

GALARDÃO 2023 BANDEIRA VERDE

ECOXXI GRANDE AUDITÓRIO TAGUSPARK OEIRAS
7 DE NOVEMBRO | 14H-17H



CANDIDATURAS BANDEIRA VERDE ECOXXI 2023

ECOXXI: APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS.

MARGARIDA GOMES
COORDENADORA NACIONAL ECOXXI

ABAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO



ENQUADRAMENTO

DE ABAE A ABAAE | EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A SUSTENTABILIDADE



TURISMO

Two icons representing tourism: a blue square with a white sun and waves, and a blue square with a green key icon.

Green Key

ESCOLAS

Two icons representing schools: a blue square with a green tree and open books, and a blue circle with a white figure holding a camera and a globe.

Eco-Escolas

Jovens Repórteres para o Ambiente

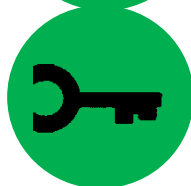
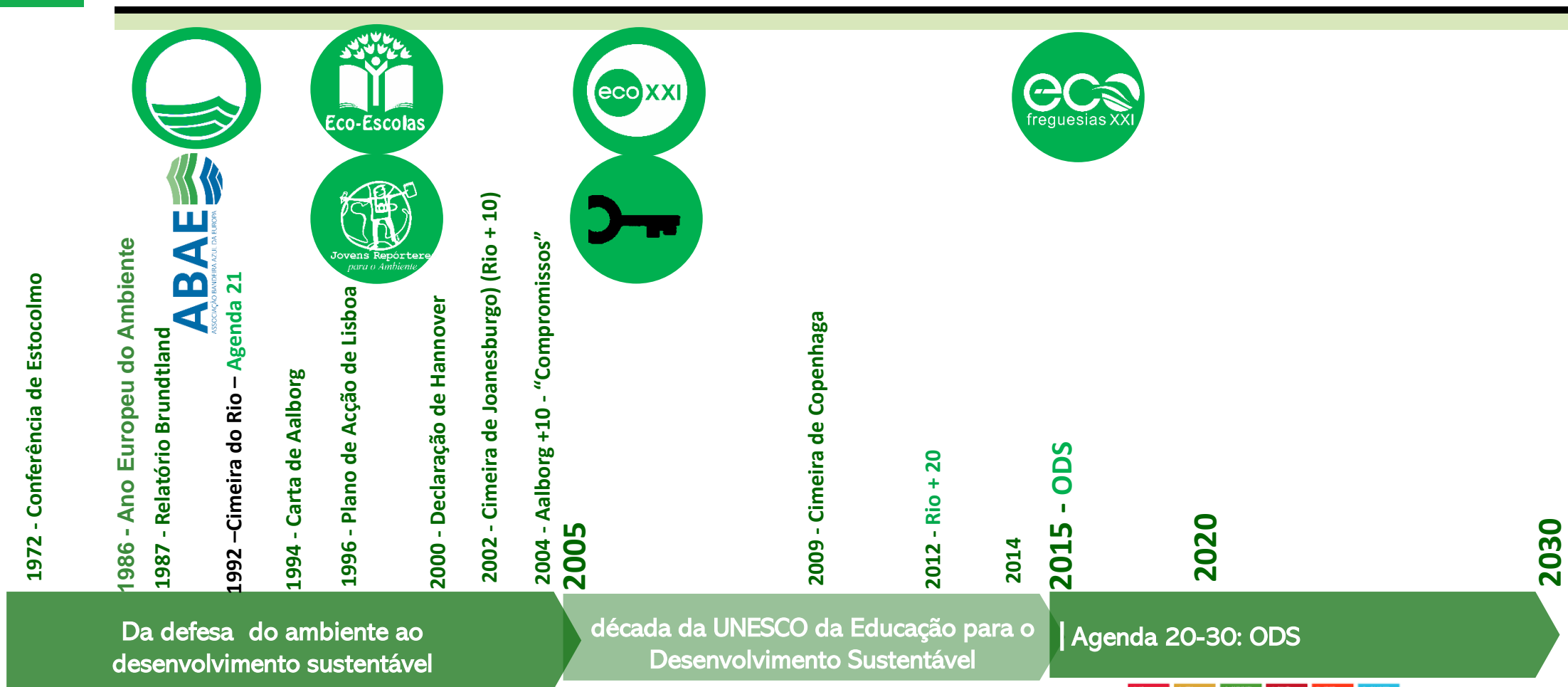
AUTARQUIAS

