



Escola Básica e
Secundária da Madalena

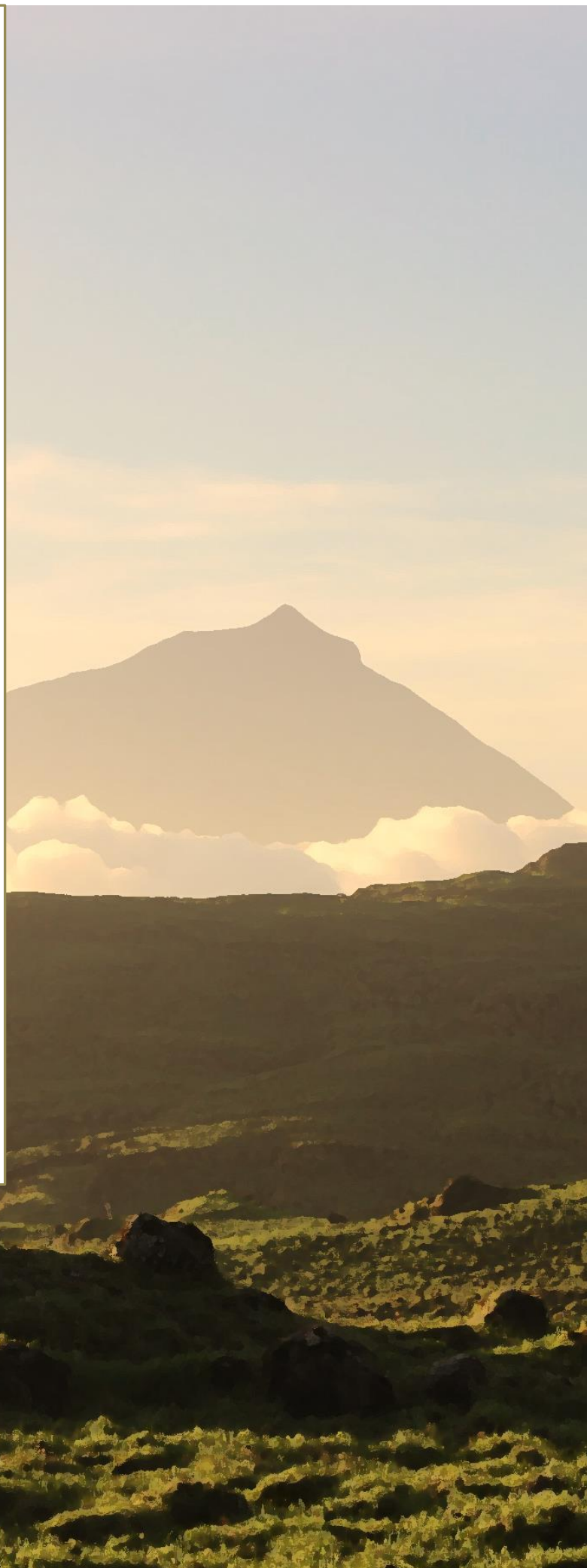
VULCANOLOGIA

E/OU

SISMOLOGIA

Plano de Aula - Secundário

Organização: Clube Europeu Maroiços



Competição para professores de Biologia e Geologia

Plano de Aula: Vulcanismo e Sismologia

I. Informações gerais

1. A presente competição é responsabilidade da equipa do Clube Europeu “Maroiços” da Escola Básica e Secundária da Madalena, integrada no projecto Erasmus +, apresentado no ponto 2, e segue o estabelecido pela coordenadora geral do projecto.
2. A presente competição surge integrada no projecto Erasmus +: “Trail of extinct and active volcanoes, earthquakes across Europe”, com número 2015-1-PL01-KA219-016727.
3. A solicitação de informações mais específica e pormenorizada deve ser feita para Sónia Garcia através do mail: sonicaleonardogarcia@hotmail.com.
4. A competição pressupõe a abordagem, numa perspectiva educacional, de temas relacionados com vulcanismo e sismologia em geral, e com o vulcanismo e sismologia em Portugal e nos Açores em particular. Podem também ser abordados o vulcanismo e sismologia pela Europa e no resto do mundo.
5. Objetivos da competição e do próprio projecto:
 - Aumentar o conhecimento acerca da formação dos vulcões.
 - Enriquecer o conhecimento acerca da formação da Terra.
 - Compreender os fenómenos vulcânicos do planeta.
 - Compreender as principais causas dos sismos e formas de os monitorizar.
 - Melhorar o conhecimento acerca do impacto de vulcões e sismos no ambiente e na vida das pessoas.
6. A ocorrência de qualquer situação não prevista inicialmente será resolvida pela organização.

II. Regras de participação

1. A competição é destinada a professores de Biologia e Geologia do ensino secundário.
2. O plano de aula deverá ser próprio e original, deve incluir objectivos, competências, conteúdos, recursos e avaliação, acompanhada dos respectivos critérios.
3. O plano de aula deve ser pensado para uma aula com duração de 90 minutos.
4. A participação na competição pressupõe a aceitação das regras estabelecidas no presente documento e a cedência de direitos de utilização do plano e dos recursos no contexto do projecto.
5. O plano de aula e todos os recursos devem ser entregues em suporte digital em formato .pdf.
6. A identificação do autor, contactos ou qualquer forma de identificação não deve constar do próprio plano, deve ser enviada à organização num documento separado com a seguinte informação: Nome, número de telefone, e-mail, nome e morada da escola em que leciona).
7. O plano de aula deve ser enviado para o mail: clubeeuropeumaroicos@hotmail.com até dia 4 de abril de 2016.

8. A organização reserva o direito de excluir planos, caso haja razões para acreditar que violam direitos de autor, são inapropriados ou contêm material de outrem sem o respectivo consentimento.

III. Critérios de avaliação e regras do plano

1. O plano de aula deve ser inovador, com recurso a estratégias de ensino diversificadas. Todos os recursos e métodos devem ser aplicáveis na sala de aula.
2. Os planos de aula serão avaliados por um júri designado pela organização.
3. Nenhum membro do júri poderá submeter um plano de aula a concurso.
4. Os critérios de avaliação centrar-se-ão na:
 - relevância do tema;
 - originalidade;
 - adequação pedagógica;
 - possibilidade de efectiva utilização do plano em contexto de sala de aula.
5. O plano de aula pode ser entregue em Português e/ou Inglês. A apresentação do plano bilingue será tido como um aspecto a valorizar.
6. A organização atribuirá um prémio ao plano de aula vencedor.
7. A decisão do júri é vinculativa e não passível de reclamação.
8. O vencedor será anunciado no dia 26 de abril de 2016.
9. O plano da aula vencedor será publicado, na versão pdf, no site oficial do projecto: www.volcano-erasmosplus.eu

IV. Privacidade e direitos de autor

1. A cada plano de aula será atribuído um código antes de ser avaliado pelo júri, por forma a garantir uma completa imparcialidade.
2. O vencedor cede todos direitos de autor sobre o seu plano e respetivos recursos para utilização pedagógica sem fins lucrativos.
3. A informação pessoal está sujeita ao direito à privacidade de cada um dos participantes.

V. Prémio

1. O prémio a atribuir ao vencedor será um tablet.

VI. Observações Finais

1. A competição só será levada a cabo caso haja pelo menos 5 planos a concurso.
2. A organização reserva-se o direito de alterar regras da competição. Caso isso aconteça as novas regras deverão ser aplicadas à data da nova publicação.
3. A resolução dos casos omissos neste Regulamento é da competência da organização.