



# **História Econômica Geral**

**Prof. Dr. Carlos Eduardo de Freitas Vian**



# Temas atuais

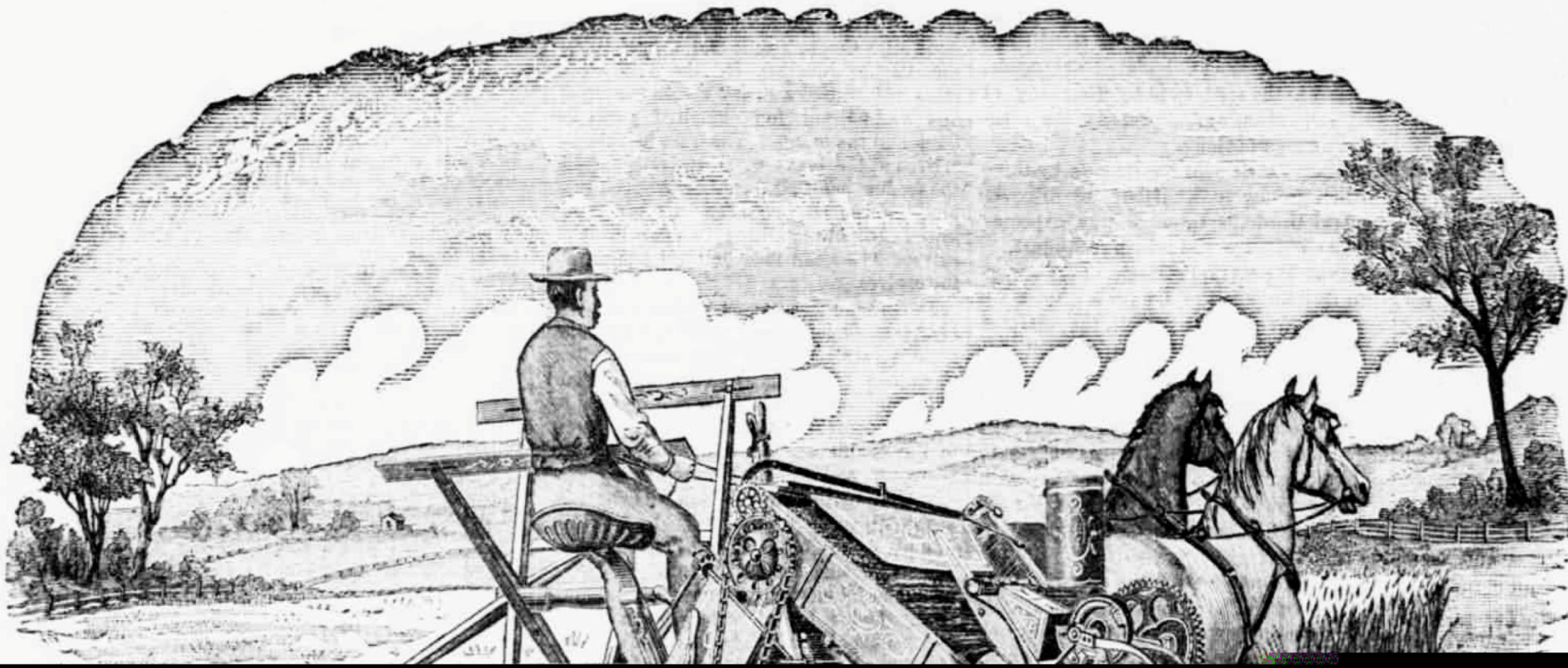
# Questões da Aula Anterior

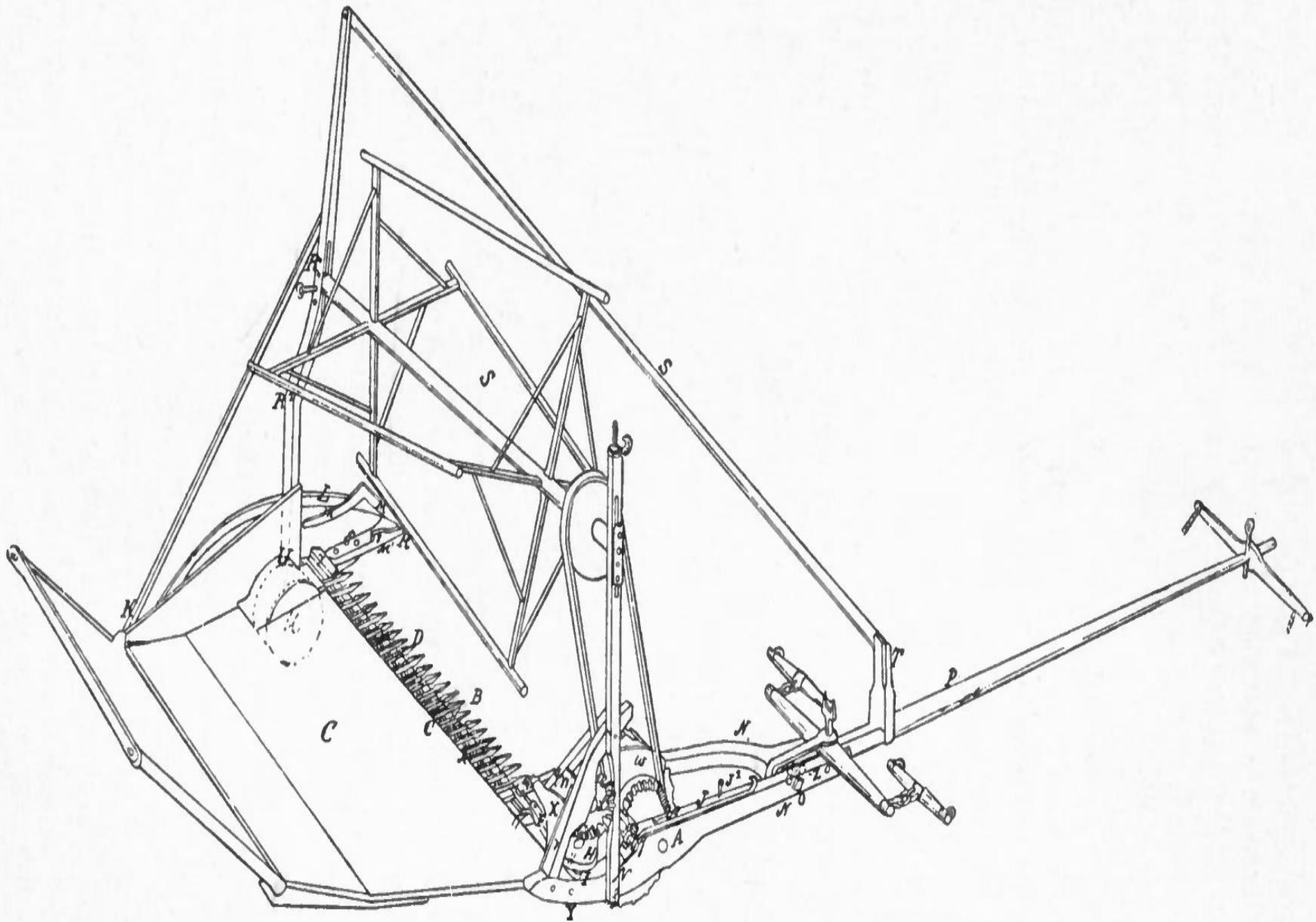
- Qual a relação entre a Primeira e a Segunda Revolução Industrial?
- Por que Alemanha e Estados Unidos Lideraram este processo?
- Por que a Inglaterra não foi a pioneira?
- Qual a relação entre a 2ª. Revolução e o Imperialismo?



# 2ª. Revolução e a Agricultura

- Implementos agrícolas
- Amônia





# Companias

- International Harvester
  - Tratores
  - Implementos
  - Caminhões

# Amônia

- Descoberta por Alemães;
  - **Síntese de Haber-Bosch**
    - Haber faz a descoberta teórica,
    - Bosch aplica aos processos industriais - Basf
    - Os dois ganharam prêmios Nobel
    - Substituem os nitratos naturais na adubação da terra.
    - Uso militar



# Amônia

- Se viabiliza após a difusão da eletricidade
- Energia é importante no processo produtivo;
- Muda a estrutura agrícola do mundo.
- Alemanha lidera o processo inicialmente.

# Quais os impactos da 2ª. Revolução?

- Aumento da concorrência interna e externa;
- Queda de preços de produtos;
  - Infra-estrutura;
  - Energia
  - Concorrência em preços
  - Ganhos de escala

# Novas formas de organização

- Surgem os cartéis, oligopólios e conglomerados.
- Novas formas de concorrência;
- Primeiras multinacionais – Transporte, comunicações e energia;
- Novas formas de organização – Fordismo, taylorismo, profissionalização da administração – Estados Unidos



# Cadeias industriais

- Setores industriais iniciam um processo de encadeamento produtivo;
- Inovação em um segmento induz a inovação em outro.
- Setores geradores a absorvedores de inovações.

# Imperialismo

- Argumentos:
  - Sociais: difusão de um padrão de consumo e de cultura;
  - Religiosos;
  - Econômicos: matérias-primas, investimentos, mercados para produtos industrializados;



# Debate sobre os episódios Gigantes da Indústria

## Segunda Revolução Industrial nos Estados Unidos

- Explique o momento histórico em que se inicia a 2ª. Revolução Industrial Americana;
- Quais os setores chaves para o início da 2ª Revolução nos Estados Unidos?
- Qual a importância da Infra-estrutura de transportes para esta revolução?
- Qual a importância da inovação para o crescimento das novas indústrias?
- Qual o papel do Mercado de Capitais para a 2ª. Revolução?
- Qual o padrão de concorrência nos novos setores industriais?