

Regulamento do Concurso Escolar

“A Química entre nós...”

Ano letivo 2014/2015



*O Programa GEA – Terra Mãe visa dinamizar temáticas na área das Geociências, junto das comunidades escolares, inserido nos objetivos gerais do **Programa Internacional de Geociências da UNESCO** e linhas orientadoras da UNESCO, na área das Geociências ao serviço da Sociedade. Procura, igualmente, uma estreita articulação entre os objetivos gerais do **Programa Hidrológico Internacional da UNESCO (PHI)** e do **Programa “O Homem e a Biosfera” da UNESCO (MAB)**.*

ENQUADRAMENTO

Este projeto de educação para a sustentabilidade insere-se no *Programa GEA – Terra Mãe* e visa dinamizar temáticas na área das Geociências, junto das comunidades escolares e locais, promovendo objetivos gerais do Programa Internacional de Geociências da UNESCO (IGCP) e linhas orientadoras da UNESCO, na área das *Geociências ao serviço da Sociedade*.

Visa, igualmente, promover os objetivos das Décadas das Nações Unidas da Educação para o Desenvolvimento Sustentável (2005-2014), da Biodiversidade (2011-2020) e ainda do Ano Internacional do Solo (2015), demonstrando que através da Ciência, nomeadamente da Química, é possível promover a sustentabilidade e a melhoria do bem-estar das comunidades.

É neste enquadramento que a Comissão Nacional da UNESCO em parceria com o Comité Português para o Programa Internacional de Geociências (IGCP), com o apoio da Bayer Portugal, promovem o Concurso Escolar “*A Química entre nós...*”, dirigido a alunos do 1º, 2º e 3º ciclos, ensino secundário e profissional dos estabelecimentos de ensino público e privado **do conselho de.....(a completar pela entidade local promotora do concurso / sede de agrupamento ou escola)**, numa parceria com as seguintes entidades:

- Rede de Bibliotecas Escolares / Ministério da Educação e Ciência
- Sociedade Portuguesa de Química
- Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo
- Museu Nacional de História Natural e Ciência
- Ciência Viva

OBJETIVOS

a) Contribuir para a reflexão sobre a utilidade da Química e as soluções que esta apresenta tendo por base as pistas fornecidas pelo Conto *Terra Vita Sadia*.

b) Enquadrar os objetivos do Ano Internacional do Solo (2015) e as estratégias definidas pela Década das Nações Unidas da Educação para o Desenvolvimento Sustentável (2005-2014) e da Biodiversidade (2011-2020).

Para mais informações consultar documento:

<http://www.unesco.pt/pdfs/docs/LivroDEDS.doc>).

c) Sensibilizar e esclarecer sobre a importância da Química na procura de soluções para melhorar o Ambiente em que vivemos, estabelecendo pontes para aspetos concretos que se relacionam com a importância e gestão das florestas, ciclo da água, alterações climáticas, soluções que promovam o fabrico de materiais mais sustentáveis e energeticamente eficientes, cujas consequências influenciam a saúde do planeta Terra e a sobrevivência da Humanidade.

d) Contribuir para a promoção de uma Educação para o Desenvolvimento Sustentável junto das crianças e dos jovens, envolvendo as famílias, as escolas, o Município, a Bayer Portugal e todas as restantes entidades responsáveis pela dinamização deste concurso.

e) Estimular a leitura, a reflexão crítica e o desenvolvimento de competências de escrita das crianças e jovens.

CALENDÁRIO

Inscrições - até 30 de janeiro de 2015

Envio dos trabalhos candidatos a concurso - até 15 de maio de 2015.

Divulgação dos trabalhos premiados - dia 31 de maio de 2015

Cerimónia de entrega dos prémios – Semana do Ambiente - junho de 2015, em local e data a definir.

A QUEM SE DIRIGE

O Concurso é dirigido aos alunos do 1º, 2º e 3º ciclos do ensino básico, ensino secundário e profissional dos estabelecimentos de ensino público e privado **do conselho de.....(a completar com a designação da entidade local promotora do concurso / sede de agrupamento ou escola).**

DESAFIO

Os alunos devem apresentar uma possível conclusão criativa e inovadora, para o último capítulo dos livros *“Terra Vita Sadia”*, enquadrando esse final nos objetivos do concurso.

CATEGORIAS / ESCALÕES

Categoria I - Maquete: 1º ciclo

Os trabalhos podem ser tridimensionais, devendo ter uma dimensão máxima de A2 (base) por 42 cm (altura), construídos por materiais suficientemente robustos, de forma a permitir o seu transporte sem se danificarem.

Os suportes físicos dos trabalhos e a escolha dos diferentes materiais a utilizar, deverão refletir boas práticas ambientais.

Categoria II – Texto literário: 2º, 3º ciclos,

O texto deve ser apresentado em suporte de papel, tamanho A2. Os trabalhos podem ser ilustrados e utilizados diferentes materiais.

Categoria III – Spot publicitário: secundário e profissional

Os trabalhos podem ter a duração máxima de 1 minuto e 30 segundos, devendo dar resposta ao desafio apresentado.

Os trabalhos sujeitos a concurso só serão admitidos se estiverem acompanhados de uma memória descritiva, de no máximo uma folha de tamanho A4, que para além da identificação dos responsáveis, da escola, da turma e do ano escolar, deve referir de forma clara qual a mensagem que pretendem transmitir. Os trabalhos devem refletir e apresentar soluções de acordo com os objetivos deste concurso.

Em todos os trabalhos é ainda obrigatória a representação dos seguintes logótipos:

- Comissão Nacional da UNESCO
- Comité Português para o Programa Internacional de Geociências
- Bayer Portugal

INSCRIÇÕES

A participação no concurso deve ser efetuada por turma (no máximo 30 alunos).

A ficha de inscrição estará disponível, a partir do dia 10 de Novembro de 2014, nos *websites* das entidades organizadoras.

A referida ficha deverá ser preenchida pelo docente coordenador e remetida para o seguinte endereço de *e-mail*, até 30 de janeiro de 2015: elizabeth.silva@mne.pt

MATERIAIS DE APOIO

(1) Para apoio à conceção dos trabalhos será entregue à biblioteca escolar e ao docente responsável um *kit*, que inclui:

- Brochura (em pdf) intitulada “*Década das Nações Unidas da Educação para o Desenvolvimento Sustentável - Contributos para a sua dinamização em Portugal*”
- Brochura (em pdf) “*Terra e Saúde – Construir um Ambiente mais seguro*”
- Vídeo corporativo da Bayer Portugal
- Logótipos das entidades envolvidas e efemérides.

Será, ainda, entregue à biblioteca escolar e a cada docente responsável:

- 1 livro (1º volume, intitulado *Terra Vita Sadia Infantil*, da autoria de Maria Helena Henriques, ou 2º volume, intitulado *Terra Vita Sadia Juvenil*, da autoria de Maria José Moreno, professoras da Universidade de Coimbra, consoante a faixa etária dos alunos envolvidos).

ENVIO DOS TRABALHOS CANDIDATOS A CONCURSO

Os trabalhos devem ser entregues até ao dia 15 de maio de 2015, até às 17H00, ao cuidado da Dra. Elizabeth Silva – responsável pelo setor das Ciências, na Comissão Nacional da UNESCO, Ministério dos Negócios Estrangeiros, Palácio das Necessidades, s/n, 1350-215 Lisboa.

JÚRI

O júri será constituído por representante das entidades organizadoras.

A decisão do júri será soberana e definitiva, não havendo lugar a qualquer recurso.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Na avaliação dos trabalhos, o júri valorizará:

- A relação dos trabalhos com as temáticas em causa
- A utilização de materiais reciclados e a adoção de comportamentos e atitudes sustentáveis para a sua execução
- O espírito crítico
- A imaginação
- O trabalho de equipa
- O rigor e a originalidade da mensagem transmitida
- O rigor na aplicação dos requisitos obrigatórios

O júri reserva-se o direito de não atribuir prémios às categorias que não cumpram a qualidade mínima segundo os “critérios de avaliação”.

DIVULGAÇÃO DOS TRABALHOS PREMIADOS

A divulgação será feita no dia **31 de maio de 2015**. Os resultados serão divulgados pelas entidades organizadoras.

PROPRIEDADE DOS TRABALHOS

Os trabalhos deverão ser levantados pelo Professor responsável no prazo de 30 dias após o encerramento do concurso. Os trabalhos vencedores poderão ser solicitados pelas entidades organizadoras para estarem patentes em várias mostras, sendo obrigatório mencionar os autores e as escolas envolvidas.

PRÉMIOS

Critérios de atribuição

Será atribuído, um prémio, para os vencedores de cada ciclo.

1º lugar do 1º ciclo (1º até 4ºano):

Prémio para a turma: *kit* de Química a definir + diploma individual + participação na cerimónia de entrega de prémios, em local a designar

Prémio para a escola: plantação de um Salgueiro no recinto escolar ou em local a designar

1º lugar do 2º ciclo (5º e 6º Ano):

Prémio para a turma: *kit* de Química a definir + diploma individual + participação na cerimónia de entrega de prémios, em local a designar

Prémio para a escola: plantação de um Salgueiro no recinto escolar ou em local a designar

1º lugar do 3º ciclo (7º, 8º e 9º Ano):

Prémio para a turma: *kit* de Química a definir + diploma individual + participação na cerimónia de entrega de prémios, em local a designar

Prémio para a escola: plantação de um Salgueiro no recinto escolar ou em local a designar

1º lugar do ensino secundário e profissional

Prémio para a turma: *kit* de Química a definir + diploma individual + participação na cerimónia de entrega de prémios, em local a designar

Prémio para a escola: plantação de um Salgueiro no recinto escolar ou em local a designar

CERIMÓNIA DE ENTREGA DOS PRÉMIOS

Os prémios serão entregues em cerimónia a realizar na Semana do Ambiente - Junho de 2015, em data e local a designar. Todos os vencedores serão contactados pela Organização a fim de combinar a logística de entrega de prémios. À organização do concurso está reservado o direito de divulgar e de expor os trabalhos participantes.

ALTERAÇÕES AO REGULAMENTO

Se necessário, o júri poderá alterar as condições previstas neste regulamento.

CONTACTOS PARA ESCLARECIMENTOS

Nome: Elizabeth Silva

E-mail: elizabeth.silva@mne.pt

Tel. 21 394 68 16

ORGANIZAÇÃO

Comissão Nacional da UNESCO

Comité Português para o Programa Internacional de Geociências da UNESCO

BAYER Portugal