

Destaques:

Seminário Nacional Eco-Escolas em Águeda.
World Days of Action.
Concurso 10 action- energia.
Novos projetos para as Eco-escolas em 2013!
Plataforma Eco-escolas e visitas às Escolas.

Editorial

O Programa Eco-Escolas renova-se e reinventa-se no seu 17º ano de implementação em Portugal.

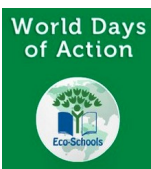
Estivemos em grande no *World Days of Action*, tendo a rede portuguesa de Eco-escolas sido reconhecida como uma das mais dinâmicas nesta “família” internacional em 52 países!

Neste boletim, apresentam-se alguns dos desafios deste ano disponíveis para as Eco-Escolas, que visam contribuir para a concretização das ações nas escolas, reforçando competências e recursos. O envolvimento e a participação, a formação e a procura da qualidade, são outros recursos com que, em conjunto convosco — os que concretizam o Eco-Escolas no terreno — podemos felizmente continuar a contar. Gratos a todos os que contribuem para o sucesso do Eco-Escolas!

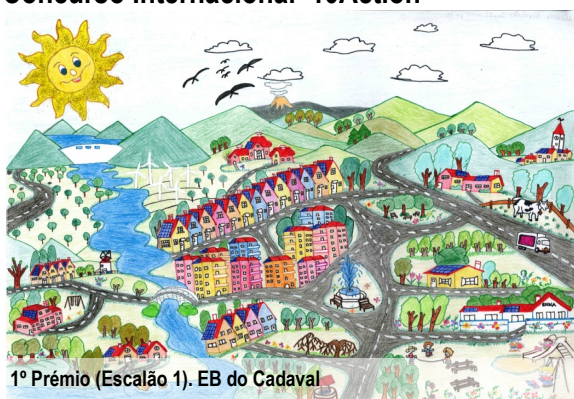
Margarida Gomes

Dia Internacional das Eco-Escolas World Days of Action

No dia 7 de novembro celebrou-se aquele que foi o primeiro de muitos Dias Mundiais de Ação, em que as crianças de estabelecimentos de ensino que fazem parte do Programa Eco-Escolas, se juntaram numa **jornada global de contribuição ativa para a construção de um mundo melhor**. Das Bahamas ao Cazaquistão, do Quênia ao Japão, os jovens participaram em ações lideradas por estudantes para um mundo mais sustentável. Em Portugal mais de 180 Eco-Escolas participaram através da realização de diversas ações de intervenção na comunidade. www.eco-schools.org/wda/



Concurso Internacional 10Action



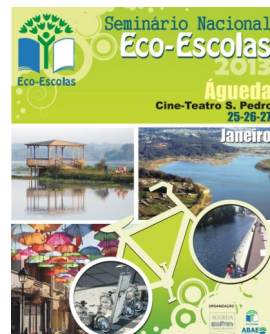
1º Prémio (Escala 1). EB do Cadaval

A ADENE - Agência para a Energia, em colaboração com a ABAE e os programas Eco-Escolas e JRA, organizaram no 1º período um concurso de desenho e fotografia, inserido na temática “energia renovável”. Trata-se de uma atividade integrada no projeto internacional 10ACTION. www.energiasolar10action.abae.pt

Premiados no concurso de desenho: 1ºprémio, Escola Básica do Cadaval; 2º Prémio, EB1/JI do Pragal e Real Colégio de Portugal; 3º Prémio, EBI Infante D. Pedro.

Premiados no concurso de fotografia: 1º Prémio, EB 2,3 de Briteiros; 2º Prémio, Escola Prof. Alto Lima; 3º Prémio, EB 2,3 de Briteiros e Escola Sec. de Vendas Novas.

Em Águeda Seminário Eco-Escolas 2013



Dias 25, 26 e 27 de janeiro, professores e técnicos de municípios envolvidos no Programa Eco-Escolas, e ainda outros profissionais ligados à educação para a sustentabilidade, reúnem-se mais uma vez no Seminário Nacional Eco-Escolas,

este ano na cidade de Águeda.

Dias 25 e 26 existirão momentos de comunicações temáticas, boas práticas em Eco-Escolas e em municípios, ateliers práticos tipo oficina e ainda fóruns de discussão inter pares (escolas com escolas e câmaras com câmaras). Em paralelo várias exposições e a Eco-mostra. Durante o Seminário será debatida a metodologia do Eco-escolas, apresentados os desafios/projetos deste ano - Brigada Verde; Eco-repórter da Energia; Concurso Eco-Código e a Geração Depositário, entre outros, bem como abordadas as visitas às escolas. Serão ainda divulgados projetos de outras entidades. No dia 27, domingo, realizar-se-à uma visita à Pateira de Fermentelos.



1º Prémio 10 action. (Escala 2). EB 2,3 Briteiros

Nesta edição:	Pág
Editorial ; Seminário Nacional Eco-Escolas World Days of Action; Concurso 10 action.	1
Desafios e projetos para as Eco-Escolas: Geração Depositário; Lubi-BD; Eco-repórter da Energia; Brigada Verde	2
Desafios e projetos para as Eco-Escolas: Poster Eco-Código; Desafio Valorfito; prevenção do tabagismo; Hortas Bio nas Eco-Escolas Escolas; Carro de Sonho; Recolha de Tinteiros.	3
Missão: Jovens Repórteres no Jardim Zoológico Visitas às Eco-Escolas: validação de qualidade Plataforma Eco-Escolas: novas funcionalidades Ecoteca Eco-Escolas: aguardamos contributos	4



Projetos Eco-Escolas para o ano letivo 2012/13

Geração Depositário



Objetivos/Descrição: (in)formar, acerca da importância do adequado encaminhamento dos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE), pilhas e lâmpadas; equipar as escolas com um ecoponto para REEE.

Atividades de Recolha: de todos os REEE: pequenos e grandes eletrodomésticos, resíduos de natureza informática, televisões e monitores, lâmpadas e

Atividades Criativas: recriar e reutilizar os REEE—"REEE *Upcycling*"; Elaborar um jogo de tabuleiro sobre REEE — "Jogo de Tabuleiro REEE"; elaborar um anúncio de sensibilização para a recolha e deposição adequada de REEE — "Spot REE "REEE no Depositário" ().

Destinatários: todos os graus de ensino (atividade de recolha e REEE *upcycling*); 1º e 2º ciclo (jogo de tabuleiro); 3º ciclo, sec., prof. e superior (*spot*)

Datas: inscrição- 1 de dezembro 2012; pedidos de recolha- até 15 de junho 2013 entrega dos trabalhos criativos: até 30 de maio.

Mais informações: www.geracaodepositario.abae.pt

Concurso Lubi BD



Objetivos/Descrição: este concurso convida as Eco-Escolas a desenvolverem trabalhos em Banda Desenhada (BD), que caracterizam situações relacionadas com a recolha, armazenamento e valorização dos óleos lubrificantes, alertando para os procedimentos corretos e incorretos, bem como para as consequências (positivas e negativas).

O desafio consiste em conhecer a importância dos óleos lubrificantes no nosso dia-a-dia e compreender o seu ciclo de vida.

Destinatários: escolas do 2º e 3º Ciclo.

Datas: inscrição- até dia 31 de janeiro; entrega dos trabalhos- até 30 de abril de 2013.

Mais Informações: www.lubibd.abae.pt

Eco-repórter da Energia



Objetivos/Descrição: Propomos às escolas um conjunto de investigações (inquéritos, entrevistas, recolha de informação) em torno da eficácia e eficiência com que utilizamos a energia. Os enfoques podem ser diversos: das energias renováveis, aos hábitos de consumo; dos hábitos de mobilidade, às implicações das diversas energias no aquecimento global. Deve ser realizado um vídeo com a duração máxima de 3 minutos.

Destinatários: ao projeto podem candidatar-se estudantes de acordo com dois escalões. Escalão 1: 2º e 3º ciclo; Escalão 2: secundário, profissional e superior.

Datas: a inscrição deverá realizar-se até 28 de fevereiro.

Os originais deverão ser apresentados a Concurso até 30 de maio de 2013.

Mais informações: www.ecoreporter.abae.pt

Brigada Verde



Objetivos/Descrição: estimular o interesse e a criatividade na busca de soluções mais sustentáveis através da participação ativa dos jovens, apoiando técnica e financeiramente alguns dos projetos propostos. O apoio a estes projetos resulta do prémio Terres de Femmes 2013 que será complementado com campanhas de *crowdfunding* com a colaboração da Natlurink e indiegogo.

Este concurso de ideias pretende ser uma mais valia para a escola e para a comunidade favorecendo o aparecimento de projetos de intervenção local que visem a melhoria da qualidade de vida, potenciando os princípios de responsabilidade ambiental e social dos indivíduos e organizações.

Destinatários: ao projeto podem candidatar-se estudantes de acordo com dois escalões. Escalão 1- pré Escolar e 1º ciclo e Escalão 2 - 2º, 3º ciclos do Ensino Básico, Secundário, Prof. ou Superior.

Data de submissão do projeto: até 12 de abril de 2013. **Mais Informações:** www.brigadaverde.abae.pt



Projetos Eco-Escolas para o ano letivo 2012/13

Póster Eco-Código



Objetivos: o Concurso Nacional Eco-Código pretende estimular a participação e a criatividade dos jovens envolvidos no Programa Eco-Escolas através da produção de um trabalho de comunicação: o poster.

Descrição: Deverá tratar-se de um trabalho coletivo, onde o envolvimento e participação dos alunos é fundamental. A estratégia de elaboração do Eco-Código será da responsabilidade do Professor Coordenador do Programa em cada escola.

Destinatários: todos os graus de ensino ;

Data de entrega: Não necessita inscrição. Os originais deverão ser entregues até 20 de junho de 2013, em mão na ABAE/, ou enviados para o seu endereço postal.

Mais informações: www.ecocodigo.abae.pt

Ideias para Prevenção do Tabagismo



Objetivos/Descrição: Com este concurso, espera-se promover o aparecimento de ideias para projetos de intervenção local de prevenção do tabagismo, nas comunidades em que os jovens se inserem, seja a Escola, ou a sua envolvente.

Destinatários: todos os graus de ensino

Datas: Candidatura da ideia até 18 de fevereiro

Mais informações: www.fm.ul.pt/tobacco-conference

Hortas Bio nas Eco-Escolas



Objetivos/Descrição: a AGROBIO e a ABAE convidam as Eco-Escolas a participar no concurso "Hortas Bio", promovendo assim as hortas escolares sustentáveis.

Destinatários: todos os graus de ensino

Datas: inscrição até 28 de fevereiro; descrição da horta; envio de registos fotográficos em fevereiro, abril e junho.

Mais informações: www.hortasbio.ecoescolas.pt

Recolha de Tinteiros nas Eco-Escolas



Objetivos/Descrição: recolha e valorizam tinteiros e toneres em benefício da escola. Este ano divulgamos um novo parceiro AMG, que para além de valorizar (revertendo em equipamentos ou em euros para a escola) recolhe ainda todos os tinteiros que tenham mesmo os não valorizáveis, fornece eco-boxes e ações de formação sobre o tema, às Eco-Escolas.

Datas: as inscrições estão sempre abertas

Mais informações: procurar em www.abae.pt/EcoEscolas separador "projetos".

Desafio Valorfito

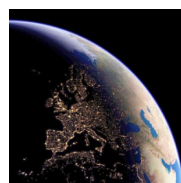


Objetivos: Sensibilizar as gerações futuras para as questões ambientais, dirigidas neste âmbito, ao destino correto a dar às embalagens vazias dos produtos fitofarmacêuticos.

