



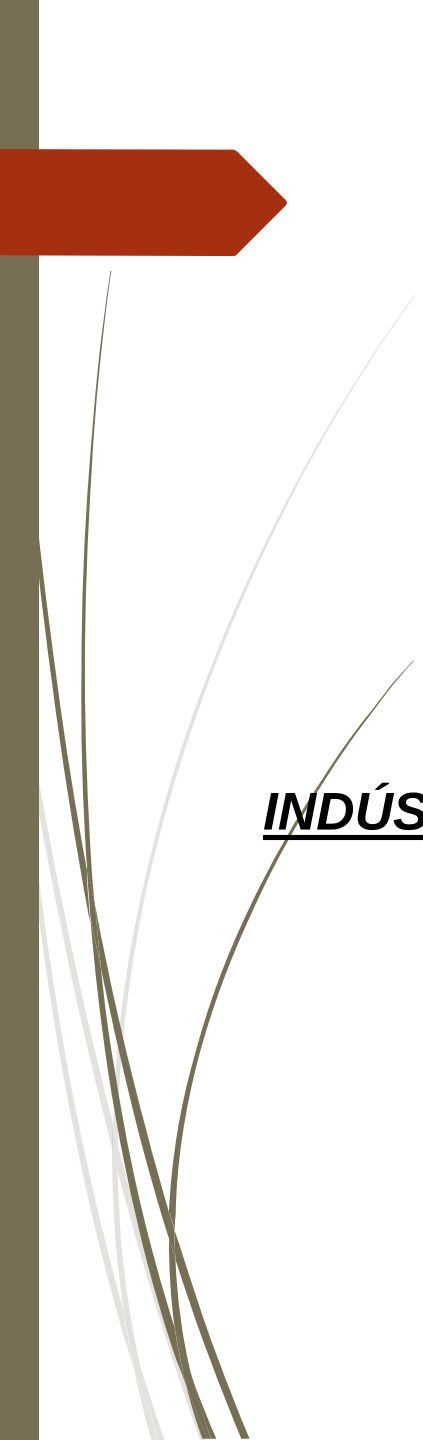
QUAL A DIFERENÇA ENTRE
FÁBRICA E INDÚSTRIA?



FÁBRICA

CONCEITO:

- É O TERMO UTILIZADO PARA IDENTIFICAR O CONJUNTO DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E TRABALHADORES VOLTADOS PARA A TRANSFORMAÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS.



INDÚSTRIA

CONCEITO:

- É O TERMO UTILIZADO PARA IDENTIFICAR A ATIVIDADE ECONÔMICA DE TRANSFORMAÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS EM PRODUTOS.

COMÉRCIO

- ▶ PODE SER DEFINIDO COMO UMA ATIVIDADE DO CAMPO ECONÔMICO QUE CONSISTE NA TROCA DE BENS OU SERVIÇOS ENTRE DUAS OU MAIS PESSOAS, REALIZADO COM O OBJETIVO FINAL DE OBTER LUCRO.



MATÉRIA
PRIMA



**SUBSTANCIA BRUTA
PRINCIPAL E
ESSENCIAL COM QUE
É FABRICADA
ALGUMA COISA.**



ATIVIDADE

A) LISTE CINCO OBJETOS QUE ESTÃO PRÓXIMOS DE VOCÊ NESSE MOMENTO E IDENTIFIQUE A MATÉRIA PRIMA.



B) CITE TRÊS INDÚSTRIAS QUE ESTÃO LOCALIZADAS EM NOSSA CIDADE (IMPERATRIZ) E IDENTIFIQUE OS PRODUTOS QUE ELAS PRODUZEM.



OBJETO	MATÉRIA PRIMA

INDÚSTRIA	PRODUTO



REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

CONCEITO

- CONJUNTO DE TRANSFORMAÇÕES QUE ALTERARAM O MODO DE VIDA DA EUROPA OCIDENTAL DURANTE A SEGUNDA METADE DO SÉCULO XVIII E QUASE TODO O SÉCULO XX.

EVOLUÇÃO DO
PROCESSO
PRODUTIVO

ARTESANATO



MANUFATURA



UTILIZAÇÃO DE
MÁQUINAS

ARTESANATO



O PRODUTOR POSSUI OS MEIOS
DE PRODUÇÃO (INSTALAÇÕES,
FERRAMENTAS E MATÉRIA PRIMA.)

