

Destaques:

Cerimónia ECOXXI 2018 em Estarreja
Premiados na Rota pela Floresta

Em 2018: Guimarães, Loulé, Lousã, Águeda, Pombal, Alfândega da Fé e Loures em destaque
Os top + em cada indicador
Boas Práticas de Municípios ECOXXI

Ano 18 nº 45

EDIÇÃO ESPECIAL
ECOXXI

novembro de 2018

Distribuição Gratuita

Editorial

Hastear uma bandeira verde ECOXXI, significa que o município assume para com os seus munícipes, o compromisso de trabalhar a sustentabilidade nas diversas áreas — ambiental, económica e social —, dando especial atenção à importância da educação neste percurso.

O sistema de indicadores que integram o cálculo do índice ECOXXI, visa evidenciar e apontar claramente um conjunto de metas consideradas como as ideais para o cumprimento dos paradigmas de sustentabilidade subjacentes a todo o Programa.

Tratando-se de um galardão que resulta de um diagnóstico anual do percurso de cada município, tem ainda um papel significativo quer na avaliação interna dos vários setores que de forma mais ou menos articulada trabalham as áreas da sustentabilidade, quer na (re) orientação de políticas e práticas que contribuam para esse objetivo. Por último, o trabalho em rede e o *benchmarking* são outras formas de inspirar técnicos e decisores autárquicos.

Os 50 municípios que voluntariamente se submeteram à avaliação das suas práticas estão por isso, independentemente dos resultados, todos de parabéns, pela coragem e claro sinal de transparência para com os seus munícipes.

Margarida Gomes
Coordenadora Nacional do
ECOXXI

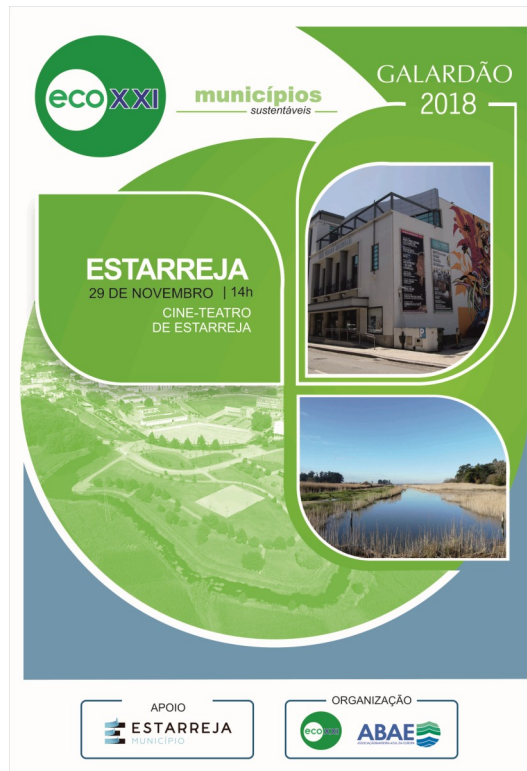
10 municípios - 50% ECOXXI Premiados na Rota pela Floresta



Municípios premiados em 1º lugar: Amadora, Loulé, Mealhada.; Menção Honrosa: Viseu, Aljustrel, Braga, Leiria, Machico, Águeda e Soure.

Participaram na “Rota pela Floresta” **75 municípios** de todo o país. Avaliados os objetivos, atividades, instituições envolvidas, apoios, forma de comunicação e avaliação, foram **distinguidos, em 1º lugar, 3 municípios ECOXXI: Amadora, Mealhada e Loulé**, que receberão como prémio uma exposição A1, Árvores Nativas de Portugal.

Cerimónia ECOXXI 2018



No dia 29 de novembro em Estarreja, terá lugar a Cerimónia ECOXXI 2018 que irá distinguir **47 municípios** com a bandeira verde.

Eco-Freguesias XXI 2018-19 Inscrições a decorrer

As Candidaturas estão a decorrer até 28 de fevereiro de 2019. Inscrições até 11 de dezembro. Saiba mais em:

<https://ecofreguesias21.abae.pt/2018-19-eco-freguesias-xxi/>



Nesta edição:	Pág.
Editorial	1
Cerimónia ECOXXI 2018 em Estarreja	1
Eco-Freguesias XXI. Candidaturas a decorrer	1
Rota pela Floresta - 5 municípios ECOXXI premiados	1
Lançamento da “Rota pela Cidadania”	2
Resultados das Candidaturas 2018	2
ECOXXI 2018 Guimarães, Loulé, Lousã, Águeda, Pombal, Alfândega da Fé e Loures em destaque	3
Indicadores mais e menos pontuados	3
Os top + em cada indicador	4-6
Boas Práticas de Municípios ECOXXI	7
Parceiros do ECOXXI 2018	8



Dia 29 de novembro em Estarreja Lançamento da “Rota pela Cidadania”

O projeto “Rota pela Cidadania”, coordenado pela ABAE | Programa Eco-Escolas, visa agir pela proteção dos ecossistemas existentes no município, em concreto no que respeita às **temáticas da floresta e mar**. Procura, ao mesmo tempo, **incentivar à prática de uma cidadania participativa e colaborativa**, assente nos direitos, deveres e responsabilidades de cada um dos intervenientes/participantes, na reflexão crítica sobre a qualidade ambiental da escola e sua envolvente, bem como na procura e proposta de soluções que visem melhorar a qualidade de vida do município.



