

Editorial

Agora que as *Eco-Schools* celebram a nível internacional os 20 anos (nascidas em 1996 na Dinamarca, Grécia, Reino Unido e Alemanha) a UNESCO acabou de nos reconhecer no Relatório da Década, como a “maior rede de professores e alunos do mundo, a trabalhar a Educação para o Desenvolvimento Sustentável.

Em Portugal a “Rota dos 20 anos” iniciar-se-á em Monção e pretende percorrer durante um ano todas as Eco-Escolas do país culminando na celebração dos 20 anos das Eco-Escolas Portugal em 2016.

Contamos com a participação de todos e dos vossos testemunhos, bem como o envolvimento nos diversos projetos que selecionámos este ano para as Eco-Escolas e que se apresentam nesta edição.

Margarida Gomes

Rota dos 20 anos das Eco-Escolas

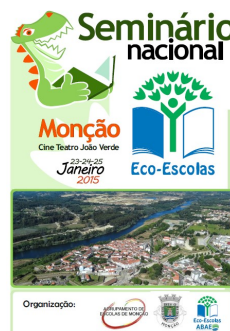
O programa Eco-Escolas iniciará as celebrações do seu vigésimo aniversário no ano letivo 2015/16. A coordenação nacional não poderia deixar passar esta data em branco e, por isso, irá lançar um mega-desafio que irá envolver todas as Eco-Escolas portuguesas. Este desafio terá início já este ano.

Consistirá na passagem de um testemunho — pergaminho, bandeira Eco-Escolas e livro de registos - (de forma sustentável: a pé, de bicicleta, em estafeta, etc.) entre as Eco-Escolas de um mesmo distrito, e na identificação e sugestão de ações que visem melhorar a mobilidade sustentável na região onde se insere a escola. No final, a última escola, deverá entregar um pergaminho ao presidente da Câmara com as sugestões de todas as escolas. Esse município dará por fechado o circuito no seu concelho e passará os livros de registos, a bandeira eco-escolas e o pergaminho ao concelho vizinho. Queremos que nos ajudem a tornar possível este desafio arrojado, por isso, contamos com a adesão de todas as eco-escolas do território continental e ilhas!



Eco-estudantes do CEAN, em Campo Maior, com o pergaminho.
Rota das Eco-Escolas 2013-14.

Monção recebe Seminário Eco-Escolas 2015



Dias 23, 24 e 25 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 em Monção.

Nos dias 23 e 24 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 algumas exposições e a Eco-mostra. Durante o Seminário será debatida a metodologia do Eco-Escolas, apresentados os desafios/projetos deste ano - 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 25, domingo, realizar-se-ão várias visitas ao concelho de Monção.

Nesta edição:	Pág
Rota das Eco-Escolas— 20 anos EE Seminário Eco-Escolas 2015	1
Desafios e projetos para as Eco-Escolas: Eco-repórter da Energia Roupas usadas, não estão acabadas! Geração Depositário Sacos de Plástico, está tudo acabado! Recolha de Tinteiros	2
Hortas-Bio nas Eco-Escolas Póster Eco-Código Cogumelos de Portugal Word Days of Action International Music Video Competition	3
Pull the Plug Carro de Sonho Dark Skies Rangers Missões JRA: Jardim Zoológico de Lisboa 2015 Lousã 2015	4



Projetos Eco-Escolas para o ano letivo 2014/15

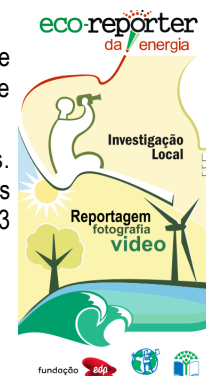
Todos os projetos aqui divulgados, vão ao encontro de diversos objetivos e temas de trabalho do Eco-Escolas. Devem ser considerados recursos opcionais a integrar no plano de ação — um dos “7 passos” para o reconhecimento de Eco-Escola.

Eco-reporter da Energia 2015

Descrição: a proposta consiste na realização de videoreportagens e de *photo-stories* relacionadas com a 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.

