

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

A produção de carvão mineral no mundo

1) O que é o carvão mineral?

R. É uma rocha sedimentar na qual predomina o carbono.

2) Como se formou o carvão mineral?

R. A partir da decomposição de florestas que existiram em determinadas áreas da crosta terrestre.

3) Para que é utilizado o carvão mineral?

R. Assim como o petróleo e o gás natural, o carvão mineral é utilizado como fonte de energia primária no processo de aquecimento de caldeiras industriais e termelétrica, e como matéria-prima industrial.

4) Quando se presta a produção do coque siderúrgico, como é denominado?

R. Carvão metalúrgico.

5) Quais as consequências do carvão mineral no meio ambiente?

R. Sua queima nas usinas termelétricas é uma das maiores causas de poluição atmosférica do mundo.

6) Onde está situada a maior parte das reservas de carvão mineral?

R. Nos países do hemisfério Norte.

7) Quais são os países que se destacam na produção de carvão mineral?

R. A China e os Estados Unidos.