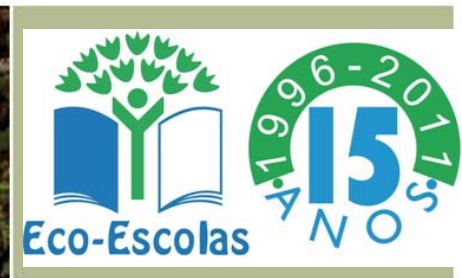




ECO-ESCOLAS

15 anos a trabalhar pela sustentabilidade nas escolas



ECO-ESCOLAS

15 anos a trabalhar pela sustentabilidade nas escolas

1

- Enquadramento e Visão
- História da Eco-Escolas

2

- Metodologia do Programa
- Temas de Trabalho

3

- Coordenação e avaliação
- Iniciativas diversas

ECO-ESCOLAS É UM DOS 5 PROGRAMAS DA ABAE/ FEE PORTUGAL

- ONGA , ONGD e Instituição de utilidade pública
- membro da FEE desde 1990
- Operador Nacional de 4 dos Programas da FEE



-Bandeira Azul



-Eco-Escolas



-Jovens Repórteres para o Ambiente



- Chave Verde



-ECOXXI



Visão



AUMENTAR O CONHECIMENTO

Sensibilização
Divulgação
(In)formação em...
Ed. Ambiental/EDS



ORIENTAR PARA A ACÇÃO

Mudança de Atitude e comportamento
Compromisso
Participação e Envolvimento
Cidadania e Governança



ABORDAR "PELA POSITIVA"

Pedagogia do exemplo
Construtiva
Enfatizando as boas práticas





Inspirado pela Cimeira do Rio
Reconhecido pela UNEP como
uma metodologia adequada
para a EDS

1972 - Conferência de Estocolmo

1987 - Relatório Brundtland

1992 – ECO92- Cimeira do Rio de Janeiro AG 21

1994 - Carta de Aalborg

1996 - Plano de Acção de Lisboa

2000 - Declaração de Hannover

2002 - Cimeira de Joanesburgo (Rio + 10)

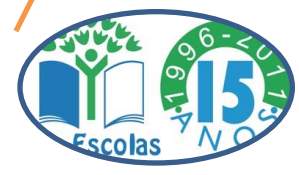
2004 - Aalborg +10 - “Compromissos”

2005



2009 - Cimeira de Copenhaga

2011



ECO- ESCOLAS
15 anos

2014



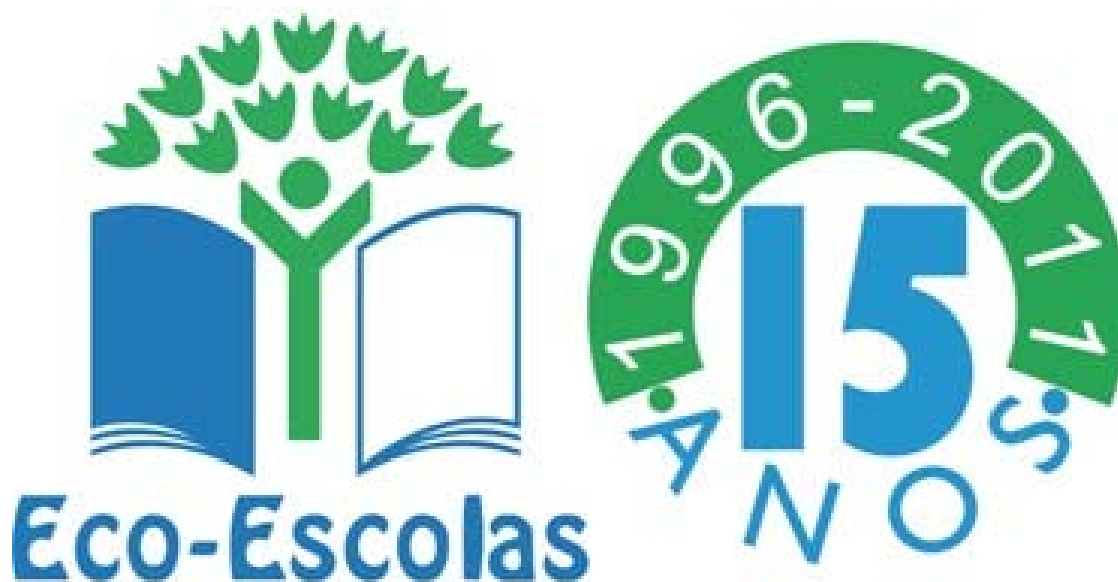
década da UNESCO da Educação para o
Desenvolvimento Sustentável





Eco-Escolas
15 anos que se completam
no presente ano lectivo

Um contributo para a Agenda 21



Uma prática de Educação para o
Desenvolvimento sustentável

FEE- promove Programas estruturados de EA/EDS aprendizagem formal, não formal e informal

