



XVI
CONGRESSO
BRASILEIRO
DE
PALEONTOLOGIA

Crato, URCA
1 a 7 de agosto de 1999

BOLETIM DE RESUMOS

a paleontologia e o futuro da vida



Educação: a base para preservação do patrimônio fossilífero

Ismar de Souza CARVALHO¹
Antonio Carlos Sequeira
FERNANDES²
Vanda Faria dos SANTOS³

A legislação brasileira possui um conjunto de leis adequadas para possibilitar a preservação de nossos depósitos fossilíferos. Mostra-se apropriada para inibir ações de depredação, comercialização e retirada ilegal do país de espécimens fósseis. Entretanto, observa-se normalmente uma omissão



generalizada, por parte do poder público, de ações concretas de fiscalização utilizando argumentos como a falta de base legal e de disponibilidade de recursos.

Observa-se que em regiões onde o grau de escolaridade é mais elevado, a ação das próprias comunidades, através de associações de moradores ou catalizadas por paleontólogos leigos, tem viabilizado a criação de museus municipais e a preservação do patrimônio fossilífero.

O reconhecimento da importância dos fósseis como bem cultural indissociável do patrimônio público pelas comunidades onde ocorrem os grandes jazigos fossilíferos, possibilita a reativação da economia local e a valorização da cidadania, além do resgate da identidade e valores culturais da região. Neste caso, a legislação mostra-se então suficiente para coibir ou mesmo impedir a depredação e a comercialização de fósseis.

O sucesso em evitar o vilipêndio e a depredação do patrimônio público está em ações que visem demonstrar às referidas comunidades, os mecanismos de utilização dos fósseis para a economia local, e que possibilitem uma educação básica voltada para o discernimento crítico sobre o significado da cidadania.

A proteção de áreas de importância paleontológica, associada à criação de parques de cunho educacional e turístico, a exemplo do que vem sendo realizado em Portugal, aumenta o interesse das comunidades locais na conservação do seu patrimônio natural.

1. Instituto de Geociências - UFRJ
2. Museu Nacional - UFRJ
- Faculdade de Geologia - UERJ
- fernande@acd.ufrj;fernande@uerj.br
3. Museu Nacional de História Natural/
Universidade de Lisboa, Portugal
- vanda.santos@eudoraimail.com