

A MAIOR LIÇÃO DO MUNDO

A Maior Lição do Mundo

Projetos selecionados

Ano letivo 2016/2017

Alterações climáticas

unicef

REPÚBLICA PORTUGUESA | EDUCAÇÃO

direção-geral da educação

Ficha Técnica

Título
A Maior Lição do Mundo – Projetos Selecionados
Alterações climáticas | Edição 2016/2017

Autoria e Edição
Comité Português para a UNICEF
Direção-Geral da Educação

Desenho gráfico e Paginação
Tânia Borges

Fotografias
© Direitos reservados

Data 2017

CATEGORIA 3 | 3º ciclo e secundário

DÁ-ME UMA TAMPA!

Escola: **Escola Secundária Sebastião e Silva, Agrupamento de Escolas de São Julião da Barra**
Localidade: **Oeiras**
Professor Responsável: **Hélder Duarte**
Alunos responsáveis: **3 alunos do 12º ano**

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto consiste na recolha de tampas, com o objetivo ajudar uma rapariga que sofreu um acidente e que se encontra tetraplégica, através da instituição Solfraterno. Este trabalho tem também uma vertente ecológica, de reciclagem dos resíduos. O plástico é vendido a empresas que o reaproveitam na sua produção e convertem em dinheiro.
Durante o ano letivo, foram recolhidos cerca de 500 kg de tampas.
Os alunos desenvolveram uma aplicação para telemóvel designada "Dá-me uma tampa", que permite uma recolha mais eficiente das tampas em vários locais.

RESULTADOS ALCANÇADOS

Sensibilização das pessoas para a necessidade de melhorar a cooperação entre os cidadãos, podendo esta ajuda fazer a diferença na vida de uma pessoa.

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

- Realização de uma campanha em 4 escolas do agrupamento, em 101 turmas, sensibilizando 2 763 alunos com idades compreendidas entre 4 e 20 anos;
- Organização de uma palestra com a participação de um representante da organização Solfraterno;
- Criação de uma aplicação "Dá-me uma tampa":
  - *Após a sua abertura, aparece um mapa que tem destacados os locais onde são realizadas as recolhas. Estes locais estão assinalados com umas setas que mudam de cor. Ficarão vermelhas quando os utilizadores da aplicação precisam que a recolha seja efetuada e selecionam a opção "Pronto para recolha", e ficarão brancas quando os voluntários selecionam a opção "Recolhido", por já a terem efetuado.*

ECOBEAT

Escola: **Escola Secundária Sebastião e Silva, Agrupamento de Escolas de São Julião da Barra**
Localidade: **Oeiras**
Professor Responsável: **Hélder Duarte**
Alunos responsáveis: **4 alunos do 12º ano**

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O ECOBEAT, desenvolvido por um grupo de alunos do 12.º ano, é um ponto de recolha estratégico para beatas, colocado no exterior da escola. Além de reduzir o nível de poluição causada pelo consumo de tabaco, o projeto tem também como objetivo alertar os cidadãos para os malefícios desta substância. Através de uma campanha antitabagista, o projeto pretendia dar a conhecer aos alunos do Agrupamento São Julião da Barra os perigos e prejuízos que o consumo habitual de tabaco pode causar.
O projeto tinha ainda como objetivo consciencializar os indivíduos relativamente à reciclagem de beatas. O projeto procurou desenvolver a consciência, por parte dos alunos responsáveis, da dimensão deste tipo de poluição, da escassez de projetos relativos ao efeito nocivo das beatas e da inexistência de campanhas de reciclagem de beatas em Portugal.
A principal problemática identificada relaciona-se com a higiene pública e estética nas ruas do concelho, devido ao excesso de beatas no chão, além dos danos ambientais que estas podem provocar. A pouca sensibilização dos mais novos para os malefícios do tabaco é também num dos problemas a resolver deste projeto.

RESULTADOS ALCANÇADOS

Reconhecimento por parte, não só dos alunos e professores fumadores, como também dos não fumadores do impacte positivo da iniciativa, nomeadamente, como depósito de beatas e de sensibilização para a problemática.

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

O protótipo, ECOBEAT, foi desenhado e produzido pelo grupo de jovens. O ponto de recolha foi construído com uma transparência frontal, para ser possível verificar a evolução do consumo de cigarros, permitindo, assim, que os utilizadores possam acompanhar o consumo.
O grupo organizou uma exposição no espaço da Escola Secundária, para dar a conhecer o ECOBEAT e alertar para os malefícios do tabaco. Os alunos criaram, ainda, um vídeo de divulgação da iniciativa.