



**GEA**  
TERRA MÃE

**CONCURSO ESCOLAR “GEA – TERRA MÃE”  
“DESASTRES NATURAIS: COMO MINIMIZAR OS RISCOS E SABER  
CONVIVER COM ELES”**

**REGULAMENTO**  
Ano Letivo 2015/2016

**TEMA**

DESASTRES NATURAIS

**SUBTEMA**

COMO MINIMIZAR OS RISCOS E SABER CONVIVER COM ELES - QUE SOLUÇÕES?

**ÂMBITO**

O Programa “GEA - Terra Mãe” visa enquadrar os objetivos das celebrações das Nações Unidas dinamizadas pela UNESCO, tais como a Década da Educação para o Desenvolvimento Sustentável (2005-2014), a Década da Biodiversidade (2011-2020) e a Década Internacional para Ação “Água, Fonte de Vida” (2005-2015), lembrando também os objetivos do Ano Internacional dos Solos (2015) e os Objetivos do Milénio das Nações Unidas.

**ENQUADRAMENTO**

Tendo por base muitos dos problemas ambientais e sociais que os seres humanos enfrentam atualmente, quase somos tentados a pensar que o Planeta Terra parece estar destinado ao abandono. O impacto dos riscos geológicos nas nossas vidas e na economia é enorme e nunca deixará de existir. **Inundações, tsunamis, tempestades, secas, incêndios provocados por causas naturais, erupções vulcânicas, sismos, deslizamentos e abatimentos de terras** são responsáveis, todos os anos, pela perda de milhares de vidas, originando grande número de feridos e destruindo lares e meios de subsistência.



Apesar de os riscos naturais não terem fronteiras, é notório que estes ocorrem onde maioritariamente se concentram as populações humanas, mesmo tendo presente a elevada perigosidade existente e, como tal, os impactos humanos e económicos dos desastres naturais aumentam. Assim, desde o nível global ao local, é urgente consciencializar as pessoas para os riscos naturais a que estão sujeitas, procurando minimizar os mesmos e reduzir o mais possível a vulnerabilidade das pessoas.

*Mas o que são riscos geológicos? – é um termo que engloba fenómenos geológicos como deslizamentos de terras e erupções vulcânicas; os riscos hidrometeorológicos, do tipo inundações e marés extremas; e riscos geofísicos, como os sismos. Qualquer processo da Terra que coloque em risco a vida humana pode ser considerado um risco geológico. O seu âmbito varia desde os acontecimentos locais (por exemplo, a queda de blocos de rochas) aos globais, que podem ameaçar a totalidade da espécie humana, como o impacto de asteroides e a ocorrência de grandes erupções vulcânicas.*

O concurso escolar agora proposto visa desafiar alunos e professores para, numa primeira fase, **fazerem um levantamento dos riscos com se deparem**, principalmente na **região onde habitam ou no país onde vivem**. Neste contexto, será pertinente que realizem uma **análise crítica sobre o tipo de ordenamento existente no seu território** (ex: construção em vertentes inclinadas, linhas de água, em regiões de potencial sísmico, etc.), **a existência de zonas propícias à ocorrência de desastres naturais e de medidas de reação e mitigação**. Por último, sugere-se que **sejam apresentadas medidas/soluções concretas que permitam o convívio e sobrevivência face a essa realidade**. É este o grande desafio deste concurso! Participação na busca de soluções credíveis e benéficas para todos os seres humanos, ajudando-nos a encontrar soluções para este desafio que é permanente e de todos!



É preciso trabalhar também para construir uma cultura de redução de riscos e essa construção começa com a educação, contribuindo para aumentar a resiliência e sobrevivência das comunidades como um todo. Neste sentido, o Programa “GEA – Terra Mãe” procura dar um contributo efetivo neste domínio do conhecimento, com o apoio dos alunos e professores de escolas localizadas em geoparques e reservas da biosfera, e aberto a outros territórios nacionais e internacionais que este queiram aderir, visando a partilha de conhecimentos e o seu aprofundamento com base numa educação para o desenvolvimento sustentável.

## ORGANIZAÇÃO

Comissão Nacional da UNESCO (CNU) e o Comité Português para o *Programa Internacional de Geociências da UNESCO* (IGCP) em parceria com o Geopark Naturtejo da Meseta Meridional – geoparque Mundial da UNESCO.

## APOIO INSTITUCIONAL

Fórum Português de Geoparques, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo, Museu Nacional de História Natural e Ciência.

## CALENDÁRIO

**Divulgação do Concurso:** janeiro e fevereiro de 2016

**Inscrições:** até 4 de março de 2016

**Envio dos trabalhos candidatos a concurso:** até 20 de abril de 2016

**Divulgação dos trabalhos premiados:** 29 de abril de 2016

**Fruição dos Prémios:** entre 20 de maio e 9 de Junho (Festival da Paisagem 2016)

## DESTINATÁRIOS

Todos os alunos e professores dos estabelecimentos de ensino público e privado, incluindo Jardins-de-Infância, Escolas do 1º Ciclo do Ensino Básico, Escolas do 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico, Escolas do Ensino Secundário e Escolas Profissionais do território do Geopark Naturtejo.