A Rota pela Cidadania é o novo projeto lançado aos municípios ECOXXI.

O projeto “Rota pela Cidadania” **valoriza o papel da participação dos alunos, comunidade educativa e sociedade civil nos processos de desenvolvimento**, bem como a coerência entre pensamento e ação, e participação e cooperação.

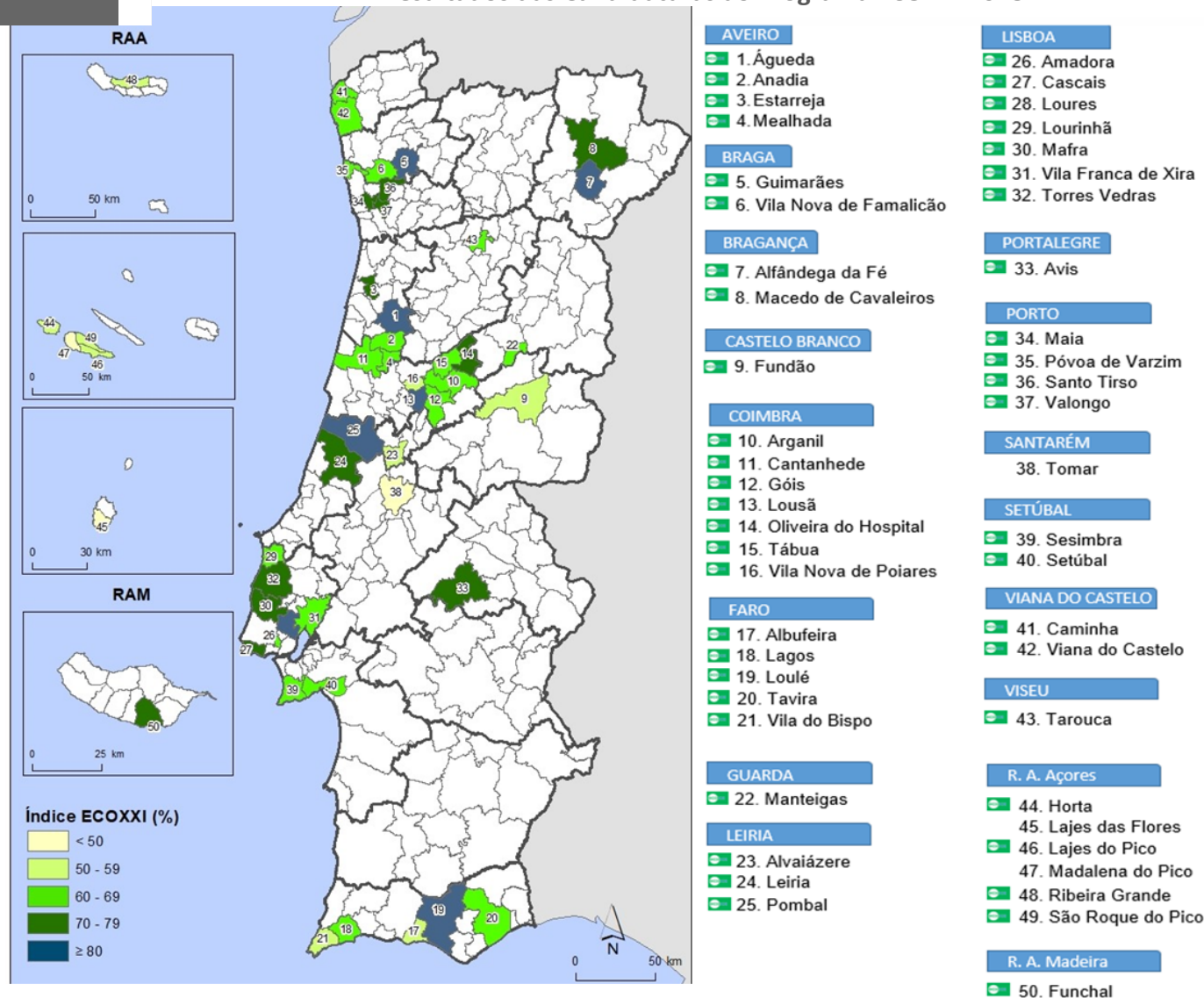
Terá a duração necessária para que os testemunhos passem em todas as escolas interessadas em participar, prevendo-se que esteja concluída no final de 2019.

Resultados das Candidaturas a Município ECOXXI 2018

O ano de 2018 regista uma das maiores taxas de participação no Programa ECOXXI. São cinco dezenas de municípios, de todas as regiões do país, a apresentar candidatura a “Eco-Município” 2018.

Face ao ano anterior, regista-se a participação de dois novos municípios: Lajes das Flores e Vila Nova de Poiares. Os municípios de Bragança, Celorico da Beira, Lousada e Vila Nova de Gaia não renovaram a sua candidatura.

Resultados das Candidaturas ao Programa ECOXXI 2018

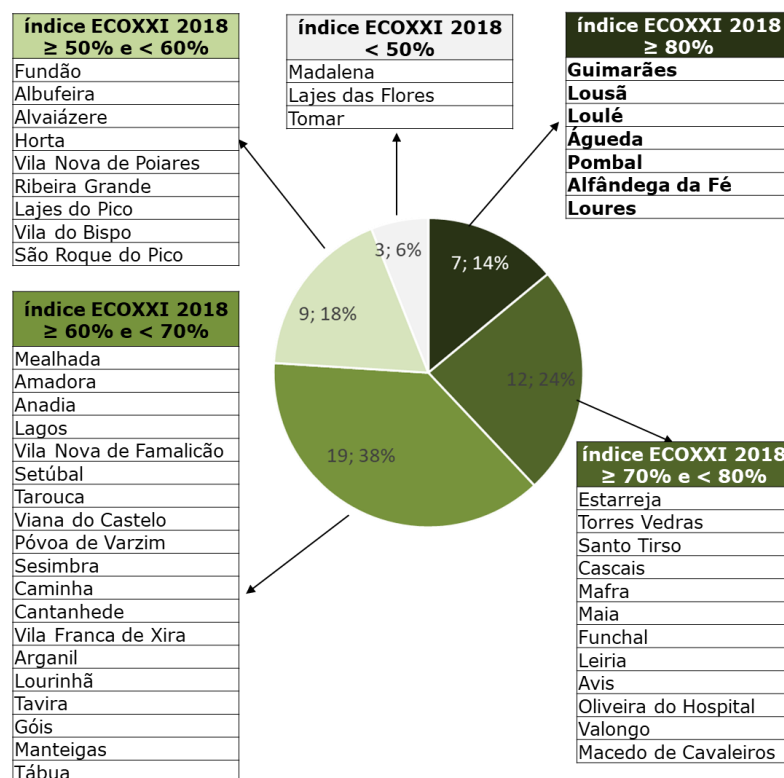


ECOXI 2018 | Guimarães, Loulé, Lousã, Águeda, Pombal, Alfândega da Fé e Loures em destaque

Das 50 candidaturas submetidas ao Programa ECOXXI 2018, **47 municípios foram galardoados com a bandeira verde ECOXXI 2018 (94%)**, ou seja obtiveram um índice igual ou superior a 50%, sendo que apenas 3 não atingiram os objetivos mínimos estabelecidos.

Do conjunto dos municípios candidatos, foram 7 os municípios que obtiveram um índice ECOXXI igual ou superior a 80%: **Guimarães, Loulé, Lousã, Águeda, Pombal, Alfândega da Fé e Loures.**

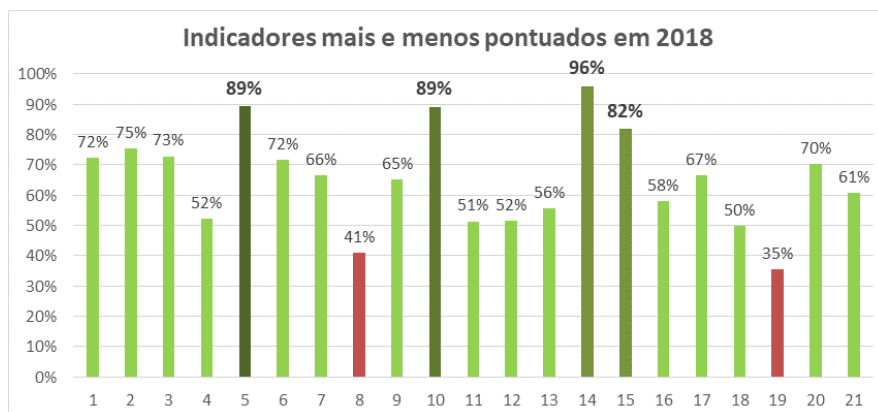
Resultados das Candidaturas ao Programa ECOXXI 2018



A grande maioria dos municípios candidatos ao Programa ECOXXI 2018 (62%) obteve um Índice ECOXXI compreendido entre 60% e 79%.

Indicadores mais e menos pontuados

Os **indicadores 14 e 5**, continuam a ser os indicadores onde os municípios revelam mais facilidade em pontuar. Para além destes, no ano de 2018 também os **indicadores 10 e 15, registam as pontuações mais elevadas**. Os **indicadores 8 e 19** são os indicadores que revelam pontuações mais baixas (41% e 35%, respetivamente).



Considerando a **média das pontuações** obtidas pelos municípios participantes face à **pontuação máxima possível**:

-  Indicadores onde os municípios têm **mais dificuldade em pontuar (abaixo dos 50%)**
-  Indicadores onde os municípios pontuam **acima da média (acima dos 50%)**
-  Indicadores onde os municípios têm **mais facilidade em pontuar (acima dos 80%)**

1 – Promoção da Educação Ambiental/EDS por Iniciativa do Município; 2 – Programas da FEE; 3 – Implementação do Programa Bandeira Azul; 4 – Cidadania, Governança e Participação; 5 – Informação disponível aos municípios; 6 – Emprego; 7 – Cooperação com a Sociedade Civil em Matéria de Ambiente e Promoção do Desenvolvimento Sustentável; 8 – Certificação de Sistemas de Gestão; 9 – Áreas Classificadas (âmbito conservação da natureza); 10 – Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade). Conhecer, Educar e Divulgar; 11 – Gestão e Conservação da Floresta; 12 – Ordenamento do Território e Ambiente Urbano; 13 – Qualidade do Ar e Informação ao Público; 14 – Qualidade da Água para Consumo Humano; 15 – Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores; 16 – Produção e Recolha Seletiva e Valorização de Resíduos Urbanos; 17 – Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal; 18 – Mobilidade Sustentável; 19 – Qualidade do Ambiente Sonoro; 20 – Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável; 21 – Turismo Sustentável



Indicadores 1 a 7

Educação ambiental, governança, informação ao munícipe, emprego e cooperação com a sociedade civil

Os Top + em cada indicador



Ind. 1 - Promoção da EA/EDS por Iniciativa do Município

PMP - 10,0 pontos

Pontuação máxima

Município	TOTAL
Amadora	10,0
Cascais	10,0
Guimarães	10,0
Leiria	10,0
Loulé	10,0
Loures	10,0
Lousã	10,0
Pombal	10,0
Santo Tirso	10,0
Torres Vedras	10,0
Vila Nova de Famalicão	10,0
Avis	10,0
Funchal	10,0
Maфра	10,0

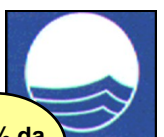


Ind. 2 - Programas da FEE

PMP - 4,5 + 0,5 pontos de bônus

≥ 90% da PMP

Município	TOTAL
Arganil	6,0
Cantanhede	5,5
Lajes do Pico	5,5
Manteigas	5,5
Mealhada	5,5
São Roque do Pico	5,5
Vila Nova de Poiares	5,5



Ind. 3 - Implementação do Programa Bandeira Azul

PMP - 2,0 + 0,5 pontos de bônus

≥ 80% da PMP

Município	TOTAL
Pombal	2,00
Albufeira	1,90
Loulé	1,90
Tavira	1,75
Caminha	1,70
Lagos	1,65
Maфра	1,65

No ano de 2018 o índice médio ECOXXI obtido pelos 50 municípios participantes foi de 65,0% (+ 3% que em 2017).

Os municípios que constam nos quadros são os que obtiveram as pontuações mais elevadas face à pontuação máxima possível (PMP), incluindo os bônus.

De uma forma global, destacam-se os municípios que pontuaram pelo menos 80% face à média do indicador. Contudo, em função das pontuações atribuídas, esta percentagem é em alguns casos inferior (ex: indicador 12), e noutros casos é superior (ex: indicador 5).

De uma forma geral, os resultados registados por indicador foram melhores do que nos anos anteriores.



