



Universidade do Minho  
Escola de Ciências

# Concurso “Vamos fazer um VULCÃO”



## REGULAMENTO

### 1. Objectivo

O concurso pretende ser um meio para os alunos desenvolverem várias competências, começando desde logo por saber como é constituído um aparelho vulcânico. Outras competências envolvem: trabalho em equipa, comunicação, pesquisa, motricidade, resolução de problemas, noções de vulcanismo.

### 2. Destinatários

Alunos do 1º, 2º e 3º ciclos do ensino básico.

### 3. Objecto do concurso

Modelos de vulcões em 3D

Pretende-se que os alunos construam modelos 3D **nas suas escolas**, que facilmente possam ser transportados. A base dos modelos não deverá exceder as dimensões de 70 x 80 cm.

Podem ser utilizados vários materiais e elementos figurativos à escala como relva, casas, árvores, pessoas, animais, estradas, rios, etc.

No dia do concurso os alunos farão a demonstração da “**erupção vulcânica**”.



Universidade do Minho  
Escola de Ciências

#### **4. Inscrições e envio dos trabalhos**

Os alunos que participarem devem constituir um grupo mais o professor responsável pela actividade. Os participantes devem enviar a ficha de inscrição, até ao dia 9 de Abril de 2011, para o seguinte endereço de e-mail: [sec@ecum.uminho.pt](mailto:sec@ecum.uminho.pt)

Mais informações em: <http://www.ecum.uminho.pt>

#### **5. Júri**

Os modelos serão apreciados por um júri designado pelo Departamento de Ciências da Terra da Escola de Ciências da Universidade do Minho.

O Júri reserva-se o direito de não atribuir qualquer uma das classificações prevista no regulamento caso considere que os modelos enviados a concurso não reúnam as características de avaliação e classificação dos trabalhos definidas ou não respeitem as disposições deste Regulamento.

#### **6. Exposição dos trabalhos**

O Departamento de Ciências da Terra promoverá a exposição dos modelos a concurso, enquadrada nas actividades da Festa da Ciência, promovida pela Escola de Ciências, que se realizará no dia 11 de Maio de 2011 na Universidade do Minho, em Braga, e no decorrer da qual será feita a entrega dos prémios atribuídos.

Montagem dos modelos até às 14h30 do dia 11 de Maio de 2011.

#### **7. Prémios**

Serão atribuídos três prémios pelo júri, que levará em consideração:

- a concepção do modelo (estrutura);
- os materiais utilizados;
- a erupção vulcânica;
- o aspecto artístico do modelo.

#### **8. Aceitação do Regulamento**

O acto de inscrição no concurso implica a aceitação deste Regulamento.

#### **9. Casos Omissos**

A resolução dos casos omissos neste Regulamento é da competência da organização.