

Tecnologia, urbanização e sociedade

Aula 5

Sociedade e Modernidade

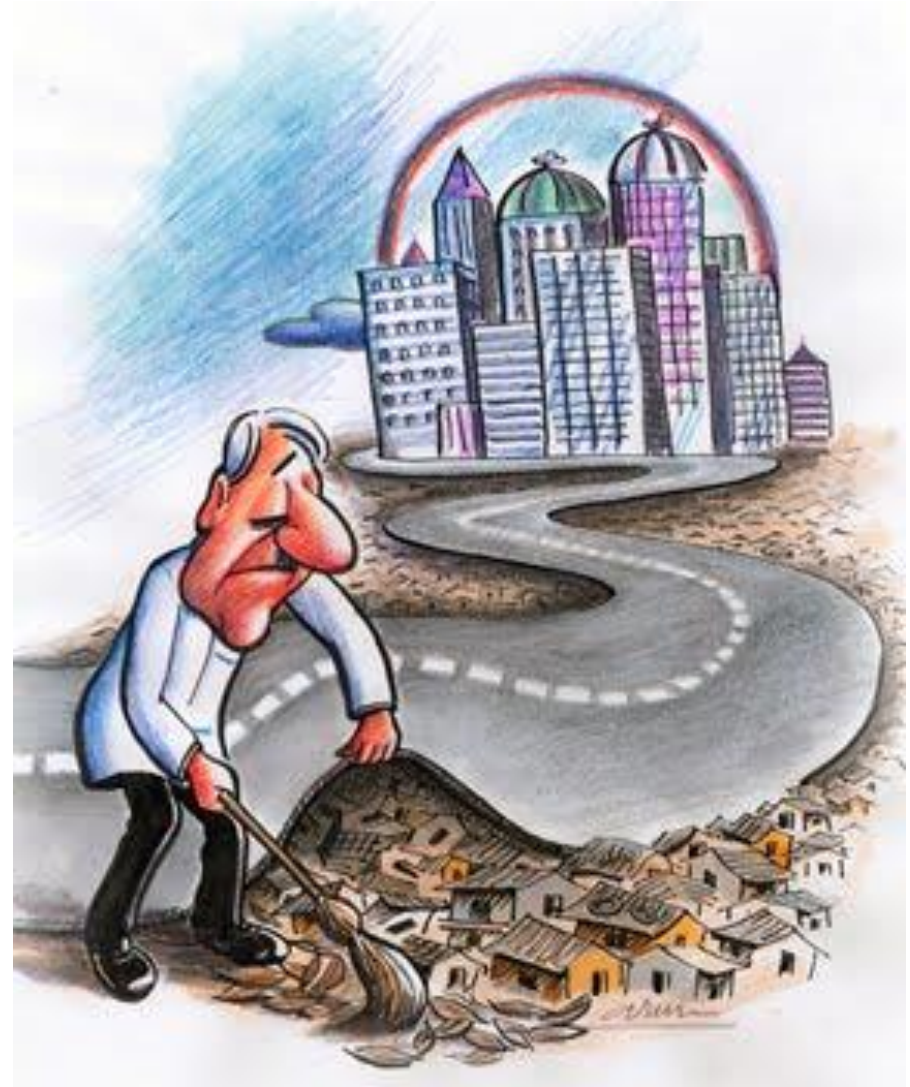
Prof. Me. Peterson Beraldo

Urbanização e o ambiente efetivo

A parte do nosso meio à qual reagimos e que nos influencia pode ser chamada de nosso ambiente efetivo. Distinta de todas as coisas e forças às quais nos temos possibilidade de reagir, ela consiste somente naquela parte do conjunto de fatores e de circunstâncias a que damos atenção, à qual somos sensíveis e que realmente nos influencia.

Urbanização X Urbanismo

- Urbanização: é o processo de concentração de uma população em suas cidades.
- Urbanismo: é a organização social do meio físico.

