







**ecoXXI**  
municípios sustentáveis

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016



Organização:



Apoio:



AGÊNCIA  
PORTUGUESA  
DO AMBIENTE



Premia boas práticas de sustentabilidade a nível local promovendo o conceito de eco-município.

Ferramenta de trabalho de planeamento e gestão autárquicos, que aponta metas e motiva para a ação em prol da sustentabilidade.



Contribui para a melhoria das políticas municipais e para uma avaliação prática da sustentabilidade através de um sistema de 21 indicadores analisados por mais de 40 elementos da Comissão Nacional.



[www.ecoxxi.abae.pt](http://www.ecoxxi.abae.pt)



# Programa ECOXXI Balanço e novidades

Margarida Gomes | Tânia Vicente  
Coordenação Nacional ECOXXI | ABAE

- **ABAE**  
- visão e objetivos
- **Programa ECOXXI**  
- apresentação e balanços
- **Indicadores 2016**  
- alterações e TOP+
- **Candidaturas**  
- calendário, procedimentos,  
documentação
- **Comunicação e mais informação**



**ecoXXI**  
municípios sustentáveis

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016

1

- **ABAE**  
- visão e objetivos

2

- Programa ECOXXI  
- apresentação e balanços

3

- Indicadores 2016  
- alterações e TOP+



# APRESENTAÇÃO DA ABAE

---

- **Projeto criado e implementado pela ABAE**  
ONGA e membro da FEE desde 1990;  
Reconhecida como de Utilidade Pública em 2009;
- **Outros Programas da ABAE**  
*e da Foundation for Environmental Education (FEE)*



- Bandeira Azul



- Eco-Escolas



- Jovens Repórteres para o Ambiente



- Chave Verde



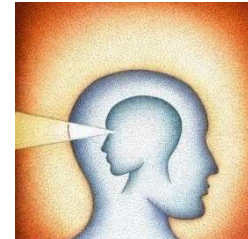
# Visão e Objetivos

de todos os programas da FEE

---

## CONHECIMENTO

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



## ORIENTAÇÃO PARA A AÇÃO

Mudança de Atitude  
Mudança de Comportamento  
Compromisso  
Participação  
Envolvimento  
Governança



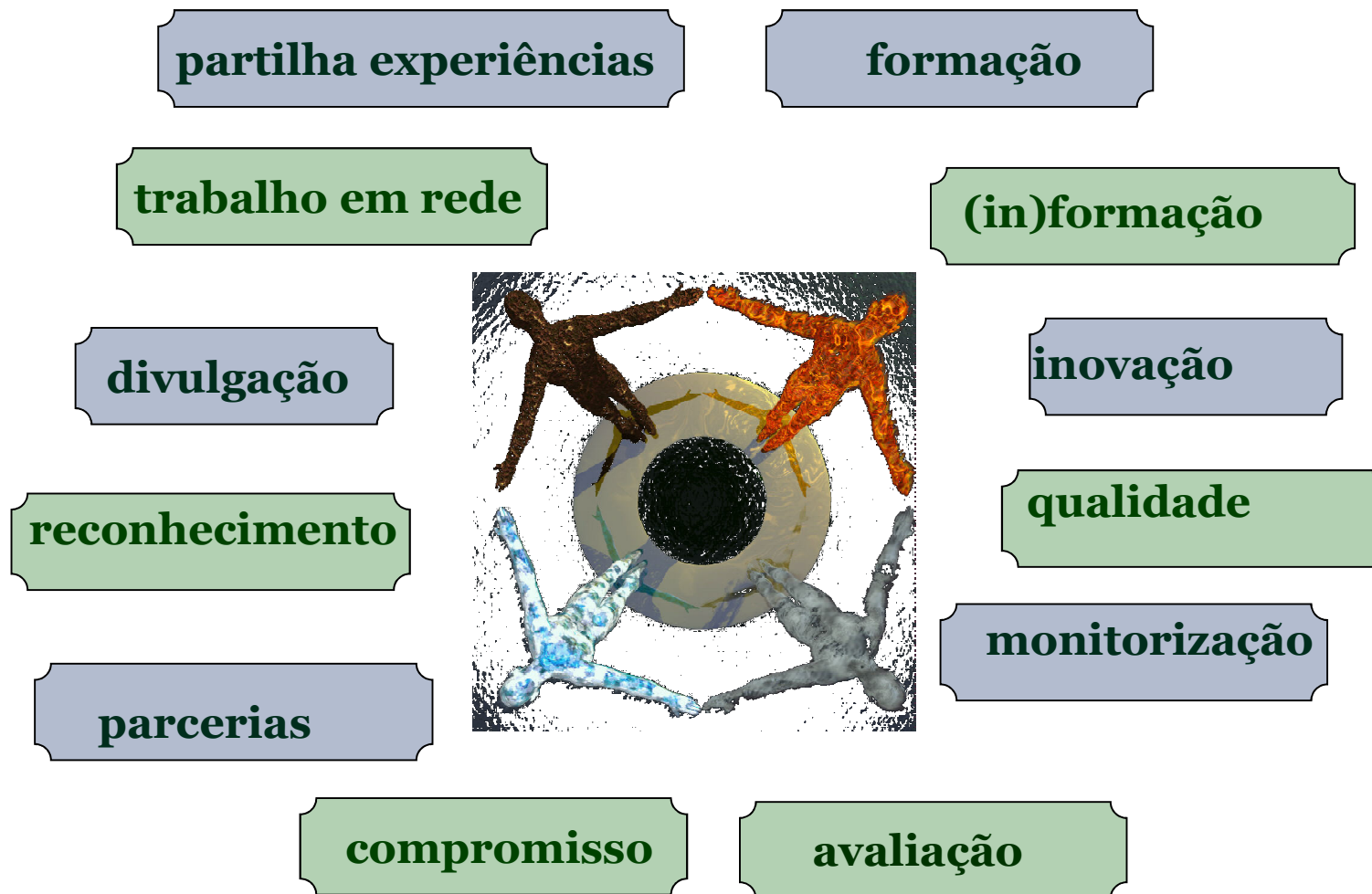
## ABORDAGEM “PELA POSITIVA”

Pedagogia do exemplo  
Construtiva  
Enfatizando as boas práticas



# Visão e Objetivos

de todos os programas da FEE







**ecoXXI**  
*municípios sustentáveis*

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016



1

- ABAE  
- visão e objetivos

2

- Programa ECOXXI  
- **apresentação** e balanços

3

- Indicadores 2016  
- alterações e TOP+

# PROGRAMA ECOXXI

## Objetivos

---

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

# Indicadores ECOXXI

---

<i>Quanto à obrigatoriedade</i>	<p>- <b>Indicadores Primários (IP)</b> – deverão ser obrigatoriamente cumpridos</p> <p>- <b>Indicadores Complementares (IC)</b> – é aconselhado o seu cumprimento (restantes)</p>
<i>Quanto à possibilidade</i>	<p>- <b>Indicadores Universais (IU)</b> - indicadores em que qualquer município <b>tem possibilidade</b> de pontuar. <b>(17)</b></p> <p>- <b>Indicadores Não Universais (INU)</b> – indicadores cujo cumprimento <b>não é exigível em alguns municípios (4)</b>.</p> <p><b>Nota: Alguns IU são também parcialmente INU</b></p>
<i>Quanto ao tipo de indicadores</i>	<p><b>Pressão (em 3 indicadores)</b></p> <p><b>Estado (em 6 indicadores)</b></p> <p><b>Resposta (em 12 indicadores)</b></p>



# Índice ECOXXI

Código	Setor	Nome	Fonte(s)	Tipo de indicador			Pontuação o Máxima
				PER	IP/ IC	IU/INU	Possível
1	Ed. Ambiental/EDS;	<b>Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município</b>	Município; APA; MEC; INTEC; CIDAADS	R	IP	IU	10,0
2	Ed. Ambiental/EDS;	<b>Educação Ambiental - Programas FEE</b>	ABAE	R	IP	IU	5,0 (+0,5)
3	Ed. Ambiental/EDS; Ambiente Marinho e Costeiro	<b>Implementação do Programa Bandeira Azul</b>	ABAE	R	IC	INU	2,0 (+0,5)
4	Instituições	<b>Cidadania, Governança e Participação</b>	Município; CCDRs; DRRF Açores; DROTA; ICS-UL; APA	R	IC	IU	7,0 (+0,5)
5	Instituições	<b>Informação disponível aos municípios</b>	Município; ICS-UL; Internet	R	IC	IU	4,5 (+0,5)
6	Instituições	<b>Emprego</b>	Município;	R	IC	IU	3,5 (+0,5)
7	Instituições	<b>Cooperação com a Sociedade Civil</b>	Município; APA; ICS-UL; Organizações	R	IC	IU	2,5
8	Instituições	<b>Certificação de Sistemas de Gestão</b>	Município; IPQ	R	IC	IU	2,0
9	Conservação da Natureza e da Biodiversidade	<b>Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)</b>	Município; ICNF; INE; DRRF Açores e DRFCN Madeira	R	IC	IU/INU	(+2,0)
10	Conservação da Natureza e da Biodiversidade	<b>Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar</b>	Município; ICNF; INE; DRRF Açores; DRFCN Madeira; Ciência Viva; Universidades; Unidades de Investigação; Laboratórios do Estado	R	IC	IU	5,0 (+1,0)
11	Conservação da Natureza; Floresta	<b>Gestão e Conservação da Floresta</b>	Município; ICNF; DRRF Açores; DRFCN Madeira	R	IC	IU	3,0

# Índice ECOXXI

Código	Setor	Nome	Fonte(s)	Tipo de indicador			Pontuação Máxima
				PER	IP/ IC	IU/INU	Possível
12	Ordenamento do Território;	<b>Ordenamento do Território e Ambiente Urbano</b>	Município; CCDRs; DGT; DROTA Madeira; ICS-UL; INE; DRRF Açores; Universidades	E/P/R	IC	IU	10,0 (+1,0)
13	Ar	<b>Qualidade do Ar e Informação ao Público</b>	Município; APA; CCDRs; DRRF Açores, DROTA Madeira	E	IC	IU	3,0
14	Água	<b>Qualidade da Água para Consumo Humano</b>	Município; ERSAR	E	<b>IP</b>	IU	3,0
15	Água	<b>Qualidade dos serviços de águas prestados aos utilizadores</b>	Município; APA; INE	E	IC	IU	7,0
16	Resíduos	<b>Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos</b>	Município; APA; CCDRs; INE; ERSAR; SPV	P	<b>IP</b>	IU	7,0
17	Energia	<b>Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal</b>	Município; DGEG; ADENE; Agência Municipal ou Regional de Energia; ERSE; EDP; GALP; MEI; RNAE	E	IC	IU	7,0 (+1,0)
18	Transportes;	<b>Mobilidade Sustentável</b>	Município; IMTT	R	IC	IU	7,0 (+1,0)
19	Ruído	<b>Qualidade do Ambiente Sonoro</b>	Município; APA; CCDRs; DRRF Açores; DROTA Kadeira	R	IC	IU/INU	3,0
20	Agricultura	<b>Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável</b>	Município; DGADR; INE; GPP	E/P	IC	INU	3,5 (+0,5)
21	Turismo	<b>Turismo Sustentável</b>	Município; TP; INE; PPART	E, R	IC	IU/INU	5,0 (+1,0)

**Total pontuação: 100; Bónus 10,0**

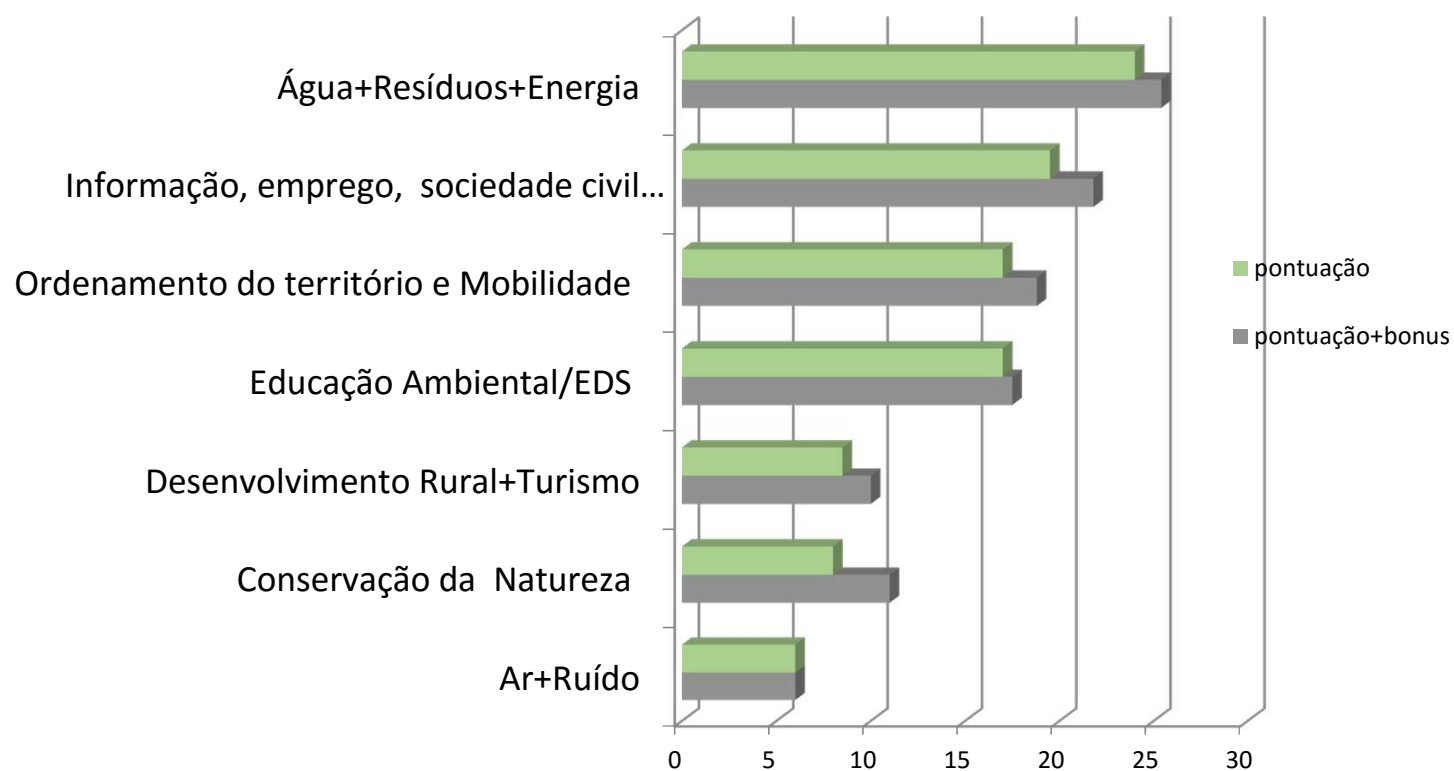
# PROGRAMA ECOXXI

## Indicadores e Áreas temáticas

Setor	indicador	pontuação	Pontuação + bônus
Ed. Ambiental/EDS	<b>1,2,3</b>	$10+5(+0,5)+2 (+0,5)= 17$	<b>17,0 a 18,0</b>
Informação, emprego, sociedade civil e agenda 21	<b>4,5,6,7,8</b>	$7,0(+0,5)+4,5(+0,5)+3,5(+0,5)+2,5+2 = 19,5$	<b>19,5 a 21,0</b>
Conservação da Natureza	<b>9,10,11</b>	$(+2,0)+5(+1,0)+3= 8$	<b>8,0 a 11,0</b>
Ordenamento do território e Mobilidade	<b>12, 18</b>	$10(+1,0)+7(+1,0)=17$	<b>17,0 a 19,0</b>
Água Resíduos Energia	<b>14,15,16,17</b>	$3+7+7+7(+1,0) = 24$	<b>24,0 a 25,0</b>
Ar Ruído	<b>13, 19</b>	$3+3=6$	<b>6</b>
Desenvolvimento Rural Turismo	<b>20, 21</b>	$3,5 (+0,5)+ 5(+1,0)= 8,5$	<b>8,5 a 10</b>

# PROGRAMA ECOXXI

## Composição do Índice ECOXXI por áreas temáticas





# Metodologia de avaliação

**21 indicadores; 65 subindicadores**

Pontuação de cada  
indicador pelo júri  
especializado

Soma da pontuação  
de todos os  
indicadores

Ponderação pela  
pontuação máxima  
possível

**Índice ECOXXI**  
**=  $PT/PMP \times 100$**

*Pontuação Total (PT)*

*Pontuação Máxima Possível (PMP) = 100-INU*

Bónus – valorização de alguns  
aspectos de indicadores universais

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

# Júri/Indicador

N.º Ind.	Indicador	Júri especializado – Instituições envolvidas -
1	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município	ABAE, APA, CIDAADS, DGE/MEC
2	Educação Ambiental - Programas FEE	ABAE
3	Implementação do Programa Bandeira Azul	ABAE
4	Cidadania, Governança e Participação	APA, CCDRs, CNADS, DROTA Madeira, ICS-UL, ISEC, SRRN Açores
5	Informação disponível aos munícipes	APA, CNADS, ICS-UL, ISEC
6	Emprego	ICS-UL, I.D.I.S. mais, IEFP
7	Cooperação com a Sociedade Civil	APA, CNADS, ICS-UL, ISEC
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	Biodiversity4All, DRFCN, ISA, MUHNAC, SRRN Açores
11	Gestão e Conservação da Floresta	ICNF
12	Ordenamento do Território e Ambiente Urbano	CCDRN, CCDR-LVT, CCDR-Alg, DGT, DROTA Madeira, FCT-UNL, IGOT-UL, SRRN Açores
13	Qualidade do Ar e Informação ao Público	APA, CCDRs, DROTA, SRRN Açores
14	Qualidade da Água para Consumo Humano	ERSAR
15	Qualidade dos serviços de águas prestados aos utilizadores	ERSAR
16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos	APA, ERSAR, Interfileiras, SPV
17	Valorização do Papel da Eficiência Energética na Gestão Municipal	ADENE, CBE, DGEG, RNAE
18	Mobilidade Sustentável	IMT, FCSH-UNL (CICS NOVA), Transitec, Urbactiv
19	Qualidade do Ambiente Sonoro	APA, CCDRs, DROTA Madeira, SRRN Açores
20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável	DGADR, FC-UP
21	Turismo Sustentável	AHP, ALEP, FCT – UNL, TP

# Comissão Nacional

Atualmente com pessoas de 43 entidades

---

Agência Portuguesa do Ambiente (APA)  
Agência para a Energia (ADENE)  
Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE/FEE P)  
Associação das Agências de *Energia* e Ambiente – Rede Nacional (RNAE)  
Associação de Hotelaria de Portugal (AHP)  
Associação de Alojamento Local de Portugal (ALEP)  
Biodiversity4All  
Centro de Biomassa para a Energia (CBE)  
CIDAADS  
Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR): Norte; Centro; LVT; Alentejo; Algarve  
Conselho Nacional do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CNADS)  
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 Madeira)  
Direção Regional de Florestas e Conservação da Natureza da Madeira (DRFCN)  
Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)

I.D.I.S mais, Instituto de Desenvolvimento e Inovação Social  
Instituto de Emprego e Formação Profissional (IEFP)  
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)  
Instituto da Mobilidade e Transportes (IMT)  
Instituto Nacional de Estatística (INE)  
Instituto Português da Qualidade (IPQ)  
Instituto Superior de Agronomia (ISA)  
Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC)  
Interfileiras  
Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC)  
Secretaria Regional dos Recursos Naturais dos Açores (SRRN Açores)  
Sociedade Ponto Verde (SPV)  
Transitec Portugal Engenheiros - Consultores, Lda  
Turismo de Portugal, IP (TP)  
Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT-UNL)  
Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (FCSH-UNL) – CICS NOVA  
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)  
UrbActiv

1

- ABAE  
- visão e objetivos

2

- Programa ECOXXI  
- apresentação e **balanços**

3

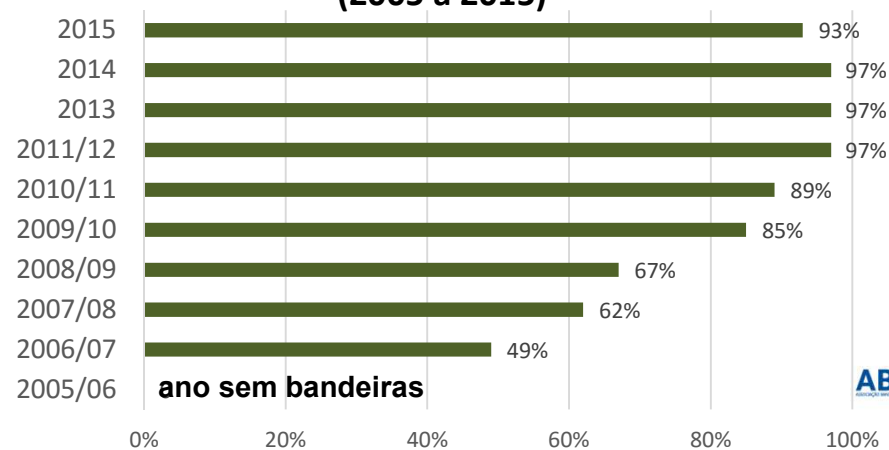
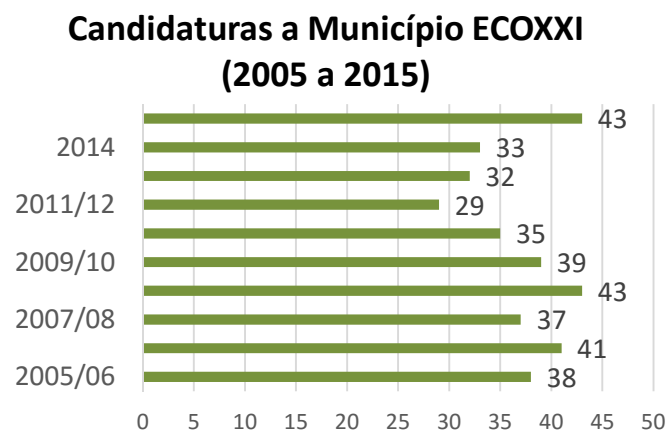
- Indicadores 2016  
- alterações e TOP+



# Evolução da participação

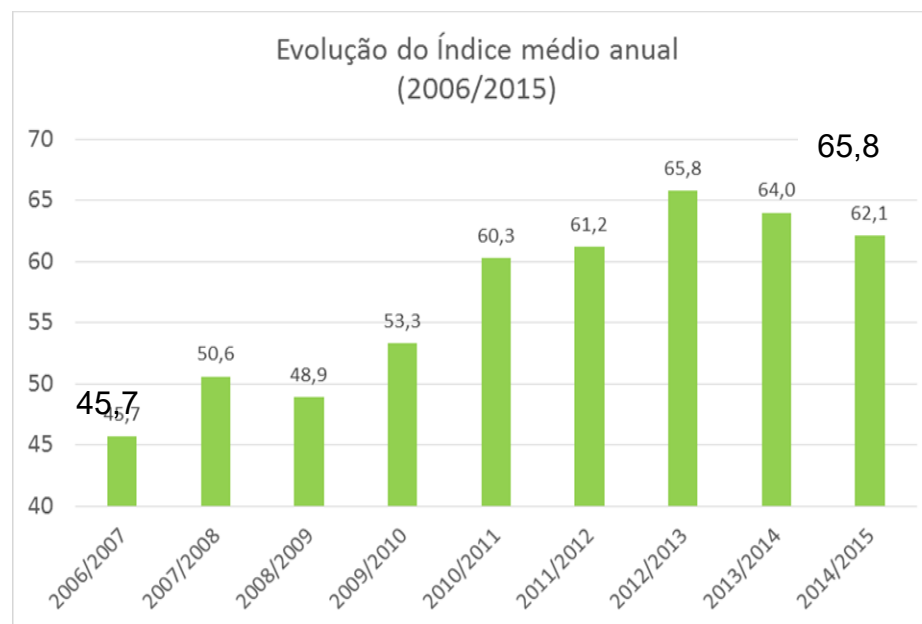
Anos de candidatura	Municípios participantes		Com bandeira (nº e % dos participantes)	
	Nº	% nacional	Nº	% dos participantes
2005/06	38	12%	<i>Ano experimental; sem bandeiras</i>	
2006/07	41	13%	20	49%
2007/08	37	12%	23	62%
2008/09	43	14%	29	67%
2009/10	39	13%	33	85%
2010/11	35	11%	31	89%
2011/12	29	9%	28	97%
2013	32	10%	31	97%
2014	33	10%	32	97%
<b>2015</b>	<b>43</b>	<b>14%</b>	<b>40</b>	<b>93%</b>

% de Bandeiras Atribuídas  
(2005 a 2015)



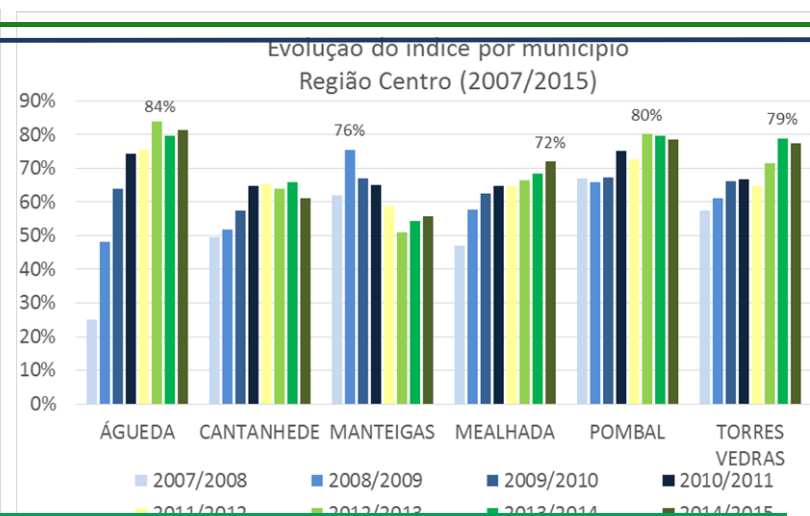
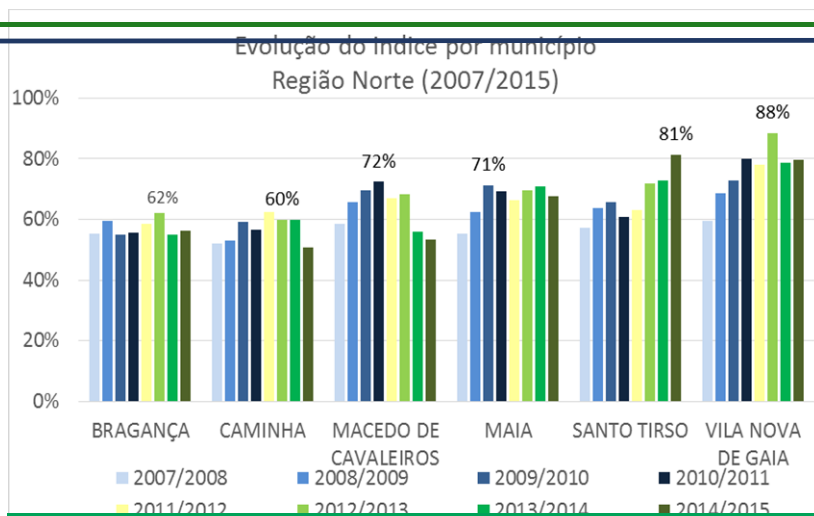
# Evolução do índice

- Em 10 anos, **81 municípios** participaram no ECOXXI (63 desde 2006 + 18 no período experimental)
- **19 municípios** participam ininterruptamente desde 2006
- Em 9 anos foram avaliadas **332 candidaturas**

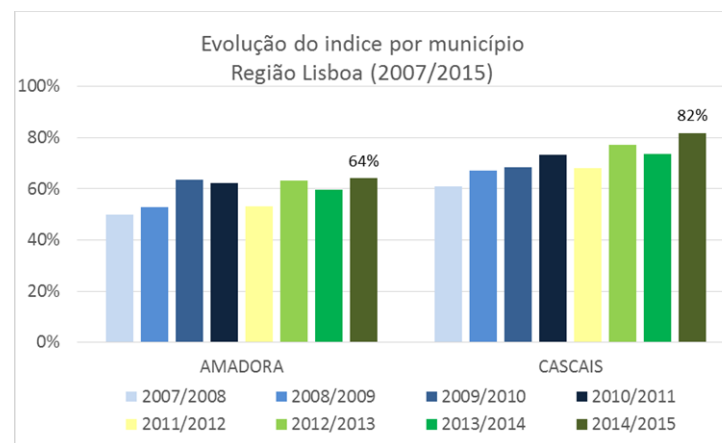
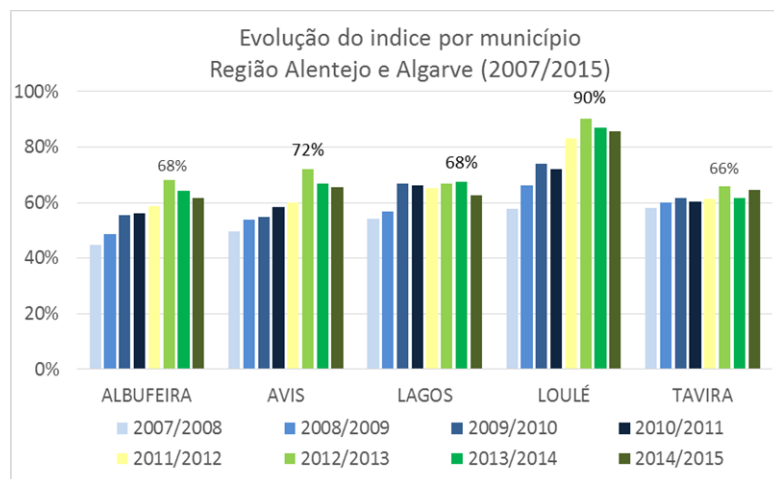


Média dos índices das **332 candidaturas** em 9 anos : entre **45,6 a 65,8**

# Evolução do índice por município



**Loulé, Cascais, Águeda e Vila Nova de Gaia são os municípios mais pontuados neste período (também no TOP 5 em 2015).**



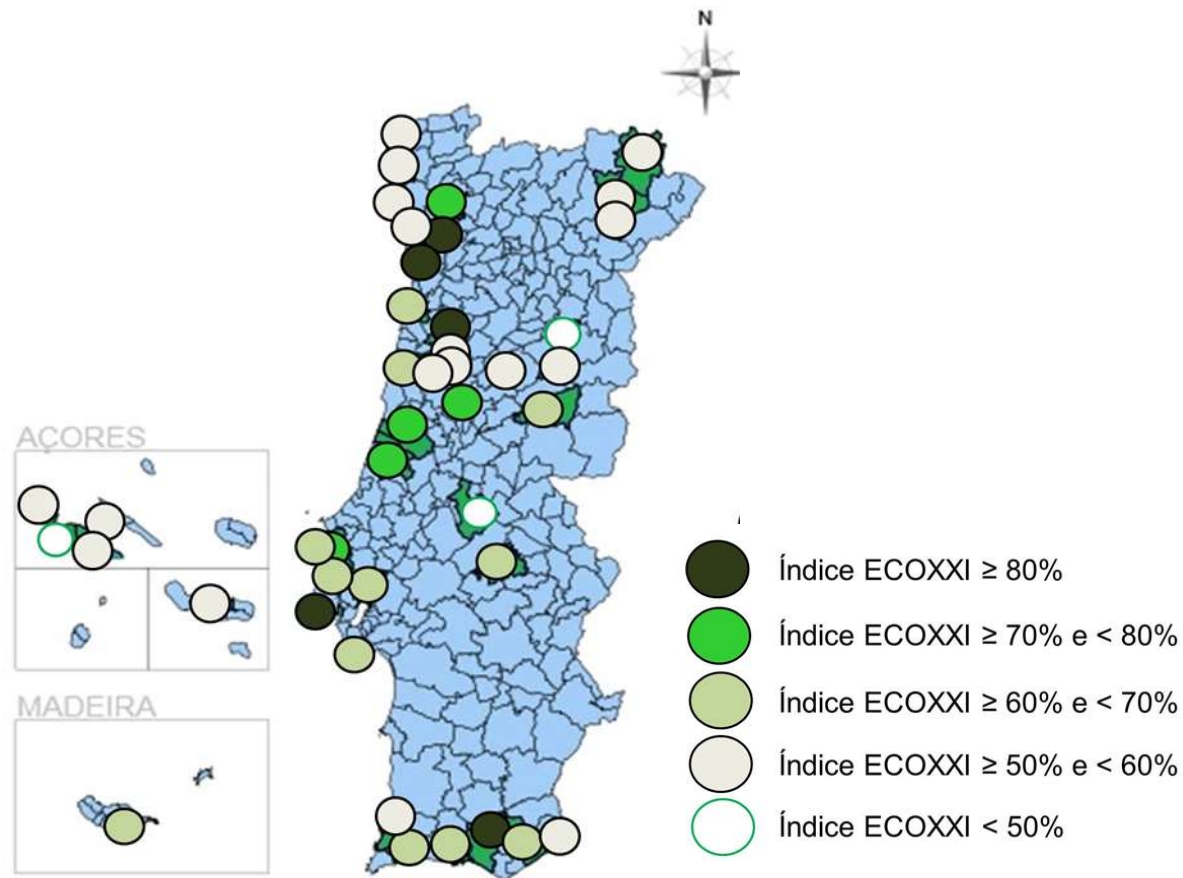
Grupo teste: **19 municípios** com participação permanente no desde 2007: Águeda, Albufeira, Amadora, Avis, Bragança, Caminha, Cantanhede, Cascais, Lagos, Loulé, Macedo de Cavaleiros, Maia, Manteigas, Mealhada, Pombal, Santo Tirso, Tavira, Torres Vedras e Vila Nova de Gaia | Período: **2007 e 2015**

## **Relatório síntese 10 anos ECOXXI**

### **Página de município ECOXXI:**

- Apresentação do município
- Participação no projeto
- Evolução
- Indicadores em que se destaca
- Boas práticas
- ...

# Resultados ECOXXI 2015



Região (NUT II)	N.º de municípios
<b>Centro</b>	<b>12</b>
<b>Norte</b>	<b>10</b>
Lisboa	8
Algarve	6
Açores	5
Alentejo	1
Madeira	1
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>

Distrito /RA	N.º de municípios
Faro	6
Lisboa	6
Açores	5
Aveiro	4
Porto	4
Bragança	3
Coimbra	3
Guarda	2
Leiria	2
Viana do Castelo	2
Castelo Branco	1
Portalegre	1
Santarém	1
Braga	1
Madeira	1
Setúbal	1

## Relativamente a 2014

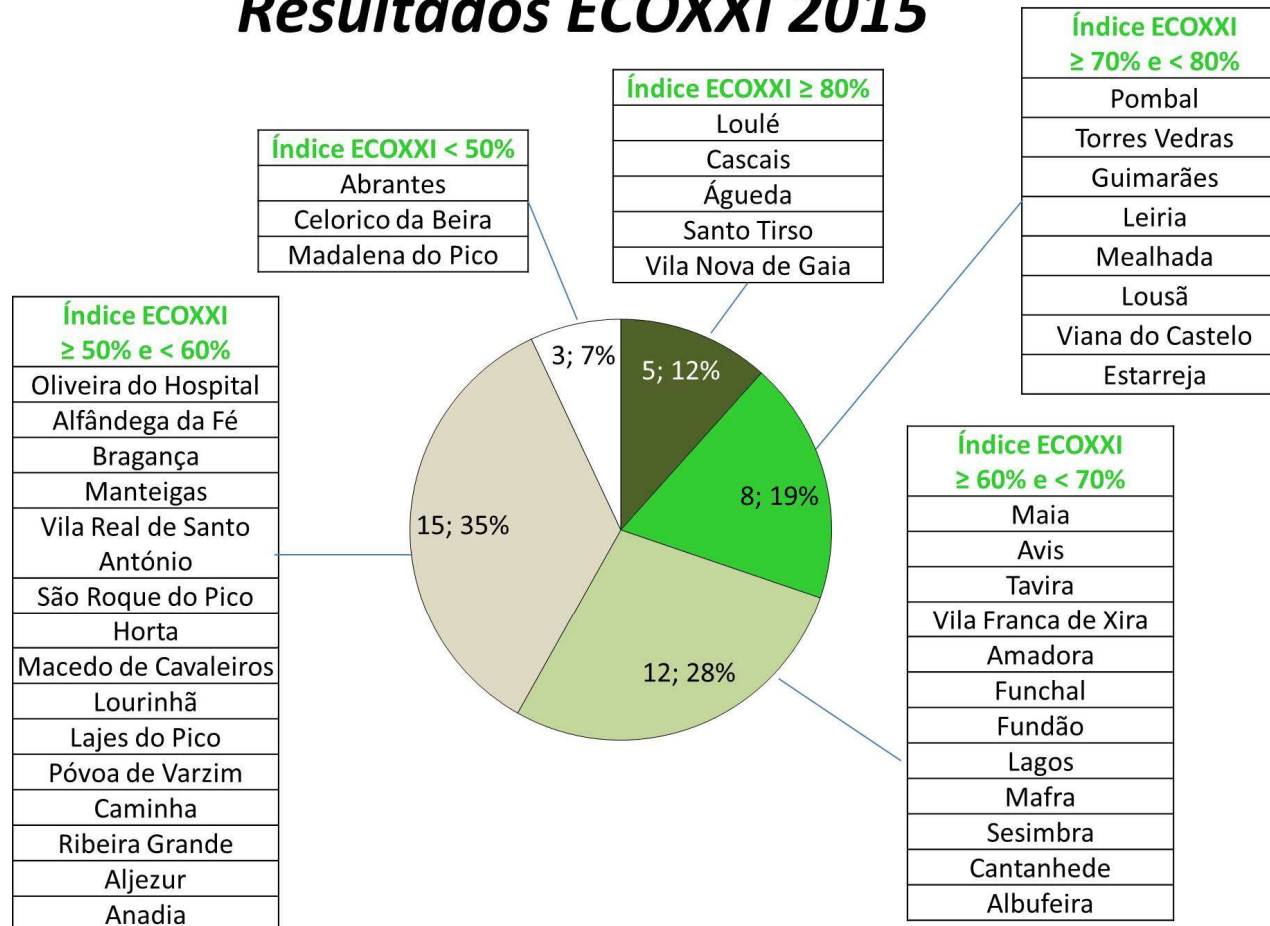
**9 municípios novos:** Abrantes, Alfândega da Fé, Anadia, Funchal, Guimarães; Horta, Lourinhã, Madalena, Ribeira Grande

**78% dos municípios novos conseguiram obter a bandeira verde ECOXXI**



# Resultados ECOXXI 2015

## Resultados ECOXXI 2015



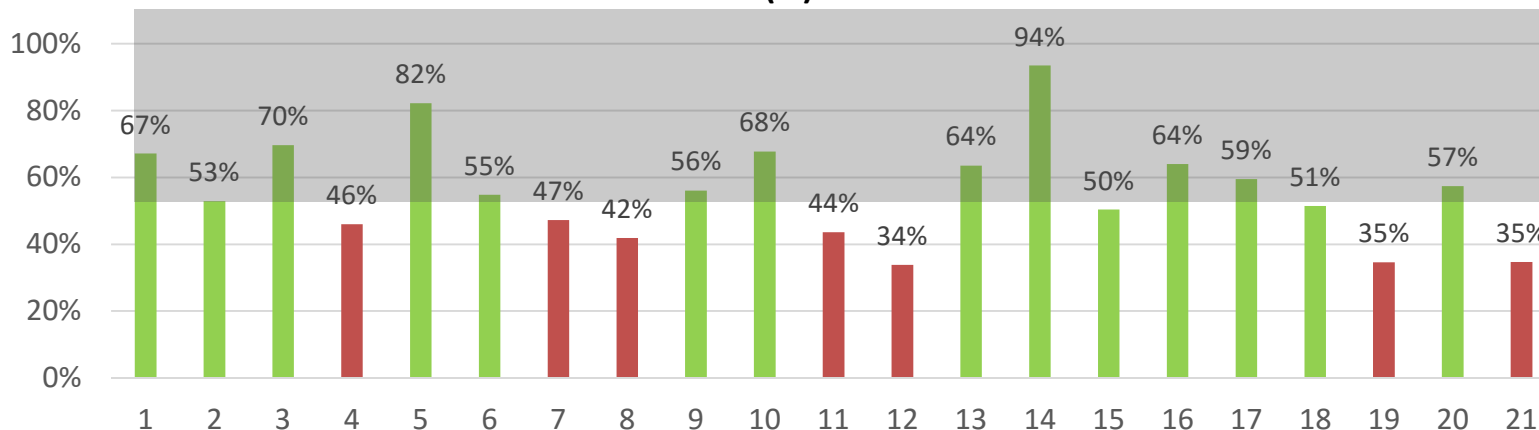
A média do Índice ECOXXI 2015 é 62,1%

7% dos municípios não atingiu os objetivos mínimos

23% dos candidatos obtiveram um Índice ECOXXI superior a 70%

# Indicadores onde os municípios pontuaram acima da média

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

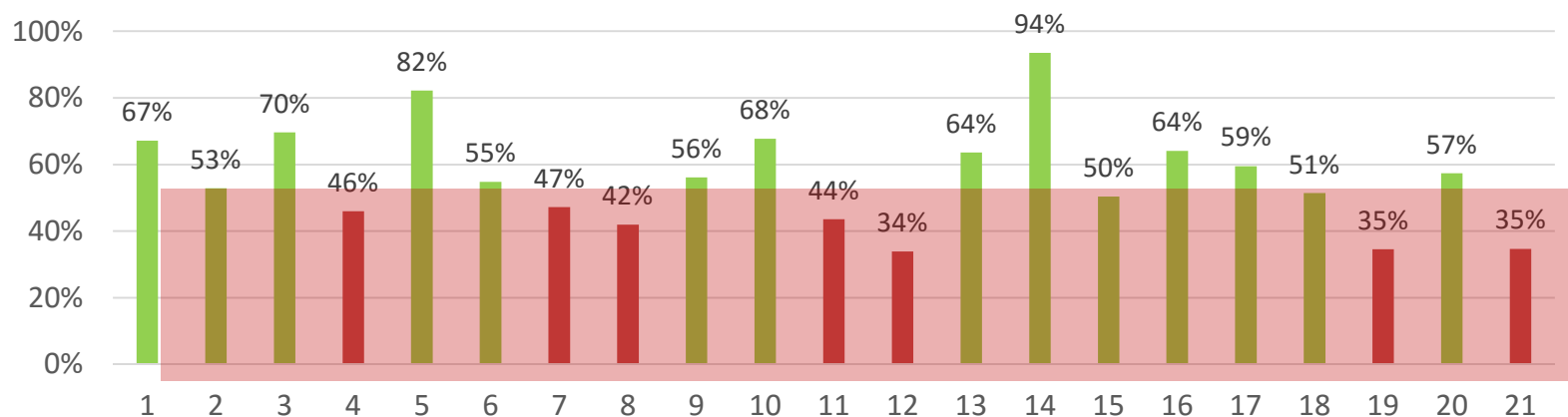


14	Qualidade da Água para Consumo Humano
5	Informação disponível aos munícipes
3	Implementação da Campanha Bandeira Azul
10	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar
1	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município
13	Qualidade do Ar e Informação ao Público
16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos
17	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal
20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável
9	Áreas classificadas (âmbito conservação da natureza)
6	Emprego
2	Educação Ambiental – Programas FEE
18	Mobilidade Sustentável
15	Qualidade dos serviços de águas prestados aos utilizadores



## Indicadores onde os municípios pontuaram abaixo da média

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



7	Cooperação com a Sociedade Civil
4	Participação Pública e Agenda 21 Local
11	Gestão e Conservação da Floresta
8	Cooperação com a Sociedade Civil
19	Qualidade do Ambiente Sonoro
21	Turismo Sustentável
12	Ordenamento do Território

# Galardão ECOXXI - reconhecimento



**DIPLOMA**  
- todos os participantes



**MEDALHA**  
- municípios com  
índice ECOXXI  $\geq$  40%



**BANDEIRA  
VERDE  
ECOXXI**  
-municípios com  
índice ECOXXI  $\geq$  50%



**CERIMÓNIA ECOXXI**

# Prémios de Participação

- Sorteio na Cerimónia do Galardão -



- Consultoria na área do empreendedorismo



- Consultoria na área da energia



- Produtos de limpeza ecológicos



- Construção de uma piscina ou lago biológico

**MANUAL  
deFANTASIA**

- Consultoria na área da multimédia



- Consultoria na área dos sistemas de gestão do território



- Consultoria na área da frota municipal



- Oferta de um oleão





**ecoXXI**  
*municípios sustentáveis*

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016



## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016

1

- ABAE  
- visão e objetivos

2


- Programa ECOXXI  
- balanço

3

- **Indicadores 2016**  
- **alterações e TOP+**

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
Ed. Ambiental/EDS	1,2,3	17,0 a 17,5
<b>1</b>	<b>Promoção da EA/EDS por iniciativa do município</b>	
	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 2015**

Município	Pontuação
Torres Vedras	9,67
Loulé	9,66
Águeda	9,63
Pombal	9,52
Cascais	9,38
Leiria	9,13
Amadora	9,05
Vila Nova de Gaia	8,95
Alfândega da Fé	8,74
Aljezur	8,38
Sesimbra	8,34
Vila Franca de Xira	8,27
Viana do Castelo	8,21
Maia	7,90
Guimarães	7,87
Avis	7,74
Funchal	7,66



# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
<b>Ed. Ambiental/EDS</b>	1,2,3	<b>17,0 a 17,5</b>
<b>2</b>	<b>Educação Ambiental - Programas FEE</b>	
	A – Implementação do Programa Eco-Escolas B – Implementação do Programa JRA	



**MUNICIPIOS  
COM MELHOR  
PONTUAÇÃO EM  
2015**

Município	Pontuação
Funchal	5,50
Mealhada	5,00
Manteigas	5,00
São Roque do Pico	5,00
Macedo de Cavaleiros	5,00
Caminha	5,00
Cantanhede	4,50
Horta	4,50

alterações

- Considera-se as escolas do pré-escolar, ensino básico, ensino secundário, profissional e artístico do concelho.

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  
O EM 2015**

Município	Pontuação
Loulé	2,00
Cascais	2,00
Vila Nova de Gaia	2,00
Pombal	2,00
Tavira	2,00
Vila Real de Santo António	2,00
Caminha	2,00
Viana do Castelo	1,90
Lagos	1,90
Sesimbra	1,90
Albufeira	1,90
Póvoa de Varzim	1,90
Leiria	1,50
Cantanhede	1,50
Lourinhã	1,50

alterações

- Novo sub-indicador:  
D - Avaliação obtida nas atividades de educação ambiental  
- Atribuição de 0,5 pontos de bônus

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	19,5 a 21,8

4	Participação Pública e Agenda 21 Local
	A – Agenda 21 Local – Fases do Projeto B - Ações de promoção da divulgação e participação pública; C - Estruturas de partilha e co-decisão



MUNICÍPIOS COM  
MELHOR  
PONTUAÇÃO EM  
2015

Município	Pontuação
Águeda	6,78
Guimarães	6,48
Vila Nova de Gaia	6,45
Torres Vedras	6,44
Cascais	6,35
Lousã	6,35
Loulé	6,23
Leiria	6,01
Pombal	5,90
Santo Tirso	5,76
Fundão	5,72
Vila Franca de Xira	5,70

alterações

- Novo nome do indicador: “Cidadania, Governança e Participação
- 4 sub-indicadores:
  - Mecanismos de participação formal
  - Agenda 21 Local ou processo estruturado similar
  - Orçamento Participativo
  - Outros mecanismos de participação pública informais
- Atribuição de 0,5 pontos de bónus



# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
<b>Instituições e Sociedade Civil</b>	4,5,6,7,8	<b>19,5 a 21,8</b>
<b>5</b>	<b>Informação disponível aos municípios</b>	
	<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>	



### MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação	Município	Pontuação
Loulé	4,85	Caminha	4,37
Águeda	4,84	Oliveira do Hospital	4,33
Torres Vedras	4,78	Funchal	4,32
Albufeira	4,76	Ribeira Grande	4,27
Lousã	4,75	Mafra	4,21
Guimarães	4,70	Fundão	4,18
Estarreja	4,70	Lourinhã	3,98
Vila Nova de Gaia	4,69	Viana do Castelo	3,96
Maia	4,67	Horta	3,92
Pombal	4,65	Tavira	3,83
Vila Franca de Xira	4,58	Sesimbra	3,82
Leiria	4,54	Aljezur	3,78
Bragança	4,50	Macedo de Cavaleiros	3,77
Cascais	4,47	Manteigas	3,76
Alfândega da Fé	4,47	Lagos	3,76
Cantanhede	4,46	Anadia	3,75
Santo Tirso	4,45		
Amadora	4,42		
Mealhada	4,41		



# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	19,5 a 21,8
<b>6</b>	<b>Emprego</b>	
	A – Município enquanto entidade empregadora B – Município enquanto promotor de emprego C – Estratégia Municipal em matéria de emprego	



MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Albufeira	4,00
Vila Nova de Gaia	3,75
Loulé	3,45
Fundão	3,45
Lousã	3,35
Estarreja	3,27
Santo Tirso	3,25
Pombal	3,25
Guimarães	3,10

alterações

- Não se considerada a evolução da taxa de desemprego
- Bónus passa de 0,6 pontos para 0,5 pontos

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

MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Loulé	2,50
Pombal	2,50
Lagos	2,50
Cascais	2,50
Leiria	2,43
Estarreja	2,37
Mealhada	2,37

alterações

- Consideradas ONG oficialmente registadas e outras ONG
- Novos critérios de avaliação
- Novo júri: IEFP

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	19,5 a 21,8

8	Certificação em Sistemas de Gestão da Qualidade
	<p>A – Certificação ao Município ou seus Serviços</p> <p>B – Certificações às Juntas de Freguesia que integram o município e/ou Empresas Municipais e Multimunicipais</p> <p>C – Certificações às Empresas Fornecedores de Bens e/ou Serviços</p>



MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Lagos	1,80
Águeda	1,75
Cantanhede	1,75
Loulé	1,60
Vila Nova de Gaia	1,60
Mafra	1,60
Manteigas	1,60
Santo Tirso	1,55
Tavira	1,55
Amadora	1,55
Viana do Castelo	1,50
Maia	1,50
Macedo de Cavaleiros	1,50



# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
<b>Conservação da Natureza</b>	9,10,11	<b>8,0 a 11,0</b>
<b>9</b>	<b>Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)</b>	
	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)	



MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Cascais	2,00
Lousã	2,00
Viana do Castelo	2,00
Fundão	2,00
Sesimbra	2,00
Cantanhede	2,00
São Roque do Pico	2,00
Horta	2,00
Lajes do Pico	2,00
Ribeira Grande	2,00
Leiria	1,50
Avis	1,50
Tavira	1,50
Vila Franca de Xira	1,50

Município	Pontuação
Lagos	1,50
Bragança	1,50
Manteigas	1,50
Vila Real de Santo António	1,50
Macedo de Cavaleiros	1,50
Aljezur	1,50
Celorico da Beira	1,50
Madalena do Pico	1,50

alterações

- Considera-se Classificações da UNESCO

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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 2015

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

Município	Pontuação
Fundão	3,00
Funchal	2,80
Cascais	2,60
Santo Tirso	2,60
Oliveira do Hospital	2,60
Amadora	2,50
Lousã	2,40



MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Cascais	6,00
Loulé	5,93
Vila Nova de Gaia	5,78
Águeda	5,77
Santo Tirso	5,42
Cantanhede	5,35
Guimarães	5,29
Sesimbra	5,23
Funchal	5,18
Estarreja	5,17
Mafra	5,10
Ribeira Grande	5,09
São Roque do Pico	4,98
Albufeira	4,95
Lousã	4,88
Pombal	4,83
Leiria	4,72
Torres Vedras	4,69

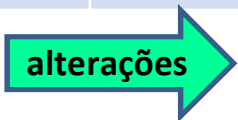


# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

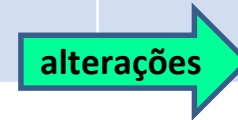
Sectores	IND	% no índice
Ordenamento do território Ambiente urbano e Mobilidade	12, 18	17,0 a 18,8

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



- Novo sub-indicador B: Territórios Artificializados e Territórios de Risco
- Alterações no sub-indicador C3 e C4: nova pontuação e critérios
- Novo sub-indicador D: Dinâmicas do PDM e PU e PP

18	Mobilidade Sustentável
	A. Promoção dos Transportes Públicos B. Incentivo aos Modos Suaves/Ativos C. Gestão do Transporte Individual D. Planos, Projeto e Gestão da Mobilidade E. Política de Mobilidade Sustentável



- Bónus passa de 0,8 pontos para 1,0 ponto
- Novo júri: UrbActiv

MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Lajes do Pico	5,26
Bragança	5,04
Santo Tirso	4,96
Tavira	4,92
Loulé	4,72
Alfândega da Fé	4,71
Maia	4,58
Vila Nova de Gaia	4,52

Nenhum município pontuou no primeiro quartil. Contudo, houve 8 municípios a pontuar acima de 50% face à pontuação máxima possível

MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Santo Tirso	7,00
Loulé	6,80
Torres Vedras	6,80
Guimarães	6,50
Cascais	6,30
Funchal	6,30
Tavira	6,30
Vila Nova de Gaia	6,30



# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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



Inalterado

MUNICÍPIOS COM  
MELHOR  
PONTUAÇÃO EM  
2015

Município	Pontuação
Santo Tirso	3,00
Vila Nova de Gaia	3,00
Tavira	3,00
Lagos	3,00
Mafra	3,00
Sesimbra	3,00
São Roque do Pico	3,00

*Todos os municípios pontuaram no primeiro quartil,  
à exceção de Caminha e Alfândega da Fé.  
Houve 7 municípios a obter a classificação máxima*

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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

15	Qualidade dos serviços de águas prestados aos utilizadores
	A- Abastecimento de Água B – Drenagem e Tratamento de Águas Residuais C – Qualidade do serviços prestado pelas ETAR(s)



MUNICÍPIOS COM  
MELHOR  
PONTUAÇÃO EM  
2015

Município	Pontuação
Tavira	6,70
Maia	6,50
Viana do Castelo	6,20
Leiria	5,90
Lagos	5,90
Santo Tirso	5,80
Sesimbra	5,70
Vila Nova de Gaia	5,50
Lourinhã	5,50

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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, Bio resíduos e OAU</p>



MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Cascais	6,50
Santo Tirso	6,00
Viana do Castelo	6,00
Estarreja	6,00
Maia	6,00
Lagos	6,00
Mafra	6,00
Loulé	5,75
Guimarães	5,75
Lourinhã	5,75
Lajes do Pico	5,75
Abrantes	5,75
Mealhada	5,50
Tavira	5,50
Vila Real de Santo António	5,50
Ribeira Grande	5,50
Leiria	5,25
Albufeira	5,25

alterações

Pequenas alterações no documento “notas, conceitos e recomendações”

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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



MUNICIPIOS COM  
MELHOR PONTUAÇÃO  
EM 2015

Município	Pontuação
Águeda	8,00
Mealhada	7,80
Vila Nova de Gaia	7,80
Torres Vedras	7,80
Cascais	7,00
Maia	7,00
Avis	6,75
Estarreja	6,73
Loulé	6,70
Santo Tirso	6,45
Guimarães	6,20

17	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal
	<p><b>A- O município, enquanto entidade consumidora de energia</b> 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>B- O município, enquanto entidade dinamizadora de melhores práticas</b> <i>RCCTE; edificios classe A ou A+; recursos energéticos endógenos ; matriz energética; Planos; investimento, informação e educação; Pacto dos Autarcas</i></p>

alterações

**Clarificação de algumas questões  
no 17A**

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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>



MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Loulé	3,00
Cascais	3,00
Santo Tirso	3,00
Pombal	3,00
Torres Vedras	3,00
Mealhada	3,00
Lousã	3,00
Avis	3,00
Vila Franca de Xira	3,00
Amadora	3,00
Fundão	3,00
Cantanhede	3,00
Oliveira do Hospital	3,00
Manteigas	3,00
São Roque do Pico	3,00
Anadia	3,00
Funchal	2,80
Estarreja	2,50





# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

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



MUNICÍPIOS COM  
MELHOR  
PONTUAÇÃO EM  
2015

Município	Pontuação
Águeda	3,00
Leiria	3,00
Pombal	2,75
Avis	2,50
Loulé	2,25
Mealhada	2,25
Manteigas	2,25

alterações

- Considera-se a data do mapa de ruído e a solicita-se informação sobre a sua atualização

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
<b>Desenvolvimento Rural e Turismo</b>	20, 21	<b>8,5 a 10,0</b>

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>



**Inalterado**

MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

Município	Pontuação
Fundão	3,70
Alfândega da Fé	3,50
Abrantes	3,50
Avis	3,40
Bragança	3,40
Oliveira do Hospital	3,25
Loulé	3,15
Lousã	3,00
Lagos	3,00
São Roque do Pico	3,00
Macedo de Cavaleiros	3,00
Celorico da Beira	3,00

# PROGRAMA ECOXXI – Municípios melhor pontuados

## Indicadores e Áreas temáticas

Sectores	IND	% no índice
Desenvolvimento Rural e Turismo	20, 21	8,5 a 10,0

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



MUNICÍPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2015

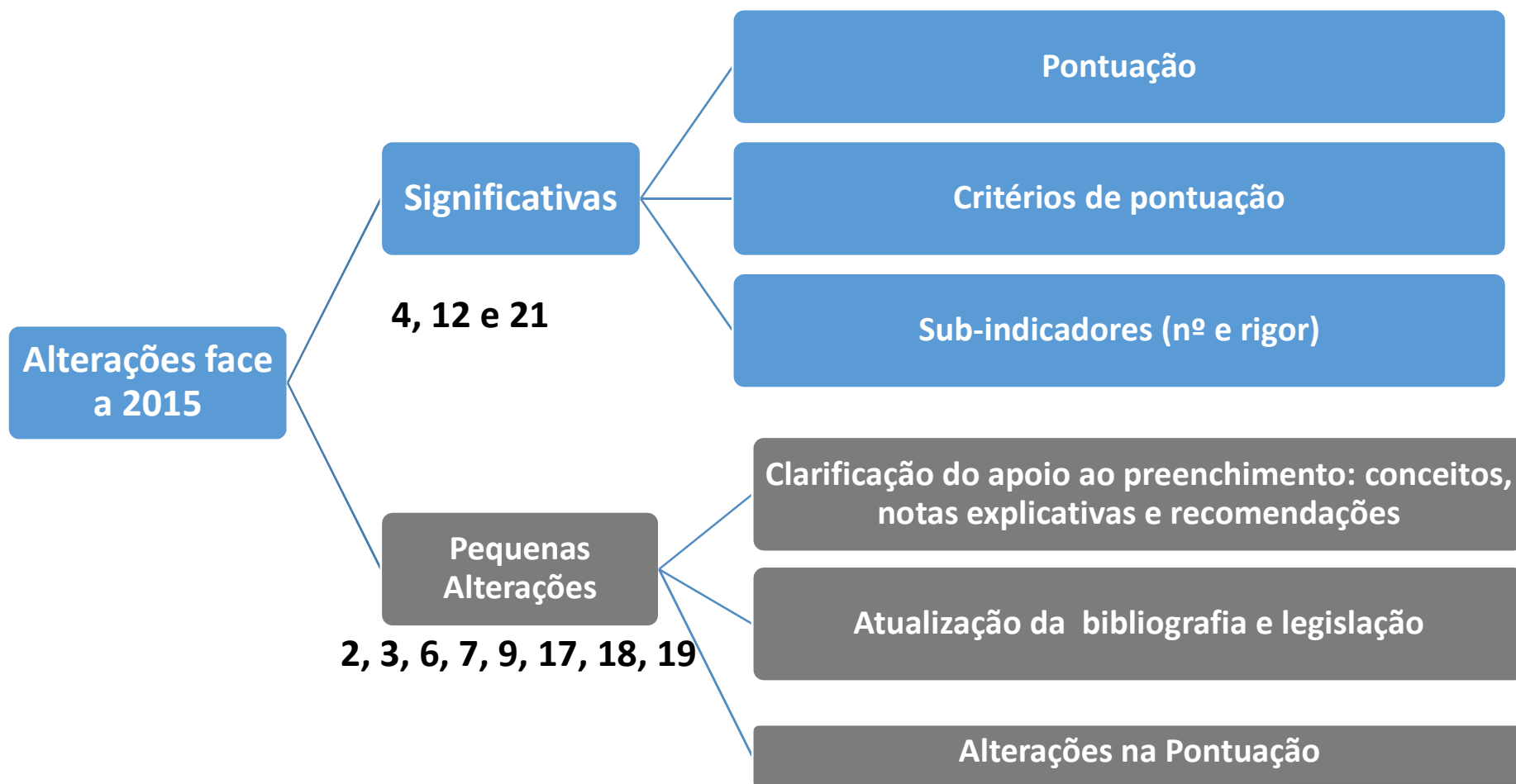
Município	Pontuação
Vila Real de Santo António	3,50
Cascais	3,25
Lagos	3,20
Guimarães	3,15
Lousã	3,05

*Nenhum município pontuou num primeiro quartil. Contudo, houve 5 municípios a pontuar acima de 50% face à pontuação máxima possível*

alterações

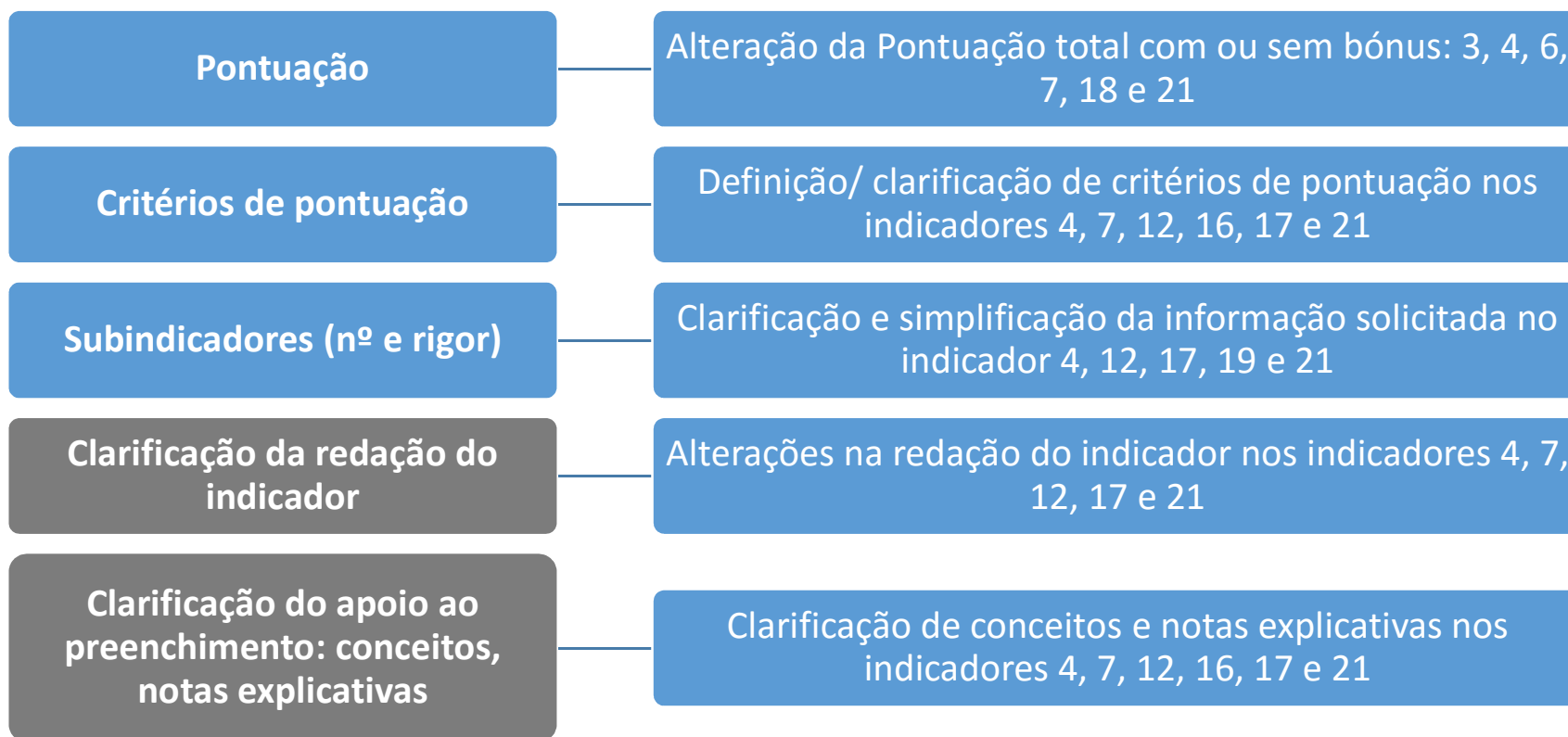
- Novos sub-indicadores: solicita-se informação sobre todos os empreendimentos turísticos
- Novos critérios de ponderação
- Redistribuição da pontuação
- Novo júri: AHP e ALEP

# Alterações face a 2015



# Alterações face a 2015

---





**ecoXXI**  
municípios sustentáveis

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016







**ecoXXI**  
municípios sustentáveis

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016

- **Candidaturas**  
- calendário, procedimentos,  
documentação

- Comunicação e mais informação

# Calendarização

Data	Ação
até março de 2016	Reuniões Comissão Nacional e revisão do projeto; preparação da candidatura 2016
6 de abril 2016	Reunião da Comissão Nacional
13 de abril	Divulgação da abertura das candidaturas e ação de formação,
15 de abril	<b>Abertura da plataforma ECOXXI e do período de candidaturas (3 meses: 15 de abril a 15 de julho)</b>
7 de Junho	Ação de Formação no Porto (CCDRN)
15 de junho	Data limite para Inscrição (envio da ficha de inscrição)
15 de julho	Data limite para submissão de candidaturas ECOXXI 2016
até 15 de setembro	Avaliação das Candidaturas pelos júris
1 de outubro	Divulgação prévia dos resultados Esclarecimento de dúvidas aos municípios
Novembro	Cerimónia de Divulgação dos Resultados e Entrega dos Galardões ECOXXI 2016

# Próximas datas



## Ações de Formação 2016

<b>13 de abril</b>	<b>APA. Alfragide</b>
<b>7 de junho</b>	<b>CCDR Norte. Porto</b>

## Datas chave

<b>15 de junho de 2016</b>	<b>Data limite de inscrição</b>
<b>15 de julho de 2016</b>	<b>Data limite para entrega das candidaturas ECOXXI 2016</b>

# Como Participar no ECOXXI

## Acesso à Plataforma ECOXXI

The dashboard features a top navigation bar with tabs for 'Dados Gerais', 'Indicadores', and 'Resumo', and a 'Submeter Candidatura' button. The main content is a grid of 20 indicators, each with a title, a brief description, and a 'Preencher formulário' button. Indicators 1, 2, 14, and 15 have red buttons, while the others are grey.

Indicador	Descrição	Botão
Indicador 1	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município.	Preencher formulário
Indicador 2	Educação Ambiental - Programas FEE.	Preencher formulário
Indicador 3	Implementação do Programa Bandeira Azul.	Preencher formulário
Indicador 4	Cidadania, Governança e Participação.	Preencher formulário
Indicador 5	Informação disponível aos munícipes.	Preencher formulário
Indicador 6	Emprego.	Preencher formulário
Indicador 7	Cooperação com a Sociedade Civil em Matéria de Ambiente e Desenvolvimento.	Preencher formulário
Indicador 8	Certificação de Sistemas de Gestão.	Preencher formulário
Indicador 9	Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza).	Preencher formulário
Indicador 10	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar.	Preencher formulário
Indicador 11	Gestão e Conservação da Floresta.	Preencher formulário
Indicador 12	Ordenamento do Território e Ambiente Urbano.	Preencher formulário
Indicador 13	Qualidade do Ar e Informação ao Público.	Preencher formulário
Indicador 14	Qualidade da Água para Consumo Humano.	Preencher formulário
Indicador 15	Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores.	Preencher formulário
Indicador 16	Produção, Recolha Seletiva e Valorização de Resíduos Urbanos.	Preencher formulário
Indicador 17		
Indicador 18		
Indicador 19		
Indicador 20		

The 'Candidaturas' page has a green header with the 'ecoXXI' logo and navigation links for 'Programa ECOXXI', 'Candidatura', 'Municípios ECOXXI', and 'Contactos'. Below the header, there are links for 'Como participar', 'Candidatura', and 'Histórico'. The main content is a 'Registo de utilizadores' form with a login section on the right.

**Registo de utilizadores**

Se já se encontra registado no programa ECOXXI realize o login preenchendo os campos a seguir indicados.  
Se ainda não se encontra registado no programa ECOXXI [realize o seu registo](#).

Utilizador:

Palavra-passe:

[Login](#)

[Não consegue aceder à sua conta?](#)

# Documento ECOXXI – enviar até 15 de junho



**ECOXXI 2016**

Um Programa da:  
**Associação Bandeira Azul da Europa**  
 secção portuguesa da *Foundation for Environmental Education (FEE)*



**Conceptualização e Indicadores**  
 Conceitos/Nota explicativas; Sistema de Pontuação; Recomendações



**CANDIDATURA A MUNICÍPIO ECOXI 2016**  
**FICHA DE INSCRIÇÃO**

NOME DO MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_

MORADA: \_\_\_\_\_

TELEFONE: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ WEB: \_\_\_\_\_

**Presidente / Vereador do Município responsável pela candidatura**

NOME: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

TELEFONE: \_\_\_\_\_ E-MAIL: \_\_\_\_\_

**Técnico responsável pela candidatura**

Dep.º: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

Pontuação esperada (opcional): Mínima: \_\_\_\_\_ Máxima: \_\_\_\_\_

**ESCALÃO**

População Residente: \_\_\_\_\_ ESCALÃO: \_\_\_\_\_

**Custo da candidatura 2016 (o duplo no ato da candidatura)**  
 Por forma a promover uma maior equidade foram criados 4 escalões para os custos de candidatura:

Escalão 1	Município a 10.000 habitantes	600€
Escalão 2	Município de 10.001 a 50.000 habitantes	650€
Escalão 3	Município de 50.001 a 100.000 habitantes	700€
Escalão 4	Município > 100.000 habitantes	1200€

Nota: Os municípios que se candidataram no ano anterior (2015) têm um desconto de 20% e os municípios que se candidataram em anos anteriores beneficiam de um desconto de 10%.

O município de \_\_\_\_\_ apresenta a candidatura a município ECOXI 2016, declarando aqui a veracidade das informações constantes no processo de candidatura.

Assinatura do responsável/técnico pelo candidato: \_\_\_\_\_

Assinatura do Presidente do Município (ou quem o substituir): \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2016

[www.abae.pt/programa/ECOXXI/documentacao](http://www.abae.pt/programa/ECOXXI/documentacao)





**ecoXXI**  
municípios sustentáveis

## Ação de Formação

Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016

- Candidaturas  
- calendário, procedimentos,  
documentação

- Comunicação e mais informação



# Boas práticas – boletim mensal



Boletim mensal de divulgação de boas práticas.  
Todos os meses: um município, um indicador e uma boa prática em destaque  
<http://ecoxxi.abae.pt/boas-praticas/>

# Notícias ECOXXI- já recebe a newsletter?

## Newsletter ECOXXI



ecoXXI

Newsletter ECOXXI  
Fevereiro 2016



**Macedo de Cavaleiros**  
Geopark Terras de Cavaleiros

Boletim ECOXXI - Fevereiro  
Geopark Terras de Cavaleiros



**SIGESTE**  
Sistemas de Gestão do Território

Sigeste um dos parceiros do  
Programa ECOXXI



Candidaturas a município ECOXXI  
2016 abrem a 13 de abril

O 31.º boletim ECOXXI é dedicado ao Município de Macedo de Cavaleiros.

A Sigeste atribui um prémio aos municípios participantes no valor de 2.400€.

A Ação de Formação ECOXXI 2016 vai decorrer no auditório da Agência Portuguesa do Ambiente.

[Vá para o boletim aqui](#) [Mais informações](#) [Saiba mais aqui](#)



ecoXXI

Newsletter ECOXXI  
Março 2016



**Ribeira Grande**  
Qualidade da Água no Concelho

Boletim ECOXXI - Março  
Qualidade da água do município



**P1-bio**  
um dos parceiros do  
Programa ECOXXI

P1-bio um dos parceiros do  
Programa ECOXXI



Abertura das candidaturas  
ECOXXI 2016 de 13 de abril

A Ação de Formação ECOXXI na  
Agência Portuguesa do Ambiente

O 32.º boletim ECOXXI é dedicado ao Município de Ribeira Grande.

A P1-bio marca do **Grupo A. Soares** monta piscinas e lagos biológicos.

[Vá para o boletim aqui](#) [Mais informações](#) [Saiba mais aqui](#)

<http://ecoxxi.abae.pt/noticias/newsletter-ecoxxi/>

# Redes Sociais



[www.facebook.com/ECOXXI](http://www.facebook.com/ECOXXI)



[https://twitter.com/ECOXXI\\_ABAE](https://twitter.com/ECOXXI_ABAE)

**Página** Mensagens Notificações **50** Estatísticas Ferramentas

Página Mensagens Notificações **50** Estatísticas Ferramentas de publicação

FOTOS

**Ação de Formação ECOXXI 2016 | Programa**  
Ação de Formação tem como objetivos: (1) apresentação das novidades ECOXXI para 2016; (2) esclarecimento de dúvidas relativas à candidatura 2016; (3) aprofundamento de alguns temas/indicadores ECOXXI; (4) troca de experiências;  
ECOXXI.ABAE.PT

328 pessoas alcançadas **Promover Publicação**

Gosto Comentar Partilhar

**EVENTOS FUTUROS**

**Abertura das candidaturas e Ação...**  
Hoje às 9:00  
Pedro Gonçalves e 3 outros amigos vão

Início Notificações Mensagens

**ECOXXI**  
@ECOXXI\_ABAE  
ecoxxi.abae.pt

TWEETS 3 SEGUIDORES 63 SEGUIDORES 1 CURTIDAS 1

Tweets Tweets e respostas

**ECOXXI** @ECOXXI\_ABAE · 8 de abr  
Ação de formação ECOXXI 2016 | ÚLTIMO DIA PARA INSCRIÇÃO

Quem seguir **Universia Portugal** @Univer...  
Seguido por Município de Pe...



# SITE OFICIAL

ecoxxi.abae.pt



SOBRE CANDIDATURA EVENTOS APOIOS ECO-MUNICÍPIOS XXI EM DESTAQUE LOGIN



- ECOXXI
- ANTECEDENTES
- OBJETIVOS
- INDICADORES
- CALENDARIZAÇÃO
- TESTEMUNHOS
- LINKS DE INTERESSE
- CONTACTOS

Candidaturas ECOXXI 2016  
**Ação de Formação**  
Agência Portuguesa do Ambiente | 13 de abril de 2016  
inscrições até 8 de abril

Os indicadores da Agenda 21 são essenciais à vida cidadã e à vida autárquica como fulcros da democracia moderna. A bandeira verde atribuída pelo ECOXXI, mais do que um troféu, é o manifesto de quem não desiste do futuro.

Luisa Schmidt



# CONTACTOS

---

Associação Bandeira Azul da Europa  
ABAE - FEE Portugal



213942747

[eco21@abae.pt](mailto:eco21@abae.pt)

Coordenação:

Margarida Gomes

TM: 935373716

E-mail: [margaridagomes@abae.pt](mailto:margaridagomes@abae.pt)

Tânia Vicente

TM: 910502424

E-mail: [tania.vicente@abae.pt](mailto:tania.vicente@abae.pt)