

## **EUA - MANUFACTURING BELT E SUN BELT**

Duas regiões destacam-se na produção industrial americana. São elas o Manufacturing Belt e o Sun Belt.



### **MANUFACTURING BELT (CINTURÃO FABRIL)**

Esta região estende-se do Oceano Atlântico até os Grandes Lagos, no nordeste americano. Compreendendo cidades importantes, como Nova Iorque e Chicago, o Cinturão Fabril concentra indústrias tradicionais, típicas da Primeira e da Segunda Revolução Industrial. Atualmente, muitas indústrias tem migrado da região, em um processo de dispersão industrial, principalmente para estados do sul e do oeste. Apesar disto, o Manufacturing Belt ainda concentra a maior parte das indústrias americanas e também vem passando por um processo de modernização, com o crescimento de indústrias de biotecnologia e robótica.

**Pittsburg** é um exemplo do que foi citado acima. Tradicionalmente conhecida como “cidade do aço”, por concentrar um grande número de indústrias siderúrgicas, hoje a cidade tem atraído a atenção de empresas do setor da robótica. Pittsburg é uma das maiores produtoras de equipamentos robóticos fora do Japão.



Campus do MIT. Por John Phelan

**Detroit**, outra cidade do Cinturão Fabril, porém, segue o caminho inverso. Em seus tempos áureos, era a capital mundial do automobilismo, concentrando um grande número de fábricas do setor. Porém, após sofrer com a dispersão industrial, hoje compõe uma típica cidade do Rust Belt (Cinturão da Ferrugem), nome pejorativo dado do Cinturão Fabril.

**Boston**, cidade tradicional, destaca-se como o principal tecnopolo da região. Empresas do setor eletrônico são as mais fortes do lugar, visto a mão-de-obra capacitada criada pela importante Universidade de Harvard e pelo MIT (Massachusetts Institute of Technology). O The Research Park, na **Carolina do Norte**, também

destaca-se pelos mesmos motivos.

### **SUN BELT**

Após o fim da Segunda Guerra Mundial (1945), seguindo uma tendência mundial, as empresas começaram a sair de regiões com grande concentração industrial para irem para regiões com menos indústrias, atraídas pela mão-de-obra barata e qualificada e pelo menor custo de produção. As regiões sul e oeste dos EUA foram as maiores beneficiadas por este processo de dispersão industrial.

Reunindo diversas indústrias típicas da Terceira Revolução Industrial, a região formou um novo grande cinturão: o Cinturão do Sol (Sun Belt), concentrando empresas do ramo da microeletrônica, biotecnologia e indústria aeroespacial.

O estado que mais destaca-se dentro do Sun Belt é a **Califórnia**. Na região, encontramos um imenso parque tecnológico que se estende por quatro cidades: **Palo Alto, Santa Clara, San Jose e Cupertino**. O Vale do Silício, assim chamado pelo fato do silício ser o principal material usado para o funcionamento de diversos tipos de eletrônicos, foi berço para a criação de diversas empresas que hoje estão entre as maiores do mundo. Apple, Google, Facebook, AMD, NVIDIA, eBay, Yahoo!, HP e Eletronic Arts são alguns dos nomes destas grandes corporações fundadas no Vale do Silício e beneficiadas com a mão-de-obra qualificada gerada pela Universidade de Stanford, em Palo Alto.



Sede do Google, em Mountain View. Por Sebastian Bergmann

Ainda na Califórnia, **Los Angeles** e **São Francisco** destacam-se com indústrias de informática e de montagem aeroespacial.

Outro estado importante do Sun Belt é o **Texas**. Estado do sul dos EUA, o Texas concentra indústrias de diversos ramos, destacando-se o petrolífero e a indústria aeroespacial. Na cidade de **Houston** está localizado um importante centro de comando de voos da Nasa, o Centro Espacial Lyndon B. Johnson. Em **Austin**, localiza-se um importante agrupamento de empresas do ramo tecnológico, como a IBM e a Dell.

Além dos estados citados, podemos dar ênfase também para a **Flórida**, importante centro turístico, tecnológico e espacial, e **Washington**, estado do noroeste americano, onde localiza-se a sede da Microsoft e uma fábrica da Boeing, que produz aviões para o mundo inteiro.

Autoria de Fernando Soares de Jesus

Publicado no site GEOGRAFIA OPINATIVA.

Disponível em <https://www.geografiaopinativa.com.br/2015/09/estados-unidos-ii-manufacturing-belt-e.html>