Ind. 5 - Informação Disponível aos Municípios

PMP - 4,5 + 0,5 pontos de bônus

≥ 90% da PMP

Município	TOTAL
Guimarães	5,0
Loures	5,0
Loulé	5,0
Pombal	4,7
Estarreja	4,7
Amadora	4,6
Torres Vedras	4,6
Avis	4,6
Águeda	4,6

Município	TOTAL
Albufeira	4,5
Santo Tirso	4,5
Leiria	4,5
Alfândega da Fé	4,5
Cantanhede	4,5
Mealhada	4,5



Ind. 4 - Cidadania, Governança e Participação

PMP - 7,0 + 0,5 pontos de bônus

≥ 80% da PMP

Município	TOTAL
Alfândega da Fé	7,15
Cascais	6,55
Guimarães	6,40



Ind. 6 - Emprego

PMP - 3,5 + 0,5 pontos de bônus

≥ 80% da PMP

Município	Total
Loulé	4,0
Santo Tirso	3,8
Guimarães	3,7
Góis	3,6
Oliveira do Hospital	3,6
Cascais	3,6
Vila Nova de Famalicão	3,5
Loures	3,5
Águeda	3,4
Estarreja	3,3
Alfândega da Fé	3,2
Torres Vedras	3,2



Ind. 7 - Cooperação com a Sociedade Civil

PMP - 2,5 pontos

≥ 80% da PMP

Município	TOTAL
Estarreja	2,4
Guimarães	2,4
Mealhada	2,4
Macedo de Cavaleiros	2,3
Anadia	2,2
Leiria	2,1
Santo Tirso	2,1
Cascais	2,1
Pombal	2,1
Sesimbra	2,1
Góis	2,1

Município	TOTAL
Lousã	2,1
Loulé	2,1
São Roque do Pico	2,0
Alfândega da Fé	2,0
Loures	2,0
Lourinhã	2,0
Valongo	2,0
Vila Nova de Famalicão	2,0
Amadora	2,0
Funchal	2,0



Indicadores 8 a 14

Certificação, conservação da natureza, floresta, ordenamento do território, qualidade do ar e água

Os Top + em cada indicador



Ind. 8 - Certificação em Sistemas de Gestão da Qualidade
PMP - 2,0 pontos

≥ 80% da PMP

Município	TOTAL
Lagos	2,0
Maia	2,0
Alfândega da Fé	1,9
Águeda	1,9
Cantanhede	1,9
Albufeira	1,8
Estarreja	1,8
Mafra	1,8
Sesimbra	1,8
Vila do Bispo	1,8
Guimarães	1,7
Loulé	1,7
Tavira	1,7
Macedo de Cavaleiros	1,6
Santo Tirso	1,6
Torres Vedras	1,6
Valongo	1,6



Pontuação máxima

Ind. 9 - Áreas Classificadas
PMP - 2,0 pontos de bônus

Município	TOTAL
Águeda	2,0
Alfândega da Fé	2,0
Lajes das Flores	2,0
Loulé	2,0
Loures	2,0
Macedo de Cavaleiros	2,0
Manteigas	2,0
Oliveira do Hospital	2,0
Sesimbra	2,0
Setúbal	2,0
Tavira	2,0
Viana do Castelo	2,0
Vila do Bispo	2,0



Ind. 10 - Conservação da Natureza e Biodiversidade.
PMP - 5,0 + 1,0 ponto de bônus

≥ 90% da PMP

Município	TOTAL
Loulé	6,0
Guimarães	5,8
Valongo	5,8
Funchal	5,8
Cascais	5,7
Loures	5,7
Águeda	5,7
Torres Vedras	5,7
Estarreja	5,6
Sesimbra	5,6
Macedo de Cavaleiros	5,4
Vila do Bispo	5,4



≥ 80% da PMP

Ind. 11 - Gestão e Conservação da Floresta
PMP - 3,0 pontos

Município	TOTAL
Loulé	2,8
Lousã	2,8
Alvaiázere	2,6
Arganil	2,6
Oliveira do Hospital	2,6
Pombal	2,6
Fundão	2,5
Avis	2,4
Macedo de Cavaleiros	2,4
Anadia	2,4



Ind. 12 - Ordenamento do Território e Ambiente Urbano
PMP - 10,0 + 1,0 ponto de bônus

≥ 60% da PMP

Município	TOTAL
Pombal	7,8
Tavira	7,5
Maia	7,1
Cascais	6,8
Setúbal	6,7
Cantanhede	6,4
Lousã	6,4
Tarouca	6,4

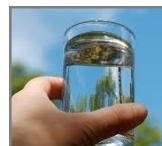
Águeda	6,3
Póvoa de Varzim	6,3
Avis	6,2
Guimarães	6,2
Anadia	6,1
Oliveira do Hospital	6,0



Ind. 13 - Qualidade do Ar e Informação ao Público
PMP - 3,0 pontos

Pontuação máxima

Município	TOTAL
Águeda	3,0
Anadia	3,0
Avis	3,0
Estarreja	3,0
Guimarães	3,0
Loures	3,0
Lousã	3,0
Maia	3,0
Mealhada	3,0
Pombal	3,0
Santo Tirso	3,0
Torres Vedras	3,0
Vila Franca de Xira	3,0



