

BLOCO Nº36

DISCIPLINA História B e Área de Integração

ANO(S) 10ºano

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

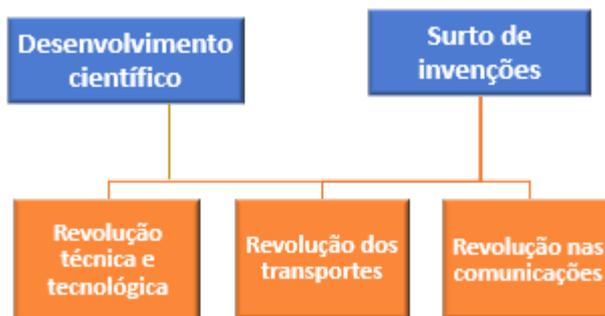
- **História B** – B-Identificar/aplicar os conceitos: monarquia constitucional; carta constitucional; vintismo; cartismo; setembrismo; cabralismo; Estado laico; sufrágio censitário; liberalismo económico; época contemporânea.
Área de Integração- B- Distinguir a dimensão económica do trabalho (fator produtivo) da sua dimensão social
DAC- Cidadania e Desenvolvimento: Refletir e problematizar conceitos essenciais relacionados com o trabalho.

Título/Tema(s) do Bloco

Tópicos de propostas para a resolução:

As transformações económicas na Europa e no Mundo- A expansão da Revolução industrial.

1- Descreve, de acordo com o autor, o modo de desenvolvimento do progresso técnico.



As **grandes inovações tecnológicas do séc. XIX** (telefone, o fonógrafo, o dínamo e o motor de combustão interna)

Ligadas aos **PROGRESSOS CUMULATIVOS da ciência e da técnica e da investigação científica**

Vai dando **RESPOSTA** aos problemas levantadas pela **revolução dos transportes (comboio e navios a vapor) e das comunicações**

A **utilização industrial das NOVAS FONTES DE ENERGIA** (petróleo e a eletricidade) e das novas tecnologias e a elas associadas

Provoca **alterações no modo de produção industrial (manufatura para a maquinofatura)**

2- **Insira o Doc. 2 no contexto da Expansão industrial.**

ELETRICIDADE

Energia produzida por forças naturais (água) exigindo a sua captação por dínamos e geradores.

- Aplicação nos transportes
- Formas de comunicação: telégrafo, telefone, rádio, cinema
- Refrigeração, aquecimento, iluminação pública
- Cidades mais seguras
- Aumento da jornada de trabalho (trabalho noturno)

3- **Explique o impacto na eletricidade no quotidiano da sociedade do séc. XIX**