



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



**ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES**

**UME: Mário de Almeida Alcântara**

**ANO: 8°. Ano A, B e C COMPONENTE CURRICULAR:**

**História**

**PROFESSOR(ES): Maria de Fátima Santos Conde**

**Amieiro**

**PERÍODO DE 13/07/2020 a 24/07/2020.**

Neste primeiro momento realize a leitura do material impresso da disciplina de história. Para reforçar o conteúdo impresso proposto sugiro fazer algumas pesquisas paralelas, se possível, na internet em site confiáveis.

**Pense um pouco...**

- Prezados alunos dando continuidade aos nossos estudos, façam a leitura do texto abaixo e depois respondam as questões no caderno de História. Por favor copiem as questões para termos um melhor entendimento. Não esqueçam de colocar a data da atividade. Após realizarem a mesma favor enviar para o seguinte e-mail: [fatimacondeamieiro@gmail.com](mailto:fatimacondeamieiro@gmail.com) ou pelo mensseger.
- Estou à disposição para quaisquer dúvidas.

## **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. A Revolução Industrial 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, a Revolução Industrial 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 à Inglaterra 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. 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 seria necessária 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 foi algo que aproveitou da 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.

### **Atividade**

- 1) Explique o que foi a Revolução Industrial.
- 2) Quais foram as transformações ocorridas com a Revolução Industrial?
- 3) Que tipo de indústria surgiu na Inglaterra?
- 4) Explique por que a construção das estradas de ferro foram importantes no período da Revolução Industrial?