

**LOUSÃ**

**25**  
outubro

14:00 H

GALARDÃO  
**eco** **XXI** 2019  
municípios  
SUSTENTÁVEIS



PALÁCIO DA LOUSÃ  
boutique hotel





## 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

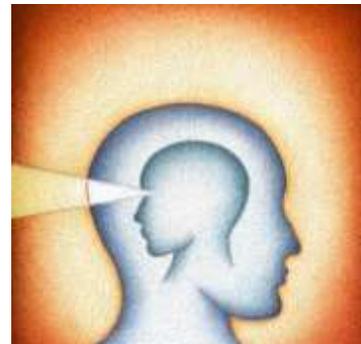
**ECOXXI** – já adotado por alguns países da FEE Internacional



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*

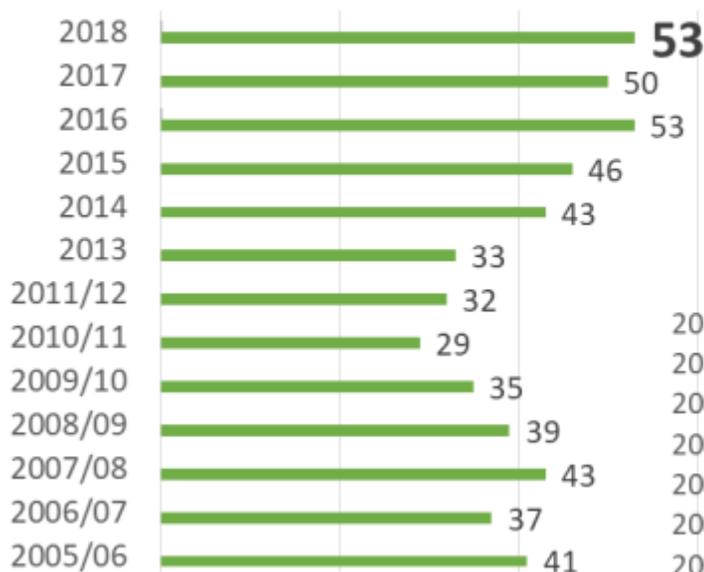


- Reconhecer as iniciativas/políticas em desenvolvimento no concelho, em prol do desenvolvimento sustentável;
- Reforçar e divulgar as boas práticas;
- Sensibilizar os municípios para uma maior integração das preocupações ambientais nas políticas municipais;
- Envolver os municípios no apoio à implementação de programas de EA/EDS
- Desenvolver ações 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

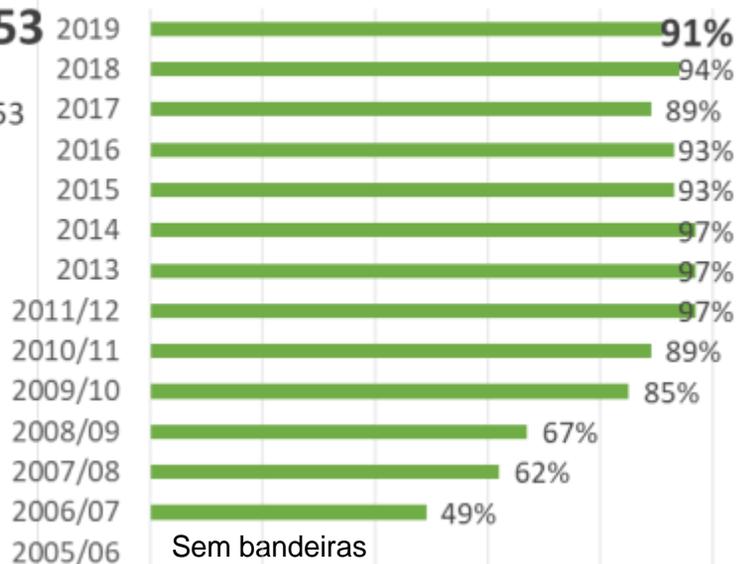
### Evolução do ECOXXI

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%
2015	43	14%	40	93%
2016	46	15%	43	93%
2017	53	17%	47	89%
2019	50	16%	47	94%
<b>2019</b>	<b>53</b>	<b>17%</b>	<b>48</b>	<b>91%</b>

Municípios Candidatos ao Programa ECOXXI de 2006 a 2019



% de Bandeiras Verdes atribuídas de 2006 a 2019







## 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)*

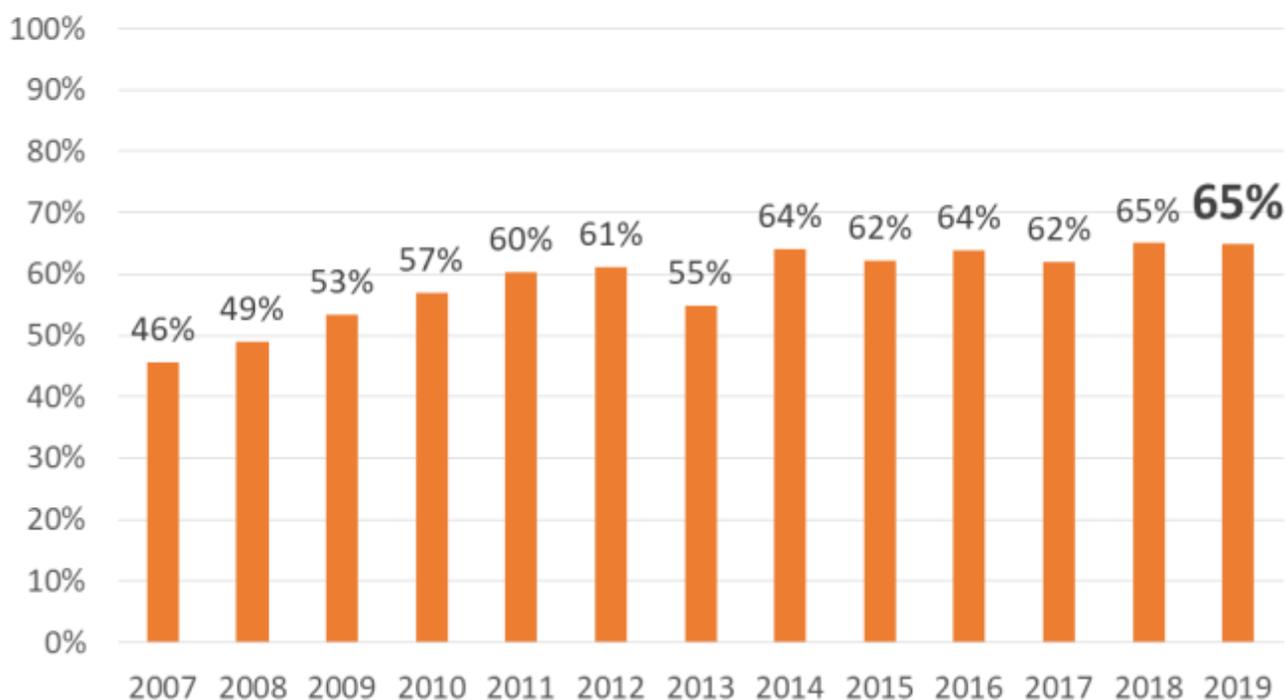
*PMP= 100-NA*

**Índices semelhantes podem espelhar diferentes percursos de sustentabilidade**

### Evolução do ECOXXI

Em 2019, o Índice Global Médio foi de 65,0%

Evolução do Índice ECOXXI (%) - média anual  
2007 a 2019



A evolução global do índice médio ECOXXI dos municípios participantes aumentou de 46% de 2007 para 65% em 2019.



ECOXXI 2019

Áreas temáticas e indicadores; pontuação

## Indicadores ECOXXI 2019 – tipos de indicadores

<i>Quanto à obrigatoriedade</i>	<b>-Indicadores Primários (IP)</b> – deverão ser obrigatoriamente cumpridos <b>(14)</b> <b>- Indicadores Complementares (IC)</b> –é aconselhado o seu cumprimento <b>(17)</b>
<i>Quanto à possibilidade</i>	<b>-Indicadores Universais (IU)</b> - indicadores em que qualquer município <b>tem possibilidade</b> de pontuar <b>(1)</b> <b>Indicadores Não Universais (INU)</b> – indicadores cujo cumprimento <b>não é exigível/aplicável em alguns municípios (11)</b>  <i>Nota: Alguns IU são também parcialmente INU</i>
<i>Classificação PER</i>	<b>Pressão</b> (3) <b>Estado</b> (6) <b>Resposta</b>

Cada município é avaliado de acordo com as suas especificidades

Predominam indicadores de resposta



# ECOXXI 2019

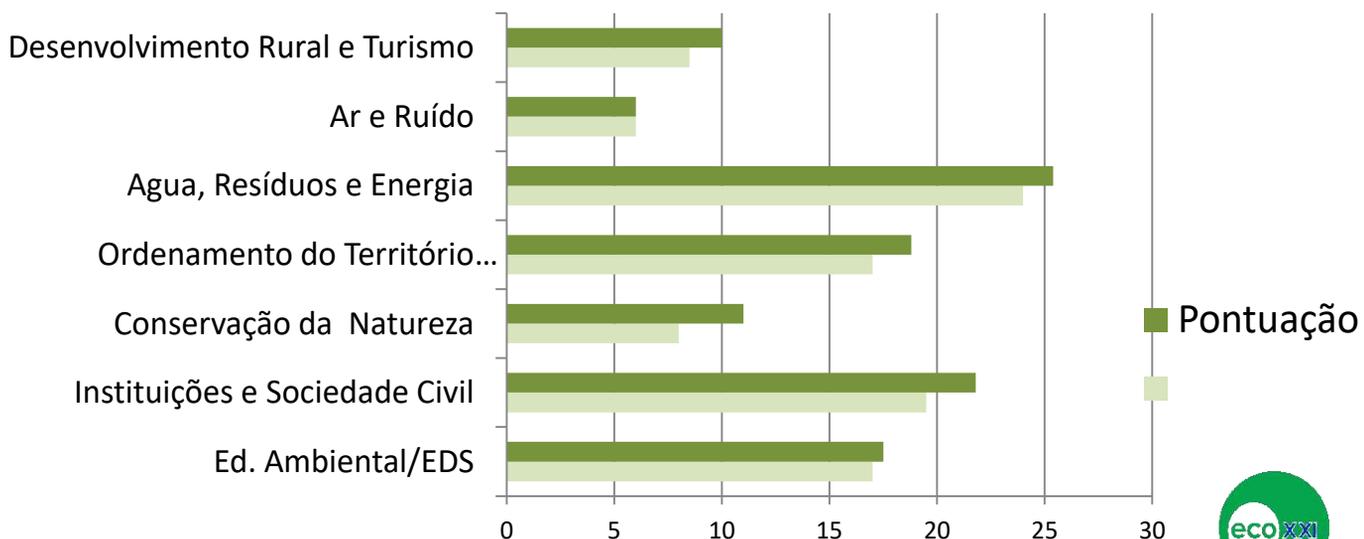
## Áreas temáticas e indicadores; pontuação

### Indicadores ECOXXI 2019 – áreas temáticas

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

### Indicadores ECOXXI 2019 – áreas temáticas

(\*) bónus





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



## Comissão Nacional- Júri especializado

N.º Ind.	Indicador	Júri especializado
1	Promoção da Educação Ambiental /EDS por iniciativa do município	APA, CIDAADS, DGE/MEC, ABAE
2	Educação Ambiental - Programas FEE	ABAE
3	Implementação do Programa Bandeira Azul	ABAE
4	Cidadania, Governança e Participação	CCDRs, DRA Açores, DROTA, APA, ISEC
5	Informação disponível aos munícipes	ISEC, APA
6	Emprego	I.D.I.S. mais, ICS-UL
7	Cooperação com a Sociedade Civil em Matéria de Ambiente e Promoção do Desenvolvimento Sustentável	ISEC, APA
8	Certificação de Sistemas de Gestão	IPQ
9	Áreas Classificadas (Âmbito Conservação da Natureza)	ABAE, DRA Açores, DROTA
10	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar	DRA Açores, MUHNAC, ISA-UL, Biodiversity4All
11	Gestão e Conservação da Floresta	ICNF
12	Ordenamento do Território e Ambiente Urbano	ABAE, CCDRN, CCDR-LVT, CCDR-Alg, DGT, DROTA, FCT-UNL, IGOT-UL, DRA Açores
13	Qualidade do Ar e Informação ao Público	APA, CCDRs, DRA Açores, DROTA
14	Qualidade da Água para Consumo Humano	ERSAR, ERSARA
15	Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores	ERSAR, ERSARA
16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos	ERSAR
17	Valorização do Papel da Eficiência Energética na Gestão Municipal	ADENE, DGEG, RNAE
18	Mobilidade Sustentável	Transitec, Urbactiv
19	Qualidade do Ambiente Sonoro	APA, CCDRs, DRA Açores, DROTA
20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável	DGADR, FC-UP
21	Turismo Sustentável	ABAE, TP, AHP

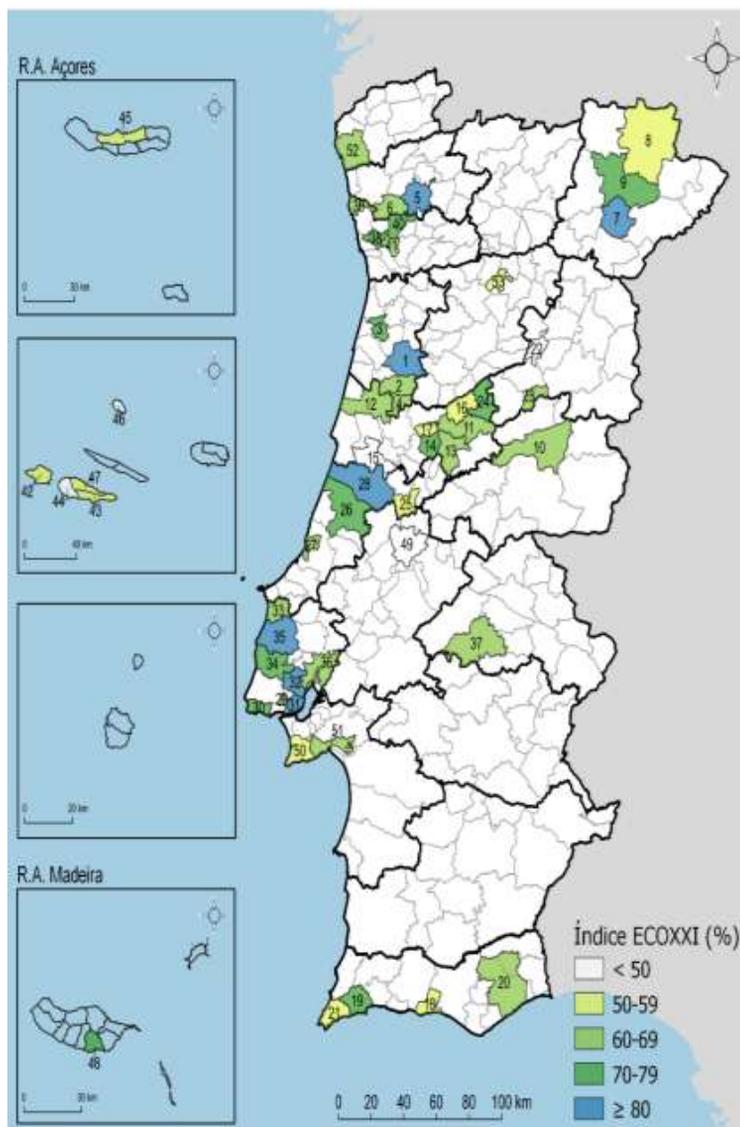
## Júris especializados

Associação de Hotelaria de Portugal (AHP)  
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)  
Biodiversity4All  
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 Ambiente dos Açores (DRA Açores)  
Instituto de Desenvolvimento e Inovação Social (I.D.I.S mais)  
Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)  
Instituto Nacional de Estatística (INE)  
Instituto Português da Qualidade (IPQ)  
Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC)  
Museu Nacional de História Natural e da Ciência (MUHNAC)  
PO SEUR - - Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos  
Transitec Portugal Engenheiros – Consultores, Lda  
Turismo de Portugal, IP (TP)  
Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT-UNL)  
Universidade do Porto – Faculdade de Ciências (FC-UP)  
Universidade de Coimbra – Faculdade de Letras (FL-UC)  
Universidade de Lisboa – Instituto de Ciências Sociais (ICS-UL)  
Universidade de Lisboa – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território (IGOT-UL)  
Universidade de Lisboa – Instituto Superior de Agronomia (ISA-UL)  
Urbactiv – Active Urban Mobility

**Participam mais de 50 de representantes de quase 30 instituições públicas e privadas do País.**

### Resultados das Candidaturas a Programa ECOXXI 2019

### 53 Candidaturas e 48 bandeiras verdes atribuídas



<b>AVEIRO</b>	<b>LISBOA</b>
1. Águeda	29. Amadora
2. Anadia	30. Cascais
3. Estarreja	31. Lisboa
4. Mealhada	32. Loures
<b>BRAGA</b>	33. Lourinhã
5. Guimarães	34. Mafra
6. Vila Nova de Famalicão	35. Torres Vedras
<b>BRAGANÇA</b>	36. Vila Franca de Xira
7. Alfândega da Fé	<b>PORTALEGRE</b>
8. Bragança	37. Avis
9. Macedo de Cavaleiros	<b>PORTO</b>
<b>CASTELO BRANCO</b>	38. Maia
10. Fundão	39. Póvoa de Varzim
<b>COIMBRA</b>	40. Santo Tirso
11. Arganil	41. Valongo
12. Cantanhede	<b>R.A. AÇORES</b>
13. Góis	42. Horta
14. Lousã	43. Lajes do Pico
15. Soure	44. Madalena
16. Tábua	45. Ribeira Grande
17. Vila Nova de Poiares	46. Santa Cruz da Graciosa
<b>FARO</b>	47. São Roque do Pico
18. Albufeira	<b>R.A. MADEIRA</b>
19. Lagos	48. Funchal
20. Tavira	<b>SANTARÉM</b>
21. Vila do Bispo	49. Tomar
<b>GUARDA</b>	<b>SETÚBAL</b>
22. Fornos de Algodres	50. Sesimbra
23. Manteigas	51. Setúbal
24. Oliveira do Hospital	<b>VIANA DO CASTELO</b>
<b>LEIRIA</b>	52. Viana do Castelo
25. Alvaiázere	<b>VISEU</b>
26. Leiria	53. Tarouca
27. Nazaré	
28. Pombal	



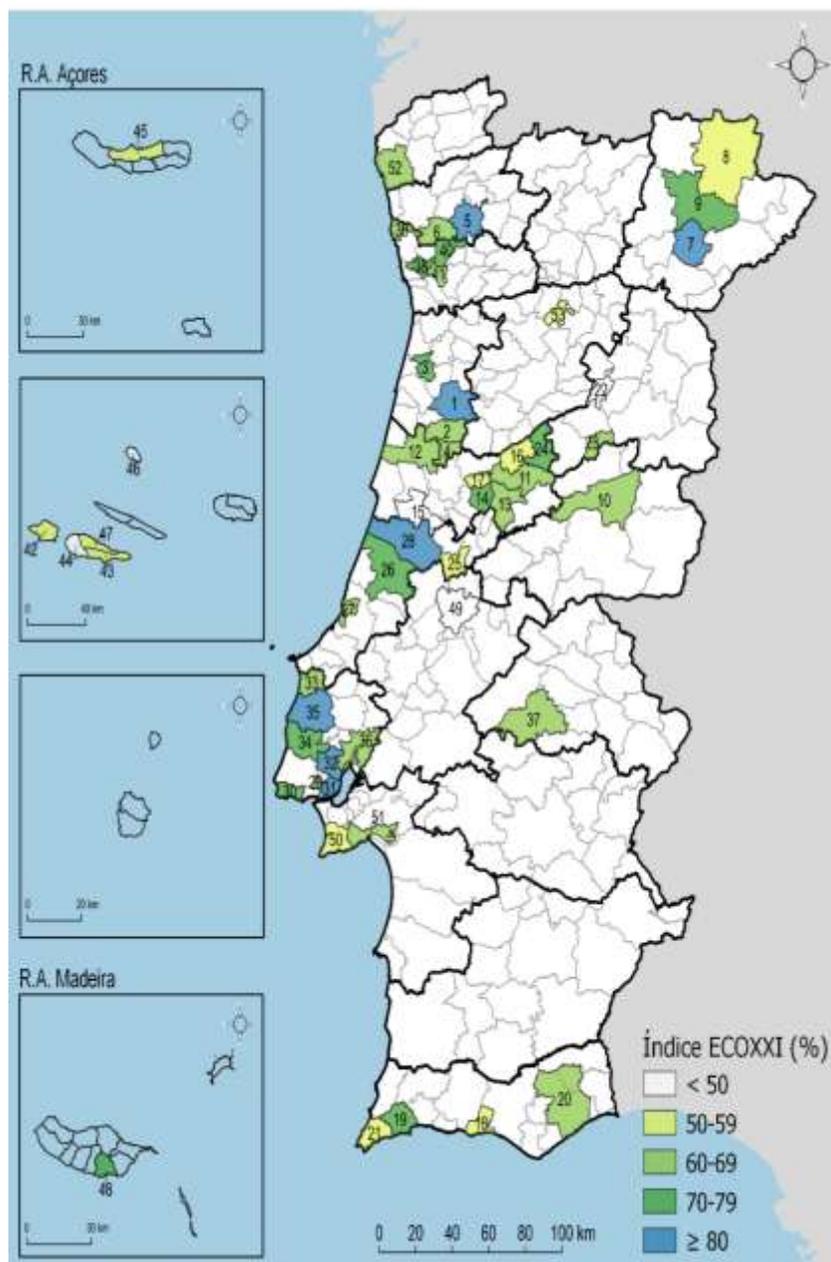
### Relativamente a 2018

**4 municípios novos:** Fornos de Algodres, Nazaré, Santa Cruz da Graciosa e Soure.

**3 municípios não renovaram a candidatura:** Caminha, Lajes das Flores e Loulé

**2 municípios retomaram a candidatura:** Bragança e Lisboa

### Distribuição geográfica das candidaturas 2019

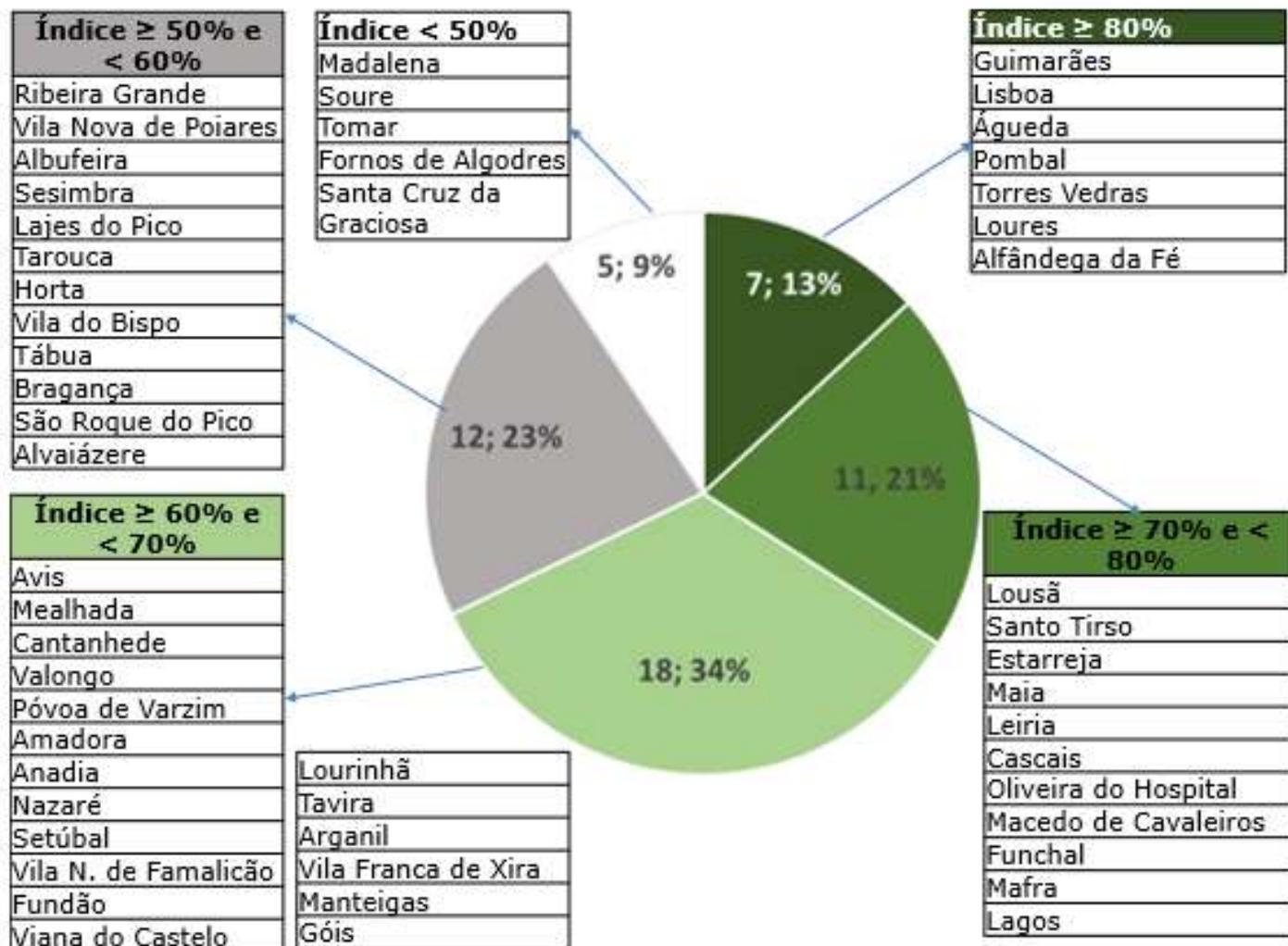


Região (NUT II)	N.º de municípios
<b>Centro</b>	<b>18</b>
Lisboa	12
Norte	11
Algarve	4
Açores	6
Alentejo	1
Madeira	1
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>

Distrito /RA	N.º de municípios
Lisboa	8
Coimbra	7
Açores	6
Faro	4
Aveiro	4
Leiria	4
Porto	3
Bragança	3
Guarda	3
Braga	2
Santarém	2
Setúbal	2
Viseu	1
Viana do Castelo	1
Castelo Branco	1
Portalegre	1
Madeira	1

**Região Centro continua a ser a que possui mais candidaturas**  
**Participação mais elevada nos distritos de Lisboa e Coimbra.**

### Resultados das Candidaturas a Município ECOXXI 2019



9% dos municípios não atingiu os objetivos mínimos

34% dos candidatos obtiveram um Índice ECOXXI superior a 70%

Sectores	IND	% no índice
<b>Ed. Ambiental/EDS</b>	<b>1,2,3</b>	<b>17,0 a 18,0</b>

1	Promoção da EA/EDS por iniciativa do município
	<p><b>A - Estratégia de EA/EDS</b>  <b>B – Projetos de EA/EDS</b>  <b>C – Ações de Sensibilização e (In)formação em EA/EDS</b>  <b>D – Equipamentos de EA ou Equiparados</b></p> 

## MUNICIPIOS COM A MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(*acima dos 90% da pontuação máxima possível*)

Município	Total
Águeda	10,0
Pombal	10,0
Amadora	10,0
Santo Tirso	9,9
Torres Vedras	9,9
Guimarães	9,9
Lousã	9,9
Estarreja	9,9
Leiria	9,9
Loures	9,8
Maia	9,8
Mealhada	9,8
Funchal	9,7
Macedo de Cavaleiros	9,6
Alfândega da Fé	9,4
Avis	9,4
Lisboa	9,2
Nazaré	9,2
Póvoa de Varzim	9,2

**O indicador 1** é um dos indicadores em que os municípios têm mais facilidade em pontuar, sobretudo no que respeita a descrição de projetos de educação ambiental da iniciativa municipal.

**Mais de 35%** (19 municípios), obteve pelo menos 90% da pontuação máxima possível neste indicador.

Sectores	IND	% no índice
<b>Ed. Ambiental/EDS</b>	1,2,3	<b>17,0 a 18,0</b>

2	Educação Ambiental - Programas FEE
	<b>A – Implementação do Programa Eco-Escolas</b> <b>B – Implementação do Programa JRA</b>



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de **90%** da pontuação máxima possível)*

Município	Total
São Roque do Pico	6,0
Alfândega da Fé	5,5
Arganil	5,5
Estarreja	5,5
Guimarães	5,5
Lajes do Pico	5,5
Mafra	5,5
Manteigas	5,5
Mealhada	5,5
Ribeira Grande	5,5
Santa Cruz da Graciosa	5,5
Torres Vedras	5,5
Vila Nova de Poiares	5,5

**Mais de 90% dos municípios apoia as suas escolas** na implementação do Programa Eco-Escolas.

**São Roque do Pico** destaca-se neste indicador.

Sectores	IND	% no índice
<b>Ed. Ambiental/EDS</b>	1,2,3	<b>17,0 a 18,0</b>

3	Implementação do Programa Bandeira Azul
	<p><b>A – Praias Costeiras ou em Transição</b></p> <p><b>B – Praias Fluviais</b></p> <p><b>C – Acessibilidade à Praia e ao Mar</b></p> <p><b>D – Incentivo à Mobilidade Sustentável para Zonas balneares</b></p>



**MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**  
*(acima de 90% da pontuação máxima possível)*

Município	Total
<b>Pombal</b>	2,0
<b>Lagos</b>	1,9
<b>Torres Vedras</b>	1,8
<b>Mafra</b>	1,8
<b>Tavira</b>	1,8

Pombal é o município que possui **mais praias galardoadas com a Bandeira Azul**, praias mais acessíveis e com um bom serviço de promoção dos transportes públicos e de acessibilidade pedonal ou de bicicleta.

**Indicador não aplicável totalmente a:** Fornos de Algodres, Tomar, Soure, Alvaiázere, Bragança, Tábua, Tarouca, Manteigas, Vila Franca de Xira, Arganil, Fundão, Vila Nova de Famalicão, Anadia, Amadora, Valongo, Mealhada, Maia, Estarreja, Santo Tirso, Alfândega da Fé, Loures, Águeda, Lisboa e Guimarães.

**Indicador não aplicável parcialmente a:** Vila Nova de Poiares, Góis, Avis, Macedo de Cavaleiros, Oliveira do Hospital e Lousã.

Sectores	IND	% no índice
Instituições e Sociedade Civil	4,5,6,7,8	19,5 a 21,0

4	Cidadania, Governança e Participação
	<p>A – Mecanismos de participação pública formais</p> <p>B – Agenda 21 Local ou processo estruturado similar</p> <p>C – Orçamento Participativo (OP)</p> <p>D – Outros mecanismos de participação pública informais</p>



## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(acima de 75% da pontuação máxima possível)

Município	Total
Alfândega da Fé	5,8
Águeda	5,4
Loures	5,3
Guimarães	5,3

Indicador em que os municípios possuem **mais dificuldade em pontuar**, devido em grande parte à fraca utilização de mecanismos de participação pública formais.

Nota: sem municípios a pontuar acima dos 90%

Sectores	IND	% no índice
<b>Instituições e Sociedade Civil</b>	4,5,6,7,8	<b>19,5 a 21,0</b>

5	Informação disponível aos munícipes
	<p><b>A – Informação disponibilizada pelo município</b>  <b>B – Temáticas exploradas <i>online</i></b>  <b>C – Serviços disponibilizados <i>online</i></b></p>



## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019 (acima de **90%** da pontuação máxima possível)

Município	Total
Águeda	5,0
Funchal	4,8
Guimarães	4,8
Leiria	4,8
Loures	4,8
Estarreja	4,7
Pombal	4,7
Lagos	4,7
Mealhada	4,7
Lousã	4,7
Macedo de Cavaleiros	4,6
Lajes do Pico	4,6
Lourinhã	4,6
Mafra	4,6
Nazaré	4,6
Torres Vedras	4,6
Cantanhede	4,6
Maia	4,6
Viana do Castelo	4,6

De uma forma geral, os municípios **comunicam bem com os seus munícipes**, quer através de informação disponível nos serviços, quer online.

**Águeda** destaca-se por obter a **pontuação máxima** no indicador relativo à informação disponível aos munícipes.

Albufeira	4,5
Avis	4,5
Alfândega da Fé	4,5
Vila do Bispo	4,5
Santo Tirso	4,5
Manteigas	4,5
Valongo	4,5

Sectores	IND	% no índice
<b>Instituições e Sociedade Civil</b>	4,5,6,7,8	<b>19,5 a 21,0</b>
<b>6</b>	<b>Emprego</b>	
A – Município enquanto entidade empregadora B – Município enquanto promotor de emprego C – Estratégia Municipal em matéria de emprego		



## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(*acima de 90% da pontuação máxima possível*)

Município	Total
Santo Tirso	3,9
Guimarães	3,9
Loures	3,9
Cascais	3,7
Vila Nova de Famalicão	3,6
Alfândega da Fé	3,6
Góis	3,6

De uma forma geral, os municípios possuem uma **elevada percentagem de empregos verdes**, o que se revela numa pontuação bastante positiva nas medidas adotadas enquanto entidade empregadora.

Por norma, os municípios não adotam regularmente **medidas de apoio à inserção no mercado de trabalho**.

**Mais de 50%** dos municípios possui uma **estratégia ou plano** sectorial em matéria de emprego.

Sectores	IND	% no índice
<b>Instituições e Sociedade Civil</b>	4,5,6,7,8	<b>19,5 a 21,0</b>
<b>7</b>	<b>Cooperação com a Sociedade Civil em matéria de Ambiente e Desenvolvimento</b>	
	A - ONGA B - ONGD C - Outras organizações de carácter sócio-cultural D - Comissões Municipais	



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de 90% da pontuação máxima possível)*

Município	Total
Águeda	2,3
Santo Tirso	2,3
Valongo	2,3
Vila Nova de Famalicão	2,3
Leiria	2,3

A interação dos municípios com a sociedade civil está, regra geral, muito presente, sendo notória a cooperação com um elevado número de instituições ao longo do ano, **sobretudo organizações de natureza sociocultural.**

Sectores	IND	% no índice
<b>Instituições e Sociedade Civil</b>	4,5,6,7,8	<b>19,5 a 21,0</b>



## 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 2019**

**(100% da pontuação máxima possível)**

Município	Total
<b>Guimarães</b>	2,0
<b>Lagos</b>	2,0
<b>Maia</b>	2,0
<b>Tavira</b>	2,0

Ainda que seja dos indicadores em que os municípios manifestam **mais dificuldades em pontuar**, são 4 os municípios que se destacam, registando a pontuação máxima.

Sectores	IND	% no índice
<b>Conservação da Natureza</b>	9,10,11	<b>8,0 a 11,0</b>

9	Áreas Classificadas (âmbito Conservação da Natureza)
	<p>A – Rede Nacional de Áreas Protegidas – âmbito local ou regional</p> <p>B - Rede Nacional de Áreas Protegidas dos Açores ou da Madeira</p> <p>C - Rede Natura 2000</p> <p>D – Classificações da UNESCO e outros Sítios Classificados (Açores e Madeira)</p>



## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(100% da pontuação total - bónus)

Município	Total
Águeda	2,0
Alfândega da Fé	2,0
Bragança	2,0
Cantanhede	2,0
Funchal	2,0
Fundão	2,0
Lagos	2,0
Loures	2,0
Macedo de Cavaleiros	2,0
Madalena	2,0
Manteigas	2,0
Oliveira do Hospital	2,0
Sesimbra	2,0
Setúbal	2,0
Tavira	2,0
Vila do Bispo	2,0

**30% (16 municípios candidatos)** possuem território enquadrado na Rede de Áreas Protegidas, Rede Natura 2000 e Classificações da UNESCO ou outros sítios classificados.

Sectores	IND	% no índice
<b>Conservação da Natureza</b>	9,10,11	<b>8,0 a 11,0</b>
<b>10</b>	<b>Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade)</b>	
	<b>A – Conservação da Natureza/ações e projetos</b> <b>B – Educação e Formação</b> <b>C – Promoção/Divulgação do Ambiente Natural</b>	



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de 90% da pontuação máxima possível)*

Município	Total
Valongo	5,9
Guimarães	5,9
Viana do Castelo	5,7
Funchal	5,7
Lisboa	5,6
Cascais	5,6
Loures	5,5
Águeda	5,4

De uma forma geral, os municípios candidatos registam uma **boa performance** ao nível da promoção do ambiente natural.

**Valongo e Guimarães destacam-se** por desempenhar um trabalho de excelência o nível da biodiversidade e geodiversidade.

Sectores	IND	% no índice
<b>Conservação da Natureza</b>	9,10,11	<b>8,0 a 11,0</b>
<b>11</b>	<b>Gestão e Conservação da Floresta</b>	
	<b>A – Investimento na floresta</b> <b>B – Ações de apoio à gestão e proteção florestal</b> <b>C - Áreas percorridas por incêndios florestais</b>	



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de **90%** da pontuação máxima possível)*

Município	Total
Torres Vedras	2,8
Viana do Castelo	2,8
Lousã	2,8
Tábua	2,8

Indicador foi **reformulado** este ano, valorizando-se mais as ações de prevenção e vigilância florestal.

A grande maioria dos municípios realiza **ações de comunicação, divulgação e formação florestal** dirigidas à população rural, pastores, produtores e operadores florestais, com recurso a parcerias.

Sectores	IND	% no índice
<b>Ordenamento do Território e Ambiente urbano, e Mobilidade</b>	12, 18	<b>17,0 a 19,0</b>
<b>12</b>	<b>Ordenamento do Território e Ambiente Urbano</b>	
	A - Espaços Verdes Urbanos B - Ocupação e Uso do Solo C - Renovação e Reabilitação Urbana D- Planeamento	

## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(acima de **75%** da pontuação máxima possível)

Município	Total
<b>Cantanhede</b>	7,8
<b>Lisboa</b>	7,7

Nota: sem municípios a pontuar acima dos 90%

A grande maioria dos municípios possui um **bom desempenho** ao nível dos **espaços verdes públicos** (estrutura verde principal e secundária e novos espaços verdes públicos).

