

NGS EM MISSÃO



ARMADILHA MORTAL DO DINOSSAURO

16 de Dezembro, às 21 horas

O National Geographic Channel estreia, no dia 16 de Dezembro, o documentário "Armadilha Mortal do Dinossauro", um testemunho excepcional da descoberta na China de uma jazida de dinossauros em perfeito estado de conservação.

Após cinco anos de escavações, uma equipa de paleontólogos liderada por Xu Xing, da Academia Chinesa das Ciências, e Jim Clark, da Universidade George Washington, encontraram na remota e seca bacia de Zungaria, perto do deserto de Gobi, fósseis de espécies desconhecidas. São mais de 40 novas espécies que revelam pistas sobre a morfologia de muitos destes animais gigantes.

A jazida revelou-se preciosa também pela disposição dos fósseis, empilhados uns sobre os outros. A primeira tarefa dos cientistas foi o transporte dos vestígios ósseos para o laboratório. Depois, com o auxílio de técnicas de animação por computador, os esqueletos de cada animal foram parcialmente reconstituídos pelos especialistas, utilizando como referência modelos de espécies aparentadas. O objectivo da equipa é encontrar a causa para a morte de tantos animais no mesmo local há 160 milhões de anos.



O NG Channel está disponível nos canais 27 e 15 (TV Cabo, Lisboa e Porto), 104 (TV Cabo, Serviço Digital) e 19 (Cabovisão).

FOTOGRAFIAS © NATIONAL GEOGRAPHIC TELEVISION

Ficha Informativa

Titulo: A armadilha mortal do dinossauro.

Assunto: Documentário da excepcional descoberta na China:

- Após 5 anos de escavações, uma equipa paleontólogos da Academia Chinesa de Ciências, encontraram fósseis de espécies desconhecidas de dinossauros.
- A equipa recorreu ao auxílio de técnicas computadorizadas reconstituindo os esqueletos dos animais.
- A equipa tem como objectivo encontrar a causa da morte de tantos animais no mesmo local.

Referências:

National Geographic Portugal; Dinossauros Insólitos; Nº Dezembro 2007; consultado a 01-12-2011.