



#CONQUISTANOESTUDO ▪ SEMANA12 ▪ ETAPA2
ENSINO MÉDIO ▪ 2ª SÉRIE

GEOGRAFIA

Neste Guia, você vai estudar sobre energia e recursos minerais no Brasil.

Pág. 81 a 82 do Módulo 4

Prof^a. Andréa Araujo

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

Hoje, estudaremos sobre energia e os recursos minerais no Brasil. Temos como objetivos analisar o contexto da mineração no país e localizar as principais áreas de exploração.

História da mineração no Brasil

Como a colonização brasileira iniciou-se ao longo do litoral nordestino, o único recurso econômico da área era a terra, onde inicia-se o ciclo do pau-brasil e, depois, da cana-de-açúcar. Os portugueses tinham interesse em metais preciosos (ouro, prata, cobre) e iniciaram esse processo quando desbravaram o interior da colônia pelas denominadas Entradas e Bandeiras, que consistiam em expedições armadas que saíam da Capitania de São Paulo rumo ao Sertão. Em 1696, o tão sonhado ouro foi encontrado nas regiões montanhosas de Minas Gerais.

Exploração de ouro em Minas Gerais

O processo de exploração de ouro em Minas Gerais fez surgir uma intensa migração na região por volta do século XVII. Essa população que deslocou-se para áreas auríferas buscava o sonho do enriquecimento por meio do metal.

O trabalho escravo integrou todo esse novo ciclo no país, com os escravizados encarregados do trabalho braçal. Com a exploração mineral, o comércio também começou a participar desse novo ciclo, os tropeiros aparecem para levar a carne e o couro para essas novas regiões.

A mineração no Brasil impulsionou a urbanização no Sudeste. Por conta das relações comerciais, a população deslocou-se para viver na cidade, que agora integra uma diversificação da economia e favorece o surgimento de novos grupos sociais, como comerciantes, artesãos, advogados, médicos, entre outros.

Algumas datas importantes da mineração do Brasil, conforme o Ministério de Minas e Energia:

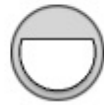
- ❑ 1907 - Criado e instalado o Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil.
- ❑ 1930 - Criada a Companhia Petróleos do Brasil.
- ❑ 1931 - O presidente Getúlio Vargas defende a necessidade de se nacionalizarem as reservas minerais do Brasil.
- ❑ 1938 - Criado o Conselho Nacional do Petróleo (CNP). Até então, era livre a iniciativa de pesquisa e exploração de petróleo e gás natural. Ocorreu a nacionalização do refino de petróleo e a regulação da importação e do transporte.
- ❑ 1941 - Criada a Companhia Siderúrgica Nacional (CSN).
- ❑ 1942 - Criada a Companhia Vale do Rio Doce (CVRD).
- ❑ 1969 - Criada a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM).

Distribuição dos principais minerais no Brasil:



FERRO

63,30%



OURO

4,30%



COBRE

3,65%

O minério de ferro é encontrado na natureza na forma de rochas, misturado a outros elementos. Por meio de diversos processos industriais com tecnologia de ponta, o minério é beneficiado para, posteriormente, ser vendido para as indústrias siderúrgicas. É utilizado na construção de casas, na fabricação de carros e na produção de eletrodomésticos.

Metais ferrosos no Brasil

1 - Quadrilátero Ferrífero - MG

2 - Maciço de Urucum - MS

3 - Serra dos Carajás - PA

4 - Serra do Navio - AP

Áreas ricas em ferro, manganês, titânio, níquel e nióbio.

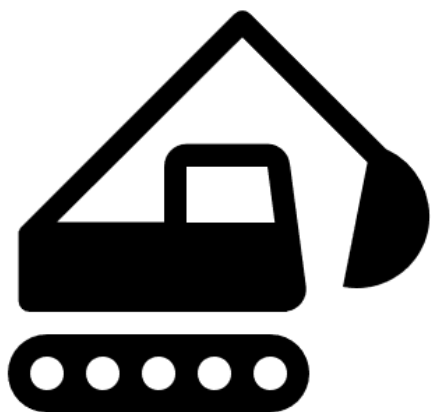
Nosso país concentra altas jazidas de minerais por conta de sua formação e estrutura geológica.



Conforme dados da **Agência Nacional de Mineração**, atualmente a mineração no Brasil é base para as indústrias e fonte de geração de riqueza, sendo uma das principais atividades econômicas.

Com 9.415 minas em operação e a ocupação de apenas 0,5% de todo o território nacional, a indústria mineral gera mais de 180 mil empregos diretos e aproximadamente dois milhões indiretos, além de responder por 30% do saldo da balança comercial.

O setor mineral no país busca cada vez mais explorar áreas mineradoras minimizando impactos ambientais e sociais.



Em Carajás (PA), as rochas encontradas são formadas, em média, por 67% de teor de minério de ferro (o mais alto do planeta).

A exploração mineral é um dos principais produtos econômicos da economia paraense.

Muitos projetos e investimentos são realizados para garantir o crescimento econômico e a geração de empregos para o estado do Pará.

Saiba mais sobre a mineração no estado do Pará:

<<https://www.youtube.com/watch?v=6jJJWOoDxF8>>