



#CONQUISTANOESTUDO ▪ SEMANA5 ▪ ETAPA2
ENSINO MÉDIO ▪ 2ª SÉRIE

GEOGRAFIA

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

Pág. 27 a 31 do Módulo 4

Prof^a. Andréa Araujo

Olá, aluno! Seja bem-vindo a nossa aula de Geografia. Hoje, damos continuidade ao tema **espaço industrial**. Temos como objetivos analisar e caracterizar o processo industrial nos países desenvolvidos.

➤ Os mais importantes ramos industriais da **Alemanha**

A indústria do país é dominada por quatro ramos: o automobilístico, da engenharia mecânica, da química e o da indústria eletrônica.

Os maiores grupos empresariais são Volkswagen, Daimler, BMW (todos do ramo automobilístico), BASF (química) e Siemens (eletrônica).

A engenharia mecânica é caracterizada pelas pequenas e médias empresas.

Em 2017, 6,2 milhões de empregados trabalharam na Alemanha em 45.308 empresas industriais com 20 ou mais empregados. São mais pessoas do que a população da Dinamarca.

Alemanha

O Vale do rio Ruhr é a principal região industrial da Alemanha (rica em carvão no seu passado). Localizado no extremo oeste do país, envolve cidades como Dortmund, Gelsenkirchen e Essen.

A região se destaca em diversos setores, como os de produção de aço, de armas (setor bélico), petroquímico, automobilístico e eletroeletrônico.



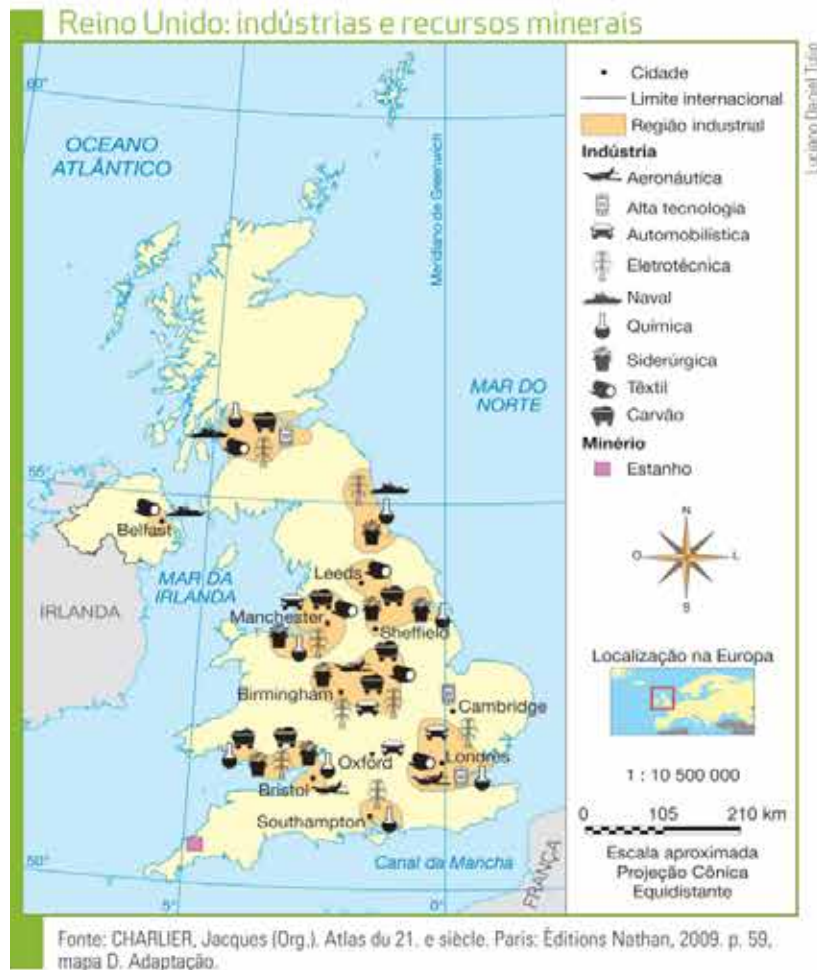
Maiores marcas da Alemanha

Daimler | Allianz | BMW | Siemens | Volkswagen | Bosch | Mercedes-Benz

Saiba +

- As pequenas e médias empresas da Alemanha representam 52% da produção econômica do país.
- O setor industrial contribui com cerca de 28% do PIB e emprega 27% da força de trabalho alemã.
- A atividade industrial é concentrada principalmente nos estados Baden-Württemberg e Renânia do Norte-Vestefália, onde estão mais da metade das 1.600 empresas de manufatura identificadas como líderes do mercado mundial.

Reino Unido



O Reino Unido é o berço da Revolução Industrial.

Iniciou suas atividades nesse setor da economia com a produção de aço e têxtil.

Atualmente, o país se destaca pela grande diversidade nas atividades industriais, abrigando um moderno parque industrial com construtoras de automóveis, aviões e aerobarcos.

França

- As principais regiões industriais são as de Paris, Lyon e Alsácia-Lorena.
- A indústria automobilística alinha-se por duas grandes empresas: a Renault, com sede em Boulogne, e a Peugeot, sediada em Paris.
- Toulouse e Bordeaux, ambas no sul, destacam-se como polos de tecnologia aeroespacial de ponta (Airbus em Toulouse).
- A falta de recursos naturais para a produção de energia é um problema para o país, que é obrigado a importar carvão e petróleo.
- A metalurgia apresenta grande destaque.

Japão

- Carente de recursos minerais.
- Alta importação de matéria-prima.
- Indústrias no litoral (portos).
- Início da industrialização na Era Meiji (segunda metade do século XIX).
- Criação dos Zaibatsus (conglomerados industriais cuja influência e tamanho propiciaram o controle de parte significativa da economia japonesa do período Meiji até o fim da Segunda Guerra Mundial).
- Empresas como Mitsui, Mitsubishi, Sumitomo e Yasuda são exemplos de Zaibatsus.
- Um dos principais países na indústria automobilística, sendo sede de importantes grupos como a Honda e a Nissan, sediadas em Tóquio, Toyota, sediada nas proximidades de Nagoya, e Mazda, com sede em Hiroshima.

Itália

- Parte norte é mais desenvolvida que a parte sul.
- Muitos dos produtos industrializados são exportados para outros países.
- O setor secundário é responsável por 25% do PIB italiano.
- Reservas de petróleo são muito limitadas (o país possui pequenas reservas na Sicília).
- É a maior exportadora mundial de bens de luxo (roupas, carros etc.).
- Tem sofrido com a desindustrialização, especialmente durante a crise econômica mundial.
- A indústria leiteira é uma das que mais se sobressaem, chegando a produzir cinquenta tipos diferentes de queijo (gorgonzola, pecorino, parmesão, entre outros).

➤ Quer saber como funciona uma linha de montagem de automóveis?

Acesse:

[<https://quatorrodas.abril.com.br/noticias/como-funciona-uma-linha-de-montagem-de-automoveis/>](https://quatorrodas.abril.com.br/noticias/como-funciona-uma-linha-de-montagem-de-automoveis/)