Destinatários: ao projeto podem candidatar-se estudantes de acordo com dois escalões. Escalão 1: até aos 15 anos; Escalão 2: 15 aos 21 anos. **Datas:** a inscrição deverá realizar-se até 28 de fevereiro. Os originais deverão ser apresentados a Concurso até 30 de maio de 2015. **Prémios:** 1 smartphone para o professor e 3 action cameras para os alunos.

Mais informações: www.ecoreporter.abae.pt



Roupas usadas, não estão acabadas!

Descrição: este projeto visa informar sobre a necessidade do adequado encaminhamento de roupa e ainda, calçado, brinquedos e material escolar para reutilização e reciclagem.

Desafio de recolha: recolha de roupa, calçado e brinquedos nas escolas. **Inscrição:** todo o ano.

Desafio criativo: criação de uma peça original construída com resíduos provenientes da indústria têxtil, fornecidos pela H SARAH Trading. **Datas:** inscrição até 28 de fevereiro e entrega até 30 de maio. **Prémios:** máquinas de costura e máquinas fotográficas.

Mais informações: www.roupasusadas.abae.pt

Geração Depositário 7

Descrição: (in)formar

acerca da importância do adequado encaminhamento dos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE), pilhas e lâmpadas.

Atividades Criativas

1-Recrutar: constrói o teu Depositário (todos os graus de ensino).

2- Fantoches Equipa dos REEE: construção de fantoches inspirados nas personagens da banda desenhada Equipa dos REEE.

3- *Upcycling*: constrói um monumento da tua terra.

4-Página Facebook: criação e dinamização de uma página no Facebook dedicada ao tema.

Atividades de Recolha

Recolha de todo o tipo de REEE (pequenos e grandes eletrodomésticos e lâmpadas) e pilhas/acumuladores.

Datas: inscrição— 9 de novembro 2014; **Pedidos de recolha**— 1 a 19 de dezembro, 2 a 20 de março e 1 a 19 de junho. **Entrega de trabalhos criativos:** atividade 1- até 28 de fevereiro; restantes trabalhos até 30 de maio. **Prémios:** a definir

Mais informações: www.geracaodepositario.abae.pt



Sacos de Plástico, está tudo acabado!



Descrição: ação de sensibilização que visa proteger o ambiente, através da redução do consumo de sacos de plástico leves e promoção da utilização de sacos reutilizáveis. Propomos às escolas

a realização de um vídeo “vine style”.

Prémios: um smartphone. **Datas:** inscrições até 28 de fevereiro e entrega dos trabalhos até 30 de maio

Mais informações: www.abae.pt/EcoEscolas separador “projetos”.

Recolha de tinteiros

Descrição: recolha e valorização de tinteiros e toneres em benefício da escola. Recolhe 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:

www.abae.pt/EcoEscolas separador “projetos”.



Projetos Eco-Escolas para o ano letivo 2014/15



Hortas Bio nas Eco-Escolas

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

Este ano existem 3 categorias: horta pequena até 10m² ; horta grande, superior a 10m² e horta vertical.

Destinatários: todos os graus de ensino. **Datas:** inscrição até 28 de fevereiro, deve ser enviada a descrição da horta. Envio de registos fotográficos até 28 de fevereiro, 30 de abril e 1 de junho. **Prémios:** ações de formação pela AGROBIO, compostor, publicações.

Mais informações: www.hortasbio.abae.pt



Póster Eco-Código

Objetivos: 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. **Destinatários:** todos os graus de ensino. **Data de entrega:** não necessita inscrição. Os originais deverão ser entregues até 20 de junho de 2015, em mão na ABAE ou enviados para o seu endereço postal. **Mais informações:** www.ecocodigo.abae.pt

Cogumelos de Portugal

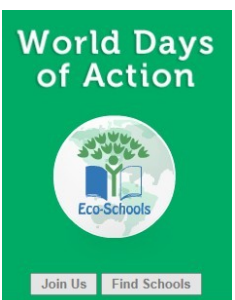
Objetivos/ Descrição: com este concurso pretende-se dar a conhecer a biodiversidade nacional, mais concretamente os cogumelos autóctones portugueses, valorizando o nosso património natural. A melhor ficha será editada e fará parte de uma coleção de fichas elaboradas pelo BioDiversity4All em colaboração com vários especialistas nacionais, na qual já se incluem as de identificação de Líquenes, Animais do Charco, Espécies da Praia, Plantas, Aves de Rapina e Árvores Portuguesas.

Destinatários: alunos do ensino secundário, profissional e superior.

Datas: inscrições até 28 de fevereiro; entrega das fichas até 8 de maio. **Prémios:** impressão da melhor ficha, guias de identificação de cogumelos, etc. **Mais informações e inscrição:** www.biodiversity4all.abae.pt



Dia Internacional Eco-Escolas - World Days of Action



Objetivos/ Descrição: os World Days of Action, visam dar visibilidade internacional ao trabalho que diariamente as Eco-Escolas fazem em prol da comunidade. Este ano Portugal aderiu às duas datas do World Days of Action (WDA).

Datas: 3 a 7 de novembro de 2014 (data de referência 7 de novembro) ou 20 a 24 de abril de 2015 (data de referência 22 de abril - Dia da Terra). **Destinatários:** Todos os graus de ensino. Para participar basta que se inscreva (se ainda não está) na página internacional, e nos relate a atividade desenvolvida ou a desenvolver, colocando um “post” de preferência em inglês em <http://www.eco-schools.org/wda/>.

As escolas são livres de escolher as atividades a desenvolver neste dia deixamos, no entanto, uma sugestão da Coordenação Internacional:

International Music Video Competition - Generation Next

No âmbito das celebrações do vigésimo aniversário do Programa Eco-Escolas, a coordenação internacional propõe uma iniciativa para o World Days of Action. Convidando os eco-estudantes a cantarem por um mundo mais sustentável. Basta para isso fazerem um vídeo, onde seja interpretada a música **Impossible**, de James Arthur, e envolvida a comunidade escolar. O upload do vídeo deve ser feito em <http://eco-schools-projects.org/wda/> até dia 1 de abril de 2015.

A Coordenação Nacional irá selecionar o vídeo vencedor para participar no concurso internacional que será colocado na página do WDA. A votação estará aberta a todos de 20 a 26 de abril, sendo que os 3 vídeos mais votados serão os premiados, a divulgação ocorrerá a 4 de maio.

Prémios: 1º Lugar 600 euros, 2º Lugar 400 euros e 3º Lugar 200 euros.

Mais informações: <http://ecoescolas.abae.pt/index.php?p=wda>





Ficha Técnica

Redação e edição:

Vanessa Santos
Margarida Gomes

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
Professores Eco-Escolas no FB:

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)
- DRA Açores
- DROTA Madeira
- Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)

Coordenação Técnico-Pedagógica

ABAE/FEEP
- Margarida Gomes
- Renata Gonçalves
- Vanessa Santos

Apoios 2014/2015

Os [municípios parceiros](#) fundamentais na implementação do Programa Eco-Escolas, apoiando as escolas desde na inscrição e desenvolvimento do mesmo em cada comunidade.



Em atividades específicas estão ainda envolvidos os seguintes parceiros: Agrobio, Águas de Gaia, AMG tinteiros, Biodiversity4all, ERP Portugal, Fundação EDP, H Sarah Trading, Interfiteiras, Parque Biológico de Gaia, Tetrapak, Toyota, Jardim Zoológico de Lisboa, Biodiversity4All, Valorcar, Valorpneu.

Parceiro na formação creditada: CFR Centro Formação Profissional Unificada

Pole to Pole Pull the Plug



A Associação Europeia de Zoológicos e Aquários (EAZA) e a Associação Americana de Zoológicos e Aquários (AZA) uniram-se para lançar a campanha "Desliga a Ficha", alertando desta forma os seus visitantes para o impacto que o consumo de energia segundo os padrões atuais tem na conservação de espécies e do seu habitat. Propõe-se a realização de um vídeo sobre o tema que deverá ser enviado até **30 de abril**. A Inscrição deverá ser feita até 28 de fevereiro.

Podem participar escolas do **pré-escolar ao ensino superior**.

Dark Skies Rangers

- O Concurso DSR de desenho infantil "Poluição Luminosa – O Meu Calendário Escolar 2015/2016" visa divulgar as causas e consequências da poluição luminosa. Os desenhos devem ser inéditos e realizados individualmente em formato A4, de acordo com os objetivos do concurso. Serão premiados doze alunos, cujos desenhos representarão os meses do ano no calendário. **Destinatários:** alunos entre os 5 e os 10 anos **Datas:** Envio de inscrições e desenhos até 15 de abril. **Prémios:** um calendário em formato papel, o jogo educativo Kiwaka e o livro interativo Kiwaka Story.

- No Concurso DSR Game, professores e alunos devem criar um jogo educativo com regras, recorrendo a qualquer tipo de material ou ferramenta (cartas, tabuleiros e peças, aplicações ou programas gratuitos). **Destinatários:** alunos do ensino básico e secundário. **Datas:** Envio de inscrições e trabalhos até 5 de abril. **Prémios:** tablets, jogos educativos Kiwaka, livros interativos Kiwaka Story. **Mais informações:** <http://dsr.nuclio.pt/>

Missões JRA 2015: jovens convidados a serem repórteres no terreno

Estas atividades, organizadas pela ABAE visam dar oportunidade a um grupo de jovens (entre os 15 e os 21 anos) de viver durante 3 a 5 dias a experiência de um jornalista em trabalho de campo.

Cada escola JRA e/ou Eco-Escolas poderá candidatar até 2 alunos e a seleção dos mesmos é da responsabilidade do professor coordenador. Para se candidatar à missão o jovem deverá escrever e enviar para a ABAE um artigo de sua autoria e uma carta de motivação. Em 2015 irão realizar-se duas missões JRA: no Jardim Zoológico de Lisboa Rio e na Lousã.

Mais informações em: www.jra.abae.pt.

Missão JRA Conservação "ex situ" 2015



Fruto do desenvolvimento de uma parceria entre o Jardim Zoológico de Lisboa e ABAE, os jovens participantes terão oportunidade de durante 3 dias conhecer a importância dos Jardins Zoológicos na preservação da biodiversidade e

investigar sobre a conservação ex-situ. Esta missão irá realizar-se de 18 a 21 de fevereiro de 2015.

Mais informações: <http://www.jra.abae.pt/portal>



Programa Eco-Escolas referenciado pela UNESCO

Documento da UNESCO refere o Programa [Eco-Escolas Fee Eco-Schools](#) como a maior rede internacional de professores e alunos do Mundo- "Shaping the Future We Want". UN Decade of Education for Sustainable Development (2005-2014)

FINAL REPORT (página 91)

Documento aqui: <http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002301/230171e.pdf>

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

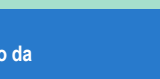
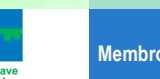
Eco-Escolas nas redes sociais:

f PÁGINA: www.facebook.com/ecoescolas.

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

YouTube www.youtube.com/ABAEecoescolas

e www.eco-escolas-portugal.blogspot.com.



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

Membro da
Foundation for Environmental
www.fee-international.org

Desafio Toyota

Carro de Sonho

Neste desafio promovido pela Toyota solicita-se às crianças e jovens que desenhem e pintem à mão numa folha A3 o carro (sustentável) do futuro. Podem participar todos os jovens residentes em Portugal, concorrendo em 3 escalões: até 8 anos; 8-11anos; 12-15 anos.

Datas: envio até 13 de março de 2015.

Mais informações em: www.toyota.pt



Missão Lousã 2015



Os jovens selecionados terão oportunidade de conhecer o concelho da Lousã, a importância da serra da Lousã, a economia da região (turismo sustentável). Esta missão será internacional, contará com

jovens repórteres de outros países e irá decorrer na primeira semana das férias da Páscoa, de 23 a 28 de março de 2015.

Mais informações: <http://www.jra.abae.pt/portal/>