Two icons representing municipalities: a green circle with 'ecoXXI' and a green square with 'eco' and a leaf icon.

freguesiasXXI



ECOXXI: VISÃO



Education for Sustainable Development
United Nations Decade (2005-2014)





CONHECIMENTO

Informação,
Divulgação,
Formação / Educação



ORIENTAÇÃO PARA A AÇÃO

Mudança de Comportamento
Envolvimento e Participação
Cidadania e Governança
Compromisso



ABORDAGEM “PELA POSITIVA”

Construtiva
Enfatizando as melhores práticas
Reconhecimento
Comunicação

CONCEITO BANDEIRA VERDE BANDEIRA VERDE TERRITÓRIOS

2023

ecoXXI

ABAAE



- **Conceito agregador** para territórios que abrange **várias escalas**
- Sinaliza a existência de **uma visão de desenvolvimento sustentável**
- Constitui um **compromisso**:
 - dos responsáveis** pela gestão do território em adotar práticas e políticas responsáveis e sustentáveis
 - para com os cidadãos** que devem ser envolvidos no processo
- Baseia-se em sistemas de **indicadores** pontuados face a **metas** desejáveis
- É simbolizado por uma **bandeira verde**
 - se atingidos os objetivos mínimos

MUNICÍPIOS

Freguesias

2023

ecoXXI

ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA VERDE
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO



ecoXXI



ECOXXI: OBJETIVOS

Disponibilizar uma ferramenta de caracterização, monitorização e avaliação em práticas de sustentabilidade

(in)Formar para uma maior integração da ed. para a sustentabilidade nas políticas municipais

Referenciar e valorizar o progresso das políticas municipais num contexto de sustentabilidade

Reforçar e divulgar as melhores práticas

Contribuir para a implementação dos ODS, ENEA e definição de indicadores de sustentabilidade local

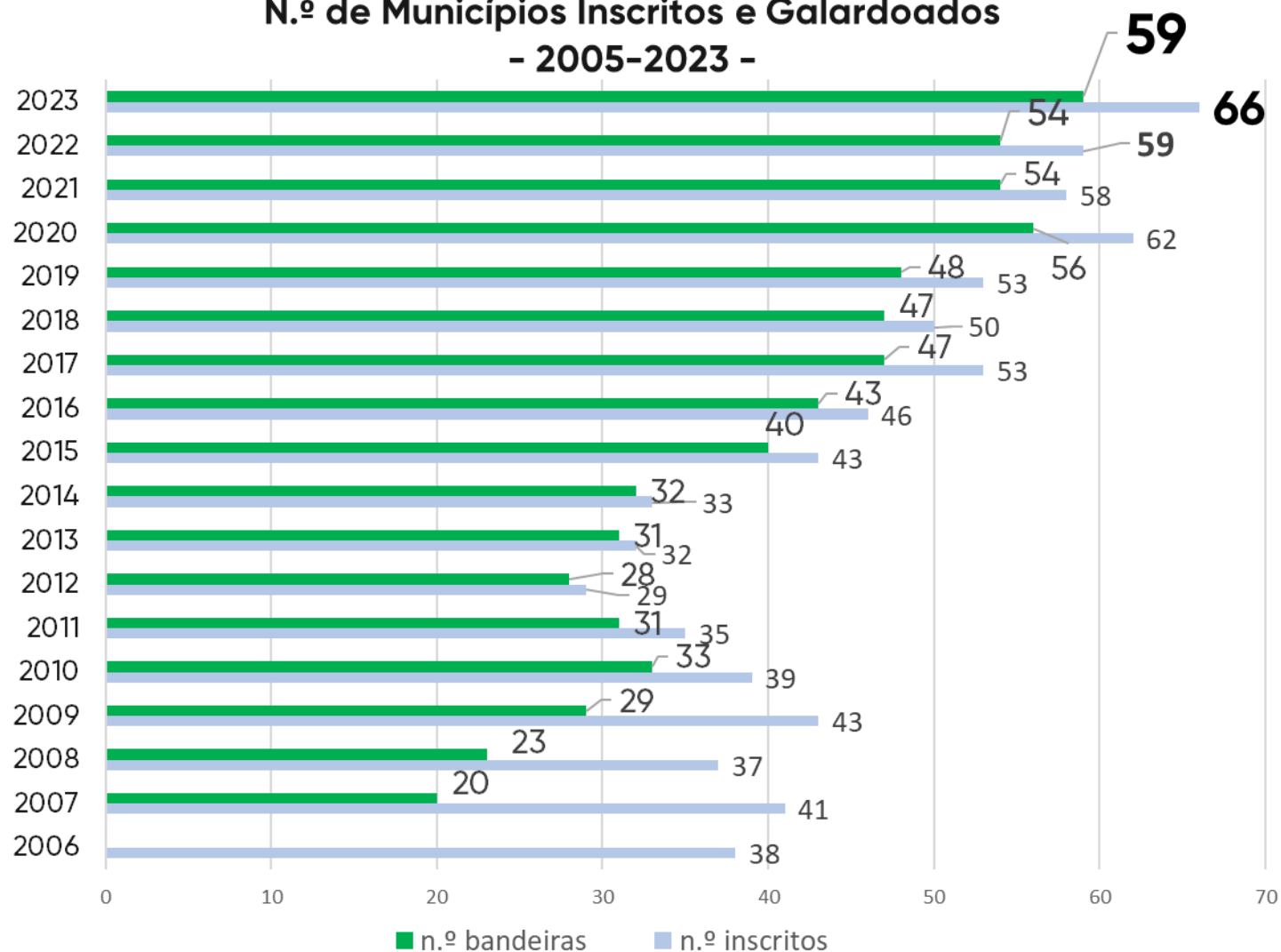
Reconhecer as políticas municipais, em prol do desenvolvimento sustentável





ECOXXI: EVOLUÇÃO

N.º de Municípios Inscritos e Galardoados
- 2005-2023 -



2023: o ano de maior participação
21,4% Municípios Portugueses

2023:
59 Bandeiras Verdes
(+ 5 do que em 2022)

89% Municípios Candidatos



ECOXXI 2023

- METODOLOGIA



ECOXXI: METODOLOGIA | CICLO ANUAL



Comissão Nacional ECOXXI: + 50 elementos | 33 Instituições | 21 júris especializados

- Agência Portuguesa do Ambiente (APA);
- Agência para a Energia (ADENE);
- Associação Bandeira Azul de Ambiente e Educação (ABAAE/FEE P);
- Associação das Agências de Energia e Ambiente – Rede Nacional (RNAE);
- Associação de Hotelaria de Portugal (AHP);
- Biodiversity4All;
- Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional (CCDR): Norte; Centro; LVT; Alentejo; Algarve;
- Direção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR);
- Direção Geral de Educação - Ministério da Educação e Ciência (DGE-MEC);
- Direção Geral do Território (DGT);
- Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas dos Açores (DRAAC Açores);
- Direção Regional do Ambiente e das Alterações Climáticas da Madeira (DRAAC Madeira);
- Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR);
- Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA);
- Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (NOVA FCSH. CICS.NOVA);
- Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF);
- Instituto das Florestas e Conservação da Natureza, RAM (IFCN);
- Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS-ULisboa);
- Instituto Português da Qualidade (IPQ);
- Jorge Cristino;
- Quercus;
- Lisboa E-Nova;
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC);
- Mário Alves;
- MEO;
- Mónica Maia Mendes;
- Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (POSEUR);
- Turismo de Portugal, IP;
- Universidade Católica de Lisboa (CESOP);
- Universidade de Aveiro;
- Universidade de Coimbra (FL-UC);
- Universidade do Minho.



