

EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS
DO PAVILHÃO DO CONHECIMENTO-CIÊNCIA VIVA
Ano lectivo 2012-2013



T- Rex

De 13 de Outubro de 2012 a Setembro de 2013

O T-Rex seria um caçador ou um necrófago?
Teria a pele nua ou o corpo coberto de penas?
O que causou a extinção dos dinossauros?
E será que se extinguiram todos, ou ainda haverá dinossauros por aí?

T-Rex, a nova exposição temporária do Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva, apresenta algumas pistas para tentar responder a estas e outras questões que intrigam os cientistas. Tal como os verdadeiros paleontólogos, os visitantes observam fósseis, analisam dados e comparam modelos de dinossauros com outras espécies vivas para tentar obter as respostas. E no ateliê de escavação podem mesmo sentir como é o trabalho de campo de um paleontólogo. Será que a nossa visão sobre os dinossauros e o temível caçador T-Rex se vai manter intacta?

Esta exposição permite explorar vários conceitos de geologia, biologia e história das ciências e é adequada a crianças com mais de 7 anos.

T-Rex é uma exposição concebida pelo Museu de História Natural de Londres, cuja adaptação para o Pavilhão do Conhecimento contou com o apoio científico do Museu Nacional de História Natural e da Ciência, do Museu Geológico de Lisboa e do Museu da Lourinhã.



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS
DO PAVILHÃO DO CONHECIMENTO-CIÊNCIA VIVA
Ano lectivo 2012-2013



A Ciência Que Muda o Mundo

De 6 de Outubro de 2012 a Julho de 2013

Que descobertas científicas revolucionárias ocorreram nos últimos cem anos e de que forma mudaram a nossa percepção do mundo e de nós mesmos?

A exposição **A Ciência Que Muda o Mundo** está dividida em quatro grandes áreas:

A vida e a mente: a ciência contribuiu significativamente para o aumento da compreensão do que somos e de quem somos. Hoje sabemos que é conjugação entre os nossos genes, o ambiente em que vivemos e os nossos actos que define o nosso eu.

Viver melhor: a vacinação, os antibióticos, os cuidados de higiene e o acesso generalizado a cuidados de saúde contribuíram para que a esperança média de vida no mundo ocidental praticamente duplicasse no último século. Mas será assim em todo o mundo?

Sistema Terra: o planeta Terra é um sistema dinâmico em que praticamente tudo está relacionado: os vulcões, os tremores de terra, o clima, as correntes oceânicas, as paisagens em mudança, os seres vivos... E nós, humanos, não estamos de fora.

Para além do visível: há um século, considerava-se que a Física era uma ciência completa. No entanto, em poucas décadas, tudo mudou. Agora temos uma forma totalmente nova de olhar tanto para o mundo infinitamente grande como para o infinitamente pequeno.

A exposição **A Ciência Que Muda o Mundo** é dirigida a jovens com idade superior a 12 anos e resultou de uma coprodução entre o Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva e os centros de ciência Heureka (Finlândia), Museon (Holanda) e Universcience (França).



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA