

Desenvolvimento e Urbanização Brasileira

Artur Moura Germano Barcelos João Braga Ítalo Del'Areti
Mariana Santos

UFMG

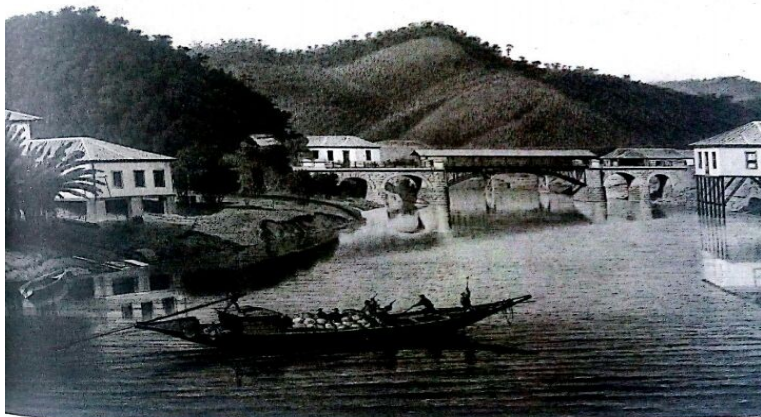
9 de novembro de 2017

- 1 Mercado de Dinheiro
- 2 Implantação das Ferrovias
- 3 Urbanização e Energia
- 4 Gênese da indústria no Brasil

- Promulgação do Código Comercial
- Banco do Brasil fundado em 1808
- Comissários de café-intermediação entre os produtores e os compradores do produto
- Produção do café em formação do capital
- Comércio exterior

Implantação das Ferrovias

- Implantadas a partir da década de 1850
- Primeira foi implantada por contexto de inovação
- Outras ferrovias foram criadas no Rio de Janeiro, nas décadas de 1860 e 1870, sobretudo para o escoamento da produção cafeeira
- São Paulo Railway/Santos-Jundiaí
- Fusões entre essas companhias, resultando na concentração do poderio das Companhias Paulista, Mojiana e Sorocabana



C. Linde

*Estrada de Ferro D. Pedro II. Ponte sobre o rio Pirai
(perto da Estação Barra do Pirai)*

Consequência da implantação

- Unificaram o mercado interno
- Baratearam o custo do transporte
- Permitiram a expansão da fronteira agropecuária e mineratória;
- Induziram a expansão do setor de produção de aço, máquinas e ferramentas, equipamentos ferroviários, construção civil e ferroviária;
- Consolidaram a formação técnico-profissional dos trabalhadores do setor industrial
- Permitiu a interação e o intercâmbio material e simbólico
- Formaram o núcleo inicial do operariado industrial
- Reuniu, no mesmo espaço de trabalho, grupos de trabalhadores
 - Submentendo-os tanto à formação técnico-profissional quanto à socialização típica do mundo do trabalho capitalista.

- 1872 primeira linha de telégrafo
- 1872-1874 lançamento do cabo submarino que ligou o Brasil à Europa
- 1880 iniciou-se a telefonia
- 1888 primeira usina hidrelétrica
- 1872 e 1895 instalaram redes de tráfego urbano nas cidades de Rio de Janeiro, São Paulo, Salvador, Campinas, São Luís e Recife
- Núcleos urbanos foram se expandindo
- Sistema métrico Decimal dificulta a implantação da modernização
- Realização do recenseamento brasileiro



Marc Ferrez
Obras do abastecimento de água do Rio de Janeiro.
Encanamento geral: repuxo junto à ponte da Pavuna
ABASTECIMENTO DE ÁGUA, V. 1

- Roberto Simonsen
 - Produção cafeeira como o grande obstáculo à industrialização
- Warren Dean
 - A expansão cafeeira foi matriz direta e imediata da industrialização, resultado da expansão da lucratividade e da capacidade de acumular das atividades cafeeiras.
 - Ligação direta com o comércio de importação
- Sérgio Silva
 - O fato de o "sucesso" cafeeiro manter o país como exportador de um produto primário sujeito à divisão internacional do trabalho e às relações de troca que confirmavam sua condição dependente e periférica
- José de Souza e Jacob Gorender
 - Artesanato local responsável pela construção e pelo reparo de ferramentas e equipamentos
- Wilson Suzigan
 - Etapa de substituição das importações dos setores têxteis, chapéus, calçados, moinhos de trigo

- Presença do capital estrangeiro, sobretudo até a Primeira Guerra Mundial, centrou-se em atividades de infraestrutura
- Expansão dos investimentos estrangeiros atendeu à dinâmica expansiva do grande capital em sua fase imperialista
- O crescimento e a diversificação da economia, por outro lado, foram fatores decisivos na crescente participação do capital estrangeiro no desenvolvimento capitalista

TABELA 11 ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS BRASILEIROS SEGUNDO A ÉPOCA DA FUNDAÇÃO | 1849-1889

ÉPOCA DA FUNDAÇÃO	Nº DE ESTABELECIMENTOS	CAPITAL	FORÇA MOTRIZ HP	Nº DE OPERÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO
Até 1849	35	26.166:922\$	2.076	2.929	31.991:461\$
1850-1854	16	2.757:425\$	154	1.177	10.141:305\$
1855-1859	8	4.130:895\$	1.173	1.094	8.784:405\$
1860-1864	20	7.179:202\$	689	775	9.058:689\$
1865-1869	34	10.847:443\$	1.784	1.864	15.909:360\$
1870-1874	62	41.311:267\$	7.129	6.019	59.380:145\$
1875-1879	63	23.194:086\$	4.435	4.320	34.839:523\$
1880-1884	150	58.368:346\$	12.865	11.715	89.866:076\$
1885-1889	248	203.401:521\$	36.174	24.369	247.121:620\$
*	267	24.258.841\$	7.488	4.227	46.420:660\$
Total	903	401.606:400\$	73.967	58.339	553.913:244\$

Fonte: Lima, 1970:268-269.

* Empresas fundadas em datas ignoradas.

- Pouca importância para a industrialização durante o período imperial
- Existência da alternância de políticas tarifárias
- Ação do Estado
 - Proteção dos interesses cafeeiro mediante a desvalorização cambial e aos estímulos à expansão das ferrovias
 - Constituição do marco legal-institucional necessário à expansão das relações mercantis especificamente capitalistas



João Antônio de Paula(2012)

O processo Econômico

História do Brasil 189-223.