Descrição: produção de um pequeno livrinho, formato A5, preto e branco, tipo "Borda d'Água", mas com melhor qualidade. O almanaque é constituído

por 24 páginas (excluídas capa e contracapa) e 2 páginas, frente e verso que correspondem a 1 mês. Para cada mês devem ser indicadas as operações agrícolas mais importantes na região ou Distrito. **Destinatários:** todos os graus de ensino; **Datas:** Inscrição: até 28 de fevereiro; entrega dos trabalhos: 28 de junho. **Mais informações:** www.valorfito.abae.pt

Dark Skies Rangers



Objetivos/Descrição: O programa internacional que visa combater a poluição luminosa, para a alteração dos sistemas de iluminação contribuindo para a preservação do céu noturno. Os alunos devem adotar uma rua (edifício, jardim...) e avaliar a eficiência das luminárias e a poluição luminosa.

Destinatários: todos os graus de ensino. **Datas:** até 30 de abril

Mais informações: www.dsr.nucleio.pt

Passatempo Carro de Sonho



Objetivos/Descrição: desenhar e colorir numa folha A3 o carro de sonho, preferencialmente um eco-carro **Escala etária:** (1) Menos de 10 anos (2) 10-12 anos (3) 13-15 anos. Não existe restrição de nº de desenhos por escola.

Datas: envio até 15 de fevereiro, 2013.

Mais informações no site da Toyota:

www.toyota.pt/about/news_and_events/2012/passatempo-desenho-carro-de-sonho.tmx

Velas por óleo



Objetivos/Descrição: visa incentivar o hábito de valorização dos óleos alimentares usados; fornece à escola equipamentos de recolha e ainda uma máquina para fazer velas a partir de óleos alimentares usados

Destinatários: todos os graus de ensino

Datas: as inscrições estão sempre abertas

Mais informações: procurar em www.abae.pt/EcoEscolas separador "projetos"

Redação e edição:

ABAE Margarida Gomes

Ficha Técnica

Vanessa Santos

Direção:

Margarida Gomes

Propriedade:

ABAE

FEE Portugal

Presidente: José Archer

Morada: Rua General Gomes Araújo
- Edifício Vasco da Gama - Bloco C
1350-355 Lisboa

Telefone: 213942746

Fax: 213942749

Telemóvel: 938118352

E-mail: ecoescolas@abae.pt

Página: www.abae.pt

FB: www.facebook.com/ecoescolas

Coordenação Eco-Escolas

Comissão Nacional

- Agência para a Energia (ADENE)

- Agência Portuguesa do Ambiente (APA)

- Direção Geral de Educação (DGE)

- Direções de Serviços das Regiões (Norte, Centro, LVT, Alentejo e Algarve)

- Estrutura de Missão p^a a Extensão da Plataforma Continental (EMEPC)

- SRAM Açores

- DROTA Madeira

- Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)

Coordenação Técnico-Pedagógica

ABAE/FEEP

- Margarida Gomes

- Renata Gonçalves

- Vanessa Santos

Apoios 2012/2013



As iniciativas desenvolvidas ou a desenvolver em 2012/13 contam com o apoio das entidades da Comissão Nacional e dos municípios parceiros. Em atividades específicas estão/estarão ainda envolvidos os seguintes parceiros: os municípios de Gondomar, Águeda e Cascais e com os parceiros: ERP Portugal, Fundação EDP, ADENE, Ecolub, Valorfito, Valorcar, Valorpneu, Parque Biológico de Gaia, Faculdade de Medicina de Lisboa, AMG tinteiros, Tinteiros com Valor, Vela por óleo; Toyota.

