

TEORIAS SOBRE O INÍCIO DO CRESCIMENTO INDUSTRIAL BRASILEIRO

Aula/Unidade 1.3 (1º bimestre)

Principal referência bibliográfica:

**BAUMANN, Renato; GONÇALVES, Samo. Manual do candidato:
economia. Brasília: FUNAG, 2016. Cap. 4, seção 4.2, p. 256-260.**

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

Link do material:

adilsonpadovanjunior.github.io

Plataforma de
código-fonte
e nuvem.

Portal das disciplinas desenvolvido com finalidade didática.

Código-fonte aberto disponível em:

<https://github.com/padovanjr/padovanjr.github.io>

Recapitulando:

Conteúdo programático (visão geral)

1º Bimestre

1.1 Economia brasileira no século XIX

1.2 Primeira República (1889–1930)

1.3 Teorias sobre o início do Crescimento Industrial brasileiro

Aula de hoje

1.4 Crise de 1929 e fim da República Oligárquica

Estrutura da aula

3.1 Teorias sobre a origem da industrialização

Industrialização induzida pelas exportações

Teoria dos choques adversos ou exógenos

3.2 Teorias sobre o início do crescimento industrial brasileiro

3.3 Formação dos primeiros focos industriais no Brasil

Fatores de localização

Energia e tecnologia

Na cidade de São Paulo

Estrutura industrial no início do século XX

3.4 Investimentos estrangeiros e industrialização

Como surgiu o processo de industrialização no Brasil?

3.1 Teorias sobre o início da industrialização

- Existem duas principais interpretações sobre o início do processo de industrialização brasileira

3.1.1 Industrialização induzida pelas exportações

3.1.2 Teoria dos choques adversos ou exógenos

- Essas interpretações procuram explicar os fatores que impulsionaram o crescimento industrial

3.1.1 Industrialização induzida pelas exportações

- Segundo essa interpretação o setor cafeeiro foi o principal motor da industrialização
- O crescimento das exportações ampliou a renda e o mercado consumidor
- O setor cafeeiro gerou recursos para investimento industrial
- As exportações de café permitiram importar máquinas e equipamentos
- Muitos produtores de café diversificaram seus investimentos para a indústria

3.1.2 Teoria dos choques adversos ou exógenos

- Segundo essa teoria o crescimento industrial ocorreu durante crises internacionais
- Essas crises reduziram a capacidade de importar produtos industrializados
- A escassez de bens importados estimulou a produção nacional
- O encarecimento das importações favoreceu a substituição por produtos nacionais

Exemplos de choques adversos:

1. Primeira Guerra Mundial
2. Crise de 1929
3. Segunda Guerra Mundial

3.2 Teorias sobre o início do crescimento industrial brasileiro

- A industrialização brasileira começou a ganhar força no final do século XIX
- Os primeiros focos industriais surgiram principalmente no Centro-Sul do país
- A expansão industrial ocorreu de forma gradual e limitada
- Grande parte da economia brasileira continuava baseada na agroexportação
- Esse processo deu origem a diferentes interpretações sobre o início da industrialização

3.3 Formação dos primeiros focos industriais no Brasil

- Os primeiros núcleos industriais surgiram a partir da década de 1880
- A produção industrial concentrou-se principalmente na região Sudeste
- Minas Gerais possuía grande número de unidades fabris
- O Distrito Federal (Rio de Janeiro) concentrava as fábricas mais importantes
- Em 1889 cerca de 57% do capital industrial brasileiro estava no Rio de Janeiro

3.3.1 Formação dos primeiros focos industriais: fatores de localização

- Diversos fatores favoreceram o desenvolvimento industrial no Rio de Janeiro:
 1. Acumulação de capital proveniente da agricultura e do comércio exterior
 2. Presença de grandes bancos capazes de financiar atividades industriais
 3. Existência de um mercado consumidor relativamente amplo
 4. Expansão das ferrovias conectando regiões produtoras
 5. Disponibilidade de mão de obra pouco qualificada

