDA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL