

Programa Eco-Escolas

Actividades Desenvolvidas 2010/2011





Plano de Acção 2010/2011

Biodiversidade

PROBLEMA

- Poucos conhecimentos da biodiversidade do meio circundante
- Falta identificação na flora existente na escola

ACTIVIDADE

- Passeio pedestre na área circundante da escola
- Elaboração de placas com identificação do nome vulgar e científicos das principais espécies de flora existente na escola



Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal



Percurso Pedestre início ano
(3^oC e primeiros anos)



Percurso Pedestre início ano
(3°C e primeiros anos)



Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal



Placas com identificação da flora existente na escola

Biodiversidade

PROBLEMA

- Poucos conhecimentos da importância da floresta

ACTIVIDADE

- Projecto “Um Bosque perto de Si”
 - Saídas de campo
 - Identificação das principais espécies existentes
 - Exposição na escola sobre o Projecto
- Participação na Oeste Infantil relacionada com a Floresta Portuguesa



Exposição do Projecto “Um Bosque perto de Si”

Saídas de Campo
“Um Bosque perto de Si”





Participação Oeste Infantil:
“Floresta Portuguesa”

Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal

Participação Oeste Infantil:
“Floresta Portuguesa”





Participação Oeste Infantil:
“Floresta Portuguesa”

Biodiversidade / Resíduos

PROBLEMA

- Poucas árvores em alguns locais da escola

- Práticas Agrícolas escolares pouco esclarecidas

ACTIVIDADE

- Plantação de árvores no Dia Mundial da Floresta

- Oferta de Ficha com algumas informações e curiosidades sobre as árvores atribuídas a cada uma das turmas

- Levantamento de práticas agrícolas utilizadas na escola:
 - Elaboração de inquéritos pelas turmas do 2ºA e 2ºB

Água

PROBLEMA

- Poucos conhecimentos do Rio e dos problemas associados à sua poluição

ACTIVIDADE

- Projecto Rios – “Abraçar o Rio Sizandro”:
 - Identificação das principais espécies animais e vegetais existentes no local
 - Avaliação da qualidade da água
 - Representação do Projecto no Congresso Nacional das Cidades Educadoras (Universidade Lusófona – Lisboa)
 - Representação do Projecto no stand da escola na Feira de S. Pedro (Expotorres – Torres Vedras)



**Para consultar o desenvolvimento do
Projecto Rios Consultar a barra lateral da
página web da escola:**

<http://moodle.epafbl.edu.pt/mod/forum/view.php?id=3338>



[Apresentação do Projecto no Congresso Nacional das Cidades Educadoras](#)

Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal



Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal



Representação do Projecto na
Feira de S. Pedro (Torres Vedras)

Representação do Projecto na
Feira de S. Pedro (Torres Vedras)





Representação do Projecto na Feira de S. Pedro (Torres Vedras)

Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal

Água

PROBLEMA

- Maioria dos autoclismos sem dois tipos de descarga

ACTIVIDADE

- Colocar garrafas de 0,5l de água dentro dos autoclismos

Energia/Água

PROBLEMA

- Uso excessivo/desnecessário de alguns recursos

ACTIVIDADE

- Concurso “Escola da Energia”:
 - Formação de “Equipas da Energia”
 - Sensibilização de toda a comunidade escolar (colocação de cartazes em locais estratégicos – interruptores e WC)
 - Monitorização dos gastos e análise de facturas da electricidade, água e gás



“Equipas da Energia”



Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal

Energia/Água/Transportes

PROBLEMA

- Uso excessivo/desnecessário de alguns recursos
- Inexistência de equipamentos de energia renovável na escola

ACTIVIDADE

- Concurso “Matemática da Energia”:
 - Elaboração de uma “Calculadora da Pegada Carbónica”
- Contactos com empresas de energias renováveis e envio de dados para pedidos de orçamentos

Resíduos

PROBLEMA

- Pouca utilização dos Ecopontos da escola

ACTIVIDADE

- Colocação de papelões e cartazes de sensibilização nas salas de aula
- Sensibilização dos alunos
- Concurso “Geração Depositário”
- Elaboração de cartazes para os Ecopontos com os materiais a colocar em cada contentor
- Preenchimento da ficha de monitorização fornecida pela ABAE no final do 3º Período

Resíduos

PROBLEMA

- Pouca reutilização dos materiais
- Não se realiza compostagem

ACTIVIDADE

- Concurso e desfile “Lixo na Moda”
- Elaboração de brinquedos e instrumentos reutilizando materiais
- Projecto de Compostagem:
 - acção de sensibilização/esclarecimento realizada pelo CEATV
 - separação de alguns resíduos da cantina
 - Monitorização semanal do compostor

Desfile "Lixo na Moda"



Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal



Desfile “Lixo na Moda”



Vencedores do Desfile “Lixo na Moda”



Turma Vencedora do Desfile “Lixo na Moda”



Brinquedos e instrumentos construídos pela reutilização de materiais



Compostagem



Compostagem



Ruído

PROBLEMA

- Campanha interior incomodativa

ACTIVIDADE

- Desligar a campanha interior e só deixar ligada a exterior

Vários temas

PROBLEMA

- Falta de conhecimentos das potencialidades do Turismo Sustentável
- Falta de informação a todos os alunos do Programa Eco-Escolas

