Geoética e o papel social dos geocientistas: O caso das pegadas de dinossáurio de Carenque

Paulo Fonseca & Clara Vasconcelos
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, INSt
Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, ICT

Introdução

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

Em Setembro de 2015 as Nações Unidas apresentaram a Agenda 2030 com 17 objetivos e 169 metas.

A Agenda 2030 é um plano de ação para as pessoas, o planeta e a sua prosperidade.

Geoética

Consiste na investigação e reflexão sobre os valores que sustentam os comportamentos e práticas apropriadas, onde as atividades humanas interagem com o sistema da Terra (IAPG - Associação Internacional para a Promoção da Geoética).

Dinamiza potencial capaz de reavaliar comportamentos, a consciência pública e até modelos económicos de crescimento e desenvolvimento de cada país. Direciona-se numa ação social, económica e ambiental para o Desenvolvimento Sustentável.

Torna-se, assim, urgente o necessário perscrutar de um compromisso social que reconhece indubitavelmente a Educação como a chave essencial na promoção de mudança de atitudes e mentalidades.

O Caso das Pegadas de Carenque

Pegadas de dinossáurio de Pego Longo-Carenque, descobertas por dois alunos finalistas de Geologia, na disciplina de *Projecto Final de fim de Curso* - Carlos Coke e Paulo Branquinho.

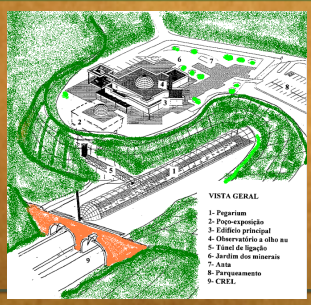
No caso da área de Carenque, por se estarem a prever desenvolver obras de grande dimensão como abertura de estradas e construção de viadutos, a zona de Queluz-Belas foi eleita como uma área a cartografar com algum carácter de urgência.

A pista de icnofósseis acidentalmente descoberta está impressa numa pedreira de calcários margosos com cerca de 95 M.a. (litologias e icnofósseis do Cretácico superior que pertencem a um iguanodontídeo (membro da família dos *Iguanodon*).

Tendo sido descobertas em abril de 1985, o seu estudo só foi iniciado por paleontólogos portugueses em 1990.

O processo de preservação contou com o envolvimento das autoridades locais, junta de Freguesia e Câmara Municipal de Sintra, e do Prof. Galopim de Carvalho que aí ganhou o epíteto de "Pai dos Dinossáurios".

Classificadas como Monumento Natural em 1997, o que implicou um atraso na abertura da CREL e obrigou à construção de um túnel que se tornou característico pelas suas boquilhas de abertura, que simulam a cabeça e a cauda de dinossáurios.



Conclusões

A vitória alcançada não obteve a continuidade desejada, pois todas as infraestruturas pensadas e planeadas para este Monumento Natural não saíram do papel, nem houve continuidade na sua preservação. Não obstante, o caso fica marcada pelo papel social dos geocientistas na defesa de um local de valor inestimável e na tentativa de potenciar a sustentabilidade geoética do monumento natural.

Para mais informações (IAPG)

casadasciencias.org