3.3.2 Formação dos primeiros focos industriais: energia e tecnologia

- As primeiras fábricas utilizavam energia hidráulica
- Posteriormente ocorreu a expansão da energia a vapor
- A energia a vapor utilizava carvão importado
- Essa tecnologia facilitava a instalação de fábricas nas áreas urbanas
- O desenvolvimento industrial passou a depender menos de recursos naturais locais

3.3.3 Formação dos primeiros focos industriais: na cidade de São Paulo

- O crescimento industrial paulista intensificou-se após a lei áurea
- O setor cafeeiro foi fundamental para esse processo
- O café gerou renda e ampliou o mercado consumidor
- A expansão ferroviária integrou mercados regionais
- As exportações de café permitiram importar máquinas industriais

3.3.4 Estrutura industrial no início do século XX

- Os principais ramos industriais eram:
 1. Indústria têxtil
 2. Indústria de alimentos
- No início do século XX a indústria têxtil tornou-se dominante
- Por volta da Primeira Guerra Mundial cerca de 80% dos tecidos consumidos no país eram produzidos internamente
- Mesmo com o crescimento industrial ainda havia forte dependência de importações

3.4 Investimentos estrangeiros e industrialização

- Investimentos estrangeiros também participaram do processo de industrialização
- Diversas empresas internacionais instalaram filiais no Brasil
- Essas empresas atuavam em diferentes setores industriais
- Entre os exemplos destacam-se:
 - Ford*
 - British-American Tobacco*
 - Philips*
 - International Harvester*
 - Goodrich*

Questão de revisão (1)

Segundo a teoria dos choques adversos, o crescimento industrial brasileiro ocorreu principalmente devido a:

- A) Expansão do setor cafeeiro
- B) Crises econômicas internacionais que reduziram as importações
- C) Planejamento industrial do governo
- D) Investimentos militares na indústria

Questão de revisão (2)

Quais foram os principais setores da indústria brasileira no início do processo de industrialização?

- A) Siderurgia e indústria automobilística
- B) Indústria têxtil e indústria de alimentos
- C) Indústria petroquímica e eletrônica
- D) Indústria aeronáutica e metalúrgica

Resposta da questão (1)

Resposta: B) Crises econômicas internacionais que reduziram as importações

Justificativa: As crises internacionais provocavam escassez de produtos importados e desvalorizações cambiais, estimulando a produção industrial interna.

Resposta da questão (2)

- **Resposta: B) Indústria têxtil e indústria de alimentos**
- **Justificativa:** No início da industrialização brasileira os principais setores industriais eram o têxtil e o de alimentos, que atendiam principalmente ao mercado interno.

Como surgiu o processo de industrialização no Brasil?

Resposta:

- O início da industrialização brasileira pode ser explicado por dois diferentes fatores:
 1. A expansão da economia cafeeira ampliou o mercado interno e forneceu recursos para investimentos industriais
 2. As crises internacionais reduziram a capacidade de importar manufaturas
- Esses fatores estimularam o desenvolvimento da produção industrial no país. Sendo que, o processo de industrialização pode ser compreendido pela combinação dessas duas interpretações

Conclusão

- Duas interpretações explicam o início da industrialização:
 1. Industrialização induzida pelas exportações
 2. Teoria dos choques adversos
- Sendo que, a industrialização brasileira começou a ganhar força no final do século XIX
- Os primeiros núcleos industriais concentraram-se no Sudeste
- O setor cafeeiro desempenhou papel importante na formação do mercado interno
- Investimentos estrangeiros também contribuíram para o desenvolvimento industrial

Próxima aula

Aula: 1.4 Crise de 1929 e fim da República Oligárquica

TEORIAS SOBRE O INÍCIO DO CRESCIMENTO INDUSTRIAL BRASILEIRO

Aula/Unidade 1.3 (1º bimestre)

Principal referência bibliográfica:

**BAUMANN, Renato; GONÇALVES, Samo. Manual do candidato:
economia. Brasília: FUNAG, 2016. Cap. 4, seção 4.2, p. 256-260.**

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior