



ESTUDANTE: _____ **DATA:** ____/____/____

INDUSTRIALIZAÇÃO

A industrialização é um processo de transformação econômica que leva a indústria a se tornar dominante na economia, impulsiona o crescimento das cidades e da população ao redor.

Em contexto histórico, se sabe exatamente quando começou a industrialização: Século XVIII, com a introdução da máquina a vapor durante a Revolução Industrial que ocorreu na Inglaterra. A industrialização altera as relações sociais, econômicas e tem como resultado uma divisão do trabalho, assim como um aumento da produtividade industrial e agrícola e estabelece um padrão de consumo mais próximo do que temos hoje em dia.

Os trabalhadores se deslocam das áreas rurais para as áreas urbanas, isso impulsiona o crescimento das cidades e das indústrias. A industrialização chegou de forma tardia em países emergentes (Brasil é um deles), fazendo com que estes fiquem dependentes dos países desenvolvidos.

Algumas características da industrialização:

- Substitui a manufatura pela maquinofatura.
- Especialização do trabalho;
- Generalização do trabalho assalariado

- Aumento do consumo;
- Concentração de riqueza e consolidação econômica da burguesia;
- A médio e longo prazo, gera desemprego pela substituição do homem como força de trabalho (Podemos fazer um paralelo com a situação das IA'S);
- Aumento da degradação ambiental.

INDUSTRIALIZAÇÃO NO BRASIL

A industrialização começou tardiamente no Brasil, devido ao regime colonial e escravista. Tivemos um surto que ocorreu durante o período imperial, no século XIX, ligado às ações do industrial **Barão de Mauá**, que implantou a primeira fundição de ferro e estaleiro no país, primeira ferrovia brasileira, primeira estrada de ferro e uma exploração do rio Amazonas com barcos a vapor.

Tivemos avanços na Primeira República, no contexto da Primeira Guerra Mundial, mas foi no governo de **Getúlio Vargas** que a industrialização se concretizou, com Vargas, o Estado passa a investir e abrir empresas públicas, ele privilegia indústria pesada de matéria-prima. Algumas indústrias criadas por Vargas: Companhia Siderúrgica Nacional, Companhia do Vale do Rio Doce, Fábrica Nacional de Motores.

(Os operários das fábricas em sua maioria vinham do Nordeste brasileiro).

Após Vargas, tivemos **Juscelino Kubitschek** (que construiu Brasília), que investe em indústria de bens intermediários, ou seja, automobilística, ferrovia, autopeças e entre outras, além de abrir a economia brasileira para o capital estrangeiro (agora empresas de fora poderiam investir ou serem abertas no Brasil). JK também investiu na indústria automobilística de São Paulo (o ABCD Paulista).

Durante a ditadura militar o Estado brasileiro volta a investir e criar grandes obras pelo Brasil: Usina Hidrelétrica de Itaipu, Rodovia Transamazônica e a ponte Rio-Niterói são alguns exemplos, entretanto, o governo se endividou muito para realizar tais empreendimentos, o que causou uma enorme inflação no País.

Em 1989, tivemos o presidente Collor de Mello e posteriormente Fernando Henrique Cardoso (FHC), que implantam o neoliberalismo no Brasil, dessa forma, as indústrias estatais são privatizadas, o capital é aberto ao estrangeiro e os trabalhadores passam a ver seus direitos diminuírem, a partir daqui o setor econômico que mais irá crescer será o de

serviços, é a tendência que se segue até os dias de hoje (Século XXI).

TIPOS DE INDÚSTRIAS

1. INDÚSTRIAS DE BASE

Também chamadas de indústrias pesadas, transformam energia ou matérias-primas brutas em processados (que serão utilizadas em outras indústrias).

1.2 Extrativas: Extraem matérias-primas: petróleo, madeira, minério, carvão etc.

1.3 De bens de Capital: Produzem equipamentos e máquinas, são as metalúrgicas, siderúrgicas, petroquímicas etc.

2. INDÚSTRIAS INTERMEDIÁRIAS

Estão entre as de bens de produção e de bens de consumo, ou seja, coletam matérias-primas processadas pela indústria de base e produzem peças e equipamentos que serão utilizadas nas indústrias de bens de consumo. Por exemplo: peças para automóveis, motores para veículos, computadores etc.

3. INDÚSTRIAS DE BENS DE CONSUMO

Produz produtos diretamente voltados para o mercado consumidor (indústrias leves), estas indústrias estão localizadas próximas aos centros urbanos, para

facilitar o acesso aos produtos por seus consumidores.

Aqui as matérias-primas vem do trabalho já realizado pelas indústrias de base e intermediárias.

3.1 De bens duráveis: que duram tempo longo (em teoria) - eletrodomésticos, eletroeletrônicos, móveis, veículos.

3.2 De bens semiduráveis: que duram tempo médio - telefones, roupas, sapatos etc.

3.3 De bens não-duráveis: que duram tempo curto - alimentos, bebidas, remédios, cosméticos.

4. INDÚSTRIAS DE PONTA

Aquelas que tem como foco a alta tecnologia, envolvem mão de obra qualificada, com alto nível educacional. São relacionadas a comunicação, computadores, telefone, aviação, navegação etc.

MODELOS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

TAYLORISMO: Produção em massa; trabalho segundo o rendimento de cada trabalhador; com estoque grande; menor tempo e gastos possíveis; cada trabalhador tem apenas uma função; subordinado totalmente a gerência.

FORDISMO: Produção em massa; trabalho segundo a eficiência das máquinas e esteiras das fábricas; com estoque grande; menor tempo e gastos possíveis; cada trabalhador tem função única; subordinado parcialmente a gerência.

TOYOTISMO: Produção em lotes; trabalho segundo a demanda dos consumidores; sem estoque; controle de qualidade ao longo da produção; cada trabalhador realiza diversas funções, é necessário trabalhar em equipe; gerente supervisiona o trabalho mas dá maior autonomia ao trabalhador.

VOLVISMO: Trabalho coletivo, organizado em pequenos grupos de pessoas, delegam as funções entre si; trabalhadores dispõem de elevado grau de autonomia; qualificação do profissional e o treinamento constante oferecido pela empresa, ou seja, não há especialização; não há linhas de montagem - os grupos atuam em paralelo, e cada um deles produz a mercadoria do início ao fim; o controle de qualidade é feito durante cada etapa produtiva.