

# SEMINÁRIOS EM CIÊNCIAS DE ENGENHARIA – ENGENHARIA GEOLÓGICA E DE MINAS - 2007

Actividade prática – Exploração do tema:

**Técnicas de exploração mineira (mineração) e construção**

<p><b>1. Comenta a importância do desenvolvimento tecnológico na actividade mineira. Será que a actividade mineira também contribui para o desenvolvimento tecnológico e social? De que modo?</b></p>
<p><b>2. Com base no texto fornecido e no conhecimento adquirido até à data, enumera o conjunto de operações que caracterizam a actividade da indústria mineira.</b></p>
<p><b>3. Enumera alguns factores geológicos que condicionam a escolha do método de desmonte a adoptar numa exploração mineira. Explica as razões da tua escolha.</b></p>
<p><b>4. Que métodos de desmonte mineiro subterrâneo são utilizados na Mina de Neves Corvo e na Mina da Panasqueira? Faz uma pequena pesquisa bibliográfica/internet sobre este assunto ou informa-te junto dos professores da Secção de Exploração Mineira do DEMING.</b></p>
<p><b>5. Enumera os problemas ambientais relacionados com a actividade geotécnica e mineira citados no texto. Que outras questões de segurança e ambiente deverão estar também contempladas nessa actividade.</b></p>
<p><b>6. Reúne algumas referências bibliográficas e links da Internet considerados relevantes para este tema.</b></p>