Programa o Mundo na Escola

O Programa **O Mundo na Escola (MnE)** criado peloDespacho n.º 5368 de 19 de abril de 2012, é um programa de formação cultural em todas áreas do conhecimento e pretende aproximar as escolas e os profissionais de todas as áreas, motivando para o conhecimento.

Na primeira fase o **MnE** incide sobre ciências, nas fases seguintes incidirá sobre as Artes e as Humanidades.

A Direção do MnE-Ciência é assegurada pela Professora Ana Maria Eiró, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Das atividades incluídas no programa em 2013 destacam-se:

* **Exposição itinerante a Física no dia-a-dia**
* **Exposição itinerante Insetos em Ordem**
* **Visitas de cientistas às escolas (Grandes Aulas)**
* **Concurso Saber Porquê**

A exposição **Física no dia-a-dia** é uma versão adaptada de uma exposição produzida pelo [Pavilhão do Conhecimento](http://www.pavconhecimento.pt/home/), baseada na obra “A Física no dia-a-dia”, de Rómulo de Carvalho. Utilizando objetos do quotidiano, explicam-se vários princípios básicos da Física Clássica, trazendo uma nova visão do mundo que nos rodeia. As atividades oferecidas utilizam materiais simples, como clipes e pregos, espelhos e relógios, chaleiras e balanças de cozinha.

 O objetivo da itinerância é possibilitar a visita à exposição do maior número de alunos possível, cobrindo grande parte do país e incidindo especialmente nas regiões com menor oferta científica. Está prevista a itinerância da exposição em 28 escolas de Portugal Continental até maio de 2013. A permanência da exposição em cada local de acolhimento será de 2 semanas. As próximas exposições realizar-se-ão de acordo com o seguinte calendário:

18 fevereiro a 1 março de 2013 - [Escola Básica 2/3 de Dairas](http://aedairas.org/) – Vale de Cambra

18 fevereiro a 1 março 2013 - [Escola Básica da Gafanha da Encarnação](http://www.aege.pt/) – Ílhavo
4 a 15 março de 2013 - [Escola Básica 2/3 de Lamego](http://www.aelatinocoelho-lamego.net/index.php/escolas/eb-2-3-lamego-escola-e-b-2-3-de-lamego) – Lamego
4 a 15 março de 2013 - [Escola Gomes Eanes de Azurara](http://www.estv.ipv.pt/paginaspessoais/quental/visonet/azurara/index.htm) – Mangualde

A exposição **Insetos em Ordem “**é uma exposição que inclui exemplares de coleções biológicas pertencentes a mais de 50 espécies de insetos. Cada visitante recebe à entrada da exposição um inseto conservado em resina. O objetivo é identificar a ordem do inseto (borboletas, libélulas, besouros, gafanhotos, etc.) e conhecer as suas características”.

Está prevista a permanência da exposição em 10 distritos de Portugal Continental até setembro de 2014.

As **Visitas de Cientistas às escolas (Grandes Aulas)** traduzem-se numa aula tipo *master classes* na qual um cientista ou um escritor, por exemplo, vai a uma escola apresentar um tema da sua especialidade ou falar de um projeto seu, de uma forma dinâmica e que desperte a curiosidade dos alunos. Pretende-se que a interação entre o professor e os alunos estimule nestes um envolvimento ativo em explorações pessoais e o gosto pela experimentação, pela descoberta e pela criação.

O Concurso **Saber Porquê** é um concurso de divulgação de ciência em suporte audiovisual dirigido às escolas.

**O Mundo na Escola**  publica  no seu *site*, todos os meses, uma ou duas perguntas sobre temas científicos ou tecnológicos e desafia os estudantes do ensino básico e secundário, com o apoio de professores, a tentar responder-lhes.

As respostas devem ser dadas em vídeos com um máximo de três minutos e são avaliadas por um Júri.

**As perguntas de fevereiro incidem sobre os seguintes temas:**

**Porque é que os vaivéns espaciais não andam a gasolina?
Os dinossauros desapareceram todos?**

Anexa-se um convite da Professora Dra. Ana Eiró Diretora do **Programa O Mundo na Escola** para os professores participarem neste desafio com os seus alunos.

A Direção - Geral da Educação convida igualmente os professores a participarem nas diversas iniciativas do **Programa o Mundo na Escola** com os seus alunos, as quais contribuirão certamente para despertar o interesse dos alunos pelo estudo das ciências e para os motivar para o conhecimento de uma forma geral.

Todas as informações relativas ao **Programa o Mundo na Escola**, designadamente as relativas à forma das escolas poderem participar nas diversas iniciativas estão disponíveis no site de apoio ao Programa em <http://www.mundonaescola.pt/>