

## **GEORRECURSOS NO PNSAC – EXPLORAÇÃO DE MASSAS MINERAIS VS. REVELAÇÃO DO PATRIMÓNIO GEOLÓGICO**

COELHO, Raul J. Rainha

Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros

Nos nossos dias é já universalmente aceite o conceito de património natural, bem como a noção de que a sua conservação deve constituir um imperativo, numa sociedade que procure gerir de uma forma racional aquilo que a Natureza lhe legou e que importa preservar para as gerações vindouras.

Contudo, o conceito de património natural é extremamente abrangente, albergando múltiplas vertentes que passam pela flora, pela fauna, pela qualidade do ar, da água e dos solos, mas também pelos testemunhos relacionados com a História do nosso planeta, ou seja, o relevo e as paisagens, os afloramentos rochosos e o seu conteúdo estratigráfico, sedimentológico e paleontológico.

A área onde se situa o Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros (PNSAC) foi constituída como uma área a proteger, não só devido à fauna e à flora características, mas, principalmente, pelo riquíssimo património geológico que encerra dentro dos seus limites.

A legislação vigente (o decreto-lei n.º 90/90 de 16 de Março) define o conceito de recurso geológico como sendo todas as "ocorrências minerais existentes no território nacional que, pela sua raridade, alto valor específico ou importância na aplicação em processos industriais das substâncias nelas contidas, se apresentarem com especial interesse económico e como tal sejam qualificadas". Esta visão economicista inclui apenas na definição de recursos geológicos os depósitos minerais, os recursos hidrominerais e geotérmicos, as águas de nascente e as massas minerais. Ficam, portanto, por definir todos os elementos que usualmente são incluídos no conceito cultural de património geológico e geomorfológico.

Apesar dos inconvenientes que as pedreiras apresentam, é seguro afirmar que alguns dos principais sítios de interesse geológico do PNSAC foram postos a descoberto através da exploração de pedreiras, numa conjugação, nem sempre pacífica, entre as duas vertentes do conceito de georrecursos: a económica e a cultural.

O objectivo desta comunicação é mostrar como, nesta Área Protegida, a exploração de massas minerais tem permitido pôr a descoberto um importantíssimo património geológico que, de outro modo, teria permanecido oculto aos olhos de investigadores, de estudantes e do público em geral. Entre casos de desfechos mais ou menos felizes, mostra-se também como esse património tem vindo a ser utilizado.