

{*Area* domeniu}

15

Ciências da Sustentabilidade em Língua Portuguesa

...POR MARES NUNCA DANTES NAVEGADOS...

Livro de resumos
do XXIII Encontro de Estudos Ambientais
dos Países de Língua Portuguesa



EDITORES: LUIZ OOSTERBEEK E HUGO GOMES

SESSÃO 16:

Património Paleontológico e a Sustentabilidade

Coord:

Silvério Figueiredo (Instituto Politécnico de Tomar, Portugal) e Ismar de Souza Carvalho (Univ. Federal do Rio de Janeiro, Brasil)

A Paleontologia é a ciência que estuda, através dos fósseis, a vida do passado de nosso planeta, fazendo a ligação entre as ciências biológicas e as geológicas. O Património Paleontológico é constituído, desta forma, pelos restos e vestígios fósseis e pela sucessão dos estratos rochosos que reconstituem os ambientes de vida destes organismos e dos seus aspectos paleobiológicos. Os fósseis contribuem não apenas para o entendimento do passado da vida na Terra, mas também são relevantes para o entendimento da paleoecologia, paleoclimatologia, paleogeografia e para a prospeção de recursos minerais. Além disso, mostram-se importantes no âmbito da indústria cultural, fomentando o geoturismo, estimulando a educação científica e atividades económicas no setor terciário. A difusão científica da Paleontologia e do património paleontológico, permitem motivar a sociedade para a geoconservação e para a perceção das questões ambientais e de preservação da biodiversidade.