Apenas dois municípios se destacam neste indicador: **Cantanhede e Lisboa**.

Sectores	IND	% no índice
<b>Ordenamento do Território e Ambiente urbano, e Mobilidade</b>	12, 18	<b>17,0 a 19,0</b>
<b>18</b>	<b>Mobilidade Sustentável</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A - Promoção dos Transportes Públicos</li> <li>B - Incentivo aos Modos Suaves/Ativos</li> <li>C - Gestão do Transporte Individual</li> <li>D - Planos, Projeto e Gestão da Mobilidade</li> <li>E - Política de Mobilidade Sustentável</li> </ul>	

## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(*acima de 90% da pontuação máxima possível*)

Município	Total
Cascais	6,9
Lisboa	6,9
Pombal	6,8
Póvoa de Varzim	6,8
Águeda	6,5
Maia	6,4

A grande maioria dos municípios participantes **possui uma estratégia** para a promoção da mobilidade sustentável formalmente definida, tendo implementado ações-chave nos últimos 3 anos.

Municípios têm **mais dificuldade** em pontuar nas questões relacionadas com a gestão/racionalização do transporte individual.

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

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



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

**(100% da pontuação máxima possível)**

Município	Total
Cascais	3,0
Estarreja	3,0
Sesimbra	3,0
Tavira	3,0
Valongo	3,0
Vila Nova de Poiares	3,0
Guimarães	3,0
Maia	3,0
Mafra	3,0
Vila Nova de Famalicão	3,0
Cantanhede	3,0
Vila Franca de Xira	3,0
Setúbal	3,0
Santo Tirso	3,0

**26%** (14 municípios candidatos) possuem uma percentagem de água segura mínima de **99%**.

Ainda assim, há municípios que possuem uma percentagem inferior a 95%.

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

15	Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores
	<b>A- Abastecimento de Água</b> <b>B – Drenagem e Tratamento de Águas Residuais</b> <b>C – Qualidade do serviços prestado pelas ETAR(s)</b>

## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de **90%** da pontuação máxima possível)*

Município	Total
Cascais	7,0
Valongo	7,0
Vila Franca de Xira	7,0
Estarreja	6,9
Viana do Castelo	6,7
Tavira	6,5

Destacam-se neste indicador três municípios, que obtiveram a pontuação máxima: **Cascais, Valongo e Vila Franca de Xira.**

### **Indicador não aplicável parcialmente a:**

Santa Cruz da Graciosa, Madalena, São Roque do Pico, Horta, Lajes do Pico, Ribeira Grande, Manteigas, Anadia, Amadora, Póvoa de Varzim, Estarreja e Águeda.

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

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



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de 90% da pontuação máxima possível)*

Município	Total
<b>Manteigas</b>	6,5
<b>Santa Cruz da Graciosa</b>	6,5

Destacam-se neste indicador dois municípios, que obtiveram pontuação mínima de 90%: **Manteigas e Santa Cruz da Graciosa.**

Estes municípios **registam uma redução na produção de resíduos urbanos** e um aumento na produção de resíduos de embalagem recolhidos seletivamente.

Sectores	IND	% no índice
<b>Água, Resíduos, Energia</b>	14,15,16,17	<b>24 a 25,4</b>
<b>17</b>	<b>Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal</b>	
	<p><b>A- O município, enquanto entidade consumidora de energia</b></p> <p><b>B- O município, enquanto entidade dinamizadora de melhores práticas</b></p>	



## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(*acima de 75% da pontuação máxima possível*)

Município	Total
Loures	6,1
Lisboa	5,5
Santo Tirso	5,5
Torres Vedras	5,5
Maia	5,3

*Nota: sem municípios a pontuar acima dos 90%*

O indicador foi **reformulado** este ano.

Destaca-se o município que obteve a melhor pontuação: **Loures**.

**A ausência de disposições municipais** que incentivem e valorizem a reabilitação/construção de edifícios com classificação energética A ou A+ e a **ausência de integração da gestão energética nos instrumentos de planeamento**, são alguns dos aspetos que justificam as pontuações baixas.

# Indicadores sub-indicadores e municípios

Sectores	IND	% no índice
<b>Ar, Ruído</b>	<b>13, 19</b>	<b>6,0</b>

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 2019** **(100% da pontuação máxima possível)**

Município	Total
Águeda	3,0
Amadora	3,0
Anadia	3,0
Avis	3,0
Estarreja	3,0
Guimarães	3,0
Lisboa	3,0
Pombal	3,0
Santo Tirso	3,0
Torres Vedras	3,0

**19%** (10 municípios candidatos) obtiveram **pontuação máxima** neste indicador, o que significa que implementaram medidas ao nível da qualidade do ar devidamente fundamentadas e documentadas e ainda divulgaram os resultados da monitorização realizada.

Sectores	IND	% no índice
<b>Ar, Ruído</b>	13, 19	<b>6,0</b>
<b>19</b>	<b>Qualidade do Ambiente Sonoro</b>	
	<b>A - Mapas de Ruído do Concelho</b> <b>B - Plano Municipal de Redução de Ruído</b>	



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de **75%** da pontuação máxima possível)*

Município	Total
Leiria	3,0
Avis	2,9
Lisboa	2,5
Pombal	2,5
Lousã	2,3
Anadia	1,6

O indicador foi **reformulado** este ano.

Destaca-se o município que obteve a melhor pontuação: **Loures**.

A ausência de elementos que permitam **comprovar a atualização acústica dos mapas de ruído mais antigos e a ausência de medidas permanentes de redução de ruído** devidamente fundamentadas, justificam as pontuações baixas.

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><b>A - Habitat Agrícola Semi-Natural no Concelho</b></p> <p><b>B - Modo de Produção Biológico no Concelho</b></p> <p><b>C - Valorização dos Produtos de Qualidade</b></p> <p><b>D – Iniciativas/Projetos de Sustentabilidade com Impacte no Desenvolvimento Rural</b></p>



## **MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019**

*(acima de 90% da pontuação máxima possível)*

Município	Total
Alfândega da Fé	3,5
Arganil	3,5
Avis	3,5
Oliveira do Hospital	3,3
Sesimbra	3,3
Vila Nova de Famalicão	3,3

Regra geral, os municípios apresentam **projetos de sustentabilidade com impacte no desenvolvimento rural, devidamente descritos e fundamentados.**

Destacam-se por registar as melhores pontuações, 3 municípios: **Alfândega da Fé, Arganil e Avis.**

Indicador não aplicável parcialmente a:

Águeda e Lisboa

Sectores		IND	% no índice
<b>Desenvolvimento Rural e Turismo</b>		20, 21	<b>8,5 a 10,0</b>
<b>21</b>	<b>Turismo Sustentável</b>		
	<b>A - Desempenho Turístico do Município</b> <b>B - Valorização do Património Natural e Cultural</b> <b>C - Iniciativas desenvolvidas pelo município</b>		



## MUNICIPIOS COM MELHOR PONTUAÇÃO EM 2019

(acima de **90%** da pontuação máxima possível)

Município	Total
Lisboa	4,8
Mafra	4,7
Lagos	4,7
Torres Vedras	4,5

Indicador não aplicável parcialmente  
a: Lisboa

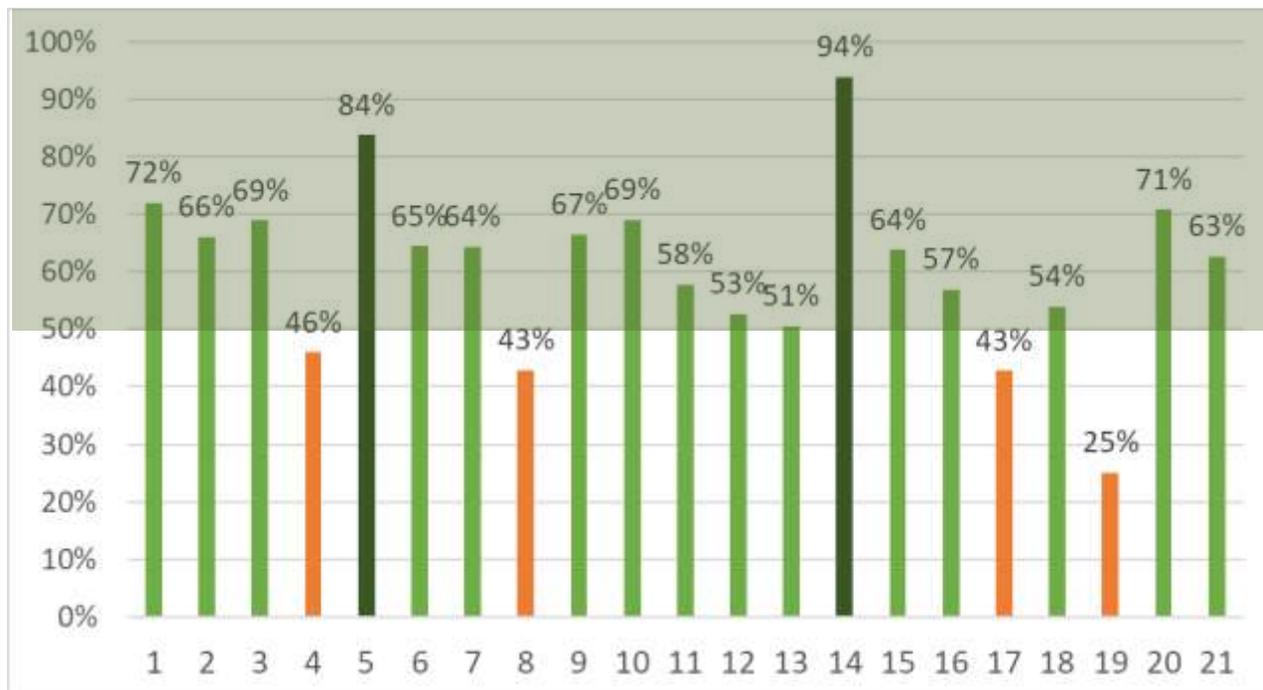
Regra geral, os municípios participantes registam um **bom desempenho turístico**, com proveitos de aposento acima da média nacional, elevadas taxas de ocupação-cama e elevadas estadas em empreendimentos turísticos.

Grande parte dos municípios **não possui relatório de avaliação** da satisfação dos turistas.

Destacam-se por registar as melhores pontuações, 4 municípios: **Lisboa, Mafra, Lagos e Torres Vedras.**

# Indicadores sub-indicadores e municípios

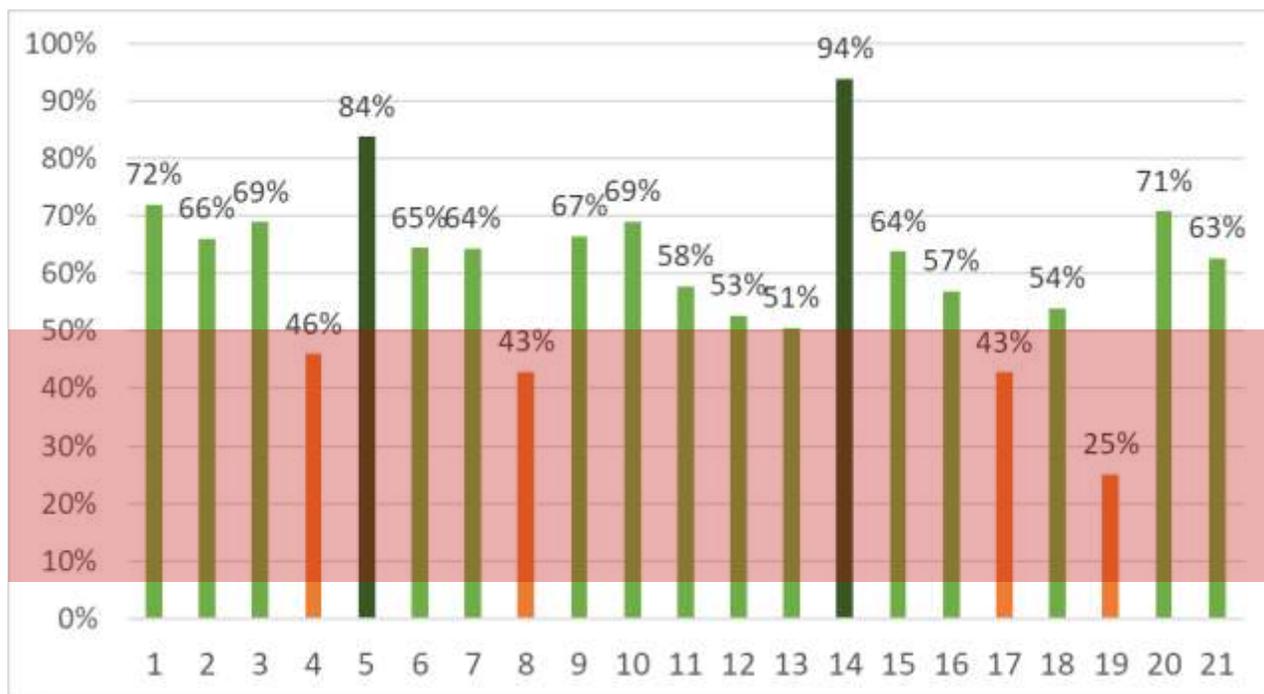
## Indicadores onde os municípios pontuaram **acima**



14	Qualidade da Água para Consumo Humano
5	Informação disponível aos munícipes
1	Promoção da Educação Ambiental por iniciativa do município
20	Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável
10	Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar
3	Implementação do Programa Bandeira Azul
9	Áreas classificadas (âmbito conservação da natureza)
2	Educação Ambiental – Programas FEE
6	Emprego
15	Qualidade dos serviços de águas prestados aos utilizadores
7	Cooperação com a Sociedade Civil em Matéria de Ambiente e de Promoção do Desenvolvimento Sustentável
21	Turismo Sustentável
11	Gestão e Conservação da Floresta
16	Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos
18	Mobilidade Sustentável
12	Ordenamento do Território e Ambiente Urbano
13	Qualidade do Ar e Informação ao Público

# Indicadores sub-indicadores e municípios

## Indicadores onde os municípios pontuaram **abaixo**



4	Cidadania, Governança e Participação
8	Certificação de Sistemas de Qualidade
17	Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal
19	Qualidade do Ambiente Sonoro

## Divulgação mensal

**Boletim ECOXXI: todos os meses um tema e um município em destaque**

São divulgadas mensalmente, boas práticas concretizadas em ações, projetos e estratégias que visam construir territórios e municípios mais sustentáveis.

### *Boas práticas em municípios ECOXXI*

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



**MAIA**  
Campanha "A Maia pelo Clima - Estratégia Local, Mudança Global"

**Maia: Campanha "A Maia pelo Clima - Estratégia Local, Mudança Global"**

Outubro 16, 2015



**LOUSÃ**  
Empreendedorismo e Sustentabilidade

**Lousã: Empreendedorismo e Sustentabilidade**

Setembro 10, 2015



**VALONGO**  
Milhares Plantam o Futuro em Valongo

**Valongo: Milhares Plantam o Futuro em Valongo**

Junho 20, 2015



**VIANA DO CASTELO**  
Ciência Cidadã em Biodiversidade

**Viana do Castelo: Ciência Cidadã em Biodiversidade**

Abril 13, 2015



**SANTO TIRSO**  
Município Aposta na Mobilidade Elétrica

**Santo Tirso: Município Aposta na Mobilidade Elétrica**

Febrero 26, 2015



**ESTARREJA**  
O Valor da Energia Renovável no Município

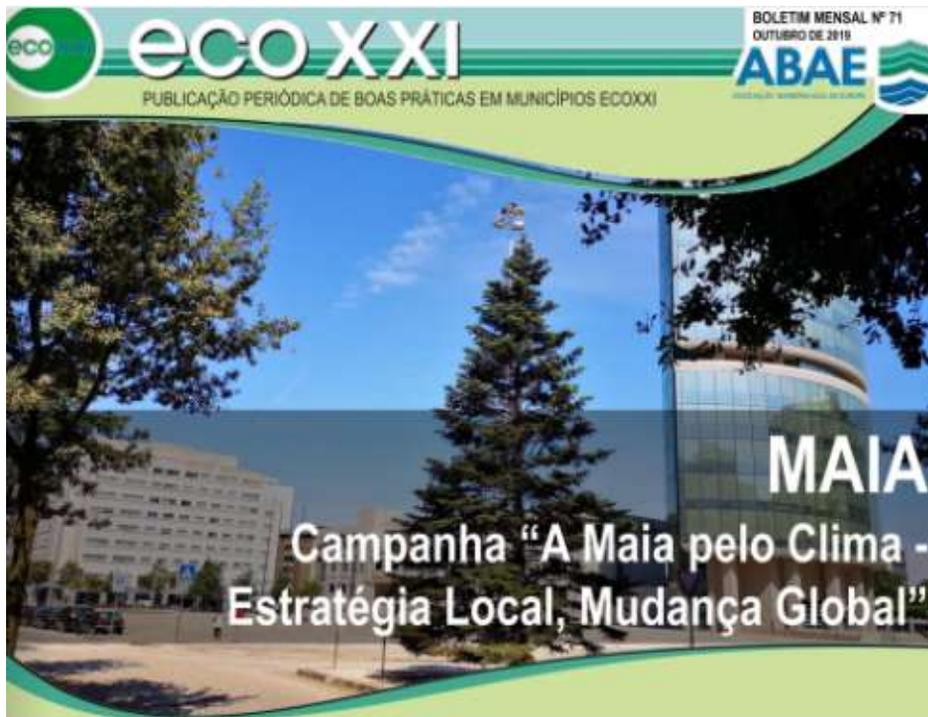
**Estarreja: O Valor da Energia Renovável no Município**

Febrero 1, 2015

**Desde 2013, já foram divulgadas 71 boas práticas de municípios ECOXXI**

## Boletim ECOXXI

**Em outubro: Maia em destaque | Tema: Alterações Climáticas**  
**Campanha “A Maia pelo Clima – Estratégia Local, Mudança Global”**



A Campanha foi desenhada para promover a sensibilização da população sobre as alterações climáticas, contribuindo para um aumento significativo da consciencialização dos cidadãos para esta temática.



### **Ações de (in)formação**

No âmbito desta campanha, são organizadas diversas as ações de formação/sensibilização e ainda uma conferência sobre as alterações climáticas (com atividades teórico-práticas de sensibilização e concurso de imagem e exposição digital interativa).



# Boas Práticas de Municípios ECOXXI

## Newsletter ECOXXI

### Newsletter ECOXXI: notícias sobre os municípios ECOXXI

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



## Facebook ECOXXI

<https://www.facebook.com/ECOXXI/>



ECOXXI  
@ECOXXI

- Página inicial
- Publicações
- Notas
- Eventos
- Sobre
- Fotos
- Vídeos
- Comunidade



Gosto Partilhar

Contacta-nos Enviar mensagem

**Publicações**

**ECOXXI**  
15 de outubro às 04:08

Cerimónia de Divulgação dos Resultados ECOXXI 2019 - Lousã, 25 de outubro | Último dia de inscrições

Ainda pode inscrever-se em: <https://ecoxxi.abae.pt/galardao/lousa-2019/>

**Comunidade** Ver Tudo

- 1050 pessoas gostam disto
- 1082 pessoas seguem isto

**Sobre** Ver Tudo

213942747

# Projeto Eco-Freguesias XXI 2020



**Edição 2020 a decorrer**  
Inscrições abertas até 31 de janeiro

# Eco-Freguesias XXI - Objetivos



- Motivar os actores locais e os dirigentes das Juntas de Freguesias para a importância do seu papel como agentes do desenvolvimento sustentável à escala local;



- Envolver as freguesias no apoio à implementação de programas de Educação para o Desenvolvimento Sustentável



- Reconhecer as iniciativas/práticas/políticas em desenvolvimento na freguesia em prol do ambiente/desenvolvimento sustentável;



- Contribuir para o envolvimento das freguesias na implementação dos objetivos da Agenda 21 local e ODS



- Contribuir para a definição de estratégias que permitam a aplicação do princípio da subsidiariedade;



- Difundir o conceito de eco-freguesia; eco-bairro; eco-escolas e eco-família;



- Valorizar e incentivar os processos de cidadania participativa ;



- Contribuir para a elaboração de indicadores de sustentabilidade local.

# iniciar a Candidatura a Eco-Freguesia 2020

PARA INTEGRAR A REDE ECO-FREGUESIAS XXI



**Ficha de inscrição**

**Envio de .pdf para  
ecofreguesias@abae.pt**

**Login na  
plataforma**

**Após validação da  
inscrição**

**Eco-  
Funcionários**

**Cada funcionário cria o  
seu login**

**[www.ecofreguesias21.abae.pt](http://www.ecofreguesias21.abae.pt)**

# Eco-Famílias XXI – Inscrições abertas

## Eco-Famílias XXI

### - Famílias mais sustentáveis -

- Sensibilizar para a **responsabilidade individual e coletiva** na construção de uma comunidade mais sustentável;
- **Reconhecer famílias** com práticas mais sustentáveis.



Mais informações em:

<https://ecofreguesias21.abae.pt/comunidades-sustentaveis-2020-2021/projetos/concurso-eco-familias-xxi/>

# Projetos para Freguesias Inscritas



<https://ecofreguesias21.abae.pt/comunidades-sustentaveis-2020-2021/projetos/>

# Candidaturas ao Programa ECOXXI 2020



**Candidaturas 2020**

**Março a Junho**



# ECOXXI 2020 | Novidades do Programa

## **Alterações Climáticas: novo indicador ECOXXI**

- Medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas



## **Eco-Funcionários**

| Sensibilização para práticas sustentáveis



# ECOXXI 2020 | Novidades do Programa

## Emprego e empreendedorismo



## Bem estar animal



## Medidas de Proteção do Solo

| Redução do uso de agrotóxicos



# ECOXXI 2020 | Desafios aos Municípios

Inscrições  
até 31 de  
janeiro

## “O mar começa aqui” | Pintura de Sarjetas

- Maior envolvimento dos municípios, freguesias, escolas e comunidade.
- Novas orientações para a implementação do projeto.
- Atribuição de prémio de participação para os municípios mais dinâmicos.



Inscrições  
até 31 de  
janeiro

## **Rota Concelhia de Ação para o Clima | Percurso entre escolas**

- Percurso recorrendo a modos de deslocação sustentáveis.
- Passagem por uma área verde do concelho.
- Realização de uma atividade prática de sensibilização relacionada com a temática alterações climáticas.
- Passagem de testemunho



# 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)