



Impactos Sociais da Tecnologia

**A conjuntura do surgimento da
Sociologia**



Problematização

- “O Mundo será melhor o dia em que o último burguês for enforcado com as tripas do último sociólogo.”
- Por que estudantes picharam essa frase num muro da Universidade Sorbone em maio de 1968?
- Se as transformações tecnológicas geram consequências nas características da sociedade, qual tecnologia você usaria hoje para causar tal efeito?

Fatores Explicativos do Surgimento da Sociologia

- Definição da Sociologia
- O impacto da Modernidade
- As consequências da Revolução Industrial
- A Filosofia Positiva

Uma definição de Sociologia

- A sociologia é uma ciência que estuda:
- As sociedades humanas e
- Os processos que interligam os indivíduos em associações, grupos e instituições.
- A Sociologia estuda os fenômenos que ocorrem quando vários indivíduos se encontram em grupos de tamanhos diversos e interagem no interior desses grupos.



O Impacto da Modernidade

- A Modernidade:
- Período histórico pós Revolução Industrial (+- 1750),
- Que tem suas características vinculadas às necessidades ou consequências da Revolução Industrial.



A Revolução Industrial

- Qual fator desencadeou a Revolução Industrial?
- Artesanato X Indústria: o processo produtivo e a divisão do saber.
- A introdução da máquina na indústria,
- A indústria passou de manual para mecanizada.

Consequências da Revolução Industrial

- O novo ritmo da vida
- A desumanização do Homem
- A rebelião das classes trabalhadoras
- A filosofia positiva



O novo ritmo da vida

- A civilização da velocidade: indícios/dados de nossa paixão ou dependência pela velocidade
- A máquina como padrão para o ritmo da vida.
- [O encolhimento do mundo pela velocidade](#)
- O Homem passou ter a vida determinada e controlada pelo relógio:
- das torres das igrejas à miniaturização.
- Somos acessórios dos relógios.

O encolhimento do mundo pela velocidade

220 A EXPERIÊNCIA DO ESPAÇO E DO TEMPO

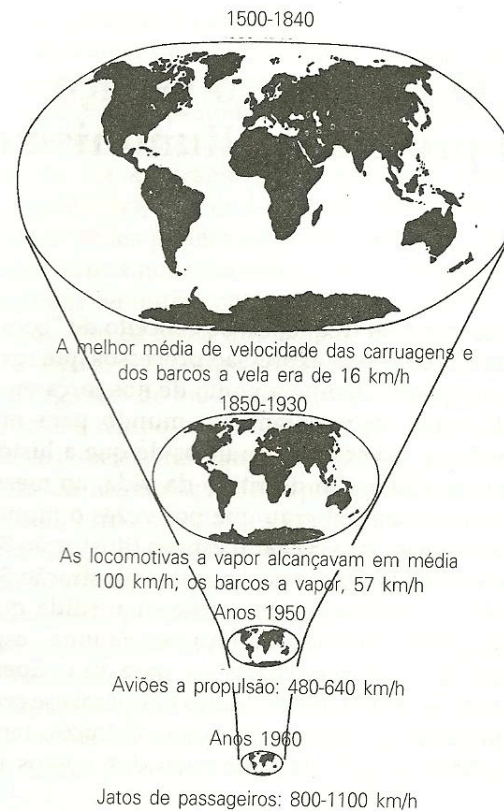


Ilustração 3.1 O encolhimento do mapa do mundo graças a inovações nos transportes que "aniquilam o espaço por meio do tempo".

A desumanização do Homem

- Karl Marx, “A Maquinaria e a Indústria Moderna” (In: O Capital)
- A revolução industrial desumanizou o Homem, transformando-o em peça da máquina.
- O Homem deve ser facilmente substituído como uma peça:
- Mais Valia: lucro e riqueza baseados na exploração da mão-de-obra.
- Tempos Modernos de Charles Chaplin (EUA, 1936)
- Metrópolis de Fritz Lang (Alemanha, 1927)



A rebelião das classes trabalhadoras

- Organização dos Sindicatos como resistência:
- Melhores salários, diminuição das jornadas de trabalho, DSR, Férias...
- Participação em diversas revoluções como a Francesa (1789) e a Russa (1917).



A Filosofia Positiva

- A burguesia considerava a interpretação crítica, negadora e revolucionária da realidade como a Filosofia Negativa,
- Surge a Filosofia Positivista, gênese da Sociologia Positivista:
- Estudar as classes trabalhadoras, entender seu funcionamento, para prever e controlar sua dinâmica.



Considerações Finais

- Por que estudantes picharam aquela frase num muro da Universidade Sorbone em maio de 1968?
- Se as transformações tecnológicas geram consequências nas características da sociedade, qual tecnologia você hoje usaria para causar tal efeito?