ACTIVIDADE

- Visita a um Eco-Resort (*Zmar* – Zambujeira do Mar)
- Realização da auditoria ambiental pelas turmas do 2º ano do Curso Técnico de Produção Agrária
- Apresentação da Auditoria Ambiental a todas as turmas e recolha de sugestões
- Representação da maioria das turmas no Conselho Eco-Escolas

Visita a um Eco-Resort:
ZMar



Visita a um Eco-Resort:
ZMar



Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal

Vários temas

PROBLEMA

- Pouca divulgação do Programa Eco-Escolas

ACTIVIDADE

- Comemoração do “Dia Eco-Escolas”:
 - Actividades de sensibilização relacionadas com protecção ambiental pela turma do 3°C
 - Exposição de posters “Eco-Código”
 - Exposição “Um Bosque perto de Si”
 - Exposição “Dia Mundial da Árvore”
 - Concurso e desfile “Lixo na Moda”



Comemoração do Dia “Eco-Escolas”:
Actividades desenvolvidas pelo 3°C



Comemoração do Dia “Eco-Escolas”: Actividades desenvolvidas pelo 3°C



Comemoração do Dia “Eco-Escolas”:
exposição do Dia Mundial da Árvore





Comemoração do Dia “Eco-Escolas”:
exposição de posters a concurso interno



Vários temas

PROBLEMA

- Concurso “Eco-código” não foi aberto a toda a comunidade escolar

ACTIVIDADE

- Concurso Poster Eco-Código:
 - Exposição de posters Eco-Código que foram a concurso no ano lectivo 2009/2010 (fornecida pela ABAE)
 - Exposição dos posters elaborados por cada turma
 - Concurso a nível interno e selecção do poster vencedor

Poster Eco-Código Geral – 2ºC

Poster Eco-Código Temático – 1ºA

Vários temas

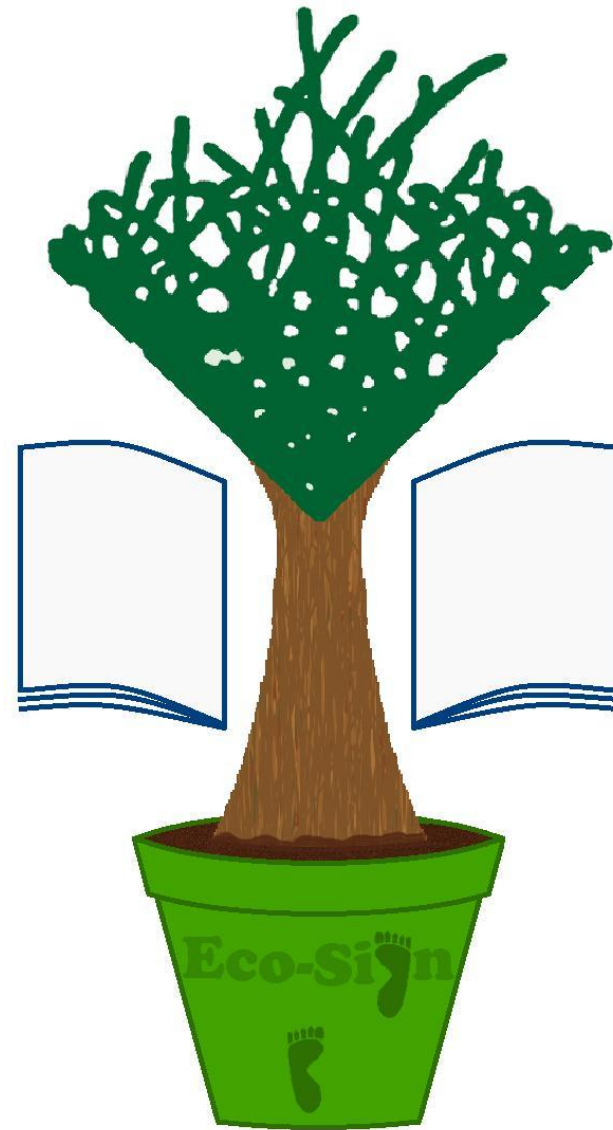
PROBLEMA

- Pouca divulgação do Clube de Ambiente

ACTIVIDADE

- Divulgação do Clube de Ambiente:
 - Criação de um símbolo do Clube de Ambiente
 - Elaboração de um cartaz com divulgação do clube
 - Criação de um blog com ícone na página do Moodle com desenvolvimento das actividades
- <http://eco-sign-epafbl.edu.pt>

Símbolo do Clube de Ambiente –
“ECO-SIGN”



Cartaz de divulgação do Clube

WANTED

(PROCURA-SE)

O Eco Sign convida-te a juntares-te ao nosso grupo, criado fundamentalmente para melhorar o ambiente escolar, para isso basta enviases uma candidatura, com nome, morada, curriculum vitae e uma fotografia, hahaha... não, nada disso, basta apenas apareceres naquilo a que chamamos de reuniões, que se realizam todas as sextas-feiras na Mediateca, por volta das 16h30.

Aparece, contamos contigo!

Podes Visitar-nos em:

eco-sign-epafbl.blogspot.com