

GALARDÃO

eco

XXI

municípios sustentáveis

2014



CANTANHEDE

19 de Setembro de 2014 | 14 h

Biblioteca Municipal

APOIO



ORGANIZAÇÃO



Margarida Gomes
Coordenadora Nacional ECOXXI

ecoXXI

Programa criado e implementado pela ABAE

- ONGA e ONGD;
- Reconhecida como de Utilidade Pública em 2009;
- Membro da FEE desde 1990 ;
- **Outros Programas da ABAE**
e da Foundation for Environmental Education (FEE)



-Bandeira Azul



-Eco-Escolas



- Jovens Repórteres para o Ambiente



- Chave Verde

ECOXXI – foi já adotado por
alguns países da FEE internacional



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

ECOXXI – já adotado por alguns países da FEE Internacional



A FEE promove Programas

PROJETOS 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



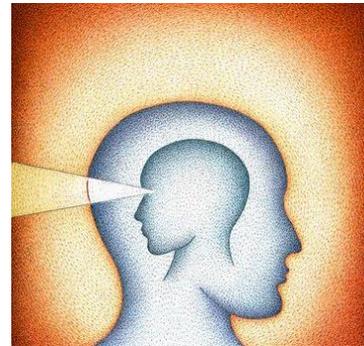
Uma futura rede ecoXXI ?

ecoXXI

Uma filosofia comum a todos os programas

CONHECIMENTO

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



ORIENTAÇÃO PARA A ACÇÃO

Mudança: Atitude , comportamento
Compromisso
Participação
Envolvimento
Cidadania
Governança



ABORDAGEM “PELA POSITIVA”

Pedagogia do exemplo
Construtiva
Enfatizando as boas práticas
Benchmarking



<http://www.eco-xxi.nl/content/provinciaal-belang-bij-eco-xxi>

ecoXXI



-  Nederlands
-  English
-  Português

Home

provinciaal belang bij eco xxi

- [wat is ECO XXI](#)
- [voor wie is ECO XXI](#)
- [doel ECO XXI](#)
- [ECO XXI in de media](#)
- [aanmelden & contact](#)
- [veelgestelde vragen](#)



Het provinciaal beleid voor duurzaamheid is gediend met een sterk lokaal duurzaamheidsbeleid. Provinciale en lokale beleidsterreinen hangen nauw samen en lokale initiatieven dragen daarmee bij aan provinciaal beleid. Dat is de reden voor Zeeland en Noord-Holland om hun gemeenten te stimuleren in de deelname aan Eco XXI.

Provinciaal belang bij Eco XXI

Op verzoek van de provincie Zeeland heeft FEE-Nederland Eco XXI in Zeeland geïntroduceerd. De vraag was of er aan de bestaande keurmerken zoals de Blauwe Vlag en Green Key een ruimere betekenis gegeven kan worden. Eco XXI was op dat moment in Portugal toegepast als lokaal/regionaal instrument voor het in kaart brengen van duurzaamheid.

gebruikerslogin

Inloggen

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 Programa 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.



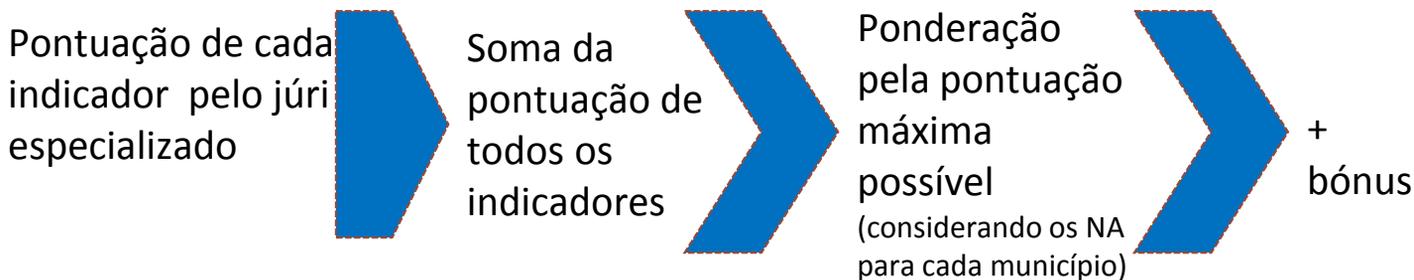
- Reconhecer as iniciativas/políticas em desenvolvimento no concelho, em prole do desenvolvimento sustentável;
- Reforçar e divulgar as boas práticas;
- Sensibilizar os municípios para uma maior integração das preocupações ambientais nas políticas municipais;
- Envolver os municípios no apoio à implementação de programas de EA/EDS
- Desenvolver acções concertadas com os municípios de (in)formação dirigida a diversos públicos alvo;
- Contribuir para elaboração de indicadores de sustentabilidade local
- Valorizar o aparecimento e implementação de Agendas 21 Locais;
- Contribuir para a implementação da Década da Educação para o Desenvolvimento Sustentável





Metodologia e avaliação

21 indicadores ; 65 subindicadores



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

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

Pontuação Total (PT)

Pontuação Máxima Possível (PMP)

PMP= 100-NA

Índices semelhantes podem espelhar diferentes percursos de sustentabilidade



Ind	Setor	Nome	Pontuação Max	Bónus	Total + bónus
1	Ed. Ambiental/EDS;	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município	10,0		10
2	Ed. Ambiental/EDS;	Educação Ambiental - Programas FEE	4,5		4,5
3	Ed. Ambiental/EDS; Ambiente Marinho e Costeiro	Implementação do Programa Bandeira Azul	2,0		2,0
4	Instituições	Participação Pública e Agenda 21 Local	6,5	0,6	7,1
5	Instituições	Informação disponível aos munícipes	4,5	0,5	5,0
6	Instituições	Emprego	3,5	0,6	4,1
7	Instituições	Cooperação com a Sociedade Civil	2,5	0,6	3,1
8	Instituições	Certificação de Sistemas de Gestão	2,0		
9	Conservação da Natureza e da Biodiversidade	Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)	0,0	2,0	2,0
10	Conservação da Natureza e da Biodiversidade	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar	5,0	1,0	6,0
11	Conservação da Natureza; Floresta	Gestão e Conservação da Floresta	3,0		3,0
12	Ordenamento do Território;	Ordenamento do Território e Ambiente Urbano	12,0	1,0	13,0
13	Ar	Qualidade do Ar e Informação ao Público	3,0		3,0
14	Água	Qualidade da Água para Consumo Humano	3,0		3,0
15	Água	População Servida por Sistemas de Abastecimento de Água e População servida por Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais	7,0	0,4	7,4
16	Resíduos	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos	7,0		7,0
17	Energia	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal	7,0	1,0	8,0
18	Transportes;	Mobilidade Sustentável	7,0	0,8	7,8
19	Ruído	Qualidade do Ambiente Sonoro	3,0		3,0
20	Agricultura	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável	3,5	0,5	4,0
21	Turismo	Turismo Sustentável	4,0	1,0	5,0



Comissão Nacional- Júri especializado

N.º Ind.	Indicador	Júri especializado
1	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município	APA, CIDAADS, DGE/MEC, INTEC, ABAE
2	Educação Ambiental - Programas FEE: Eco-Escolas+JRA	ABAE
3	Implementação do Programa Bandeira Azul	ABAE
4	Participação Pública e Agenda 21 Local	CCDRs, SRRN Açores, DROTA, ICS-UL, CNADS, APA, ISEC
5	Informação disponível aos munícipes	ICS-UL, ISEC, CNADS, APA
6	Emprego	I.D.I.S. mais, ICS-UL
7	Cooperação com a Sociedade Civil	ICS-UL, ISEC, CNADS, APA
8	Certificação de Sistemas de Gestão	IPQ
9	Áreas Classificadas (Âmbito Conservação da Natureza)	ABAE
10	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar	SRRN Açores, DRFCN, MNHNC, IICT, Biodiversity4All
11	Gestão e Conservação da Floresta	ICNF
12	Ordenamento do Território e ambiente urbano	CCDRN, CCDR-LVT, CCDR-Alg, DGT, DROTA, ESHTe, FCT-UNL, IGOT-UL, INE, SRRN Açores
13	Qualidade do Ar e Informação ao Público	APA, CCDRs, SRRN Açores, DROTA
14	Qualidade da Água para Consumo Humano	ERSAR
15	População Servida por Sistemas de Abastecimento de Água e por Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais	APA, IP
16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos	APA, SPV, Interfileiras, ERSAR
17	Valorização do Papel da Eficiência Energética na Gestão Municipal	DGEG, ADENE, Agência Municipal ou Regional de Energia, RNAE
18	Mobilidade Sustentável	FCSH-UNL (IDE), FA-UTL, IMT, Transitec
19	Qualidade do Ambiente Sonoro	APA, CCDRs, SRRN Açores, DROTA
20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável	DGADR, FC-UP
21	Turismo Sustentável	TP, ESSENTIA, FCT - UNL



ECOXXI 2014

Áreas temáticas e indicadores; pontuação

Indicadores ECOXXI 2014 – tipos de indicadores

<i>Quanto à obrigatoriedade</i>	<p>-Indicadores Primários (IP) – deverão ser obrigatoriamente cumpridos (14)</p> <p>- Indicadores Complementares (IC) –é aconselhado o seu cumprimento (17)</p>
<i>Quanto à possibilidade</i>	<p>-Indicadores Universais (IU) - indicadores em que qualquer município tem possibilidade de pontuar.</p> <p>-Indicadores Não Universais (INU) – indicadores cujo cumprimento não é exigível/aplicável em alguns municípios (4).</p> <p>Nota: Alguns IU são também parcialmente INU</p>
<i>Classificação PER</i>	<p>Pressão (3)</p> <p>Estado (6)</p> <p>Resposta</p>

Cada município é avaliado de acordo com as suas especificidades

Predominam indicadores de resposta



ECOXXI 2014

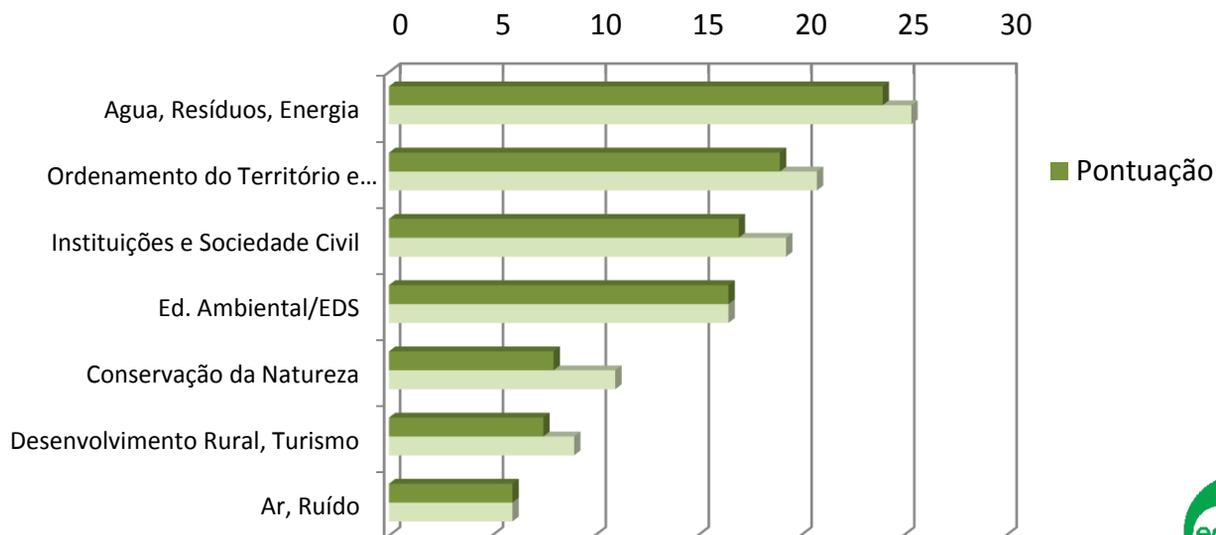
Áreas temáticas e indicadores; pontuação

Indicadores ECOXXI 2014 – áreas temáticas

Sectores	IND	Pontuação	% no índice
Ed. Ambiental/EDS	1,2,3	$10,0+4,5+2,0= 16,5$	16,5
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	$6,5(*)+4,5(*)+3+2,5(*)+2,0= 17,0$	17,0 a 19,3
Conservação da Natureza	9,10,11	$(*)+5,0(*)+3,0= 8,0$	8,0 a 11,0
Ordenamento do território Ambiente urbano e Mobilidade	12, 18	$12,0(*)+7,0= 19,0$	19,0 a 20,8
Água Resíduos Energia	14,15,16, 17	$3,0+7,0(*)+7,0+7,0(*)= 24,0$	24,0 a 25,4
Ar Ruído	13, 19	$3,0+3,0=6,0$	6,0
Desenvolvimento Rural Turismo	20, 21	$3,5+4,0(*)= 7,5(*)$	7,5 a 9,0

(*) bónus

Indicadores ECOXXI 2014 – áreas temáticas



Sectores	IND	% no índice
Ed. Ambiental/EDS	1,2,3	16,5

1	Promoção da EA/EDS por iniciativa do município
---	--

A- Equipamentos de EA/EDS

B- Ações Continuadas/ Projetos

C- Atividades de Formação

D- Atividades de Sensibilização

E- Estratégia de EA/EDS desenvolvida pelo município



**MUNICIPIOS
COM
MELHOR
PONTUAÇÃO
EM 2014**

Torres Vedras	9,64
Pombal	9,60
Loulé	9,30
Cascais	9,25
Leiria	8,80
Águeda	8,60
Amadora	8,42
Lagos	7,84
Avis	7,49
Vila Nova de Gaia	7,46
Oeiras	7,35
Vila Franca de Xira	7,32
Lajes do Pico	7,10
Mealhada	6,95
Aljezur	6,79
Maia	6,65
Sesimbra	6,40
Cantanhede	6,30
Albufeira	6,20
Estarreja	6,20
Bragança	6,19
Macedo de Cavaleiros	6,08
Santo Tirso	5,95
Arouca	5,35
Viana do Castelo	5,35
Caminha	5,05

Sectores	IND	% no índice
Ed. Ambiental/EDS	1,2,3	16,5

2	Educação Ambiental - Programas FEE
	A – Implementação do Programa Eco-Escolas B – Implementação do Programa JRA



**MUNICIPIOS
COM
MELHOR
PONTUAÇÃO
EM 2014**

Macedo de Cavaleiros	4,00
Manteigas	4,00
São Roque do Pico	4,00
Cantanhede	3,50
Caminha	3,00
Mealhada	3,00
Pombal	3,00
Vila Nova de Gaia	3,00
Maia	2,50
Torres Vedras	2,50

3	Implementação do Programa Bandeira Azul
	A – Praias Costeiras ou em Transição B – Praias Fluviais C – Acessibilidade à Praia e ao Mar



**MUNICIPIOS
COM
MELHOR
PONTUAÇÃO
EM 2014**

Caminha	2,00
Cascais	2,00
Loulé	2,00
Pombal	2,00
Póvoa de Varzim	2,00
Tavira	2,00
Vila Nova de Gaia	2,00
Vila Real de Santo António	2,00
Albufeira	1,90
Lagos	1,90
Macedo de Cavaleiros	1,50
Sesimbra	1,50

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	17,0 a 19,3

4 Participação Pública e Agenda 21 Local

A - Acções de promoção da divulgação e participação pública;
B - Estruturas de partilha e co-decisão na Agenda 21 Local ou projecto similar
C – Fases da Agenda 21 Local já desenvolvidas



*MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014*

Loulé	5,10
Cascais	5,04
Águeda	5,00
Albufeira	4,98
Vila Nova de Gaia	4,95
Maia	4,85
Estarreja	4,83
Lousã	4,80
Pombal	4,75
Torres Vedras	4,70
Santo Tirso	4,66
Leiria	4,61
Mealhada	4,56
Vila Franca de Xira	4,56
Póvoa de Varzim	4,50
Tavira	4,41
Sesimbra	4,33

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	17,0 a 19,3

5	Informação disponível aos munícipes
	<p>A- informação: diversidade de suporte de e serviços disponibilizados.</p> <p>B- A informação na Internet relacionada desenvolvimento sustentável,</p> <p>C- Serviços disponibilizados online</p>



**MUNICIPIOS COM
MELHOR
PONTUAÇÃO EM
2014**

Loulé	5,10
Cascais	5,04
Águeda	5,00
Albufeira	4,98
Vila Nova de Gaia	4,95
Maia	4,85
Estarreja	4,83
Lousã	4,80
Pombal	4,75
Torres Vedras	4,70
Santo Tirso	4,66
Leiria	4,61
Mealhada	4,56
Vila Franca de Xira	4,56
Póvoa de Varzim	4,50
Tavira	4,41
Sesimbra	4,33

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	17,0 a 19,3

5 Informação disponível aos municípios

- A- informação: diversidade de suporte de e serviços disponibilizados.**
- B- A informação na Internet relacionada desenvolvimento sustentável,**
- C- Serviços disponibilizados online**



**MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014**

Loulé	5,10
Cascais	5,04
Águeda	5,00
Albufeira	4,98
Vila Nova de Gaia	4,95
Maia	4,85
Estarreja	4,83
Lousã	4,80
Pombal	4,75
Torres Vedras	4,70
Santo Tirso	4,66
Leiria	4,61
Mealhada	4,56
Vila Franca de Xira	4,56
Póvoa de Varzim	4,50
Tavira	4,41
Sesimbra	4,33

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	17,0 a 19,3

6 Emprego

- A – Município enquanto entidade empregadora**
- B – Município enquanto promotor de emprego**
- C – Estratégia Municipal em matéria de emprego**



MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2014

Águeda	3,41
Loulé	3,41
Vila Nova de Gaia	3,32
Estarreja	3,27
Fundão	3,17
Póvoa de Varzim	3,11
Pombal	2,98
Lousã	2,90
Mealhada	2,74
Avis	2,70
Oeiras	2,63
Albufeira	2,49
Leiria	2,48
Aljezur	2,31
Torres Vedras	2,10

MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2014

Loulé	3,10
Lagos	2,83
Arouca	2,80
Santo Tirso	2,77
Tavira	2,73
Maia	2,63
Mealhada	2,63
Torres Vedras	2,60
Pombal	2,55
Leiria	2,50
Vila Nova de Gaia	2,50
Cantanhede	2,40
Albufeira	2,38
Macedo de Cavaleiros	2,37
Águeda	2,28
Lajes do Pico	2,28
Estarreja	2,27
Cascais	2,23

7 Cooperação com a Sociedade Civil em matéria de Ambiente e Desenvolvimento

- A- ONGA**
- B -ONGD**
- C -Outras organizações de carácter sócio-cultural**
- D- Comissões Municipais**

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	17,0 a 19,3



8 Certificação em Sistemas de Gestão da Qualidade

- A – Certificação ao Município ou seus Serviços**
- B – Certificações às Juntas de Freguesia que integram o município e/ou Empresas Municipais e Multimunicipais**
- C – Certificações às Empresas Fornecedores de Bens e/ou Serviços**

**MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014**

Lagos	1,80
Águeda	1,75
Cantanhede	1,70
Loulé	1,70
Sesimbra	1,60
Vila Nova de Gaia	1,60
Macedo de Cavaleiros	1,55
Santo Tirso	1,55
Maia	1,50
Manteigas	1,50
Tavira	1,50
Torres Vedras	1,45
Pombal	1,40
Albufeira	1,35
Oeiras	1,35
Bragança	1,30
Estarreja	1,30
Lousã	1,30

Sectores	IND	% no índice
Conservação da Natureza	9,10,11	8,0 a 11,0

9	Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)
----------	---

- A –Áreas protegidas de âmbito local ou regional**
- B –Áreas protegidas de âmbito nacional**
- C –Rede Natura 2000**
- D - Rede Regional de Áreas protegidas (Açores e Madeira)**



**MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014**

Bragança	2,00
Cantanhede	2,00
Cascais	2,00
Lajes do Pico	2,00
São Roque do Pico	2,00
Sesimbra	2,00
Viana do Castelo	2,00
Albufeira	1,50
Aljezur	1,50
Avis	1,50
Lagos	1,50
Leiria	1,50
Loulé	1,50
Macedo de Cavaleiros	1,50
Manteigas	1,50
Tavira	1,50
Vila Franca de Xira	1,50
Vila Real de Santo António	1,50

Sectores	IND	% no índice
Conservação da Natureza	9,10,11	8,0 a 11,0

10	Conservação da Natureza e Biodiversidade
	A – Conservação da Natureza/acções e projectos B- Educação e Formação C – promoção/divulgação do ambiente natural

MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014

Loulé	6,70
Cascais	6,53
Vila Nova de Gaia	6,20
Águeda	6,00
Sesimbra	5,90
Leiria	5,87
Cantanhede	5,62
Santo Tirso	5,40
Pombal	5,33
Albufeira	5,30
Mealhada	5,30
Torres Vedras	5,20
Estarreja	5,07
Arouca	5,02
Lajes do Pico	4,58
Viana do Castelo	4,33



11	Gestão e Conservação da Floresta
	A – Investimento na floresta B – Ações de apoio à gestão e proteção florestal C - Áreas percorridas por incêndios florestais

Cascais	2,80
Loulé	1,30
Torres Vedras	1,30
Cantanhede	1,20
Mealhada	1,20
Vila Nova de Gaia	1,20
V. Real de Santo António	1,20
Albufeira	1,10
Estarreja	1,10
Leiria	1,10
Lousã	1,10
Macedo de Cavaleiros	1,10
São Roque do Pico	1,10
Avis	1,00
Amadora	0,90

Sectores	IND	% no índice
Ordenamento do território Ambiente urbano e Mobilidade	12, 18	19,0 a 20,8

12	Ordenamento do Território e Ambiente Urbano
	A- Espaços Verdes Urbanos B- Consolidação do Espaço Urbano C - Renovação e Reabilitação Urbana D- Planeamento



MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014

Lajes do Pico	6,61
Bragança	6,17
Vila Nova de Gaia	6,06
Santo Tirso	5,79
Avis	5,45
Loulé	5,45
Tavira	5,41
Maia	5,23
Amadora	5,15
Oeiras	5,14
Caminha	5,08
Mealhada	4,80
Leiria	4,79
Manteigas	4,51
Cascais	4,36
Macedo de Cavaleiros	4,32
Torres Vedras	4,28

Sectores	IND	% no índice
Ordenamento do território Ambiente urbano e Mobilidade	12, 18	19,0 a 20,8

18	Mobilidade Sustentável
	<p>A. Transportes Públicos</p> <p>B. Mobilidade e Acessibilidade Pedonal</p> <p>C. Mobilidade em Bicicleta</p> <p>D. Acalmia de Tráfego</p> <p>E. Planos e Projetos</p> <p>F. Gestão da Mobilidade</p> <p>G. Investimento em Transportes e Mobilidade</p>



**MUNICIPIOS
COM MELHOR
PONTUAÇÃO EM
2014**

Loulé	5,98
Pombal	5,7
Torres Vedras	4,9
Santo Tirso	4,7
Albufeira	4,65
Vila Nova de Gaia	4,6
Oeiras	4,4
Tavira	4,4
Leiria	4,25
Lagos	3,80
Águeda	3,65
Caminha	3,40
Maia	3,25
Lousã	3,10

Sectores	IND	% no índice
Água, Resíduos, Energia	14,15,16,17	24 a 25,4

14	Qualidade da Água para Consumo Humano
	A - % de Água Segura



*MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014*

Aljezur	3,00
Cascais	3,00
Estarreja	3,00
Lagos	3,00
Santo Tirso	3,00
Vila Nova de Gaia	3,00
Tavira	2,97
Póvoa de Varzim	2,96
Torres Vedras	2,96
Leiria	2,95
Vila Franca de Xira	2,94
Cantanhede	2,93
Sesimbra	2,93
Loulé	2,92
Albufeira	2,92
Viana do Castelo	2,92
Oeiras	2,89
Maia	2,85
Vila Real de Santo António	2,84
São Roque do Pico	2,82
Amadora	2,80
Bragança	2,78

Sectores	IND	% no índice
Água, Resíduos, Energia	14,15,16,17	24 a 25,4

15*	População servida por Sistemas de Abastecimento de Água e por Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais
	<p>A- % de população servida por sistemas de abastecimento</p> <p>B- População servida por sistemas de drenagem e tratamento de águas residuais</p>

*MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014*

Vila Nova de Gaia	5,60
Albufeira	5,55
Amadora	5,55
Cantanhede	5,55
Cascais	5,55
Maia	5,55
Oeiras	5,55
Vila Franca de Xira	5,55
Bragança	5,45
Leiria	5,45
Póvoa de Varzim	5,45
Sesimbra	5,45
Torres Vedras	5,45
Lagos	5,25
Caminha	4,70
Estarreja	4,70
Viana do Castelo	4,70

Sectores	IND	% no índice
Água, Resíduos, Energia	14,15,16,17	24 a 25,4

16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos
	<p>A – Recolha seletiva – Acessibilidade aos ecopontos, porta-a-porta e ecocentro</p> <p>B – Evolução dos RU produzidos</p> <p>C – Resíduos de embalagem recolhidos seletivamente</p> <p>D – Recolha de REEE, RPA, Biorresíduos e OAU</p>



**MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014**

Cantanhede	7,00
Estarreja	7,00
Loulé	7,00
Maia	7,00
Mealhada	7,00
Oeiras	7,00
Viana do Castelo	7,00
Águeda	6,50
Albufeira	6,50
Pombal	6,50
Santo Tirso	6,50
V.Real de Santo António	6,50
Vila Franca de Xira	6,25
Lagos	6,00
Póvoa de Varzim	6,00
Arouca	5,75
Leiria	5,75
Manteigas	5,75

Sectores	IND	% no índice
Água, Resíduos, Energia	14,15,16,17	24 a 25,4

MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014



Águeda	8,00
Torres Vedras	7,80
Vila Nova de Gaia	7,80
Cascais	7,50
Maia	6,95
Avis	6,60
Loulé	6,55
Viana do Castelo	6,35
Santo Tirso	6,05
Oeiras	6,00
Pombal	5,70
Estarreja	5,45
Caminha	5,05
Mealhada	5,05
Aljezur	4,85
Lagos	4,85

17	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal
	<p>A- O município, enquanto entidade consumidora de energia desagregação dos consumos ,programas de racionalização ; metas; soluções tecnológicas ; política de compras ;energias renováveis nos edifícios; gestor de energia; estratégia de informação interna</p> <p>B- O município, enquanto entidade dinamizadora de melhores práticas <i>RCCTE; edificios classe A ou A+; recursos energéticos endógenos ; matriz energética; Planos; investimento, informação e educação; Pacto dos Autarcas</i></p>

Sectores	IND	% no índice
Ar, Ruído	13, 19	6,0

13	Qualidade do Ar e Informação ao Público
	<p>A- iniciativas para avaliação da qualidade do ar</p> <p>B- Implementação de medidas ao nível local</p> <p>C- informação ao público da qualidade do ar / riscos para a saúde pública</p>



*MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014*

Estarreja	4,00
Águeda	3,00
Amadora	3,00
Arouca	3,00
Cantanhede	3,00
Cascais	3,00
Leiria	3,00
Loulé	3,00
Pombal	3,00
Póvoa de Varzim	3,00
Santo Tirso	3,00
Torres Vedras	3,00
Vila Franca de Xira	3,00
Fundão	2,75
Mealhada	2,75
Lousã	2,50
Maia	2,50
Oeiras	2,50
Vila Nova de Gaia	2,50
São Roque do Pico	2,45

Sectores	IND	% no índice
Ar, Ruído	13, 19	6,0



19	Qualidade do Ambiente Sonoro
	A. Mapas de ruído do concelho B. Plano Municipal de Redução de Ruído

*MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014*

Pombal	2,75
Águeda	2,25
Avis	2,25
Loulé	2,25
Leiria	2,00
Santo Tirso	1,75
Tavira	1,75
Mealhada	1,50
Torres Vedras	1,50
Maia	1,35
Vila Franca de Xira	1,25
Albufeira	1,00
Cantanhede	1,00

Sectores	IND	% no índice
Desenvolvimento Rural e Turismo	20, 21	7,5 a 9,0

20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável
	<p>A . Habitat agrícola semi-natural no concelho</p> <p>B. Modo de Produção Biológico no concelho</p> <p>C. Valorização dos produtos de qualidade</p> <p>D. Parceria com Grupo de Ação Local</p> <p>E. Hortas urbanas da iniciativa municipal</p>



**MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014**

Bragança	3,50
Lagos	3,25
Loulé	3,25
Avis	3,00
Fundão	3,00
Macedo de Cavaleiros	3,00
Sesimbra	2,75
Veal de Santo António	2,75
Aljezur	2,50
Lajes do Pico	2,50
Tavira	2,50
Águeda	2,25
Albufeira	2,25
Caminha	2,25
Leiria	2,25
Santo Tirso	2,25
Torres Vedras	2,25
Vila Franca de Xira	2,25

Sectores	IND	% no índice
Desenvolvimento Rural e Turismo	20, 21	7,5 a 9,0

21	Turismo Sustentável
	<p>A. Desempenho turístico do município</p> <p>B. Valorização da cultura e artesanato</p> <p>C. Turismo no Espaço Rural</p> <p>D. Iniciativas desenvolvidas pelo município</p>



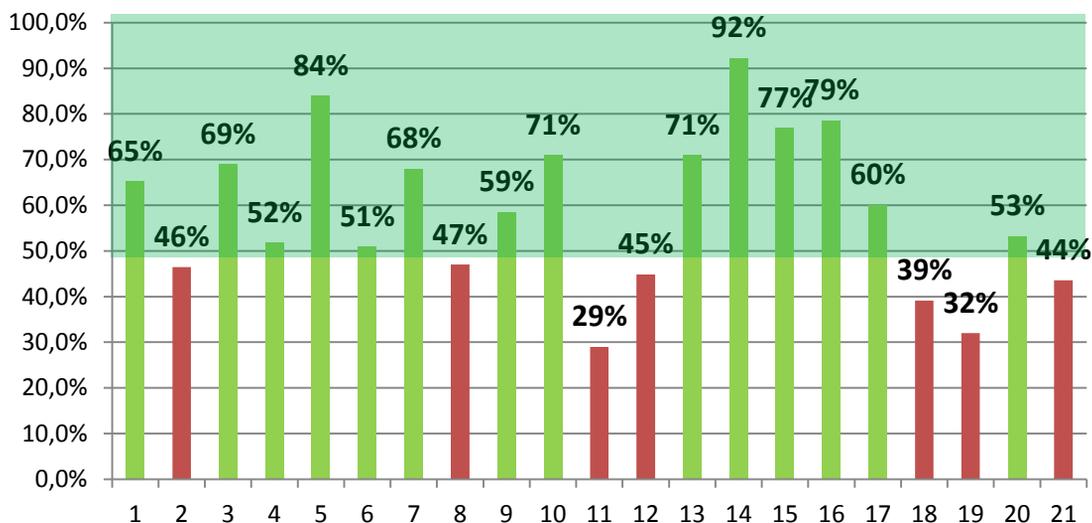
*MUNICIPIOS COM
MELHOR PONTUAÇÃO
EM 2014*

Loulé	3,90
Lajes do Pico	3,60
Avis	3,40
Lagos	3,40
Arouca	3,20
Tavira	3,00
Lousã	2,90
Caminha	2,70
Santo Tirso	2,70
Pombal	2,60
Aljezur	2,30
Estarreja	2,30
Fundão	2,30
Mealhada	2,30
Torres Vedras	2,20

Indicadores sub-indicadores e municípios

Indicadores onde os municípios pontuaram **acima** da média

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



+

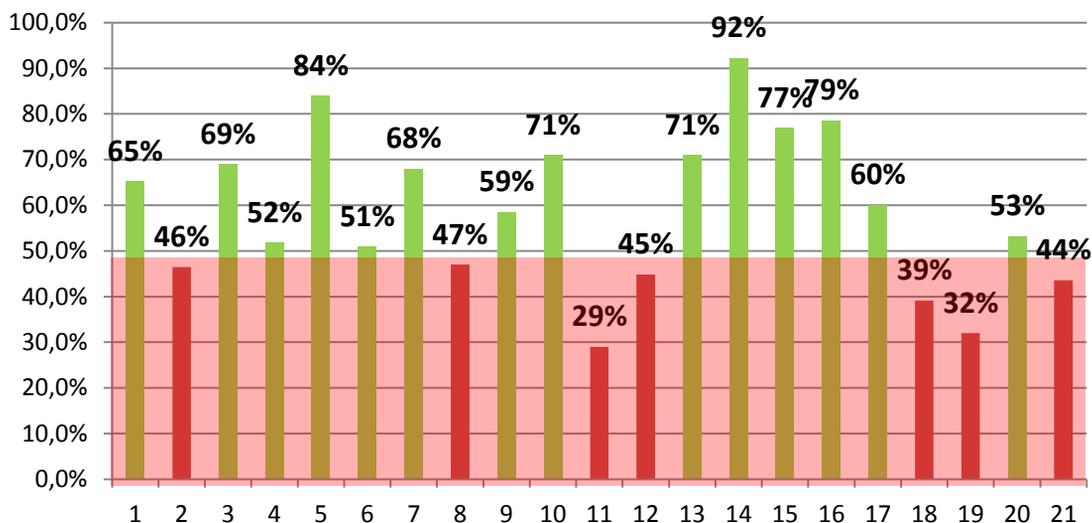
14	Qualidade da Água para Consumo Humano
5	Informação disponível aos munícipes
16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos
15	População Servida por Sistemas de Abastecimento de Água e População servida por Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais
10	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar
13	Qualidade do Ar e Informação ao Público
3	Implementação da Campanha Bandeira Azul
7	Cooperação com a Sociedade Civil
1	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município
17	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal
9	Áreas classificadas (âmbito conservação da natureza)
20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável
4	Participação Pública e Agenda 21 Local
6	Emprego

-

Indicadores sub-indicadores e municípios

Indicadores onde os municípios pontuaram **abaixo** da média

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



+



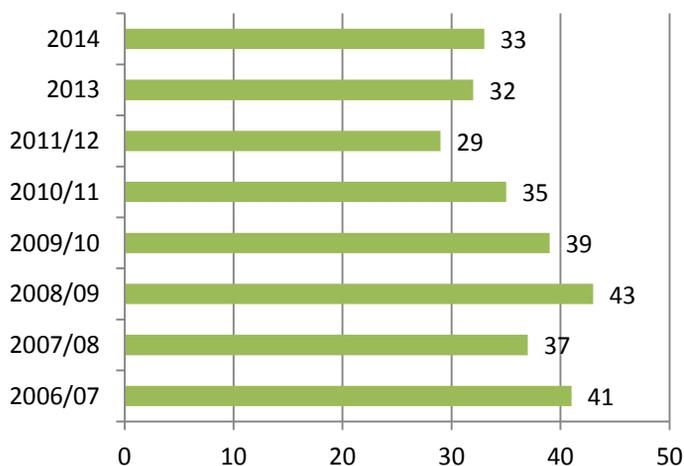
-

8	Certificação de Sistemas de Gestão
2	Educação Ambiental - Programas FEE
12	Ordenamento do Território
21	Turismo Sustentável
18	Mobilidade Sustentável
19	Qualidade do Ambiente Sonoro
11	Gestão e Conservação da Floresta

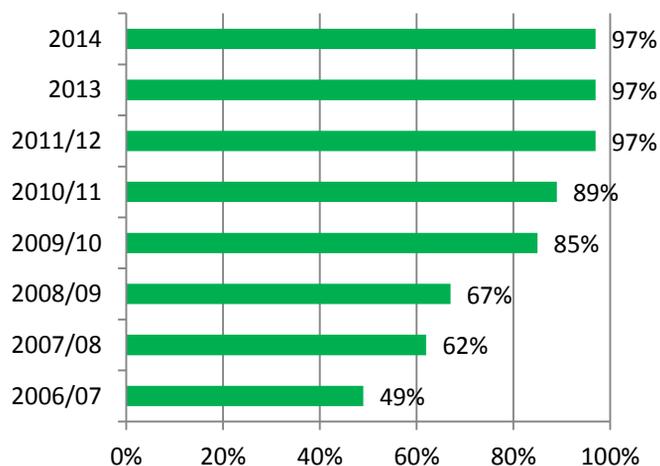
Evolução do ECOXXI

Anos de candidatura	Municípios participantes		Com bandeira (nº e % dos participantes)	
	Nº	% nacional	Nº	% dos participantes
2005/06	38	12%	<i>Ano experimental; sem bandeiras</i>	
2006/07	41	13%	20	49%
2007/08	37	12%	23	62%
2008/09	43	14%	29	67%
2009/10	39	13%	33	85%
2010/11	35	11%	31	89%
2011/12	29	9%	28	97%
2013	32	10%	31	97%
2014	33	10%	32	97%

Candidaturas a Município ECOXXI



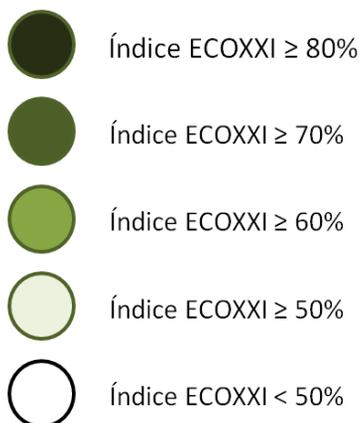
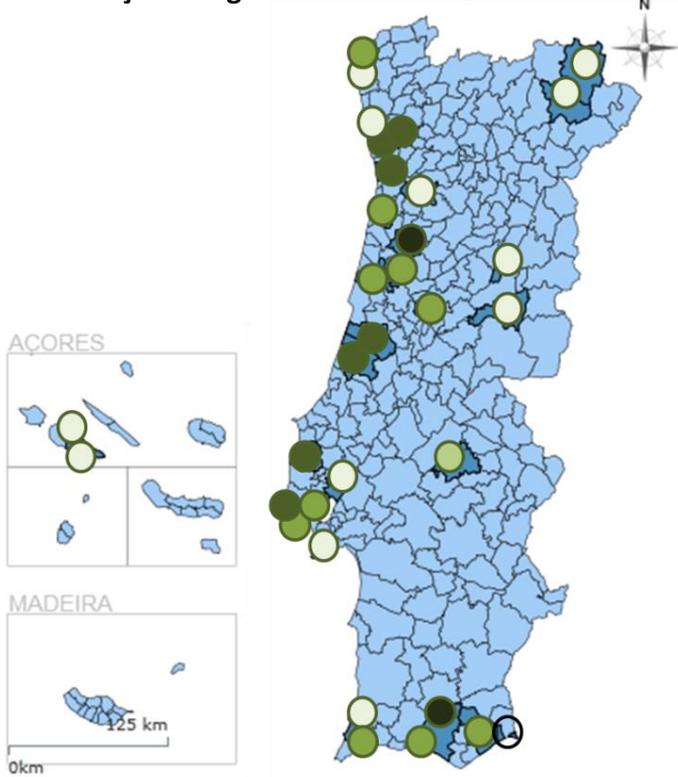
% de Bandeiras Atribuídas



97% dos municípios candidatos recebe a bandeira verde ECOXXI

Distribuição geográfica das candidaturas 2014

Distribuição Geográfica dos Municípios ECOXXI 2014



Região (NUT II)	N.º de municípios participantes
Centro	12
Norte	8
Algarve	5
Lisboa	5
Alentejo	1
Açores	2
TOTAL	33

Distrito /RA	N.º de municípios participantes
Açores	2
Aveiro	4
Castelo Branco	1
Leiria	2
Portalegre	1
Porto	4
Viana do Castelo	2
Bragança	2
Coimbra	2
Guarda	1
Faro	6
Lisboa	5
Setúbal	1

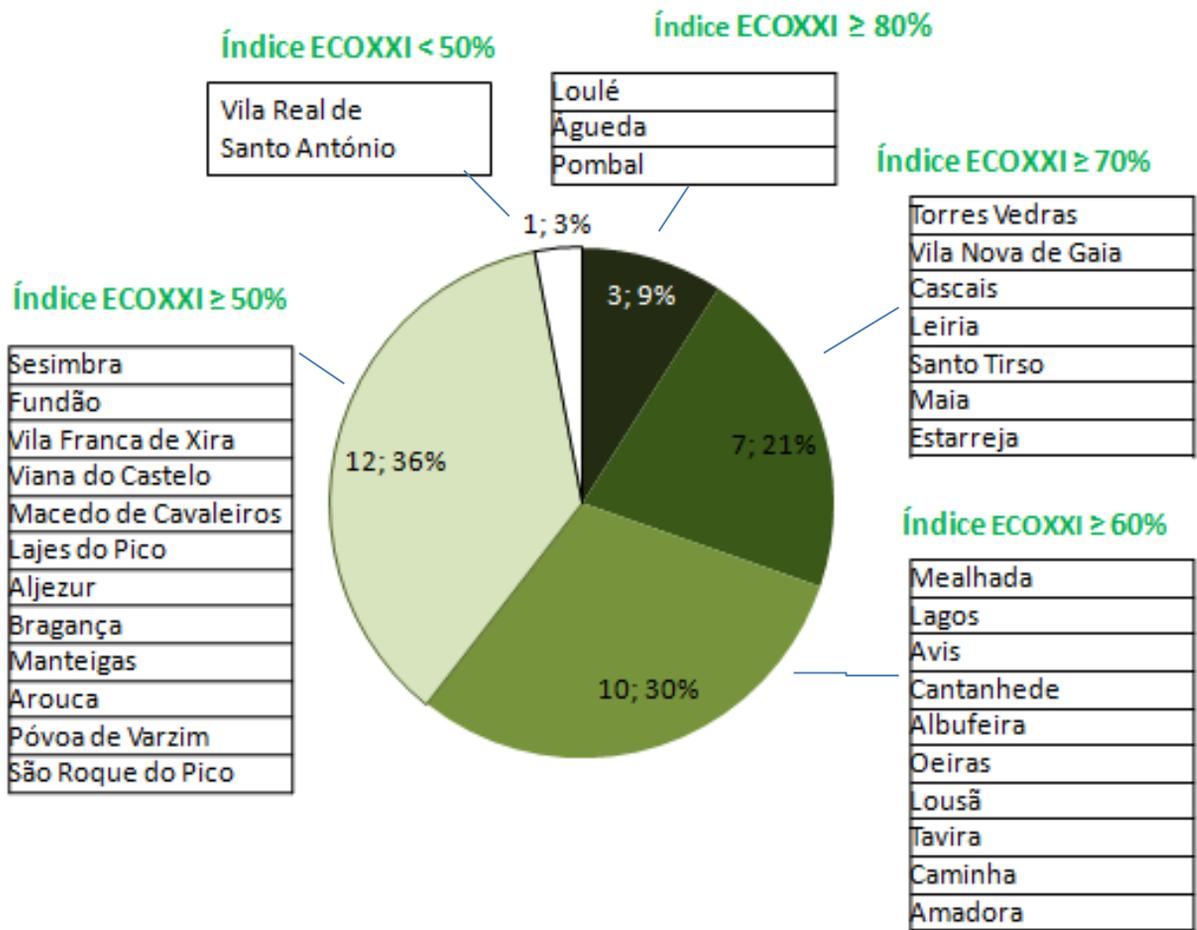
Relativamente a 2013

97% continuidade; 7 municípios novos: Arouca (1.º ano); Leiria (1.º ano); Oeiras (não se candidatava desde 2007); Póvoa do Varzim (não se candidatava desde 2009); São Roque do Pico (1.º ano); Viana do Castelo (1.º ano) e Vila Real de Santo António 1.º ano)

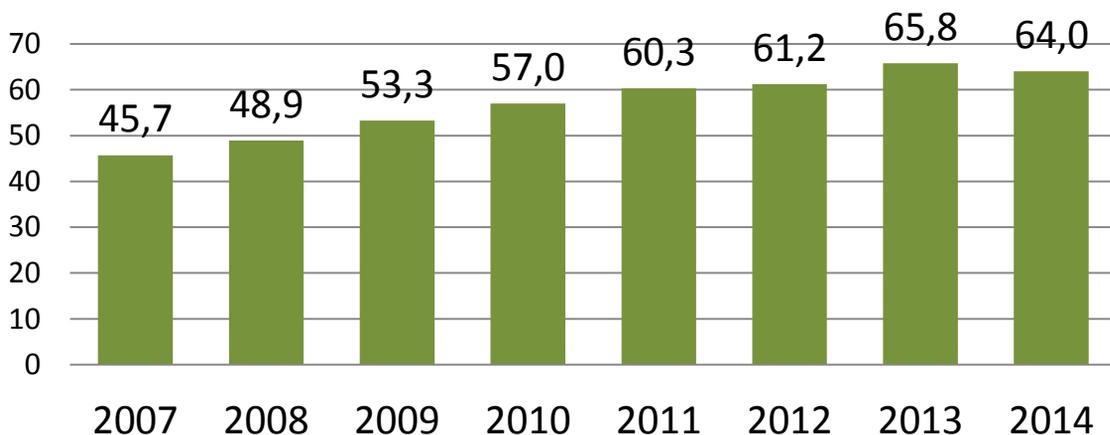
4 municípios não renovaram candidatura: Alandroal, Golegã, Loures e Oliveira do Hospital

BALANÇO ECOXXI

Resultados 2014



Evolução do Índice ECOXXI - Média Anual



30% dos candidatos obtiveram mais de 70% (índice ECOXXI)

A média dos resultados sofreu um decréscimo de 65,8 para 64,0%

GALARDÃO 2014

Município	IND ECOXXI	Atribuição de		
		Certificado	Medalha	Bandeira
Loulé	Índice ECOXXI \geq 80%	X	X	X
Águeda		X	X	X
Pombal		X	X	X
Torres Vedras	80% > Índice ECOXXI \geq 70%	X	X	X
Vila Nova de Gaia		X	X	X
Cascais		X	X	X
Leiria		X	X	X
Santo Tirso		X	X	X
Maia		X	X	X
Estarreja		X	X	X
Mealhada	70% > Índice ECOXXI \geq 60%	X	X	X
Lagos		X	X	X
Avis		X	X	X
Cantanhede		X	X	X
Albufeira		X	X	X
Oeiras		X	X	X
Lousã		X	X	X
Tavira		X	X	X
Caminha	60% > Índice ECOXXI \geq 50%	X	X	X
Amadora		X	X	X
Sesimbra		X	X	X
Fundão		X	X	X
Vila Franca de Xira		X	X	X
Viana do Castelo		X	X	X
Macedo de Cavaleiros		X	X	X
Lajes do Pico		X	X	X
Aljezur		X	X	X
Bragança		X	X	X
Manteigas	X	X	X	
Arouca	Índice ECOXXI < 50%	X	X	
Póvoa de Varzim		X	X	
São Roque do Pico		X	X	
Vila Real de Santo António		X	X	

Comissão Nacional- 42 Instituições

Agência Portuguesa do Ambiente (APA)
Agência para a Energia (ADENE)
Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE/FEE)
Associação das Agências de Energia e Ambiente – Rede Nacional (RNAE)
Biodiversity4All
CIDAADS
Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR): Norte; Centro; LVT; Alentejo; Algarve
Conselho Nacional do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CNADS)
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril (ESHTE)
Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR)
Direção Geral de Educação - Ministério da Educação e Ciência (DGE-MEC)
Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG)
Direção Geral do Território (DGT)
Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente da Madeira (DROTA)
Direção Regional de Florestas e Conservação da Natureza da Madeira (DRFCN)
Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)
ESSENTIA, desenvolvimento e gestão de projetos
I.D.I.S mais, Instituto de Desenvolvimento e Inovação Social
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)
Instituto da Mobilidade e Transportes (IMT)
Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT)
Instituto de Tecnologia Comportamental (INTEC)
Instituto Nacional de Estatística (INE)
Instituto Português da Qualidade (IPQ)
Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC)
Interfileiras
Museu Nacional de História Natural e Ciência (MNHNC)
Secretaria Regional dos Recursos Naturais dos Açores (SRRN Açores)
Sociedade Ponto Verde (SPV)
Transitec Portugal Engenheiros - Consultores, Lda
Turismo de Portugal, IP (TP)
Universidade Técnica de Lisboa - Faculdade de Arquitetura (FA-UTL)
Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT-UNL)
Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH-UNL) - Instituto de Dinâmica do Espaço (IDE)
Universidade do Porto - Faculdade e Ciências da Universidade do Porto (FC-UP)
Universidade de Lisboa – Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS-UL)
Universidade de Lisboa – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT-UL)

Divulgação mensal de boas práticas em municípios ECOXXI

Boas práticas em municípios ECOXXI: todos os meses um tema e um município em destaque

<http://ecoxxi.abae.pt/index.php?p=boletim>

Registar-se | Login  

Programa ECOXXI

Candidatura

Documentação

Actividades

Municípios ECOXXI

Contactos



Programa ECOXXI

[Antecedentes](#) [Objetivos](#) [Indicadores](#) [Comissão Nacional](#) [Calendarização](#) [Testemunhos](#) [Boas Práticas](#)

Boas práticas em municípios ECOXXI: todos os meses um tema e um município em destaque.

Boas práticas em municípios ECOXXI

Procurar por ano

2014

2013

[ver todos](#)



Pombal: Controlo de Espécies Vegetais Exóticas Invasoras



Oliveira do Hospital: Mostra "Da Nossa Terra": há quatro anos a promover a agricultura familiar



Vila Nova de Gaia: Concretizar o Pacto dos Autarcas

facebook

www.facebook.com/ECOXXI



Divulgação mensal de boas práticas em municípios ECOXXI



Janeiro a Março
Candidaturas 2015



Associação Bandeira Azul da Europa ABAE - FEE Portugal



213942747

eco21@abae.pt

Coordenação:

Margarida Gomes

TM: 935373716

E-mail: margaridagomes@abae.pt

Tânia Vicente

TM: 910502424

E-mail: tania.vicente@abae.pt