## OBJETIVOS

1. Criar materiais de comunicação que possam sobretudo constituir instrumentos cívicos para discussão da temática “**COMO MINIMIZAR OS RISCOS NATURAIS E SABER CONVIVER COM ELES - QUE SOLUÇÕES?**”, promovendo um relacionamento saudável entre a escola e a comunidade envolvente, apelando a um espírito crítico e imaginativo;
2. Contribuir para o desenvolvimento de uma Educação para o Desenvolvimento Sustentável junto dos jovens, famílias, escolas, autarquias e meios de comunicação, sendo que os trabalhos produzidos serão um instrumento de divulgação dos objetivos das efemérides mencionadas e dos seus temas centrais. **Como a escola ou agrupamento se situa num Geoparque Mundial da UNESCO** deverá ser feito um breve enquadramento sobre este conceito e a rede em que se insere (Rede Mundial de Geoparques da UNESCO);
3. Incentivar a adequação dos conteúdos educativos informais em estreita articulação com os currículos escolares;
4. Apenas serão aceites a concurso os trabalhos que reflitam causas e consequências da temática abordada, **e que ao mesmo tempo apresentem soluções viáveis de mitigação para a problemática estudada**. Será esse o principal contributo deste concurso, traduzido em mensagens de solução e de harmonia com o Planeta Terra, tendo presente que não é este que tem de ser salvo, mas sim os seres vivos que nele habitam.

## CONDIÇÕES DE CANDIDATURA

1. As candidaturas devem ser realizadas através de **uma Ficha de Candidatura** devidamente preenchida, disponível no microsite dos Programas Educativos do Geopark Naturtejo ([www.geonaturescola.com](http://www.geonaturescola.com)) e no website do Comité Português para o Programa Internacional de Geociências da UNESCO ([www.igcp.org.pt](http://www.igcp.org.pt)). Esta ficha deverá ser preenchida e assinada pelo docente responsável e enviada **até 4 de março de 2016**, para o e-mail [pergunta@geonaturescola.com](mailto:pergunta@geonaturescola.com).
2. As candidaturas são apresentadas por turma ou por grupo (intraturma ou interturma), com um limite mínimo de 2 participantes e um máximo de 32 participantes.



3. Em cada ficha de candidatura têm de ser indicados os nomes de todos os intervenientes (alunos e professores), bem como a identificação do professor coordenador e a categoria de formato a que se candidatam.

4. Se um grupo se candidata com mais do que um trabalho tem de preencher uma ficha de inscrição para cada um dos trabalhos.

## FORMATO DOS TRABALHOS A APRESENTAR

Os diversos níveis escolares candidatos ao concurso são livres de escolher o formato ou formatos a que se pretendem candidatar, de entre estes dois:

- 1 | **Spots publicitários em suporte DVD**, para rádio ou televisão, com uma duração máxima de 2 minutos. Os spots têm de ser gravados num DVD e, quer a capa, quer o DVD têm de ter a identificação do trabalho e dos seus autores. **O conteúdo tem de ser integralmente original.**
- 2 | **Filmes em suporte DVD**, com duração máxima de 3 minutos (formato para leitura em DVD – VCD). Os filmes têm de ser gravados num DVD e, quer a capa, quer o DVD têm de ter a identificação do trabalho e dos seus autores. **O conteúdo tem de ser integralmente original.**

## ESPECIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS

Em todos os trabalhos é obrigatória a apresentação da barra de assinatura com os logótipos do **Programa GEA – Terra Mãe** e das entidades organizadoras, assim como da Instituição de Ensino concorrente. Esta barra de logótipos estará disponível para download no microsite [www.geonaturescola.com](http://www.geonaturescola.com).

## ENVIO DOS TRABALHOS CANDIDATOS A CONCURSO

1. Os trabalhos devem ser entregues em mão ou por correio na sede administrativa da Naturtejo EIM (Av. Nuno Álvares, n.º 30, 1º Andar, 6000-083 Castelo Branco), entre as 9h00 e as 12h30 ou entre as 14h00 e as 17h30 **até ao dia 20 de abril de 2016** (inclusive).