Parceiro p^o a formação creditada:



Missão 2013

Jovens Repórteres no Jardim Zoológico

Está em preparação para as férias da Páscoa, uma atividade destinada apenas a alunos das escolas JRA e Eco-Escolas: a Missão ZOO 2013. Terá a duração de 3 dias durante os quais os jovens selecionados terão oportunidade de investigar *in loco* e reportar sobre os aspetos relacionados com o trabalho e a Missão do Zoo.

A organização da atividade é coordenada pela ABAE com o apoio do jardim Zoológico de Lisboa podendo cada Eco-Escola ou escola JRA candidatar até 2 jovens com 15 ou mais anos.

Datas: as candidaturas devem realizar-se até 28 de Fevereiro. **Mais informações** em www.jra.abae.pt



Plataforma Eco-Escolas: novas funcionalidades

Continuamos a procurar melhorar a plataforma Eco-Escolas—www.abae.pt/EcoEscolas—por forma a simplificar o trabalho e minimizar o tempo gasto com a documentação, apesar de tudo necessária. Destacam-se algumas: é agora possível realizar todo o **Plano de Ação em excel** e fazer o *upload*; foi atualizada a **Auditoria Ambiental** tendo a **nova versão 2013**, novos temas e ideias; e cada escola pode atualizar a sua página pública.

Os municípios parceiros Eco-Escolas podem também já ter acesso a toda a informação das suas escolas.



Ecoteca na Página Eco-Escolas

Com a finalidade de ajudar os professores coordenadores, foi criada uma Ecoteca no site das Eco-Escolas (www.abae.pt/programa/EE/) onde se pode encontrar variadíssima documentação no âmbito dos principais temas desenvolvidos no programa: **Água, Energia, Resíduos, Biodiversidade, Mar, Agricultura Biológica, Floresta.**

Dentro de cada uma destas temáticas, os professores irão encontrar a informação dividida pelos seguintes separadores: sítios de interesse, documentos temáticos e multimédia.

Também aqui podem encontrar ideias para pôr em prática no Dia Eco-Escolas e boas-práticas nas Eco-Escolas.

Contamos com o contributo das Eco-escolas e de outros parceiros para enriquecer esta seção. Partilhe e envie informação relevante para ecoescolas@abae.pt.



Validação de qualidade

Visitas às Eco-Escolas

Desde 2005 a validação da qualidade do Programa Eco-Escolas no terreno é realizada através de visitas com a colaboração das instituições que constituem a Comissão Nacional Eco-Escolas: as cinco Direções de Serviços das Regiões no continente e as secretarias de Estado do Ambiente, nas regiões autónomas. As escolas "visitáveis" são as que se candidatam à 3^a bandeira, 6^a, etc... estando as visitas previstas de 3 em 3 anos. Para além de reforçar as boas práticas e sugerir melhorias, a visita permite ainda distinguir através desta auditoria externa as escolas de QUALIDADE e de EXCELÊNCIA no âmbito do Eco-Escolas. O reconhecimento é feito em janeiro do ano seguinte durante o Seminário Nacional Eco-Escolas sendo posteriormente enviados os resultados a todas as escolas visitadas.

Em 2012 foram visitadas 161 escolas, das quais 25% das escolas obtiveram diploma de qualidade (acima dos 80%) e 10% das escolas de excelência (acima dos 90%). Para saber mais sobre as visitas e índice de qualidade Eco-Escolas consulte a documentação em: www.abae.pt/programa/EE/fichas.php



Eco-Escolas nas redes sociais:



PÁGINA: www.facebook.com/ecoescolas



GRUPO DE COORDENADORES EE: www.facebook.com/groups/248207108548249/

YouTube

www.youtube.com/ABAEecoescolas



www.eco-escolas-portugal.blogspot.com

Informação Eco-Escolas em: www.abae.pt/programa/EE

Plataforma de trabalho Eco-Escolas: www.abae.pt/EcoEscolas



A ABAE é Organização não Governamental de Ambiente (ONGA).

Membro da

Foundation for Environmental Education



www.fee-international.org