



#CONQUISTANOESTUDO ▪ SEMANA4 ▪ ETAPA2
ENSINO MÉDIO ▪ 2ª SÉRIE

GEOGRAFIA

Olá, seja bem-vindo a nossa aula de Geografia!

Hoje, daremos continuidade ao tema espaço industrial. Temos como objetivo analisar e caracterizar o processo industrial nos países desenvolvidos.

Vamos lá?

➤ As atividades industriais em países desenvolvidos registram, desde a 1ª Revolução Industrial, um quadro de desenvolvimento e hegemonia. Seu avanço demonstra uma organização de espaço industrial que contribui para além de suas fronteiras. Importante lembrar que grandes empresas buscam áreas industriais que forneçam recursos e mão-de-obra.

Neste Guia você vai estudar sobre a industrialização em países desenvolvidos.

Pág. 23 a 27 do Módulo 4

Profª. Andréa Araujo

Estados Unidos: características industriais

- Condições históricas, econômicas e naturais contribuíram para o surgimento das indústrias no país, com início no século XIX, no entorno das ricas jazidas de carvão e minério de ferro existentes na Região Nordeste.
- A hidrografia foi importante para o desenvolvimento industrial. A presença dos Grandes Lagos e de rios navegáveis, como o Rio São Lourenço, permitiu a construção de canais, favorecendo o escoamento da produção industrial dessas áreas pelo Oceano Atlântico.
- **Manufacturing belt** (Cinturão fabril): estendia-se desde os grandes centros comerciais litorâneos (Nova Iorque, Boston, Filadélfia) até os Grandes Lagos (Chicago, Cleveland, Pittsburg, Detroit). Alta concentração de produção siderúrgica, mecânica e, conseqüentemente, automobilística.
- **Sun belt** (Cinturão do sol): diversidade industrial (tecnológicas e petrolíferas).

Manufacturing belt - Curiosidades

- No início do século XX, Detroit era o coração da indústria automobilística (capital mundial do automobilismo).
- Henry Ford marcou o início de um novo modelo (Fordismo).
- Após sofrer com a dispersão industrial, hoje há o Rust Belt (Cinturão da Ferrugem), galpões abandonados em várias cidades do país.
- Pittsburg era tradicionalmente conhecida como a “cidade do aço”, por concentrar um grande número de indústrias siderúrgicas.
- Hoje, a cidade tem atraído a atenção de empresas do setor da robótica, pois é uma das maiores produtoras de equipamentos da área.

Sun Belt - Curiosidades

Pós-Segunda Guerra Mundial, seguindo uma tendência mundial, muitas indústrias deslocaram-se para outras áreas.

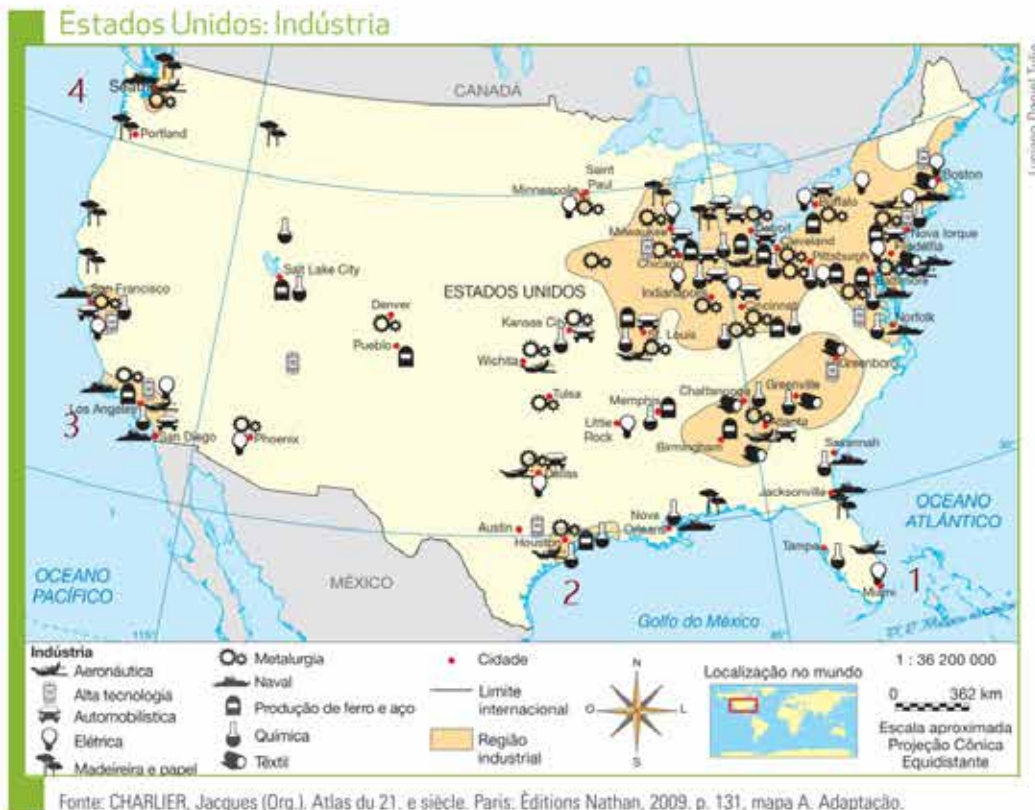
Buscaram-se lugares com menos indústrias e mão-de-obra barata e qualificada (áreas do oeste e sul dos EUA, da Flórida à Califórnia).

Califórnia destaca-se por conta do Vale do Silício, um imenso parque tecnológico. Exemplos de empresas do local: Apple, Google, Facebook, AMD, eBay, Yahoo!, HP e Eletronic Arts.



©Shutterstock/Robson90

Em relação à atual distribuição industrial estadunidense, podemos seguir a seguinte ordem:



1. Flórida destaque aeroespacial - Cabo Canaveral e o Centro Espacial John F. Kennedy (programa espacial).
2. Golfo do México destaque para indústrias química e petrolífera.
3. Vale do Silício destaque para tecnologias de informação.
4. Seattle destaque para a indústria aeronáutica.

Vale do Silício (Silicon Valley)

O que é?

Polo tecnológico formado por um conjunto de cidades do sul de São Francisco, na Califórnia, Estados Unidos. Nessa região estão localizadas as sedes das principais empresas de tecnologia do mundo.

Por que tem esse nome?

O silício é um elemento químico presente em placas e circuitos eletrônicos. E o vale veio por causa da parte topográfica da região.

Principais empresas:

Intel, Hewlett-Packard, Google, Apple, Yahoo!, Facebook, Twitter, Netflix, Microsoft, Oracle, Adobe e Dell.

➤ O Brasil também destaca-se na área tecnológica.

Pesquise sobre o “Vale do Silício Brasileiro”.

<<https://ae.digital/o-vale-do-silicio-brasileiro/>>