EM CASA, SOZINHO OU COM A
FAMÍLIA, O ARTESÃO REALIZAVA
TODAS AS ETAPAS DA PRODUÇÃO.

NÃO HÁ DIVISÃO SOCIAL DO
TRABALHO.

MANUFATURA



MANUFATURA É UM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE GRANDE QUANTIDADE DE PRODUTOS DE FORMA PADRONIZADA E EM SÉRIE.



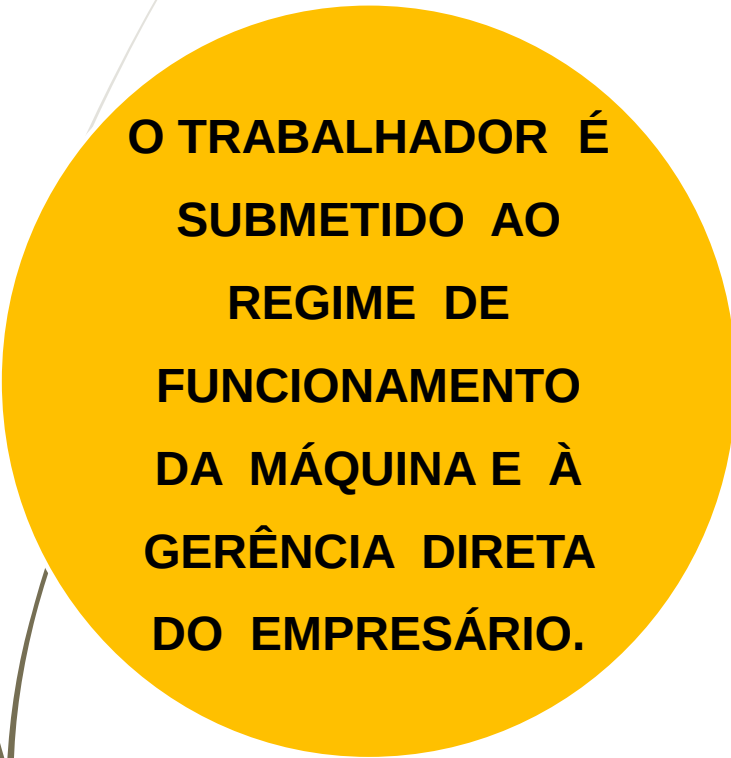
RESULTOU DA AMPLIAÇÃO DO CONSUMO, O MANUFATUREIRO (PROPRIETÁRIO DE MANUFATURA) DISTRIBUÍA A MATÉRIA PRIMA E O ARTESÃO TRABALHAVA EM CASA, RECEBENDO PAGAMENTO COMBINADO.



A PRODUTIVIDADE AUMENTOU POR CAUSA DA DIVISÃO SOCIAL DO TRABALHO, ISTO É, CADA TRABALHADOR REALIZAVA UMA ETAPA DA PRODUÇÃO.



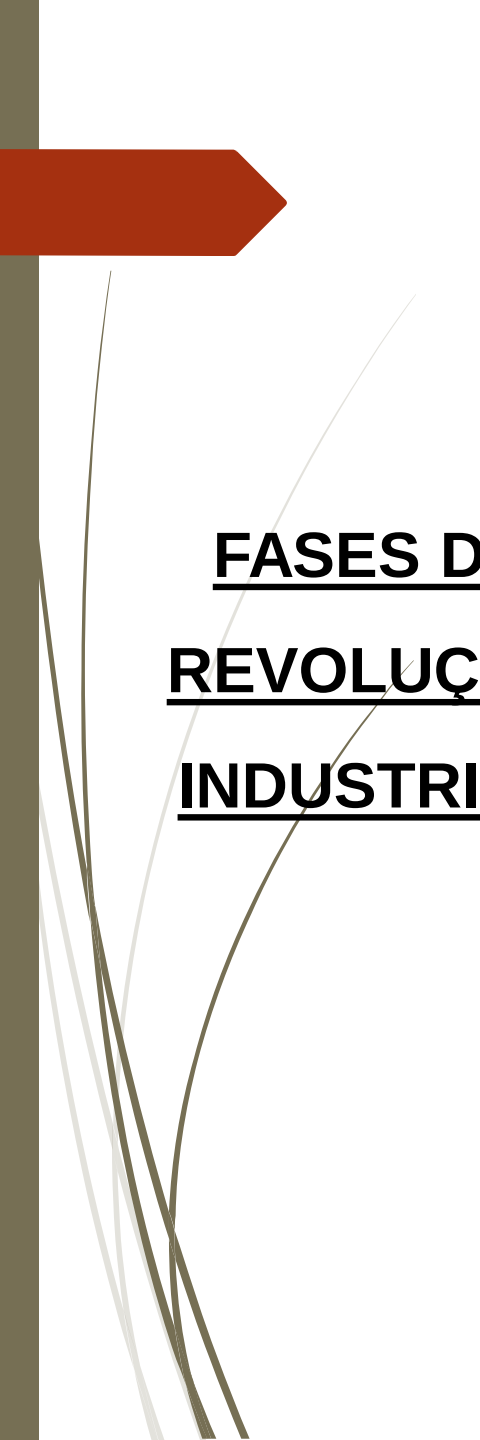
MAQUINOFATURA



**O TRABALHADOR É
SUBMETIDO AO
REGIME DE
FUNCIONAMENTO
DA MÁQUINA E À
GERÊNCIA DIRETA
DO EMPRESÁRIO.**



**FOI NESTA
ETAPA QUE
SE
CONSOLIDOU
A REVOLUÇÃO
INDUSTRIAL.**



FASES DA **REVOLUÇÃO** **INDUSTRIAL**

PRIMEIRA FASE: 1760 –1860

- **RESTRITA À INGLATERRA.**
- **UTILIZAÇÃO DO CARVÃO E DO FERRO.**
- **FABRICAÇÃO DE TECIDOS.**
- **APERFEIÇOAMENTO DAS MÁQUINAS A VAPOR.**

SEGUNDA FASE: 1860 – 1900

- DIFUSÃO: EUROPA, EUA E JAPÃO.
- INOVAÇÃO DE TÉCNICAS:
- PRODUTOS QUÍMICOS.
- AÇO.
- ENERGIA ELÉTRICA.



TERCEIRA FASE: 1900 ATÉ HOJE

- **SURGEM CONGLOMERADOS INDUSTRIAIS E MULTINACIONAIS.**
- **A PRODUÇÃO SE AUTOMATIZA.**
- **SURGE A PRODUÇÃO EM SÉRIE.**
- **COM A EXPANSÃO DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO EXPLODE A SOCIEDADE DE CONSUMO EM MASSA.**
- **AVANÇA A INDÚSTRIA QUÍMICA, ELETRÔNICA, A ENGENHARIA GENÉTICA, A ROBÓTICA.**

PRODUÇÃO EM SÉRIE



A LINHA DE PRODUÇÃO EM SÉRIE PODE SER ENTENDIDA COMO UMA FORMA DE PRODUÇÃO ONDE VÁRIOS OPERÁRIOS ESPECIALIZADOS EM DIVERSAS FUNÇÕES ESPECÍFICAS E REPETITIVAS, TRABALHANDO DE FORMA SEQUENCIAL, COM AJUDA DE MÁQUINAS, CHEGA-SE A UM PRODUTO SEMIACABADO OU ACABADO.



A FORMA MAIS CARACTERÍSTICA, A DA MONTAGEM EM SÉRIE, FOI INVENTADA POR HENRY FORD, EMPRESÁRIO ESTADUNIDENSE DO SETOR AUTOMOBILÍSTICO. GRAÇAS A ELA, FORD CONSEGUIU PRODUZIR EM MASSA SEU FAMOSO CARRO FORD T.



TAYLORISMO



- É UMA TEORIA CRIADA PELO ENGENHEIRO AMERICANO FREDERICK W. TAYLOR (1856-1915), QUE A DESENVOLVEU A PARTIR DA OBSERVAÇÃO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS. NO TAYLORISMO, O TRABALHADOR É MONITORADO SEGUNDO O TEMPO DE PRODUÇÃO. CADA INDIVÍDUO DEVE CUMPRIR SUA TAREFA NO MENOR TEMPO POSSÍVEL, SENDO PREMIADOS AQUELES QUE SE SOBRESSAEM. ISSO PROVOCA A EXPLORAÇÃO DO PROLETÁRIO QUE TEM QUE SE “DESDOBRAR” PARA CUMPRIR O TEMPO CRONOMETRADO.

FORDISMO



- **HENRY FORD (1863-1947), DONO DE UMA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA , DESENVOLVEU SEU PROCEDIMENTO INDUSTRIAL BASEADO NA LINHA DE MONTAGEM PARA GERAR UMA GRANDE PRODUÇÃO QUE DEVERIA SER CONSUMIDA EM MASSA. OS PAÍSES DESENVOLVIDOS ADERIRAM TOTALMENTE, OU PARCIALMENTE, A ESSE MÉTODO PRODUTIVO INDUSTRIAL, QUE FOI EXTREMAMENTE IMPORTANTE PARA A CONSOLIDAÇÃO DA SUPREMACIA NORTE-AMERICANA NO SÉCULO XX.**
- **A ESSÊNCIA DO FORDISMO É BASEADA NA PRODUÇÃO EM MASSA, MAS PARA ISSO É PRECISO QUE HAJA CONSUMO EM MASSA.**
- **OUTRA IDEOLOGIA PARTICULAR É QUANTO AOS TRABALHADORES QUE DEVERIAM GANHAR BEM PARA CONSUMIR MAIS.**



PIONEIRISMO **INGLÊS**

CARACTERIZAÇÃO

- INTENSO COMÉRCIO MARÍTIMO.
- SISTEMA DE CRÉDITOS
FINANCEIROS (BANCO DA
INGLATERRA).
- ACÚMULO DE CAPITAIS.
- CONTROLE CAPITALISTA DO CAMPO
(CERCAMENTOS)
- GRANDES RESERVAS NATURAIS DE
CARVÃO MINERAL.

CONSEQUÊNCIAS DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

**EXPLORAÇÃO DA FORÇA
DE TRABALHO
(PROLETARIADO).**

SALÁRIO DE FOME.

**PÉSSIMAS CONDIÇÕES
DAS FÁBRICAS.**

URBANIZAÇÃO CRESCENTE.

