



ECOXXI 2009/10

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



- Programa Bandeira Azul



-Programa Eco-Escolas



-Projecto Jovens Repórteres para o Ambiente



-Chave Verde



-E ainda... ECOXXI - lançado em 2005

ECOXXI – já adoptado por alguns países da FEE internacional



- “família” de Organizações Não-governamentais de Ambiente
- em 55 países: maioria Europa, mas também Africa do Sul, Marrocos, Canadá, Nova Zelândia, Chile, Brasil, China e Caraíbas
- promove activamente , desde 1981, a educação para o desenvolvimento sustentável através de vários programas internacionais

ECOXXI – já adoptado por alguns países da FEE internacional



A FEE promove Programas

PROJECTOS ESTRUTURADOS de Educação Ambiental /EDS, dirigidos a diversos públicos-alvo

partilha experiências

formação

trabalho em rede

(in)formação

divulgação

inovação

reconhecimento

qualidade

parcerias

monitorização

compromisso

avaliação

continuidade

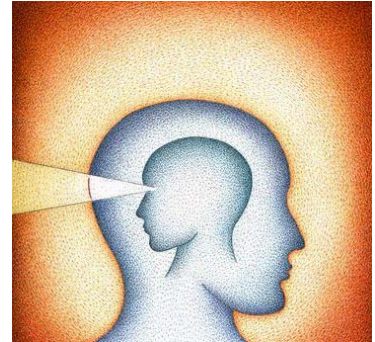


Uma futura rede ecoXXI ?



CONHECIMENTO

Informação
Divulgação
Sensibilização
em...
Ed.Ambiental/EDS



ORIENTAÇÃO PARA A ACÇÃO

Mudança de Atitude
Comportamento
Compromisso
Participação
Envolvimento
Governança



ABORDAGEM "PELA POSITIVA"

Pedagogia do exemplo
Construtiva
Enfatizando as boas práticas





**GALARDÃO
ECOXXI 2009/10**

Resultados das candidaturas 2009

- Sensibilizar os municípios para uma maior integração das preocupações ambientais nas políticas municipais;
- Envolver os municípios no apoio à implementação de programas de Educação Ambiental âmbito da implementação da Agenda 21 Local;
- Motivar os municípios para a importância do seu papel como parceiros e como agentes do processo de educação ambiental formal, não formal e informal;
- Desenvolver acções concertadas com os municípios de (in)formação dirigida a diversos públicos alvo;
- Contribuir para elaboração de indicadores de sustentabilidade local
- Reconhecer as iniciativas/políticas em desenvolvimento no concelho, em prol do desenvolvimento sustentável;
- Reforçar e divulgar as boas práticas
- Contribuir para o aparecimento de Agendas 21 Locais;
- Contribuir para a implementação da Década da Educação para o Desenvolvimento Sustentável

<i>Quanto à obrigatoriedade</i>	-Indicadores Primários (IP) –deverão ser obrigatoriamente cumpridos (4) - Indicadores Complementares (IC) –é aconselhado o seu cumprimento (19)
<i>Quanto à possibilidade</i>	-Indicadores Universais (IU) - indicadores em que qualquer município tem possibilidade de pontuar. (19) -Indicadores Não Universais (INU) – indicadores cujo cumprimento não é exigível em alguns municípios (4) . Nota: Alguns IU são também parcialmente INU

$$\text{Índice ECOXXI} = \text{PT/PMP} \times 100$$

Pontuação Total (PT)

Pontuação Máxima Possível (PMP)

PMP= 100-INU

O **Índice ECOXXI** correspondente à percentagem obtida face à **pontuação máxima possível**

Grupos de indicadores	% no ÍNDICE ECOXXI
Educação Ambiental/EDS	17
Sociedade Civil / Informação/Agenda21	20
Instituições	
Conservação da Natureza (*)	8* (+ 3)
Ordenamento do Território	13
Ar	25
Água	
Resíduos	
Ruído	
Energia	
Mobilidade	10
Agricultura	7
Turismo	

5 pontos deste grupo não foram aplicados em 2009/2010. devido à indisponibilidade da Instituição que constituía o júri até ao momento

Código	Sector	Nome	Fonte(s)	Tipo de indicador			Pontuação Máxima Possível
				PER	IP/ IC	IU/INU	
1	Ed. Ambiental/EDS	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município	Município; APA; ME	R	IP	IU	10,0
2	Ed. Ambiental/EDS	Educação Ambiental - Programas FEE: Eco-Escolas+JRA	ABAE	R	IP	IU	5,0
3	Ed. Ambiental/EDS, Ambiente Marinho e Costeiro	Implementação da Campanha Bandeira Azul	ABAE	R	IC	INU	2,0
4	Instituições	Participação Pública e Agenda 21 Local	Município; CCDRs	R	IC	IU	6,5
5	Instituições	Informação disponível aos municípios	Município; Internet	R	IC	IU	5,0
6	Instituições	Emprego na Área de Ambiente	Município; IPQ	R	IC	IU	3,0
7	Instituições	Cooperação com a Sociedade Civil	Município; Organizações	R	IC	IU	2,5
8	Instituições	Certificação em Sistemas de Gestão de Qualidade	Município; IPQ	R	IC	IU	2,0
9 *	Conservação da Natureza e da Biodiversidade	Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)	Município; ICNB; SRAM Açores e DRAM Madeira	R	IC	IU/INU	1,0 (+3,5)
10 **	Conservação da Natureza e da Biodiversidade	Conservação da Natureza, Biodiversidade e Paisagem	Município; ICNB; SRAM Açores e DRAM Madeira	R	IC	IU	3,0
11	Conservação da Natureza, Floresta	Gestão e Conservação da Floresta	Município; AFN; INE	R	IC	INU	3,0
12	Ordenamento do Território	Ordenamento do Território e ambiente urbano	DGOTDU; SRAM-Açores; DRAM Madeira	E/P/R	IC	IU	13,0
13	Ar	Qualidade do Ar e Informação ao Público	Município; APA INE; CCDRs	E	IC	IU	3,0
14	Água	Qualidade da Água para Consumo Humano	Município; ERSAR	E	IP	IU	4,0
15	Água	População Servida por Sistemas de Abastecimento de Água	Município; ARHs; INAG; INE	E	IC	IU	4,0
16	Água	População servida por sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais	Município; ARHs; INAG; INE	R	IC	IU	4,0
17	Resíduos	Produção e Recolha Selectiva de Resíduos Urbanos	Município; APA; CCDRs; ELGR; INE; IRAR; SPV	P	IC	IU	3,0
18	Resíduos	Valorização de Resíduos Urbanos	Município; APA; CCDRs; ELGR; INE; ERSAR; SPV	R	IP	IU	4,0
19	Energia	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal	Município; DGEG; ADENE	E	IC	IU	5,0
20	Transportes	Mobilidade Sustentável	Município; APA; DGOTDU; FCSH-UNL (IDE); IMTT; UALG	R	IC	IU	7,0
21	Ruído	Qualidade do Ambiente Sonoro	Município; APA; CCDRs	R	IC	IU	3,0
22	Agricultura	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável	Município; DGADR; INE	E/P	IC	INU	4,0
23	Turismo	Turismo Sustentável	Município; TP; INE	E, R	IC	IU/INU	3,0

Indicadores ECOXXI 2009/2010

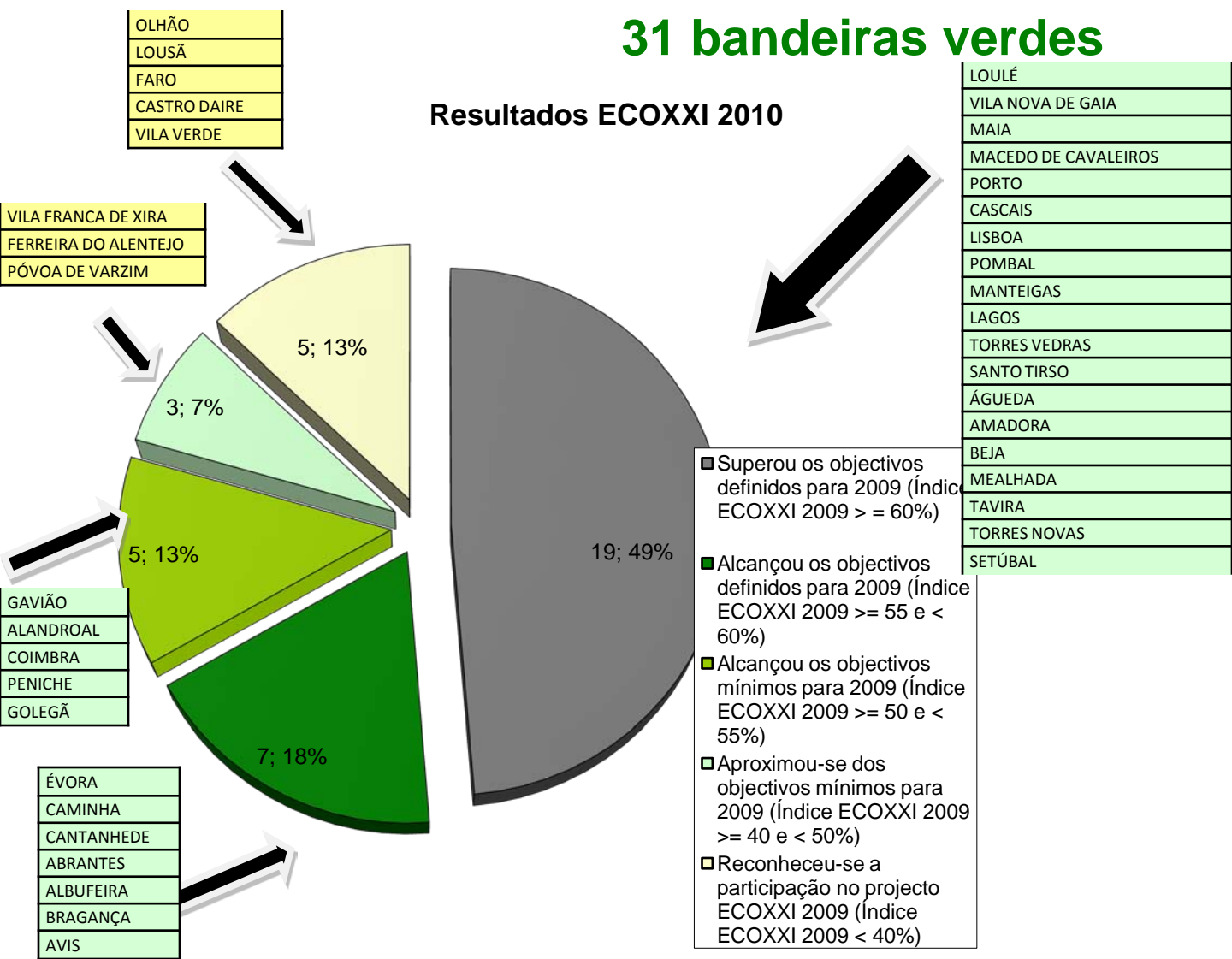
* Indicador parcialmente não aplicado em 2009/2010.

** Indicador não aplicado em 2009/2010. Motivo: o ICNB não se mostrou disponível para participar este ano na avaliação do indicador.

39 Municípios candidatos em 2009/2010

31 bandeiras verdes

Resultados ECOXXI 2010

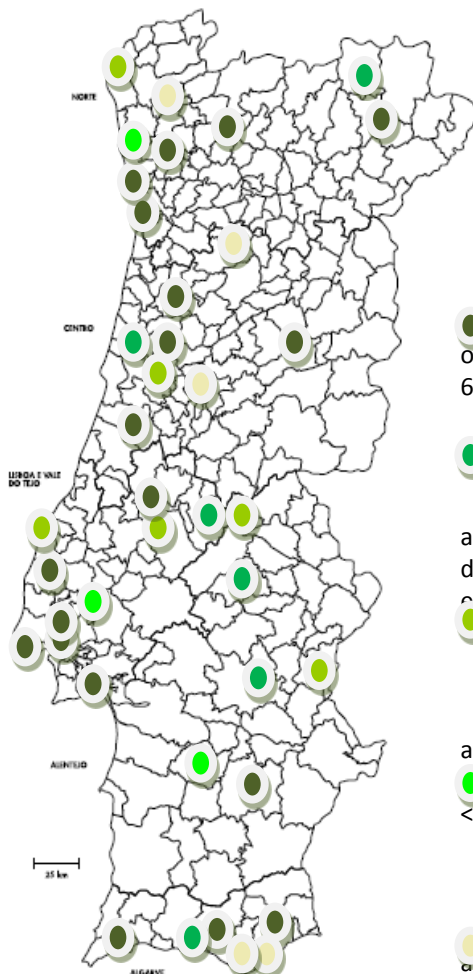


Relativamente a 2008/09

34 municípios renovaram a candidatura
5 novos municípios no projecto

bandeiras verdes atribuídas:
67% dos candidatos em 2009; 80% em 2010

Região (NUT III)	N.º de municípios participantes
Norte	10
Centro	9
Lisboa	7
Alentejo	7
Algarve	6
Açores	0
Madeira	0
TOTAL	39



Municípios que superaram os objectivos para 2009 ($\geq 60\%$)

Municípios que alcançaram os objectivos definidos para 2009 ($\geq 55\%$ e $< 60\%$)

Municípios que alcançaram os objectivos mínimos para 2009 ($\geq 50\%$ e $< 55\%$)

Municípios que se aproximaram dos objectivos mínimos para 2009 ($\geq 40\%$ e $< 50\%$)



Ficha de Candidatura
2009

INFORMAÇÕES RELATIVAS À APRESENTAÇÃO DA CANDIDATURA:

- Os dados solicitados são os referentes a 2008, salvo excepções referidas nas respectivas fichas. Deve estar mencionado nas observações sempre que sejam apresentados dados anteriores a 2008 (se forem os últimos disponíveis) ou dados mais recentes.
- Deverão ser preenchidas as fichas referentes a todos os indicadores que o município pretende apresentar, sendo os indicadores 1, 2, 14 e 18 imperativos (Indicadores Primários).
- ANEXOS - Na ficha referente a cada indicador são referidos os documentos a anexar. A informação anexa pode ser apresentada preferencialmente em formato digital (em pastas com o código do indicador que podem ser gravadas no mesmo CD da base de dados), devendo sempre ser referida na ficha respectiva.
- Esta BASE DE DADOS deve ser copiada para um computador afim de inserir a informação solicitada. A base de dados com a informação constante da candidatura deverá ser posteriormente gravada em CD-ROM e enviada para a ABAE. No mesmo Cd Rom, podem ser incluídas pastas com Anexos, sempre que estes estiverem em suporte digital
- A FICHA DE CANDIDATURA deverá ser impressa, preenchida, assinada e carimbada, e enviada em papel junto com a restante documentação.

INDICADORES

-Formulários-

ind 1 ind 7 ind 13 ind 19

ind 2 ind 8 ind 14 ind 20

ind 3 ind 9 ind 15 ind 21

ind 4 ind 10 ind 16 ind 22

ind 5 ind 11 ind 17 ind 23

ind 6 ind 12 ind 18

MUNICIPIO: Apresentado

N_PONTOS_IND1:

SECTOR	Educação Ambiental	Instituições
NOME	Promoção da Educação Ambiental por iniciativa do município	
TIPO	PER <input type="checkbox"/> Pressão <input type="checkbox"/> Estado <input checked="" type="checkbox"/> Resposta	ECOXXI 2009 <input checked="" type="checkbox"/> primário (IP) <input type="checkbox"/> complementar (IC) <input checked="" type="checkbox"/> universal (IU) <input type="checkbox"/> não universal (INU)

A - EQUIPAMENTOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Nº de Equipamentos: Pontos 1A:

Descreva os equipamentos entrando no sub-formulário

Observações Sub-Indicador A:

Sub-formulário 1A

B - PROJECTOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Nº de projectos continuados: Pontos 1B:

Descreva os projectos entrando no sub-formulário

Observações Sub-Indicador B:

Sub-formulário 1B

C - ACTIVIDADES/ACÇÕES DE FORMAÇÃO Nº actividades de formação: Pontos 1C:

Descreva as acções entrando no sub-formulário

Observações Sub-Indicador C:

Sub-formulário 1C

D - ACTIVIDADES DE SENSIBILIZAÇÃO Pontos 1D:

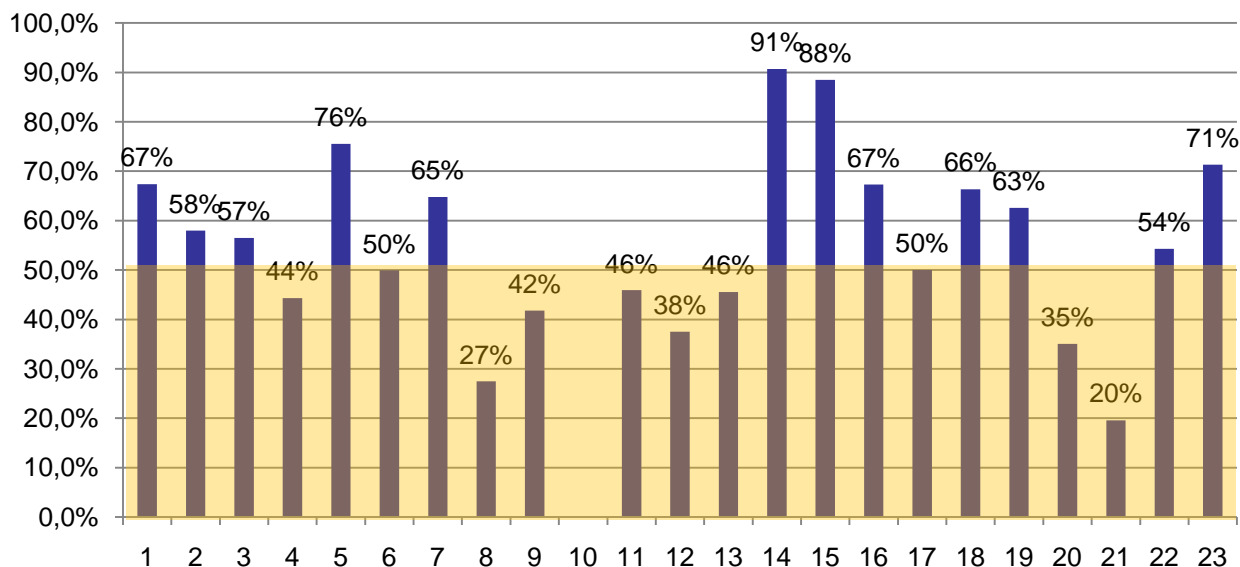
Descreva as actividades entrando no sub-formulário

Observações Sub-Indicador D:

Sub-formulário 1D

E - ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Pontos 1E:

Média da pontuação obtida pelos municípios face à pontuação máxima possível (em %)



Indicador 21 – Qualidade do Ambiente Sonoro

Indicador 8 – Certificação em Sistemas de Gestão de Qualidade

Indicador 20 – Mobilidade Sustentável

Indicador 12 – Ordenamento do Território e ambiente urbano

Indicador 9 – Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)

Indicador 4 – Agenda 21 Local e Participação

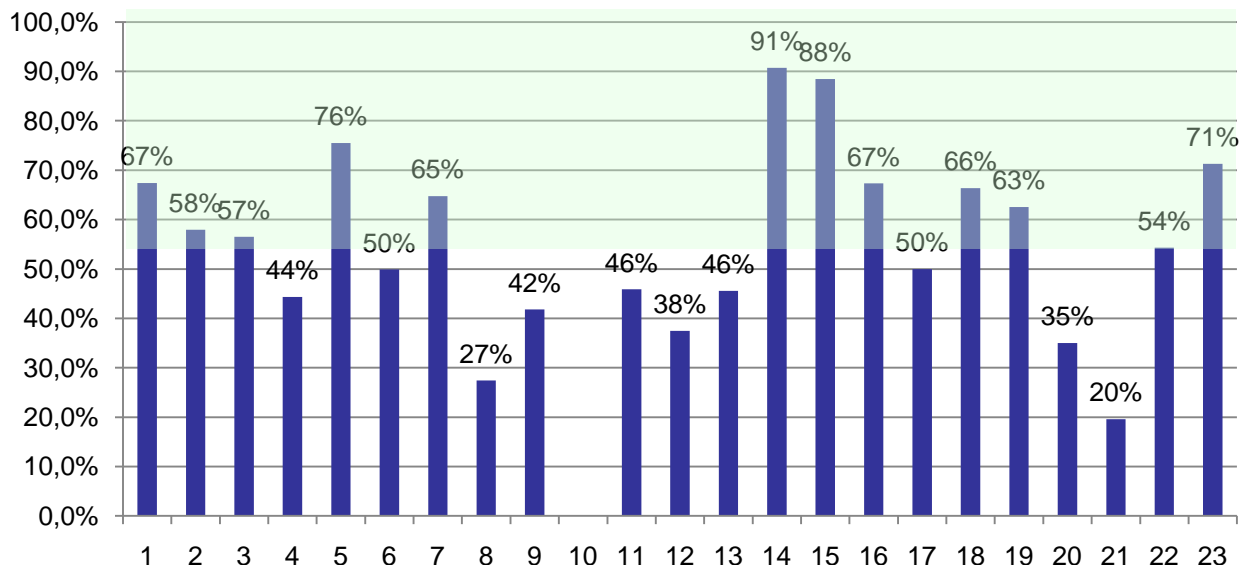
Indicador 11 – Gestão e Conservação da Floresta

Indicador 13 – Qualidade do Ar e Informação ao Público

Indicador 6 – Emprego na Área do Ambiente

Indicador 17 – Produção e Recolha Selectiva de Resíduos Sólidos Urbanos

Média da pontuação obtida pelos municípios face à pontuação máxima possível (em %)



Indicador 14 – Qualidade da Água para Consumo Humano

Indicador 15 – População servida por Sistemas de Abastecimento de Água

Indicador 5 – Informação disponível aos munícipes

Indicador 23 – Turismo Sustentável

Indicador 1 – Promoção da Educação Ambiental/EDS por iniciativa do município

Indicador 16 – População servida por sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais

Indicador 18 – Valorização de Resíduos Sólidos Urbanos

Indicador 7 – Cooperação com a Sociedade Civil

Indicador 19 – Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal

Indicador 2 – Educação Ambiental – Programas Fee: Eco-Escolas + JRA

Indicador 3 – Implementação da Campanha Bandeira Azul

Indicador 22 – Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável

IND 1 – Ed. Ambiental/EDS

>= 90% do máx possível

MACEDO DE CAVALEIROS
POMBAL
VILA NOVA DE GAIA
LOULÉ

IND 4 – Agenda 21

>=75% do máx possível

SANTO TIRSO
VILA NOVA DE GAIA
TORRES VEDRAS
AVIS
ABRANTES
LOULÉ

IND 7 – Coop. Soc.Civil

80% do máx possível

MACEDO DE CAVALEIROS
TAVIRA
LAGOS
BEJA
ÉVORA

IND 11 – Floresta

>=70% do máx possível

GAVIÃO
ÁGUEDA
LOUSÃ
TORRES VEDRAS
SANTO TIRSO
POMBAL

IND 2 – Eco-Escolas+JRA

>=90% do máx possível

MACEDO DE CAVALEIROS
POMBAL
MEALHADA
CANTANHEDE
MANTEIGAS
TORRES NOVAS
CAMINHA

IND 5 – Inf. Disponível

>=90% do máx possível

ÁGUEDA
PORTO
ALANDROAL
LOULÉ
MAIA
PENICHE
CASCAIS
CANTANHEDE
CAMINHA

IND 8 –Certificação SGQ

>=60% do máx possível

PORTO
ÁGUEDA
VILA NOVA DE GAIA
POMBAL

IND 12 – Ordenam. Ter.

>=50% do máx possível

LISBOA
MANTEIGAS
BEJA
MAIA
SANTO TIRSO
MEALHADA
ALANDROAL

IND 3 – Bandeira Azul

=100% do máx possível

LOULÉ
VILA NOVA DE GAIA
POMBAL
LAGOS
PENICHE
OLHÃO

IND 6 –Emprego amb.

>=75% do máx possível

MANTEIGAS
CASTRO DAIRE
PENICHE
LOULÉ
VILA NOVA DE GAIA

Nota: Em todos os indicadores existem vários municípios com a mesma pontuação pelo que a lista não deve ser vista em termos de ranking

IND 13 – Qualidade do ar
100% do máx possível

MAIA
MACEDO DE CAVALEIROS
PORTO
LISBOA
TORRES VEDRAS
AMADORA
TAVIRA
SETÚBAL
VILA FRANCA DE XIRA

IND 15 – Abast.água
100% do máx possível

LOULÉ
VILA NOVA DE GAIA
MAIA
MACEDO DE CAVALEIROS
PORTO
CASCAIS
LISBOA
POMBAL
LAGOS
TORRES VEDRAS
ÁGUEDA
MANTEIGAS
BEJA
MEALHADA
AMADORA
TORRES NOVAS
SETÚBAL
CAMINHA
CANTANHEDE
ABRANTES
ALBUFEIRA
BRAGANÇA
GAVIÃO
ALANDROAL
PENICHE
AVIS
FERREIRA DO ALENTEJO
GOLEGÃ
PÓVOA DE VARZIM
OLHÃO

IND 17 – Recolha sel. RSU
>=100% do máx possível

LOULÉ
TORRES NOVAS
CAMINHA
ABRANTES
LOUSÃ

IND 20 – Mobilidade
>=50% do máx possível

LOULÉ
VILA NOVA DE GAIA
TORRES VEDRAS
COIMBRA
PORTO
ÉVORA
TAVIRA
BEJA
AMADORA
LAGOS
SANTO TIRSO
LISBOA

IND 14 – Qualid. Água C.H.
95% do máx possível

SANTO TIRSO
CANTANHEDE
PENICHE
VILA FRANCA DE XIRA
CASCAIS
TORRES NOVAS
TORRES VEDRAS
FERREIRA DO ALENTEJO
ALBUFEIRA
ÉVORA
POMBAL
COIMBRA
LAGOS
VILA NOVA DE GAIA
MEALHADA
ABRANTES
MAIA
OLHÃO
LOULÉ

IND 18 – Valorizaç RSU
100% do máx possível

PORTO
CASCAIS
SANTO TIRSO
AMADORA
GOLEGÃ

IND 22 – Agricultura
>=75% do máx possível

ABRANTES
SETÚBAL
MACEDO DE CAVALEIROS
TORRES NOVAS
BRAGANÇA
AVIS
GAVIÃO
FERREIRA DO ALENTEJO
LOULÉ
LAGOS
TAVIRA
ÉVORA

IND 19 – Ef. energética
100% do máx possível

VILA NOVA DE GAIA
MAIA
MACEDO DE CAVALEIROS
PORTO
CASCAIS
LISBOA
POMBAL
LAGOS
ÁGUEDA
MANTEIGAS
BEJA
TAVIRA
SETÚBAL

IND 16 – Águas residuais
100% do máx possível

LOULÉ
VILA NOVA DE GAIA
MAIA
MACEDO DE CAVALEIROS
CASCAIS
LAGOS
MANTEIGAS
BEJA
MEALHADA
AMADORA
ÉVORA
BRAGANÇA
FERREIRA DO ALENTEJO
GOLEGÃ

IND 23 – Turismo
>=93% do máx possível

ÉVORA
VILA NOVA DE GAIA
BEJA
LOUSÃ
CASCAIS
SANTO TIRSO
PENICHE
PORTO
ALANDROAL
GOLEGÃ
LOULÉ
POMBAL

IND 21 – Ruído
>=50% do máx possível

MAIA
PÓVOA DE VARZIM
PORTO
ÁGUEDA
POMBAL
SANTO TIRSO

Agência Portuguesa de Ambiente (APA);
Agência para a Energia (ADENE);
Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE/FEE P);
Autoridade Florestal Nacional (AFN);
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional Norte;
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional Centro;
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional LVT;
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional Alentejo;
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional Algarve;
Conselho Nacional do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CNADS);
Conselho Nacional de Educação (CNE)
Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR);
Dir. G. de Inovação e Desenvolvimento Curricular – Min. da Educação (DGIDC-ME);
Direcção Geral de Energia e Geologia (DGEG);
Direcção Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano (DGOTDU);
Direcção Regional do Ambiente dos Açores (SRAM Açores);
Direcção Regional do Ambiente da Madeira (DRA Madeira);
Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR));
Instituto da Água (INAG);
Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS);
Instituto de Dinâmica e Espaço (IDE);
Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP);
Instituto Nacional de Estatística (INE);
Instituto Português da Qualidade (IPQ);
Instituto de Mobilidade e Transportes Terrestres (IMTT);
Instituto de Tecnologia Comportamental (INTEC);
RDPP
Sociedade Ponto Verde (SPV);
Turismo de Portugal (TP);
Universidade de Lisboa - Centro de Estudos Geográficos (CEG-UL);
Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT-UNL);
Universidade do Algarve (UALG).

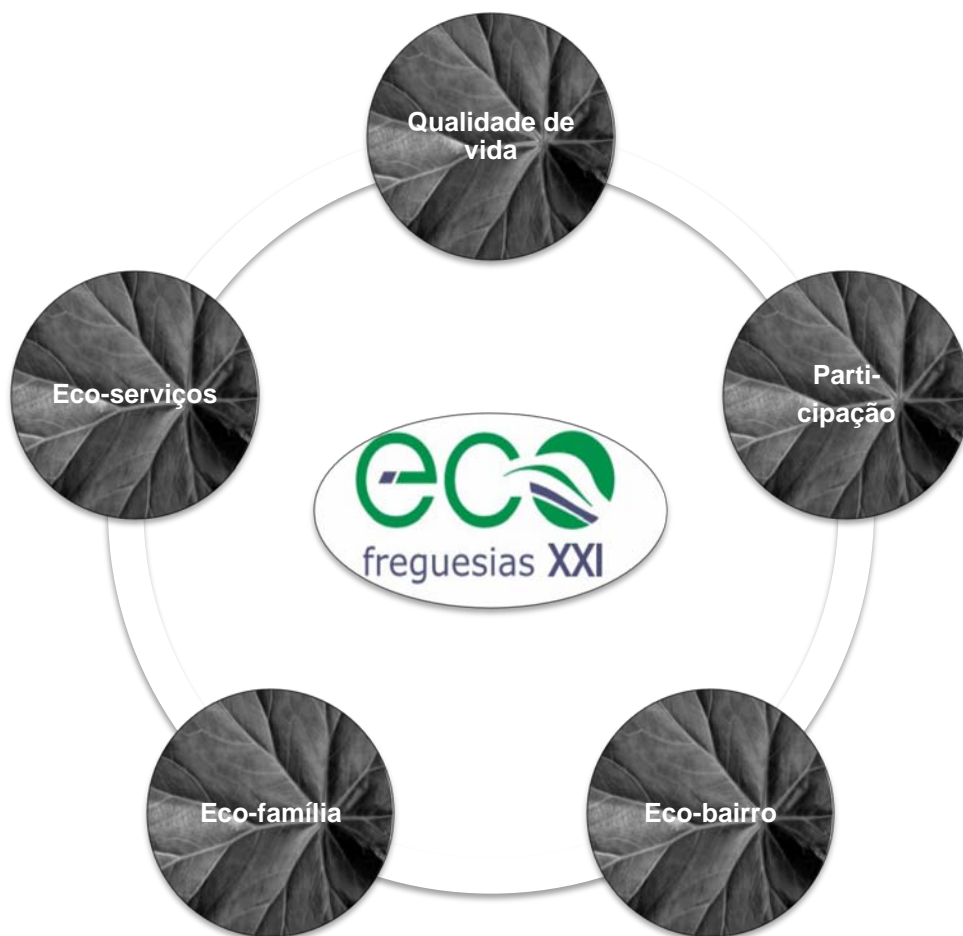


Foi hasteada durante o mês de Fevereiro a 1ª bandeira ECOXXI fora de Portugal

Schouwen – Duiveland, uma comunidade da província de ZEEland no SW da Holanda foi reconhecida com a bandeira verde ECOXXI

Depois de apresentado aos membros da Foundation for Environmental Education (FEE), o Projecto ECOXXI suscitou o interesse de alguns dos países que compõem esta rede, como Malta, Espanha, França, Itália e Holanda.

Apesar do empenho observado no sentido da operacionalização do Projecto nestes países, até ao momento foi na Holanda que já se conclui o processo de adaptação dos indicadores existentes concebidos por Portugal.

A large version of the ecoXXI logo, with the word "eco" in green and "XXI" in dark blue, positioned above the text "freguesias XXI" in a dark blue, sans-serif font.



Setembro a Dezembro
candidaturas 2010/2011