2. Cada candidatura deve ser constituída por:

- **trabalho a concorrer**, devidamente identificado (com o título do trabalho, o nome dos alunos, ano e turma, nome do docente responsável e o nome da escola);
- **uma memória descritiva**, com o máximo de duas páginas A4, na qual serão indicados: o nome da escola/agrupamento, do docente responsável, dos alunos (indicar ano e turma), título do trabalho, objetivos/breve descrição do trabalho, atividades desenvolvidas no âmbito do trabalho relacionadas com o currículo escolar (dar exemplos). Como a escola ou agrupamento se situa num Geoparque Mundial da UNESCO deverá ser feito um breve enquadramento sobre este conceito e a rede em que se insere (Rede Mundial de Geoparques da UNESCO);

## JÚRI

O júri será constituído por representantes das entidades organizadoras. A decisão do júri será soberana e definitiva, não havendo lugar a recurso.

## CRITÉRIOS DE APRECIÇÃO

A apreciação dos trabalhos incluirá a verificação do cumprimento das especificações obrigatórias do concurso mencionado no ponto 4 dos objetivos. **Assim, o júri valorizará:**

1. A apresentação coerente da problemática e das soluções adequadas à mesma;
2. O espírito crítico, a imaginação e criatividade do trabalho;
3. O rigor científico e a originalidade da mensagem transmitida;
4. A memória descritiva – que é obrigatória;

**O júri reserva-se no direito de não atribuir prémios, sempre que os trabalhos não cumpram com a qualidade mínima estabelecida nos critérios de apreciação.**

## PRÉMIO

O prémio será atribuído à turma ou grupo vencedor em cada um dos seguintes níveis escolares:

**Nível A - Jardim-de-Infância e 1ºCiclo do Ensino Básico;**

**Nível B - 2º e 3º Ciclos do Ensino Básico;**

**Nível C - Ensino Secundário e Ensino Profissional.**



O Prémio é o seguinte:

**Saída de Campo: “O Monumento Natural das Portas de Ródão e os Troncos Fósseis de Vila Velha de Ródão”** (inclui viagem de barco no Monumento Natural das Portas de Ródão e visitas aos seguintes locais: Estação Zoológica da Foz do Enxarrique, Troncos Fósseis no Jardim da Casa das Artes e Cultura do Tejo e Centro de Interpretação da Arte Rupestre).

**Data: 24 maio (a confirmar).**

#### NOTAS:

1. Este prémio só será atribuído e usufruído pelo grupo vencedor de cada um dos 3 níveis escolares a concurso (A, B e C).
2. Os professores responsáveis pelos grupos vencedores do Prémio em cada um dos 3 níveis escolares serão contactados pelo Geopark Naturtejo para agendamento da Saída de Campo, caso existam grupos vencedores nas categorias.
3. **O Prémio não inclui transporte** para Vila Velha de Ródão, nem as deslocações que ocorrem, na vila, entre os locais onde se realizam as atividades, nem inclui transporte de Vila Velha de Ródão para a Escola. **O Geopark Naturtejo não é responsável pelo transporte dos alunos, nem por arranjar transporte para os alunos.** Assim, o Professor Coordenador de cada grupo vencedor fica responsável por tratar da questão do financiamento e marcação do transporte em conjunto com a Direção da Escola.

#### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONCURSO

A lista do(s) grupo(s) e do(s) trabalho(s) vencedor(es) do concurso escolar será colocada online no dia 29 de abril de 2016 no microsite dos Programas Educativos do Geopark Naturtejo ([www.geonaturescola.com](http://www.geonaturescola.com)).

#### PROPRIEDADE E DIVULGAÇÃO DOS TRABALHOS

1. Os trabalhos premiados, caso o Geopark Naturtejo o entenda, poderão ser divulgados/publicados integralmente no seu website ([www.naturtejo.com](http://www.naturtejo.com)), na sua página do Facebook e no canal YouTube, bem como no microsite dos Programas Educativos do Geopark Naturtejo ([www.geonaturescola.com](http://www.geonaturescola.com)).



2. Os encarregados de educação autorizam que os filmes e spots publicitários onde apareçam os alunos autores dos trabalhos, possam ser divulgados e publicados nos meios de comunicação social referidos no ponto anterior.
3. Os alunos autores dos trabalhos, têm que garantir que todas as pessoas poderão ser visualizadas nos filmes e spots publicitários, e que a sua imagem poderá ser divulgada publicamente.
4. O Geopark Naturtejo poderá usar os filmes ou spots publicitários, mencionando sempre os seus autores, em atividades que venha a desenvolver, não necessitando de pedir autorização aos autores dos mesmos.

## **ACEITAÇÃO DO REGULAMENTO DO CONCURSO**

A participação neste concurso é considerada como entendimento e aceitação do presente regulamento.

## **CONTACTOS PARA ESCLARECIMENTOS**

### **Geopark Naturtejo da Meseta Meridional – Geoparque Mundial da UNESCO**

Maria Manuela Catana – Responsável pelos Programas Educativos;

*Email:* pergunta@geonaturescola.com; Telefone: 92 653 03 03

### **Comissão Nacional da UNESCO**

Elizabeth Silva – Responsável pelo setor das Ciências;

*Email:* elizabeth.silva@mne.pt; Telefone: 21 394 68 16