

## **Património Geológico e Geoconservação: a Conservação da Natureza na sua Vertente Geológica**

### **ÍNDICE**

#### Introdução

1. Geodiversidade. O porquê da geodiversidade. A geodiversidade em Portugal.
2. Geoconservação. Os valores da geodiversidade. Ameaças à geodiversidade. Definição de geoconservação.
3. A vertente geológica da Conservação da Natureza em Portugal: uma perspectiva histórica e legislativa. Origens e evolução em Portugal. Legislação nacional. Legislação europeia e internacional. Recomendação Rec(2004)3 do Conselho da Europa. A rede nacional de áreas protegidas.
4. Património Geológico em Portugal. Trabalhos efectuados na década de oitenta. Trabalhos efectuados na década de noventa. Os trabalhos mais recentes. A primeira tentativa de inventário nacional. Património geológico: situação actual. Os prémios Geoconservação.
5. Estratégias de geoconservação. Inventariação. Quantificação. Processos de classificação. Conservação de geossítios. Valorização e divulgação de património geológico. Monitorização. Estratégia de geoconservação em áreas restritas. Estratégia de geoconservação em áreas extensas.
6. Geoconservação e Sociedade. Geoparques. Geoturismo. A Geoconservação e o Ensino.

#### Referências bibliográficas.

#### Anexos

Declaração Internacional dos Direitos à Memória da Terra. Recomendação Rec(2004)3 do Conselho da Europa. Lista de comunicações em eventos nacionais no âmbito do Património Geológico. Fichas de inventário da ProGEO-Portugal.

### **INTRODUÇÃO**

A abordagem tradicional à temática da Conservação da Natureza contempla, essencialmente, aspectos e preocupações relativos à biodiversidade. Sem dúvida que esta é uma vertente importante e crucial na Conservação da Natureza. Essa abordagem esquece, no entanto, e na maioria das vezes, as questões relativas à geodiversidade, esquecendo que esta constitui o suporte essencial para a biodiversidade. Será que a geodiversidade necessita de abordagens próprias no âmbito da Conservação da Natureza? Como identificar e conservar essa geodiversidade? Existirão locais e objectos geológicos realmente importantes que justifiquem estratégias de conservação?

Este livro pretende fornecer pistas relativas a estas e outras questões e destina-se não só a quem estuda e trabalha no âmbito da Conservação da Natureza, em geral, ou em património geológico, em particular, como a quem se interessa por estes assuntos. Pretende ainda ser um trabalho de síntese sobre estes assuntos, uma vez que a informação sobre esta temática se encontra dispersa e

deficitária em língua portuguesa. Como se trata de um tema que intersecta profissionais de diversas formações, houve a preocupação de não utilizar termos e conceitos geológicos demasiado complexos para aqueles que estão menos familiarizados com a Geologia. São estes os principais destinatários do primeiro capítulo, onde se pretende apresentar algumas das ideias básicas sobre o que é a geodiversidade e como se caracteriza Portugal a este nível. O segundo capítulo apresenta as principais razões que justificam a necessidade de conservar a geodiversidade e de implementar estratégias de geoconservação. No terceiro capítulo é feita uma abordagem histórica sobre a Conservação da Natureza em Portugal, em particular no que diz respeito ao modo como esta tem tratado as questões relativas ao património geológico. Apresenta-se ainda uma resenha do enquadramento legal que suporta a Conservação da Natureza em Portugal. O quarto capítulo é dedicado à análise do estado actual do património geológico português, fazendo referência aos trabalhos efectuados durante as últimas duas décadas. No quinto capítulo são apresentadas propostas de implementação de estratégias de geoconservação em áreas restritas e em áreas extensas, sendo ainda feitas considerações sobre as diversas etapas constituintes duma proposta metodológica de trabalho. Finalmente, no sexto e último capítulo, abordam-se alguns pontos de ligação entre Geoconservação e Sociedade, salientando a relevância, para as comunidades humanas, da implementação de geoparques e de actividades relacionadas com o geoturismo. Reconhecendo que a Geoconservação é uma temática ainda desconhecida de grande parte da sociedade, é destacada a importância de incluir este tema nos conteúdos programáticos dos diversos graus de Ensino. Em anexo apresentam-se alguns documentos que se julga possuir especial interesse para quem se encontra mais directamente envolvido nas questões da geoconservação.

O autor faz votos de que este livro constitua uma modesta mas real contribuição no sentido de incrementar a importância da Geologia nas políticas e estratégias de Conservação da Natureza. Comentários e sugestões são bem vindos (correio electrónico: jbrilha@dct.uminho.pt).