

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Ano de Escolaridade: **Fase VIII**

Disciplina: **História**

## **Semana 19: de 14 a 16 de junho de 2021**

### **Conteúdo(s) desenvolvido(s): Segunda Revolução Industrial**

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: (<https://www.youtube.com/watch?v=zeBFhBGbmx>)

#### **Segunda Revolução Industrial**

Ao longo do século XIX, na Europa, nos Estados Unidos e no Japão, verificou-se um grande desenvolvimento do capitalismo, associado a uma forte aceleração industrial. Essa fase da industrialização, conhecida também como Segunda Revolução Industrial, se caracterizou pela descoberta de novas tecnologias aplicadas na indústria, nos transportes e nas comunicações. Na indústria foram decisivas:

a) A descoberta, em 1856, de um processo de fabricação do aço por Henry Bessemer. Com essa descoberta, o aço, que é mais fácil de ser trabalhado e mais resistente do que o ferro, tornou-se também mais barato.

b) A invenção do dínamo (1870), um gerador de eletricidade que permite a transmissão de corrente elétrica a longas distâncias, a partir de usinas elétricas. A energia elétrica se utilizava de água e por isso era relativamente barata, o que permitiu seu uso em residências e indústrias. A invenção da lâmpada elétrica, em 1879, por Thomas Alva Edison foi decisiva para o uso residencial da eletricidade.

c) A invenção e o aperfeiçoamento do motor de combustão interna (década de 1870) permitiram o aproveitamento do petróleo e seus derivados (gasolina e diesel) como fonte de energia.

Nos transportes, assistiu-se ao aumento progressivo das ferrovias e ao uso da locomotiva e do barco a vapor no transporte de pessoas e mercadorias. Ao mesmo tempo, o aproveitamento do petróleo e seus derivados como fonte de energia permitiu a Henry Ford e a Karl Benz a construção dos primeiros automóveis (1890).

Nas comunicações, ocorreram duas descobertas decisivas: a invenção do telégrafo por Samuel Morse, em 1836, e do telefone, em 1876, pelo italiano Antonio Santi Giuseppe Meucci. Descobriu-se recentemente que Alexander Graham Bell comprou a patente de Meucci, o verdadeiro inventor.

Com o avanço da industrialização, a concorrência entre as grandes empresas aumentou muito. Aos

poucos, as empresas mais fortes foram “engolindo” as mais fracas e, com isso, se formaram empresas gigantes ou associações de empresas: os trustes, os cartéis e os holdings. Veja:

Truste: associação de várias empresas em apenas uma, que passa a dominar todas as fases da produção e passa a impor os preços finais.

Cartel: conjunto de empresas independentes de um mesmo ramo que, para evitar os desgastes da concorrência, dividem o mercado entre si.

Holding: empresa nascida da associação de diversas empresas a uma grande empresa, que passa a ter o controle de suas associadas.

#### **ATIVIDADES**

**1-** Quando e onde ocorreu a Segunda Revolução Industrial?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2-** A Segunda Revolução Industrial caracterizou-se pela descoberta de novas tecnologias aplicadas na indústria, nos transportes e nas comunicações. Dê alguns exemplos.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3-** Com o avanço da industrialização, a concorrência entre as grandes empresas aumentou muito. Aos poucos, as empresas mais fortes foram “engolindo” as mais fracas e, com isso, se formaram empresas gigantes ou associações de empresas. Como ficaram conhecidas?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_