Ind. 14 - Qualidade da Água para Consumo Humano
PMP - 3,0 pontos

Pontuação máxima

Município	TOTAL
Estarreja	3,0
Lajes das Flores	3,0
Sesimbra	3,0
Torres Vedras	3,0
Vila Nova de Famalicão	3,0
Vila Nova de Poiares	3,0
Cascais	3,0
Horta	3,0
Tábua	3,0
Tomar	3,0
Leiria	3,0
Maia	3,0

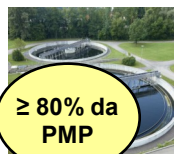
Vila Franca de Xira	3,0
Lagos	3,0
Mafra	3,0
Tavira	3,0
São Roque do Pico	3,0
Cantanhede	3,0
Setúbal	3,0
Ribeira Grande	3,0
Funchal	3,0
Albufeira	3,0
Santo Tirso	3,0
Pombal	3,0

Os indicadores relativos à conservação da natureza e biodiversidade (9 e 10) registam pontuações muito superiores ao ano de 2017.

Indicadores 15 a 21

Água, resíduos, energia, mobilidade, ruído, agricultura e turismo

Os Top + em cada indicador



Ind. 15 - Qualidade dos serviços de águas prestados aos utilizadores
PMP - 7,0 pontos

Município	TOTAL
Cascais	7,0
Valongo	7,0
Vila Franca de Xira	7,0
Viana do Castelo	6,7
Mafra	6,4
Cantanhede	6,0
Guimarães	6,0
Lagos	6,0
Sesimbra	6,0
Caminha	5,9
Leiria	5,9
Oliveira do Hospital	5,9
Vila Nova de Famalicão	5,9
Santo Tirso	5,8
Alvaiázere	5,7



Ind. 16 - Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos
PMP - 7,0 pontos

Município	Total
Maia	6,00
Manteigas	5,50
Tavira	5,50
Horta	5,25
Madalena	5,25
Mealhada	5,25
Alvaiázere	5,00
Cantanhede	5,00
Estarreja	5,00
Guimarães	5,00
Lagos	5,00
Loures	5,00
Mafra	5,00
São Roque do Pico	5,00
Viana do Castelo	5,00
Loulé	5,00



Ind. 17 - Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal
PMP - 7,0 pontos + 1,0 ponto de bônus

Município	Total
Águeda	7,7
Guimarães	7,6
Alfândega da Fé	7,6
Loures	7,5
Loulé	7,2
Maia	7,0
Pombal	6,8
Torres Vedras	6,8
Anadia	6,7
Estarreja	6,7
Setúbal	6,6
Tarouca	6,4
Avis	6,4

O indicador relativo à qualidade do ambiente sonoro destaca-se por ser aquele em que os municípios têm mais dificuldade em pontuar.



Ind. 18 - Mobilidade Sustentável
PMP - 7,0 + 1,0 ponto de bônus

Município	TOTAL
Loulé	8,0
Lousã	7,3
Funchal	7,1
Guimarães	6,5
Pombal	6,5



Ind. 19 - Qualidade do Ambiente Sonoro
PMP - 3,0 pontos

Município	Total
Estarreja	3,0
Leiria	3,0
Pombal	3,0
Avis	2,8
Águeda	2,3
Cantanhede	2,3
Lousã	2,3
Alvaiázere	2,0
Loulé	1,6
Mealhada	1,6
Arganil	1,5
Guimarães	1,5
Manteigas	1,5
Oliveira do Hospital	1,5



Ind. 20 - Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável
PMP - 3,5 + 0,5 pontos de bônus

Município	Total
Alfândega da Fé	3,5
Caminha	3,5
Góis	3,3
Guimarães	3,3
Loulé	3,3
Loures	3,3
Oliveira do Hospital	3,3
Estarreja	3,0
Tarouca	3,0

Anadia	2,8
Avis	2,8
Fundão	2,8
Lousã	2,8
Pombal	2,8
São Roque do Pico	2,8
Sesimbra	2,8
Setúbal	2,8
Valongo	2,8



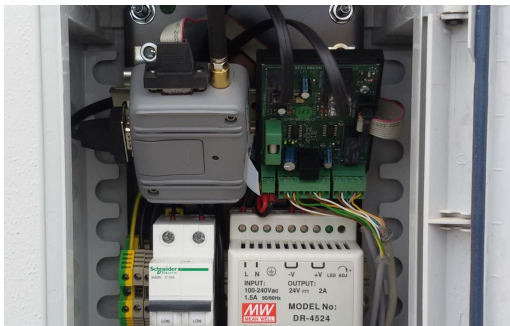
Ind. 21 - Turismo Sustentável
PMP - 5,0 + 1,0 ponto de bônus

Município	TOTAL
Loulé	4,75
Maia	4,55
Torres Vedras	4,50
Águeda	4,05
Macedo de Cavaleiros	4,00
Ribeira Grande	4,00



Boas Práticas de Municípios ECOXXI

Destacamos nesta edição, **4 boas práticas** de municípios ECOXXI (Albufeira, Alvaiázere, Leiria e Viana do Castelo) enquadradas em diferentes indicadores: Conservação da Natureza: Biodiversidade e Geodiversidade. Conhecer, Educar e Divulgar (ind.10); Promoção da Educação Ambiental por Iniciativa do Município (ind.1); Cidadania, Governança e Participação (ind. 4), e Turismo Sustentável (ind. 21).



Albufeira: Telegestão da Rega em Espaços Verdes

O Município de Albufeira tem vindo, desde 2017, a investir na ampliação da rede de rega com estações meteorológicas e sistemas gestão remota para otimizar o consumo de água na rega e reduzir custos operacionais de manutenção. Com o apoio da Arquijardim, SA., o município investiu na instalação de estações meteorológicas nas zonas verdes e a correspondente adaptação do sistema de rega com unidades telemétricas. Saiba mais em: <https://ecoxxi.abae.pt/boas-praticas/albufeira-telegestao-da-rega-em-espacos-verdes/>



Alvaiázere: Alvaiázere, Sorte em Viver Aqui

A promoção da cidadania ambiental está na génese da estratégia das políticas ambientais desenvolvidas pelo Município com o propósito de, através da participação pública e privada, desenvolver o exercício de boas práticas ao nível do ambiente e do desenvolvimento sustentável. O Município tem vindo a desenvolver ações concretas que permitam proteger as espécies existentes, combater as invasoras e promover o repovoamento com espécies autóctones. Saiba mais em:

<https://ecoxxi.abae.pt/boas-praticas/alvaiazere-alvaiazere-sorte-em-viver-aqui/>



Leiria: Projeto UrbanWINS

O projeto UrbanWINS pretende analisar as estratégias atuais para a prevenção e gestão de resíduos, implementadas em 24 cidades, e avaliar como elas contribuem para a resiliência urbana e eficiência de recursos. Os planos estratégicos que resultarão do projeto serão testados e avaliados do ponto de vista qualitativo e quantitativo, através de indicadores. A disponibilização de kits de ferramentas online para capacitar os decisores a melhorarem as suas políticas de prevenção e gestão de resíduos, é um dos resultados esperados.

Saiba mais em: <https://ecoxxi.abae.pt/boas-praticas/leiria-projeto-urbanwins/>

Boletim ECOXXI - edição de novembro

Viana do Castelo: Náutica nas Escolas

O Município de Viana do Castelo tem desenvolvido um conjunto de projetos que visam, em última instância, **promover a saúde e o bem estar dos cidadãos que nela habitam e num turismo sustentável**, quer na promoção de hábitos de vida saudável, quer nos investimentos efetuados.

Com o intuito de potenciar ainda mais estas capacidades e fortalecer áreas como o turismo náutico e um desenvolvimento sustentável, a Câmara Municipal criou um **conjunto de infraestruturas dedicadas ao remo, à canoagem, à vela e ao surf** que, geridas pelos clubes de Viana do Castelo que ocupam os centros náuticos, e que permitem, simultaneamente, fortalecer os resultados dos clubes desportivos, incentivar a prática desportiva junto das camadas mais jovens e tornar acessível a todos a prática destes desportos. Saiba mais em: <https://ecoxxi.abae.pt/boas-praticas/viana-do-castelo-nautica-nas-escolas/>



Viana do Castelo foi eleita Cidade Atlântica do ano 2018 pelas políticas desportivas implementadas nesta área, mas o Centro de Mar de Viana do Castelo recebeu já diversos galardões, nomeadamente o de "Emblema Regional no âmbito dos prémios "O Norte Somos Nós", e o "Melhor Município para Viver".

Albufeira,
Alvaiázere,
Leiria e Viana
do Castelo em
destaque nas
últimas
edições do
Boletim
ECOXXI.



Ficha Técnica

Redação e edição:

Margarida Gomes
Tânia Vicente

Direção:

Margarida Gomes

Propriedade:

ABAE FEE Portugal

Presidente: José Archer

Morada: Rua General
Gomes Araújo - Edifício
Vasco da Gama - Bloco C
1350-355 Lisboa

Telefone: 213942747

E-mail: eco21@abae.pt

Página: www.abae.pt
www.facebook.com/eco21

Programa ECOXXI

Coordenação:

Margarida Gomes
Tânia Vicente

Comissão Nacional:

Composta por peritos das
seguintes entidades:

- APA
- ADENE
- ABAE/FEE P
- Biodiversity4All
- CBE
- CCDD Alentejo
- CCDD Algarve
- CCDD-LVT
- CCDD Centro
- CCDD Norte
- CIDAADS
- DGADR
- DGE-MEC
- DGEG
- DROTA Madeira
- ERSAR
- ERSARA
- FC-UP
- FCT-UNL
- FL-UC
- Greenstays
- Idis.mais
- ICNF
- ICS-UL
- IGOT-UL
- INE
- IPQ
- ISA-UL
- ISEC
- MUHNAC
- RNAE
- SRA Açores
- Turismo de Portugal (TP)
- Urbactiv

Parceiros e Prémios ECOXXI 2018

Os parceiros ECOXXI são entidades cuja área de atuação se relaciona com serviços ou produtos que contribuem para ações e políticas sustentáveis.

Os 7 prémios a atribuir pelos diversos parceiros - Sigeste, Betweien, Sogilub, Mobinteg, Engenho e Rio, Riso e Doggy Done são sorteados na Cerimónia de Divulgação dos Resultados do Programa ECOXXI 2018.



A **SIGESTE – Sistemas de Gestão do Território** é uma empresa especializada na prestação de serviços técnicos nas vertentes de sistemas de informação geográfica, planeamento e gestão florestal, constituída por uma equipa experiente, multidisciplinar e dinâmica. **Prémio:** Disponibilização de uma plataforma *online* pelo período de 1 ano (Gisbox) no valor de 3.400€. Esta ferramenta possibilita a visualização e edição de dados geográficos e alfanuméricos. Mais informações em: <https://ecoxxi.abae.pt/premios-ecoxxi-sigeste/>



A **Betweien – Challenge and Success, Lda** é uma empresa Spinoff da Universidade do Minho, especializada no desenvolvimento de ferramentas pedagógicas, conteúdos educativos e implementação de projetos junto de diversos públicos, no âmbito da Educação para o Empreendedorismo, Educação Ambiental e Igualdade de Género e Cidadania. **Prémio:** Apresentação musical do projeto de Educação Ambiental “O Planeta Limpo do Filipe Pinto”, com a presença do músico Filipe Pinto para tocar 4 músicas e sessão de autógrafos, no valor de 1.500€. Mais informações em: <http://ecoxxi.abae.pt/premios-ecoxxi-betweien/>



A **Sogilub** é uma empresa responsável pela gestão eficaz e eficiente dos óleos lubrificantes usados, sendo a entidade responsável, em Portugal, pelo Sistema Integrado de Gestão de Óleos Usados. **Prémio:** Disponibilização de um reservatório de receção de óleos usados a colocar num ou vários locais do município. Mais informações em: <http://ecoxxi.abae.pt/premios-ecoxxi-sogilub/>



A **Mobinteg** é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções mobile e de Internet das Coisas (IoT). **Prémio:** Disponibilização da SMIITY Start Pack, no valor de 8.000€. Mais informações em: <http://ecoxxi.abae.pt/premio-ecoxxi-mobinteg/>



A **Engenho e Rio** é especializada em intervenções em rios e ribeiras. Constituída por uma equipa multidisciplinar atua na consultoria, formação, monitorização, desenvolvimento e implementação de projetos de reabilitação em linhas de água. **Prémio:** “Projeto Rios+”, horas de consultoria e palestra de sensibilização à comunidade escolar e técnicos, no valor de 1000€. Mais informações em: <https://ecoxxi.abae.pt/premios-ecoxxi-engenho-e-rio/>



A **Riso Ibérica** é uma empresa que tem como missão melhorar a qualidade e a gestão dos documentos impressos, proporcionando uma poupança na sua produção, assim como a implantação de um sistema 100% respeitador do ambiente. **Prémio:** 10.000 cópias/impressões, no valor de 1000€. Mais em: <https://ecoxxi.abae.pt/parceiros/parceiros-2018/riso/>



A **Doggy Done** pretende substituir o uso de plásticos por uma alternativa sustentável, de origem orgânica, biodegradável e compostável, facultando produtos e integrando projetos que preservem a sustentabilidade das intervenções humanas. **Prémio:** oferta de 7500 sacos compostáveis para dejectos caninos Doggy Done ao município premiado. Mais informações em: <https://ecoxxi.abae.pt/parceiros/parceiros-2018/doggydone/>

ECOXXI nas redes sociais:

Facebook: www.facebook.com/ECOXXI | Twitter: https://twitter.com/ECOXXI_ABAE | Instagram: [ecoxxi](https://www.instagram.com/ecoxxi) | Issue: <https://issuu.com/eco21>

Página Oficial ECOXXI : <http://ecoxxi.abae.pt> | Plataforma de trabalho ECOXXI: <http://ecoxxi.abae.pt/login.php>



Membro da **Foundation for Environmental Education**



A ABAE é Organização não Governamental de Ambiente (ONGA).

www.fee.global.org