



#CONQUISTANOESTUDO ▪ SEMANA3 ▪ ETAPA2  
ENSINO MÉDIO ▪ 3ª SÉRIE

**GEOGRAFIA**

Olá, seja bem-vindo novamente!

Hoje, continuamos nossa aula sobre o espaço mundial: contexto técnico-científico-informacional. Temos como objetivos analisar e conceituar a evolução nas formas de produção.

➤ Para o geógrafo Milton Santos (1926-2001), a forma como nos estruturamos no espaço geográfico liga-se ao fato de assimilarmos durante nosso desenvolvimento maneiras e técnicas de incorporarmos a dinâmica do lugar onde vivemos. Essa ação de práticas no espaço geográfico define-se em meio natural, meio técnico e meio técnico-científico-informacional.

Neste Guia você vai estudar sobre a globalização.

Pág. 17 a 22 do Módulo 6

Prof<sup>a</sup>. Andréa Araujo

# O que é meio técnico-científico-informacional?

Podemos considerar que trata-se da intensa integração entre a ciência e a técnica, vinda do avanço tecnológico, que configura-se pelas atuais formas de transformação da natureza e dos espaços geográficos em escala global, intimamente influenciadas pela dinâmica do mercado.

O espaço geográfico mundial no fim do século XX mostra-se essencialmente dinâmico. Os fluxos de informações e de finanças passam a ser fundamentais e de grande influência na divisão dos pilares econômicos, políticos e tecnológicos do mundo.

O desenvolvimento e a expansão da informática nos últimos tempos contribuíram bastante para a Terceira Revolução Industrial, com plena integração com todo o meio técnico-científico informacional.

Para Milton Santos, o espaço geográfico é “formado por um conjunto indissociável, solidário e também contraditório de sistemas de objetos e de ações, não considerados isoladamente, mas como o quadro único no qual a história se dá.”

O espaço geográfico, hoje, se estrutura de forma diferente do passado, é dinâmico e moderno. Podemos perceber essa inovação na(s):

- Evolução da infraestrutura, por exemplo na rede de transportes (transportes rápidos e seguros);
- Modernização das redes de telecomunicações (rapidez na informação);
- Biotecnologia inovando em alimentos transgênicos, clonagem animal;
- Máquinas e equipamentos que facilitam a vida e dinamizam o processo de exploração de recursos, como os minerais;
- Novas construções nas áreas urbanas.

Capitalismo



Sistema econômico que visa ao lucro e à acumulação das riquezas. Está baseado na propriedade privada dos meios de produção.



Possui quatro etapas:

- 1.** Pré-capitalismo
- 2.** Capitalismo Comercial
- 3.** Capitalismo Industrial
- 4.** Capitalismo Financeiro

Socialismo



As propriedades são estatais (pertencem ao Estado).



Não apresenta sistema de divisão de classes sociais.



Cuba, Vietnã, Coreia do Norte e China (socialismo de mercado) são países socialistas.

# Processos produtivos a partir da Revolução Industrial

**Taylorismo** (Frederick Taylor – 1856-1915): busca máxima eficiência de homens e máquinas. Divisão do trabalho e especialização do operário para melhorar o resultado da produção. Cronometragem para obter dados e forte pressão no ritmo de trabalho, gerando descontentamento por parte dos operários.

**Fordismo** (Henry Ford - 1863-1947): produção em série, redução da jornada de trabalho e aumento de salários, garantindo um operário “feliz” e alienado. Aumento da produtividade devido à especialização e introdução da linha de montagem para a fabricação do famoso Ford T.



**Keynesianismo** (John Maynard Keynes - 1883-1946): intervenção do Estado na economia, pois este tem o dever e o direito de oferecer benefícios sociais como salário mínimo, seguro-desemprego, assistência médica gratuita e jornada de trabalho adequada. A teoria liberal-capitalista não disponibiliza de ferramentas capazes de garantir a estabilidade empregatícia de um país, assim, o poder público deve investir em áreas que as empresas privadas negligenciam.

**Toyotismo:** produção flexível e diversificada. Sistema ***just in time*** (produção das peças no tempo certo, para minimizar a geração de estoque). Apresenta uma dinâmica voltada para a alta tecnologia, modelo flexível de produção que atende à demanda do mercado.



➤ Pesquise sobre a chamada Indústria 4.0, ou Quarta Revolução Industrial.

"Estamos a bordo de uma revolução tecnológica que transformará fundamentalmente a forma como vivemos, trabalhamos e nos relacionamos. Em sua escala, alcance e complexidade, a transformação será diferente de qualquer coisa que o ser humano tenha experimentado antes."

**Klaus Schwab, autor do livro A Quarta Revolução Industrial**