

Programa de Educação Ambiental Círculo Mágico 2007/2008

O programa "Círculo Mágico", ano lectivo 2007/2008, seguirá a seguinte metodologia:

– Abordará, no âmbito do apoio aos projectos candidatados pelas escolas, um tema ambiental transversal e genérico por forma a ser abordado por qualquer grau de ensino, desde Jardim-de-Infância até ao Secundário, baseado no logótipo que faz parte da identidade deste programa desde 1998. Propomos que os temas mudem ciclicamente de ano para ano, de acordo com os elementos Terra, Ar, Água, Fogo.

– Passa a ter a partir do ano lectivo 2007/2008, um formato de concurso. Cada escola tem que candidatar um projecto global escolar de Educação Ambiental subordinado ao tema "**Terra**".

– No âmbito do apoio prestado comparticipará financeiramente por igual todas as instituições escolares públicas, de solidariedade social e privadas do concelho de Loures.

– O valor a atribuir a cada instituição será de 200 €, destinados a apoiar a realização dos trabalhos a desenvolver durante o ano lectivo para este projecto.

– Cada instituição tem que obrigatoriamente apresentar as facturas das respectivas despesas no âmbito do projecto candidatado.

– A candidatura e o respectivo projecto escolar têm que ser entregues em simultâneo.

– Cada escola só poderá candidatar um projecto por escalão.

– Os escalões estão organizados respectivamente segundo os graus de ensino e de conhecimento abaixo indicados:

- Escalão A – Jardim-de-Infância 2 e 3 anos de idade
- Escalão B – Jardim-de-Infância 4 e 5 anos de idade
- Escalão C – EB 1.º e 2.º anos de escolaridade
- Escalão D – EB 1.º Ciclo 3.º e 4.º anos de escolaridade
- Escalão E – EB 2.º Ciclo 5.º e 6.º anos de escolaridade
- Escalão F – EB 3.º Ciclo 7.º e 8.º anos de escolaridade
- Escalão G – EB 3.º Ciclo 9.º ano de escolaridade
- Escalão H – Secundário 10.º e 11.º anos de escolaridade (Via de Ensino, Ensino tecnológico, Ensino Técnico-Profissional e Ensino Profissional)
- Escalão I – Secundário 12.º ano de escolaridade (Via de Ensino, Ensino Tecnológico, Ensino Técnico-Profissional e Ensino Profissional)

– Os projectos candidatados pelas escolas serão analisados, logo após a sua recepção no nosso serviço, pelos técnicos da AESA e posteriormente discutidos em reunião com os professores responsáveis.

– Caso haja mais do que um trabalho a ser desenvolvido em simultâneo, cada estabelecimento de ensino apenas poderá concorrer com um único projecto por escalão, a seleccionar pela escola.

– Cada estabelecimento de ensino deverá desenvolver, ao longo do ano lectivo os três trabalhos abaixo indicados:

- Um cartaz e/ou folheto alusivo ao tema do seu projecto – até ao dia 20 de Março de 2008;

- Um trabalho livre alusivo ao tema do projecto com componente lúdico-pedagógica (ex. jogo, caderno actividades, brinquedo, peça teatro, etc.) – até ao dia 30 de Maio de 2008;

- Uma apresentação dos trabalhos elaborados para a Mostra de Projectos a realizar no Dia do Ambiente – 5 de Junho de 2008.

– O trabalho a apresentar pode seguir a mesma metodologia técnica e de conteúdo das actividades desenvolvidas pela equipa do "Círculo Mágico" e seus colaboradores. Mas tem que ser o mais original e o mais criativo possível, não devendo ser réplica do material ou dos materiais produzidos ou utilizados nas actividades atrás mencionadas.

– Os trabalhos serão avaliados de acordo com a sua criatividade/originalidade, rigor de conteúdos e aplicabilidade pedagógica, em função do escalão etário para o qual foram projectados.

– Os trabalhos serão avaliados por um júri, a nomear pela direcção do DAMB, composto por:

- Dois elementos da Autarquia;
- Um elemento de uma entidade parceira;
- Um elemento de uma entidade externa.

– Serão atribuídos prémios aos 1.os e 2.os classificados por escalão, nomeadamente:

- 1.os prémios – material ou equipamento pedagógico adequado a cada escalão, até ao valor de 120 €.
- 2.os prémios – material ou equipamento pedagógico adequado a cada escalão, até ao valor de 80 €.
- Restantes classificados – menções honrosas.

– As actividades do "Círculo Mágico" de apoio aos projectos candidatados para o ano lectivo 2007/2008 serão:

- *Jardim-de-Infância*

História sobre o ciclo de vida de uma árvore até ser transformada em objectos de papel e cartão, e modo de preservar todas as outras árvores através da reciclagem do papel e do cartão;

Ateliê de construção de alguns elementos das árvores, com maquetas de folhas, frutos, flores, árvores, entre outros, utilizando para o efeito pasta de papel reciclada.

- *1.º e 2.º anos do 1.º Ciclo*

Actividade de limpeza urbana "Ajuda o Ambrósio a manter a rua limpinha", a realizar no PUSIA;
Ateliê em contexto de sala de aula de reutilização criativa.

- *3.º e 4.º anos do 1.º Ciclo*

Actividade em contexto de sala de aula com o jogo "Os Cavaleiros do Círculo Mágico";
Visita com percurso pedestre ao Parque Municipal do Cabeço de Montachique, baseado em *O meu livro da árvore*, durante o qual serão abordados os conteúdos relativos à preservação dos recursos naturais terrestres, como a floresta, a água, o solo e a biodiversidade.

- *5.º e 6.º anos do 2.º Ciclo*

Actividade no PUSIA baseada em "*O meu livro dos resíduos*", que terá por objectivo abordar conteúdos relativos aos tipos de resíduos produzidos pelo Homem, as matérias-primas (recursos naturais), o ciclo de vida dos materiais, a política do 3 R´s e os destinos finais dos resíduos. Consiste numa sessão de sala no CEA e num percurso de orientação, com postos de interpretação marcados no mapa do PUSIA, sobre alguns dos principais elementos que caracterizam o aterro sanitário e alguns equipamentos e elementos do PUSIA, tais como: valas de drenagem das águas pluviais, queimador de biogás, horta solar, olival, centro veterinário entre outros;
Actividade de reutilização criativa enquadrada no programa de actividades do CEA.

- *3.º Ciclo e Secundário*

Visita de estudo ao concelho de Loures sobre recursos naturais e ocupação do território, com pontos de paragem no Parque Tejo (foz do Trancão, Sacavém), no PUSIA e no PM do Cabeço de Montachique. Em cada paragem os participantes serão esclarecidos sobre os elementos mais importantes dos locais, sendo propostas actividades em cada um desses locais, respectivamente: no primeiro local, observação e identificação de aves que habitam nos sapais, no segundo local, observação e localização em mapa de alguns locais e elementos que compõem a paisagem, e no terceiro local, percurso interpretativo;
Actividade na Horta Solar do PUSIA, enquadrada no programa do CEA.

Normas de candidatura a apoios da Autarquia a projectos escolares de educação ambiental

1. Os jardins-de-infância e as escolas dos ensinos Básico e Secundário do concelho de Loures que pretendam desenvolver projecto no âmbito da Educação Ambiental poderão contar com a Câmara Municipal de Loures como sua parceira activa.

2. Para o efeito, serão disponibilizados apoios técnicos, materiais, logísticos e financeiros, a definir de acordo com as respectivas capacidades de resposta, bem como com a natureza e a dimensão dos projectos candidatados.

3. Os projectos candidatados serão apreciados segundo os seguintes critérios:

a) **diagnóstico** dos problemas ambientais identificados como objecto(s) de intervenção do projecto;

b) definição clara de **objectivos** e de **horizontes temporais** relativamente à implementação das várias acções e fases do projecto;

c) capacidade para motivar/mobilizar a **participação da comunidade** escolar e a responsabilização individual e colectiva na resolução dos problemas identificados, de forma sustentada;

d) **influência** sobre a comunidade envolvente;

d) capacidade de **exploração dos recursos** de proximidade;

e) existência de uma metodologia de **avaliação contínua** do projecto (no caso dos projectos apoiados no ano anterior ao da candidatura, será determinante a existência do respectivo relatório e o preenchimento das fichas de avaliação fornecidas pela Autarquia).

4. A **Ficha de Candidatura** deverá ser preenchida e entregue até ao dia 30 de Outubro do ano lectivo a que se refere, acompanhando o documento mais completo relativo ao projecto a desenvolver, ou outros elementos que considere relevantes para apreciação da candidatura.

5. O **apoio técnico** pode ser expresso em:

5.1. Apoio à concepção e gestão do projecto

Este apoio técnico passa, entre outros tipos de intervenção, pela realização de sessões formativas destinadas aos professores responsáveis pelos projectos escolares, ou neles envolvidos, podendo alargar-se a outros participantes, caso existam vagas. Os objectivos destas sessões são:

a) apoiar a concepção de projectos;

b) trocar experiências e esclarecimentos;

c) apoiar no processo de avaliação dos projectos;

d) acessibilizar informação, de acordo com as temáticas abordadas.

5.2. Sensibilização/formação de professores e outros agentes educativos

Serão organizadas acções de formação em temáticas relacionadas com o

desenvolvimento dos projectos de Educação Ambiental, em colaboração com entidades vocacionadas para o efeito, e garantindo preferencialmente a respectiva acreditação.

5.3. Apoio à dinamização de actividades

Outra possibilidade de apoio técnico é a realização de actividades definidas para cada projecto em função dos seguintes aspectos:

a) tema(s) do projecto;

b) anos de escolaridade/escalões etários abrangidos;

c) características do projecto.

6. O apoio material e logístico pode ser expresso em:

6.1 Cedência de transporte para determinadas deslocações identificadas em 5.3, desde que devidamente calendarizadas e justificadas (atenção: na programação das suas deslocações, a Escola deve ter em conta, sempre que possível, o Quadro Normativo de Transporte para Visitas de Estudo, definido pela Câmara Municipal de Loures no início do ano lectivo);

6.2. Cedência de equipamento diverso, em função das necessidades específicas do projecto;

6.3. Material de desgaste associado às actividades associadas em 5.3.

7. O apoio financeiro
Este tipo de apoio poderá verificar-se quando não seja possível assegurar o adequado apoio ao projecto, ou em situações cuja excepcionalidade o justifique.

8. Contactos
Para efeitos de tratamento de questões relacionadas com projectos de Educação Ambiental postas pela escolas, o serviço interlocutor é:
Departamento do Ambiente
Área de Educação e Sensibilização Ambiental
Parque de Santa Iria de Azóia
Estrada Nacional 115-5, Portela de Azóia
2695-295 Santa Iria de Azóia
Telefone: 219 826 2 75/77/78/79
Fax: 219 940 555
E-mail: circulo_magico@cm-loures.pt