

AS MINAS DAS GERAIS

Hoje em dia, usamos vários produtos indispensáveis para realizar nossas tarefas sem nos darmos conta de sua origem. Plásticos, computadores, cosméticos, combustíveis e muitos outros materiais vêm da mineração, atividade essencial para manter nossa qualidade de vida.

Desde os tempos coloniais, a mineração representa um dos setores básicos da economia do Brasil e é importante geradora de empregos. Em Minas Gerais, entre 1700 e 1780, a produção mineral favoreceu a abertura de estradas, a criação de núcleos urbanos e a construção da Estrada Real. Cidades como Ouro Preto, Congonhas, Sabará, São João del Rei, Tiradentes e Diamantina prosperaram em torno das minas.

Ainda hoje, Minas Gerais tem como atividade principal a extração de pedras e minerais, destacando-se como o maior produtor de ferro do Brasil e responsável por cerca de 44% da produção mineral brasileira.

Apesar das vantagens, como toda atividade extrativista, a mineração causa sérios danos ao meio ambiente como poluição, impactos sobre a fauna e flora, degradação das áreas e contaminação das águas superficiais e subterrâneas.

Para reduzir os impactos negativos dessa atividade sobre o ambiente e a biodiversidade, tecnologias mais eficientes e menos danosas têm sido desenvolvidas. Além disso, nos últimos anos, leis mais rigorosas têm sido aprovadas.

E o que nós podemos fazer? Uma alternativa é o consumo consciente de produtos gerados pela mineração. Comprar o que não é necessário aumenta os nossos gastos e a degradação ambiental. Demonstrar o compromisso com a conservação da biodiversidade é um dever das indústrias de mineração e de todos nós.

Texto escrito por Luiza Neves Guimarães e Paulina Maia Barbosa para o projeto **Viajando com o meio ambiente**, da UFMG.



teia de textos



BHTRANS
20 ANOS



PREFEITURA
BELO HORIZONTE



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Projeto realizado com o apoio do PROEXT 2010 - MEC/SESu.



FAPEMIG



UFMG

31 | 3586 2511

www.teiadetextos.com.br

www.ufmg.br/ciencianoar

teiadetextos@gmail.com