**REAÇÃO DOS MOVIMENTOS
OPERÁRIOS (LUDISMO E
CARTISMO).**

CONSEQUÊNCIAS DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL

**SUBSTITUIÇÃO DO
TRABALHO
ARTESANAL PELO
TRABALHO
ASSALARIADO.**

**DIVISÃO CRESCENTE
DO TRABALHO.**

**DESENVOLVIMENTO
DOS MEIOS DE
TRANSPORTES.**

**DESENVOLVIMENTO
DOS MEIOS DE
COMUNICAÇÃO.**



TEORIAS **ECONÔMICAS** **E SOCIAIS**

**ADAM SMITH (1723-1784): O PAI
DO LIBERALISMO ECONÔMICO.**



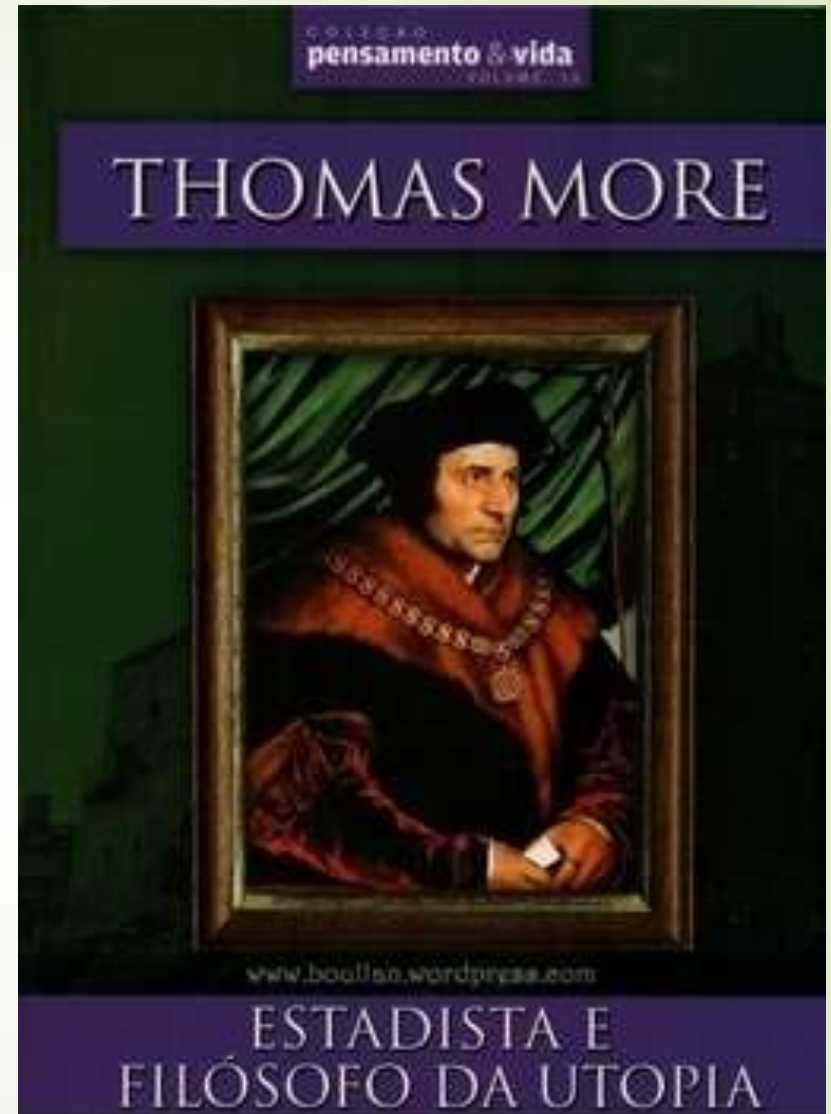
LIBERALISMO **ECONÔMICO:**

**DOUTRINAS DEFENSORAS DA
SOCIEDADE INDUSTRIAL
CAPITALISTA (ADAM SMITH,
DAVID RICARDO, THOMAS
MALTHUS).**

TEORIAS ECONÔMICAS E SOCIAIS

SOCIALISMO UTÓPICO

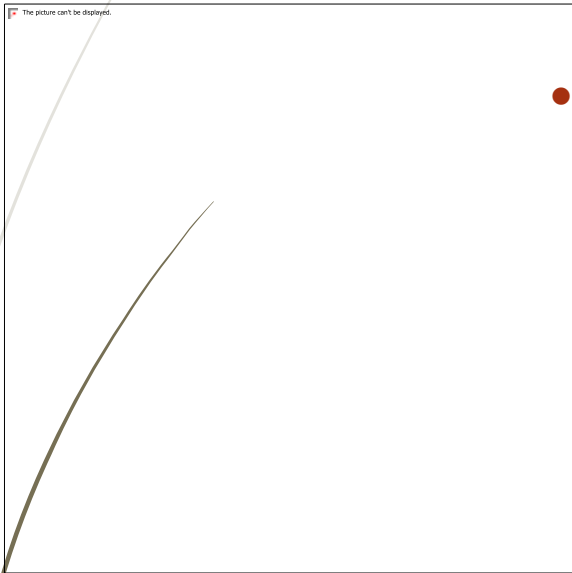
- VEM DO FATO DE SEUS TEÓRICOS EXPOREM OS PRINCÍPIOS DE UMA SOCIEDADE IDEAL SEM INDICAR OS MEIOS PARA ALCANÇÁ-LA. O NOME VEM DA OBRA UTOPIA (LIVRO) DE THOMAS MORE (1478-1535).





TEORIAS ECONÔMICAS E SOCIAIS

SOCIALISMO CIENTÍFICO

- 
- **DOUTRINAS QUE PROPUNHAM A SUPERAÇÃO DAS INJUSTIÇAS SOCIAIS DA SOCIEDADE INDUSTRIAL (KARL MARX E FRIEDRICH ENGELS).**



ATIVIDADE



B) LISTE ALGUMAS INVENÇÕES DO FINAL DO SÉCULO XVIII E DE BOA PARTE DO SÉCULO XIX QUE CONTRIBUÍRAM PARA A PRODUÇÃO EM MASSA DE MERCADORIAS.

A) PESQUISE E DESCUBRA OS MOTIVOS DA INGLATERRA TER SIDO PIONEIRA NA ATIVIDADE INDUSTRIAL.