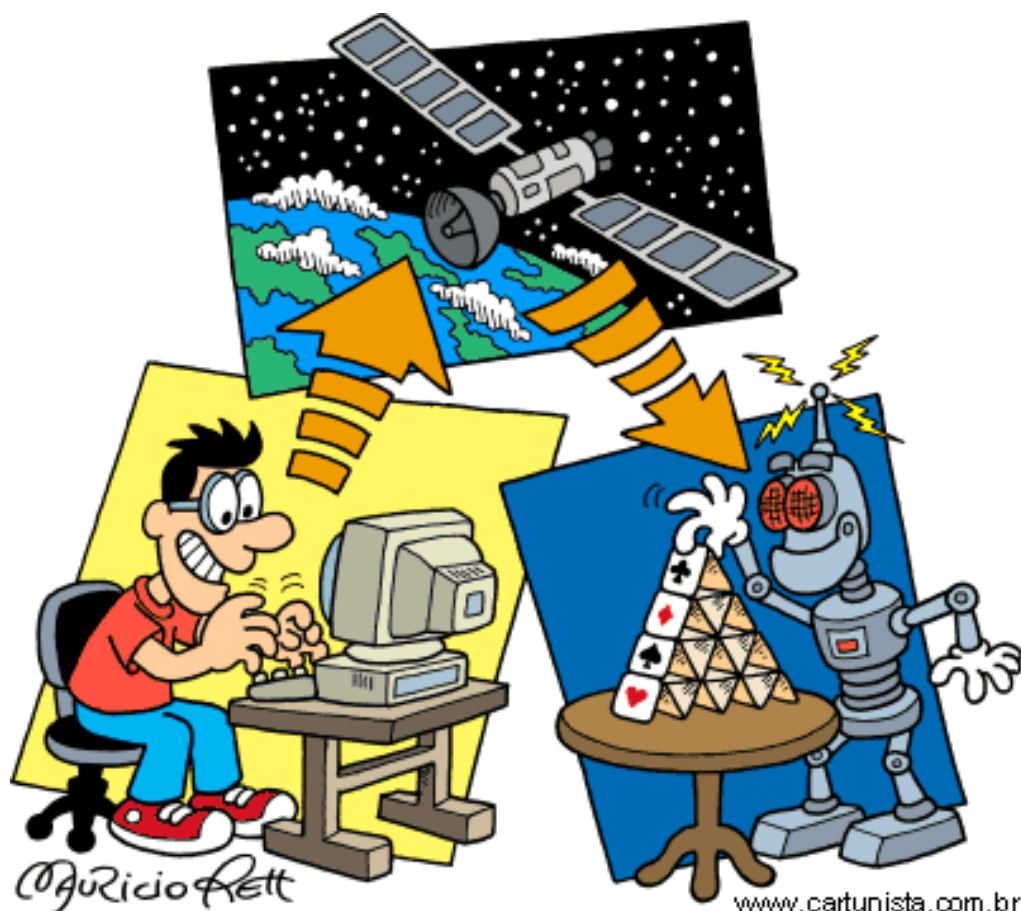


Organização de uma cidade:

- a) concentração, no qual há uma reunião em massa de seres humanos;
- b) invasão, quando um tipo de população ou função social diferente do tipo anterior introduz-se no grupo social;
- c) segregação, quando determinados tipos de população e atividades são separadas;
- d) centralização, que é a organização social em torno de um poder central;
- e) sucessão, no qual há um deslocamento dos antigos moradores e a substituição destes por novos moradores;
- f) descentralização, é o deslocamento de populações com menor poder competitivo para áreas periféricas;
- g) rotinização, é a constituição da vida cotidiana.

Tecnologia e sociedade

Definição de tecnologia: é um termo que envolve o conhecimento técnico e científico, e as ferramentas, processos e materiais criados e/ou utilizados a partir de tal conhecimento.



Meios tecnológicos

Meios materiais tecnológicos são os instrumentos e máquinas desenvolvidas pelo homem. Podemos observar o cronômetro, o telescópio, o acelerador de partícula, etc.

Meios imateriais tecnológicos são as teorias, pesquisas e conhecimentos desenvolvidos pelo homem. Podemos observar a teoria da relatividade, a clonagem, a engenharia espacial, etc.

O que pode influenciar as descobertas tecnológicas?

Um dos elementos que podem influenciar nas descobertas tecnológicas é o meio ambiente. Outro elemento é a utilização da lógica científica no uso de tecnologias.

Para Marx: O desenvolvimento de novas tecnologias transforma a sociedade e a relação do homem no trabalho. A tecnologia exige que o homem altere constantemente sua realidade.

A linguagem influencia a tecnologia? Ou vice-versa?

