

Doc. A

Portugal é o 5.º maior produtor mundial de lítio, um mineral de cor violeta que é utilizado na construção de baterias para os carros elétricos. A mina da Felmica, na Guarda, é a maior da Europa e dispõe de reservas para 30 anos de produção.

Em termos de exploração, o lítio apresenta uma vantagem relativamente a outros minerais já que as ocorrências deste minério estão entre os 20 e os 30 metros de profundidade, não sendo necessário abrir minas subterrâneas.

Fonte: *Expresso*, 12 de fevereiro de 2011

Atividades

1. **Explica** a importância de que se reveste a aplicação do lítio na construção de baterias elétricas.
2. **Justifica** as vantagens das explorações mineiras a céu aberto.