# INDUSTRIZIZAÇÃO BRASILEIRA



#### BRASIL, PAÍS DE INDUSTRIALIZAÇÃO RETARDATÁRIA

 O Brasil e outros países são considerados de industrialização retardatária pelo fato de terem ingressado no processo de industrialização quase cem anos após a primeira revolução industrial







## FATORES QUE DIFICULTARAM OU ATRASARAM O PROCESSO INDUSTRIAL DE PAÍSES COMO O BRASIL

O atraso de quase cem anos para países como estados unidos Inglaterra e Japão para iniciar na industrialização e o fato dos países da américa latina serem colônias de outros países foram os principais fatores que dificultaram e atrasaram e dificultaram a industrialização nesses países



#### O PRIMEIRO SURTO DE INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRO QUE OCORREU ENTRE 1880 E 1930

 Esse período foi caracterizado pela chegada da família real portuguesa no brasil, pela implementação de taxas em produtos, aberturas dos portos e importações







# RAZÕES DA CONCENTRAÇÃO INDUSTRIAL NA REGIÃO SUDESTE, NOTADAMENTE NO ESTADO DE SÃO PAULO

Em 1930, com a indústria de substituição de importações, e na década de 1950, com a indústria automobilística, foram os principais impulsos para a concentração industrial em São

Paulo





#### PROCESSO INDUSTRIAL BRASILEIRO DE 1930 A 1955

- Esse período foi marcado por uma politica industrialização feita por Getúlio Vargas uma substituía mão de obra imigrante pela nacional e pelo forte investimento na criação de infraestrutura industrial(indústria de base e energia)
- Acontecimentos como o grande êxodo rural e a 2º guerra mundial contribuíram para o desenvolvimento industrial no começo desse período.







# PROCESSO INDUSTRIAL BRASILEIRO DE 1956 A 1980

- De 1956 1961:
- O Brasil teve um crescimento que começou em 1946 porque exportava mais do que importava, que passou por esse período.
- Nesse período foi criado um plana de metas que dedicou mais de 2/3 de seus recursos para estimular o setor de energia e transporte.
- Houve um grande crescimento da indústria de bens de produção que cresceu 370% contra 63% da de bens de consumo.
- Houve um crescimento na indústria de bens de produção







#### PROCESSO INDUSTRIAL BRASILEIRO DE 1956 A 1980

- De 1961 1980: Aumentou, em números significativos a produção de aço ferro-gusa laminados, cimento, petróleo.
- houve o aumento da capacidade aquisitiva da classe média alta, através de financiamento de consumo
- Houve a exportação de produtos manufaturados através de incentivos governamentais









# A DIFÍCIL INSERÇÃO DO BRASIL NA TERCEIRA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL OU TECNOLÓGICA.

 Porque sobressaíram as industrias que desenvolveram alta tecnologia como a metalurgia, siderurgia e a indústria de automóveis. Onde não se inclui o Brasil, que só conseguiu evoluir depois de investimentos na educação e informática.

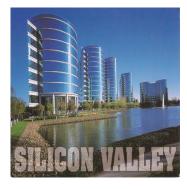






#### MAIORES POLOS TECNOLÓGICOS DO MUNDO

- Vale do silício
- China
- Correia do sul
- Japão
- Taiwan
- Tel Aviv
- Índia
- Singapura













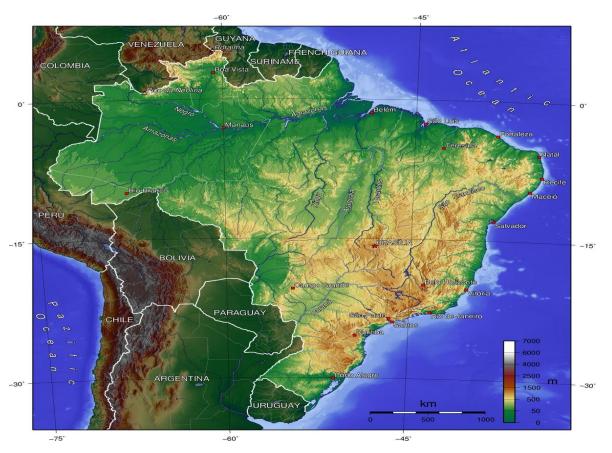






## MAIORES POLOS TECNOLÓGICOS DO BRASIL

- Recife- Porto Digital
- Porto Alegre-Tecnopuc
- Belo Horizonte- San Pedro Valley
- São Jose dos Campos-Parque Tecnológico
- Florianópolis- Capital da Inovação
- Santa Rita do Sapucaí-Vale da Eletrônica
- Campinas- Fundação UNICAMP
- São Jose dos Campos- ITA





## REFERÊCIAS

- <a href="https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/a-industrializacao-america-latina.htm#:~:text=Pa%C3%ADses%20como%20M%C3%A9xico%2C%20Argentina%20e,Europa%2C%20Estados%20Unidos%20e%20Jap%C3%A3o.">https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/a-industrializacao-america-latina.htm#:~:text=Pa%C3%ADses%20como%20M%C3%A9xico%2C%20Argentina%20e,Europa%2C%20Estados%20Unidos%20e%20Jap%C3%A3o.</a>
- https://pt.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B3ria da industrializa%C3%A7%C3%A3 o no Brasil#:~:text=A%20industrializa%C3%A7%C3%A3o%20no%20Brasil%20p ode,o%20quarto%20per%C3%ADodo%2C%20ap%C3%B3s%201956
- <a href="https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/concentracao-e-desconcentracao-industrial-sao-paulo-e-centro-industrial-do-pais.htm">https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/concentracao-e-desconcentracao-industrial-sao-paulo-e-centro-industrial-do-pais.htm</a>
- https://brasilescola.uol.com.br/geografia/terceira-revolucao-industrial.htm
- https://happycodeschool.com/blog/8-maiores-polos-de-tecnologia-do-mundo/



### REFERÊNCIAS

%20Parque%20Tecnol%C3%B3gico

https://www.isbrasil.info/blog/polos-tecnologicos-do-brasil-conheca-asprincipaiscidades.html#:~:text=Principais%20polos%20tecnol%C3%B3gicos%20brasileiros &text=Recife%20%2D%20Porto%20Digital,Jos%C3%A9%20dos%20Campos%3A