2010





Progredir na escala da
literacia da
sustentabilidade

Sensibilizar/Educar

Conhecer/Agir

Envolver / participar





Reconhecer e incentivar as boas práticas de sustentabilidade

Desenvolver na escola um projecto estruturado e de qualidade

Na comunidade

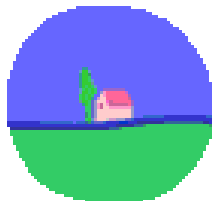
Na escola

Em casa

Local

Melhor Gestão Ambiental da Escola

Mudança Atitudes Comportamentos Cidadania



Global

Melhor Qualidade de Vida no dia-a-dia da Escola e da Comunidade





As actividades concretizam a abordagem temática

Temas base



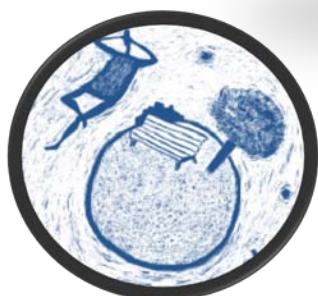
Água



Resíduos



Energia



Espaços Exteriores



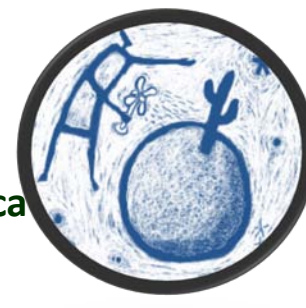
Ag. Biológica



Ruído



Mobilidade



Alterações Climáticas

Temas do ano



Biodiversidade



Floresta



Mar



7 passos na agenda escolar

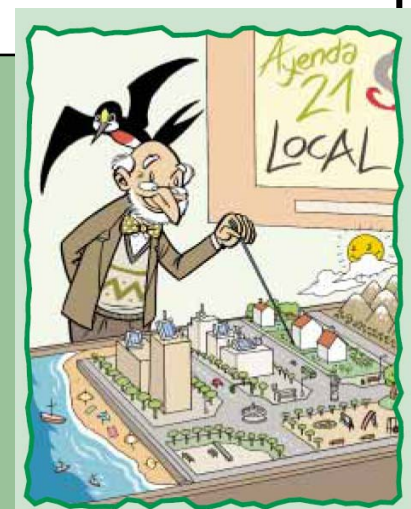




Metodologia

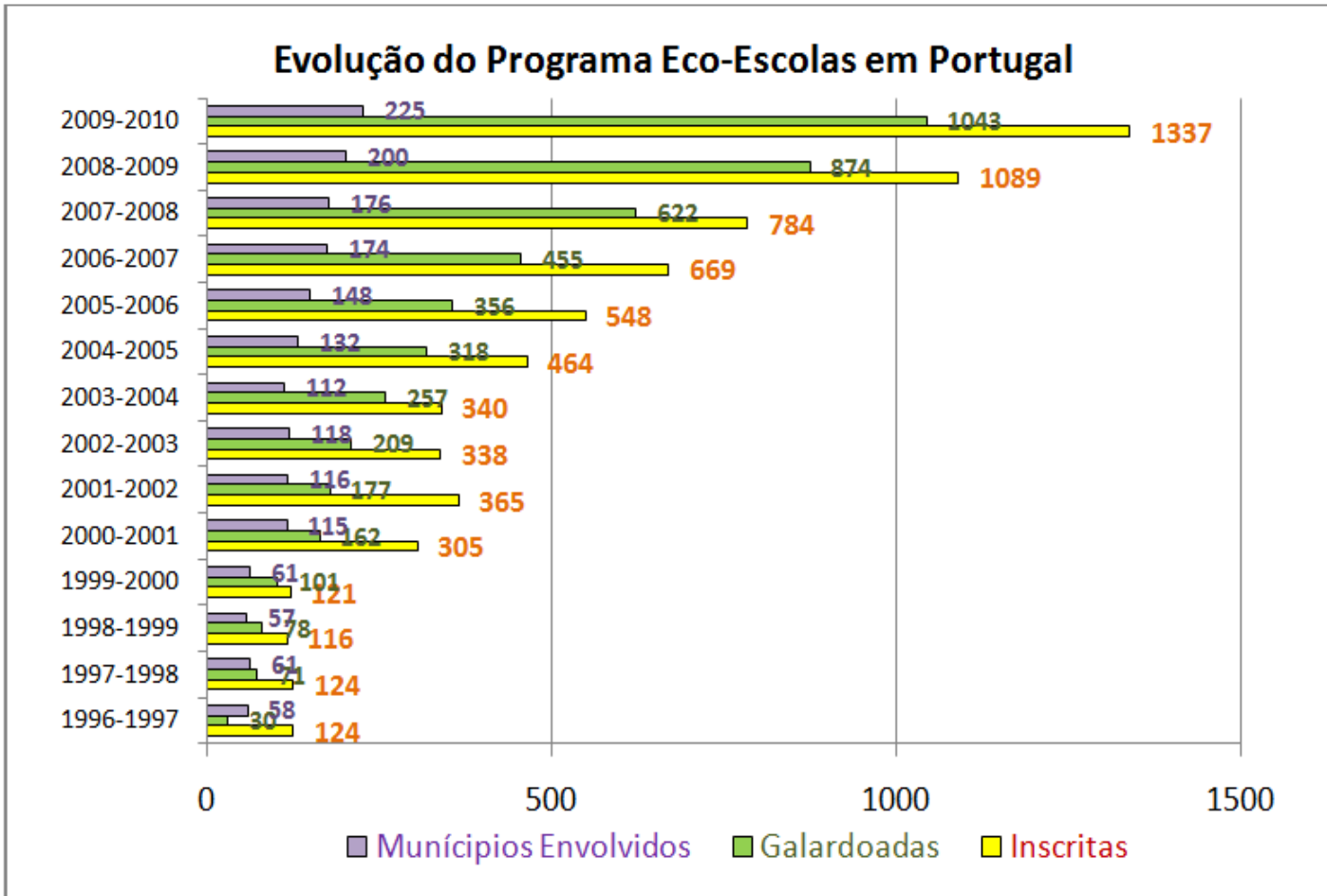
- Inspirada na Agenda 21

	AG 21 LOCAL	AG 21 ESCOLAR
O quê	Processo em que as autoridades locais trabalham em conjunto com a comunidade para preparar um plano de acção e aplicar a sustentabilidade à escala local	Processo em que a comunidade escolar trabalha para preparar um plano de acção e aplicar a sustentabilidade à escala da escola e meio envolvente
Quem	O município promove o processo que deve ser participativo ; todos devem contribuir	Um grupo assume a responsabilidade de impulsionar o projecto e promover a participação
Como	<ol style="list-style-type: none"> 1- motivação 2- diagnóstico 3- definição de estratégias 4- plano de acção (priorização das acções) 5- implementação 6- monitorização (indicadores) 7- avaliação 	





Eco-Escolas em Portugal - Evolução

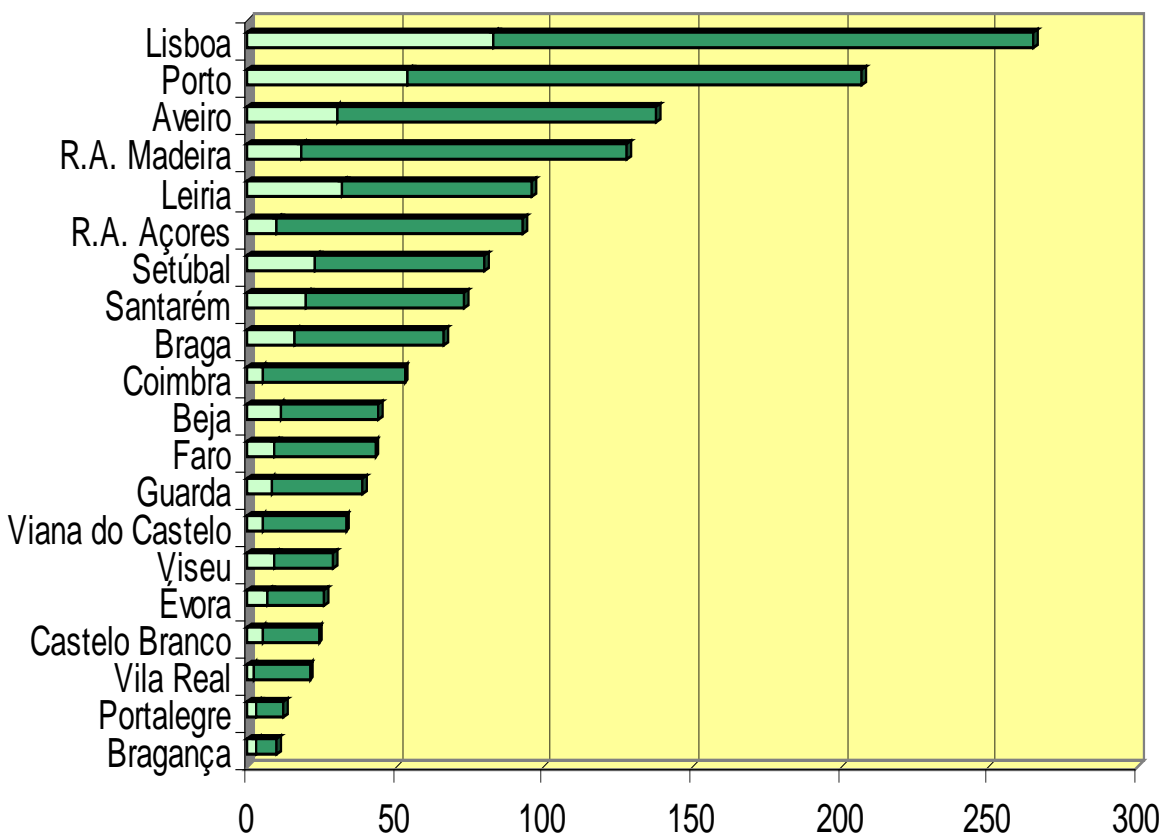


Em 2010/11
Escolas inscritas: 1480
Em 235 concelhos (76%)



Eco-Escolas em números

Eco-escolas por distrito: novas e continuidade



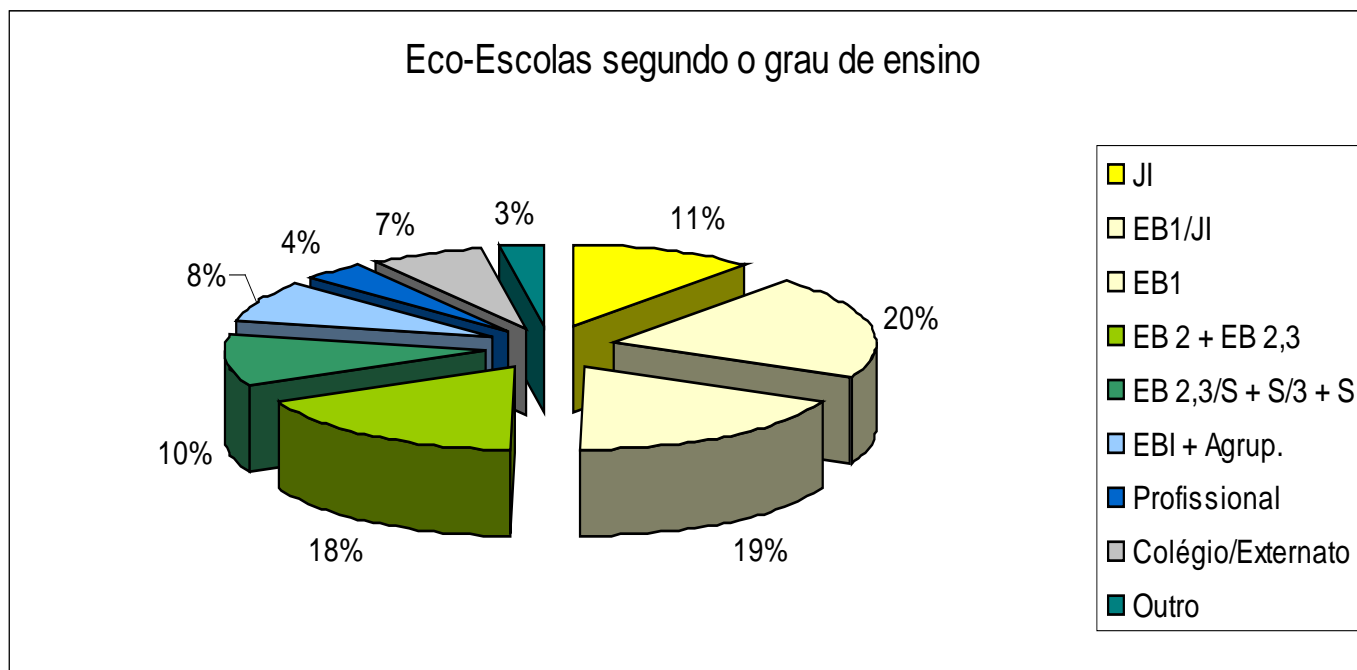
**Concelhos com mais
de 20 escolas
inscritas este ano:**

TORRES VEDRAS	20
GUIMARÃES	21
SEIA	25
PORTO	25
FUNCHAL	26
CÂMARA DE LOBOS	27
LISBOA	28
ODIVELAS	28
POMBAL	29
MATOSINHOS	31
ÍLHAVO	35
VILA NOVA DE GAIA	49
SINTRA	107



Graus de ensino: do infantil ao superior

Escolas inscritas por graus de ensino 2010/2011



Graus de ensino

2010

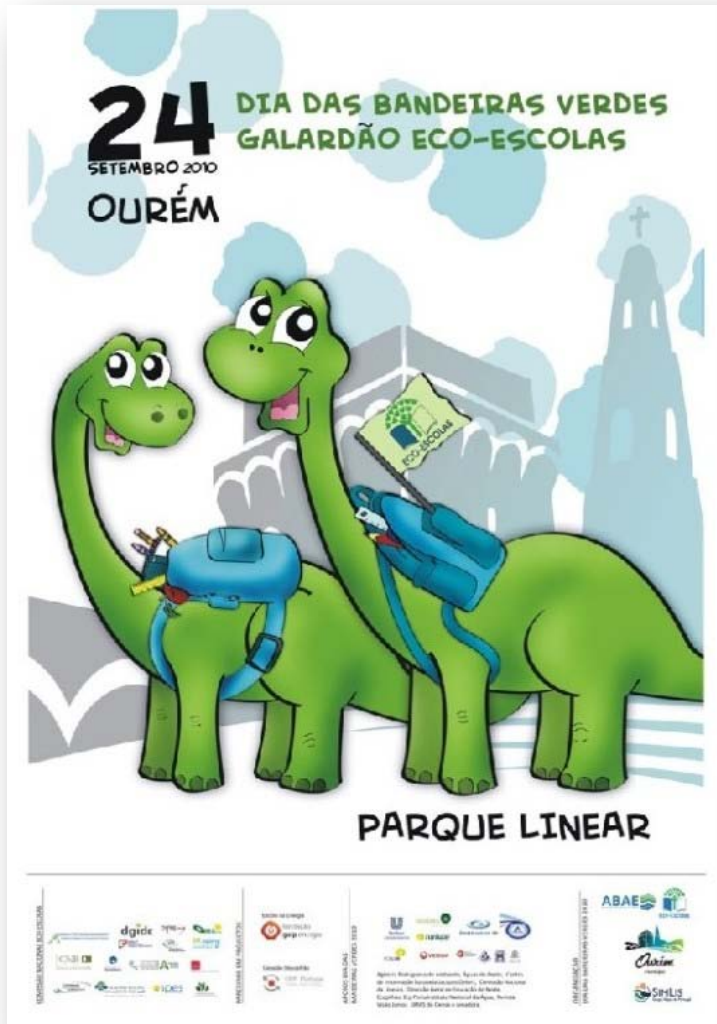
**pela primeira vez reconhecido o esforço
de uma escola do ensino superior**



O embrião do projecto Eco-Universidades (?)



Reconhecimento A Bandeira Verde



Galardão- reconhecimento

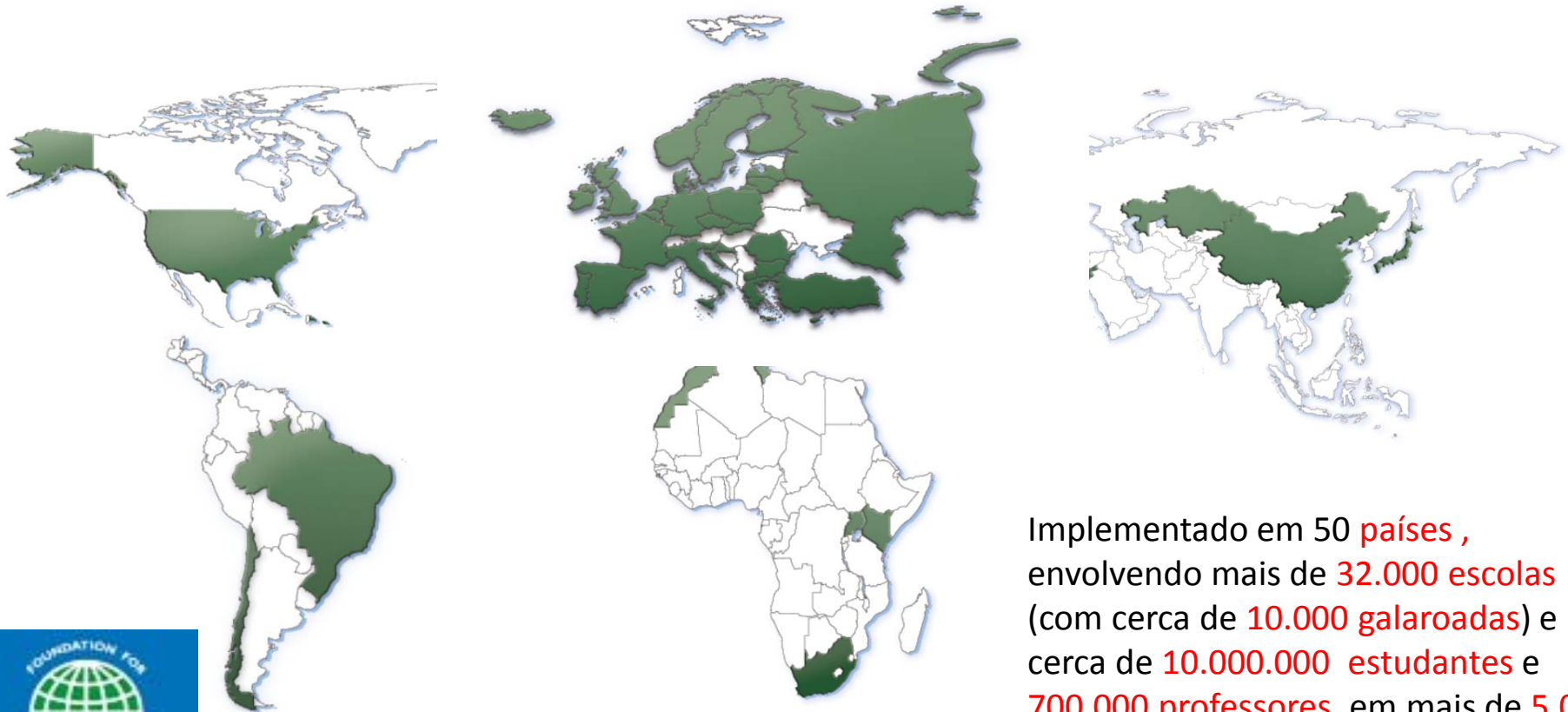
2010

A bandeira verde simboliza que a escola está a realizar um bom trabalho na área ambiental. Mas tal só é possível com a participação de todos_: alunos, professores, auxiliares de acção educativa, outros funcionários da escola, pais, câmara, etc



Em todos os continentes

2010



Implementado em 50 **países** ,
envolvendo mais de **32.000 escolas**
(com cerca de **10.000 galaroadas**) e
cerca de **10.000.000 estudantes** e
700.000 professores em mais de **5.013**
municípios

<http://www.eco-schools.org>





COORDENAÇÃO - Internacional (FEE)

<http://www.eco-schools.org>

Eco-Schools

[About us](#) [Methodology](#) [Themes](#) [Countries](#) [Projects](#) [Partners](#) [News](#)

Welcome, **Visitor**

Username
.....
Login

About Eco-Schools

Eco-Schools is a programme for environmental management and certification, designed to implement sustainable development education in schools by encouraging children and youth to take an active role in how their school can be run for the benefit of the environment.

The Eco-Schools Programme employs an holistic, participatory approach, combining learning and action, thus providing an effective method for improving the environments of schools and producing actual awareness raising and behavioral change in young people, school staff, families, local authorities, and so on, having significant repercussions in the local communities.

News

COP15 - United Nations Climate Change Conference Copenhagen 2009
Today began the Climate Change Conference in Copenhagen.

Green Tips for your Holidays by Eco-Schools around the world
Here you can find some Green tips for a greener Holidays given by Eco-Schools around the world!

19th International Children's Painting Competition on the

Environment and Innovation

Climate Initiative
HSBC ECO-SCHOOLS

FEE Donation Shop

CO₂
FEE TREE FUND

© Foundation for Environmental Education (FEE international)

Interesting Links [FAQ](#) [Site map](#) [Contacts](#)

Supported by: LISDC



Coordenação e acompanhamento a vários níveis



Por muitos municípios:
-acompanhamento
-apoio local

Escola: Prof(a) Coordenador(a); conselho EE (planificação, monitorização e balanço)- os 7 passos

**Coordenação Regional: DREs e DRA
- Visitas às escolas *Indicadores ABAE/ CN***

Coordenação Nacional ABAE e Comissão Nacional (monitorização, formação, avaliação)

Coordenação Internacional

Avaliação

- Galardão (anual)

1º e 2º ano

- Seguir a metodologia dos 7 passos (agenda 21 escolar)
- Concretizar pelo menos 2/3 do seu plano de acção
- Desenvolver actividades no âmbito dos temas base e tema(s) do ano
- Elaborar relatório

- E ainda... a partir do 3º ano :

- visita de à escola (reconhecimento dos 7 passos)

Galardão

O galardão consiste numa Bandeira Verde que deverá ser hasteada no exterior da escola ou colocada num lugar de relevo, num certificado para afixar no átrio e na autorização de utilização do logotipo do Programa nos materiais da escola.

Não há por conseguinte qualquer prémio monetário





Avaliação

- Visitas às escolas



Programa Eco-Escolas visitas às escolas (2009)



Resultados da visita à Escola				
		Itens a caracterizar	Classificação (1-min; 10-	Desempenh o da escola
Os sete passos	1. Conselho Eco-Escolas	1.1. Representação da comunidade escolar		0%
		1.2. Participação dos alunos		
		1.3. Modo de funcionamento		
	2. Auditoria Ambiental	2.1. Dinâmica de realização (como foi feita)		0%
		2.2. Inquéritos aos alunos da escola		
	3. Plano de acção e Curr	3.1. Abordagem dos temas		0%
		3.2. Planificação, objectivos e indicadores de concretização		
3.3. Integração curricular				
4. Monitorização e Avali	4.1. Medições e instrumentos de análise		0%	
	4.2. Avaliação das acções contidas no plano e retroacção			
5. Comunicação/divulga	5.1. Dentro da escola		0%	
	5.2. Na comunidade			
6. Eco-Código	6. Eco-Código		0%	
7. Bandeira Verde	7. Bandeira Verde		0%	
Resultados	8. Espaço exterior da es	8.1. Gestão dos transportes /estacionamento		0%
		8.2. Limpeza e espaços verdes		
	9. Espaço interior do ed	9.1. Limpeza e estado de conservação		0%
		9.2. Resíduos: triagem nas várias salas		
		9.3. Energia: medidas de racionalização		
		9.4. Água: medidas de racionalização		
	10. Intervenção na comun	10. Intervenção na comunidade		0%
	11. Gestão da escola	11.1. Programa é assumido?		0%
		11.2. Medidas de gestão sustentável implementadas		
	12. Envolvimento dos alu	12.1. Os alunos conhecem o Programa?		0%
		12.2. Os alunos participam?		
	Pontuação final da escola			0

Acompanhamento e avaliação contínua: em busca da qualidade

Visitas às Escolas — auditoria de qualidade



As escolas com pelo menos 3 inscrições no Programa Eco-Escolas, foram visitadas pela primeira de forma sistemática neste ano lectivo, à semelhança

do anterior, com o objectivo de avaliar e valorizar as boas práticas relativas ao cumprimento da metodologia de concretização do Programa. As escolas foram visitadas por elementos das várias entidades que compõem a Comissão Nacional Eco-Escolas, nomeadamente a Direcção Regional de Ambiente da Madeira, a Secretaria Regional

de Ambiente e do Mar dos Açores, as Direcções Regionais de Educação do Norte, Centro, Lisboa e Vale do Tejo, Alentejo e Algarve, e ainda a Agência Portuguesa do Ambiente. Para objectivar esta aferição de qualidade, foi criado um guião disponível na internet, que fornece às escolas e aos elementos que as visitam, um conjunto de indicadores e critérios.

O resultado das visitas tem-se manifestado muito positivo, não só porque a maioria das escolas apresenta resultados acima de 70% do índice de qualidade criado, mas também porque é uma forma de reconhecer, apoiar e incentivar o progresso constante nas Eco-Escolas.

Incentivo à continuidade Reconhecimento do trabalho realizado



**Mais de 253 visitas
às escolas em 2010**

DIPLOMAS – escolas visitadas em 2010
ELEVADA QUALIDADE atribuído a 25% das escolas
EXCELÊNCIA atribuído a 13% das escolas



Programa Eco-Escolas ▾

Programa Eco-Escolas

Documentação

Formulários fundamentais

Fichas a enviar à ABAE

Proposta de Inscrição

Documentação ▾

Actividades ▾

Escolas e M

Contactos

Formulários fundamentais

Guias Eco-Escolas

Documentos de trabalho

Temas de sustentabilidade

Filmes que recomendamos

Estudos/trabalhos/teses sobre o Eco-Escolas

Relatórios de Actividades (ABAE)





Boas práticas

- Ênfase nas acções

Pezudos

- Caminhar para a escola



Adopção de um rio



Conferência infanto juvenil

-os jovens como actores



Intervenção na comunidade

-reabilitação de um espaço público



COORDENAÇÃO Nacional - Ênfase na formação

Seminário Nacional

Eco-Escolas
Seminário Nacional
2011

4, 5, 6 DE FEVEREIRO
GUARDA

TMG
Teatro Municipal da Guarda

APOIOS:
COMISSÃO NACIONAL
dgidc
PARTICELAS EM PROJECTOS
ESCOLA DA ENERGIA
APOIAM ESTE SEMINÁRIO
ORGANIZAÇÃO:
ABAE

Mais de 400 participantes

Formação creditada

CFOR
Centro Formação Professor Orlando Ribeiro

ESPAÇO DE COMUNICAÇÃO

Esta página no moodle pretende constituir um espaço de partilha e aprendizagem inter-pares. O objetivo é disponibilizar troca de experiências e conhecimentos relacionados com a Educação Ambiental / Educação para a Sustentabilidade em geral e com o Programa Eco-Escolas em particular.

Está aberta à participação de todos os interessados

Em 2008 decorre uma acção de formação creditada, cujas inscrições para creditação foram efectuadas durante o Seminário Nacional Eco-Escolas que teve lugar nos dias 13, 14 e 15 de Janeiro, na Maia

Notícias
Forum social
CHAT ECO-ESCOLAS

DOCUMENTAÇÃO BASE DO PROGRAMA ECO-ESCOLAS
Programa Eco-Escolas: Ficheiros
Programa Eco-Escolas: Guias

25 horas = 1 crédito
Em 2010: 90 professores frequentaram acção
Em 2010: 90 em formação

Acção: Eco-Escolas, educação para a sustentabilidade no âmbito da Agenda 21

Reuniões Regionais Seminários Regionais dos Açores e da Madeira

IV Encontro Regional Eco-Escolas da Região Autónoma da Madeira

Centro Cultural e de Congressos do Porto Santo

4 e 5 de Outubro de 2010



Entrega dos galardões e Formação a cerca de 100 escolas no arquipélago da Madeira



Mais de 3 dezenas de acções de Formação 2009/2010

MÊS	Dia	Actividade	Local	Organizado por	Publico alvo	Nº de particip.
Set	9	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Abrantes	CM Abrantes	professores* enc de educação	80
Set	10	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Fundão	CM Fundão	professores	120
Set	21	1º Congresso Lusófono de Ambiente e Energia-comunicação	Estoril	Green Festival	participantes	20
Set	23	Dinamização de workshop sobre Educação e energia	Estoril	cascais 21	participantes	30
Set	29	Dia Bandeiras Verdes 2009: organização	Sta Maria da Feira	ABAE/ C.M. Sta Mª da Feira	profs e alunos	5000
Out	2	Seminário Regional Eco-Escolas	Madeira	DRAM madeira	professores	120
Out	15	Acção de formação ECOXXI	Porto- CCDR N	CCDRN/ABAE	tecnicos de municipios do Norte	30
Out	21	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Évora- DRE Alt	DRE do Alentejo	professores	150
Nov	6	EDS e Eco-escolas	Torres Novas	CM de Torres Novas	professores	80
Nov	10	Workshop EDS em unidades hoteleiras	Faro	Turismo do Algarve/ABAE	gestores de unidades hoteleiras	40
Nov	11	Formação SEPNA: Programa Eco-escolas	Queluz	APA	GNR/Sepna	30
Nov	25	Workshop: Educação para a energia	Almada	C.M.Almada: Agência de Energia	grupo trabalho projecto europeu	15
Dez	10	Consumo e comportamento responsável	Lisboa- Museu EDP	Impactus	participantes inscritos	100
Jan	14	Acção de formação: Bandeira Azul e Eco-Escolas	Queluz	APA	GNR/Sepna	30
Abril	23	Seminário Regional Eco-Escolas	Açores	SRAMB	professores	



Formação de : professores, alunos, funcionários, encarregados e educação, técnicos de municípios

Jan	22 a 24	Seminário Nacional Eco-Escolas	Coimbra	ABAE	professores e técnicos de municípios	450
Fev	24	Acção de formação: CONFINT	Amadora	DGIDC/ APA	professores	40
		Acção de formação DRES	Amadora	ABAE	Técnicos DRES	40
Março	13	Acção de formação: Escola da Energia	Liboa	ABAE	professores	180
Abril	9	Comunicação sobre Eco-Escolas	Almada	Instituto Piaget	professores, publico em geral	350
Abril	12 e 13	Conferência nacional Infanto-juvenil "Vamos cuidar de Portugal"- organização e coordenação de workshop	Oeiras	DGIDC/ APA	jovens- 3º ciclo do ensino básico	40
Abril	19	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Coimbra	Escola Sup. De Educação de Coimbra	professores, publico em geral	120
Abril	23	Semana do Ambiente: comunicação sobre energias renováveis	Lisboa	Secretaria Geral do MAOT	jovens- ensino profissional	30
Abril	29	Acção de Formação sobre sustentabilidade e Alterações climáticas	Tortosendo-Covilhã	EB 23 de Tortosendo	jovens	300
Maio	5	Acção de Formação sobre sustentabilidade e Biodiversidade	Sertã	EB 23 da Sertã	jovens	120
Maio	22	Comunicação sobre Eco-Escolas	Olhão	UNESCO	Jovens	200
Maio	24	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Figueira da Foz	EB1 do Viso	pais e crianças de 1º ciclo	150
Maio	28	Clima 2010: apresentação da "Escola da Energia"	Matosinhos	APEA	participantes inscritos	30
Maio	31	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Sintra	Escola Sec. Stª Maria	Auxiliares de acção educativa	25
Junho	2	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Vila Nova de Gaia	C.M. de Vila Nova de gaia	professores /directores de agrupamento	60
Junho	4	Ateliers em Dia Eco-escola	Pombal	escola	Crianças/jovens	
Junho	7	Ateliers em Dia Eco-escola	Marco de canaveses	C.M. Marco C.	Crianças/jovens	
Junho	9	Acção de Formação sobre EDS e Eco-Escolas	Santarém	C.M. deSantarém	professores /directores de agrupamento	10
Junho	25	Reunião regional Eco-Escolas: metodologias	Ferreira do Alentejo	C.M. de Ferreira do Alentejo	professores /directores de agrupamento	20



- Desafios anuais



10º Concurso Poster Eco-código
490 trabalhos (225 +265)



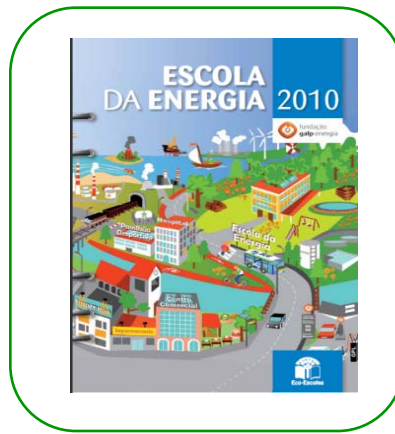
Continuidade
em 2010/11



Brigada Verde: concurso de ideias
108 projectos (38+70) em 2010



Continuidade
em 2010/11



Escola da Energia
Mais de 300m trabalhos em 2010



Continuidade
em 2010/11



Continuidade
em 2010/11





Desafios anuais

Temas do ano 2010/2011



Mar, Biodiversidade e Floresta:
Temas do ano 2010/2011

Novos desafios de
atividades

sim, este ano
o Natal
é amarelo.



EE no ensino superior



- 6 estabelecimentos de ensino superior realizarão **este ano** a inscrição no EE
- em elaboração: proposta de critérios ajustados ao ensino superior: **grupo de trabalho**;

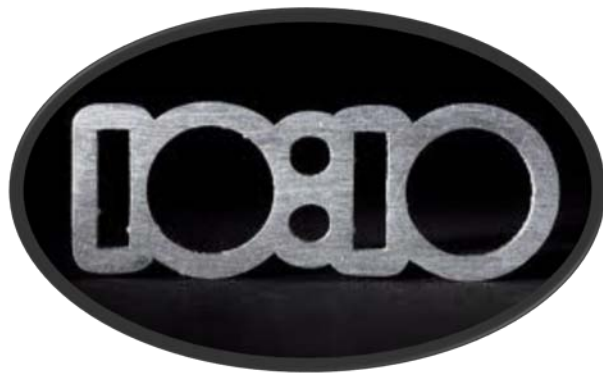
1º desafio do ano...
já a decorrer



Divulgação e incentivo à participação em projectos de diversas entidades



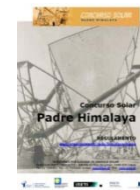
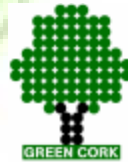
Eco-Escolas distinguem-se noutros projectos



COORDENAÇÃO Nacional - Programa “umbrella”



divulgam-se outros projectos úteis às Eco-Escolas



Projecto DIA B – Dia das Borboletas:
Observação de Borboletas nas Escolas



“Um Milhão de Carvalhos para a Serra da Estrela”



Eco-Escolas : uma rede em rede



Eco-Escolas
Editar Página | Publicitar Página | Ver estatísticas

Brigada Verde na Floresta
Editar Página | Publicitar Página | Ver estatísticas

Escola da Energia
Editar Página | Publicitar Página | Ver estatísticas

Geração Depositário
Editar Página | Publicitar Página | Ver estatísticas

Jovens Repórteres para o Ambiente
Editar Página | Publicitar Página | Ver estatísticas



FaceBook



TWITTER



You Tube



Blogspot



APOIOS E PARCERIAS

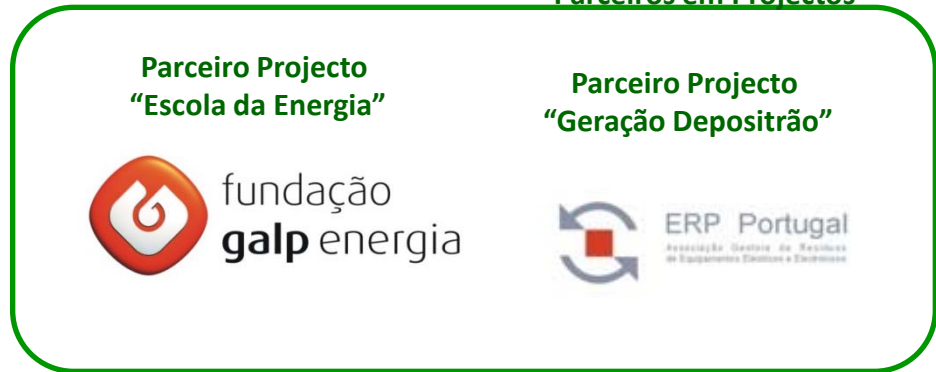
Municípios



Comissão Nacional



Parceiros em Projectos



Parceiros em Actividades

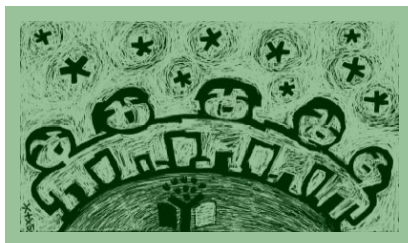




CONTACTOS



Coordenação Nacional do Programa Eco-Escolas
Associação Bandeira Azul da Europa
www.abae.pt



Coordenação técnico-pedagógica:
Margarida Gomes
margaridagomes@abae.pt
TM: 935373716



ABAE- FEE Portugal
Renata
Gonçalves/Vanessa Santos
ecoescolas@abae.pt
213942746