

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 9º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROF.: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 30/11/2020 a 11/12/202

(EF09GE11) Relacionar as mudanças técnicas e científicas decorrentes do processo de industrialização com as transformações no trabalho, analisando as potencialidades e fragilidades desse processo em diferentes regiões do mundo

O cotidiano e novas tecnologias

Tempo, técnica e sociedade



As Transformações do Cotidiano

- Transformações técnicas e o desenvolvimento das sociedades
- Ciclo de desenvolvimento de novas técnicas
- O tempo acelerado
- Fluidez da informação
- Sistemas de posicionamento globais e o funcionamento das cidades

O mundo globalizado é permeado por tecnologias que muitas vezes não nos damos conta de como são recentes. A informática e as telecomunicações

revolucionaram o funcionamento do mundo e essas tecnologias foram desenvolvidas nos últimos 100 anos. Faça uma comparação com o desenvolvimento de outras técnicas e tecnologias e como a sociedade se transformou com esse desenvolvimento.

Os avanços tecnológicos são rápidos atualmente, com ciclos tecnológicos de poucos anos, diferente dos milhares ou centenas de anos que sociedades primitivas ou antigas exibiam.

O uso dos veículos à combustão interna **X** tração animal.

Enciclopédias no formato de livro impresso **X** enciclopédias digitais.

Envio de cartas manuscritas **X** telecomunicações modernas (videoconferência, mensagens instantâneas email)

Relógios de Sol, água, pêndulo **X** relógios portáteis de quartzo, relógios atômicos de alta precisão

Conhecimento prático de rotas e caminhos **X** Uso de GPS roteável para encontrar os melhores caminho.

Atividade:

1) Se existem automóveis super tecnológicos atualmente, qual o motivo pelo qual algumas pessoas ainda utilizam tração animal para o trabalho? (comente sobre a desigualdade de forma geral)

2) É da natureza humana o desenvolvimento técnico e tecnológico? A velocidade do desenvolvimento foi sempre o mesmo?

<https://www.youtube.com/watch?v=yOCRBrUZuu4>

3) Assista a vídeo aula e cite algumas vantagens da tecnologia em seu cotidiano.

<https://novaescola.org.br/plano-de-aula/6006/novas-tecnologias-e-suas-consequencias-nas-dinamicas-diarias>