ECOXXI: TIPO DE INDICADORES

Ex. Áreas Classificadas

Bónus (visão)

Ex. Praias com
Bandeira Azul

**Universais e Não
Universais**

Ex: Educação para a
Sustentabilidade;

**Primários e
Complementares**

Ex; Turismo
Sustentável(...)

**Dominam Indicadores de Resposta
- Ação -**

10%

• Pressão

20%

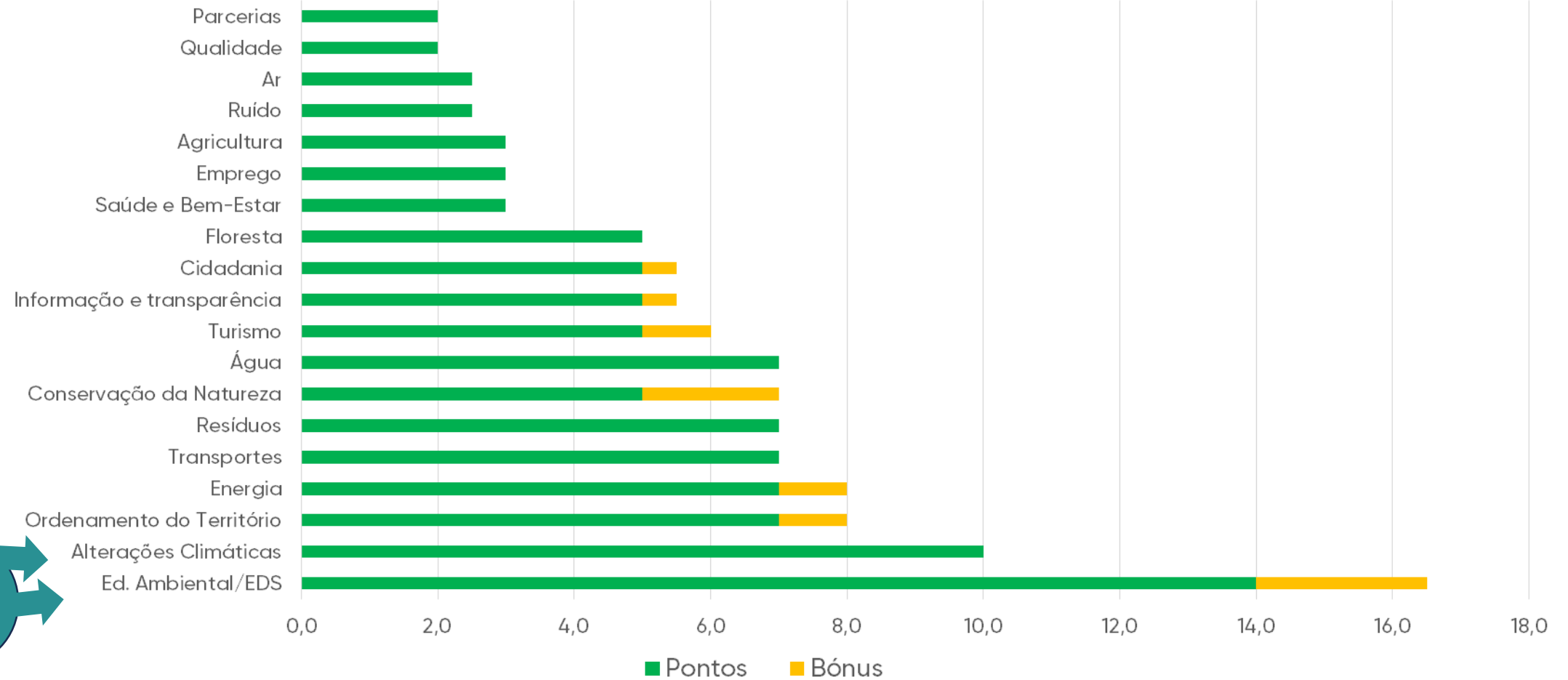
• Estado

70%

• Resposta



Temas ECOXXI





PESO DOS ODS O ÍNDICE ECOXXI



ECOXXI: INDICADORES E ODS

ODS mais valorizados no ECOXXI





21 indicadores; 75 subindicadores

100
pontos

10
bónus

Até
11,90
INU

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

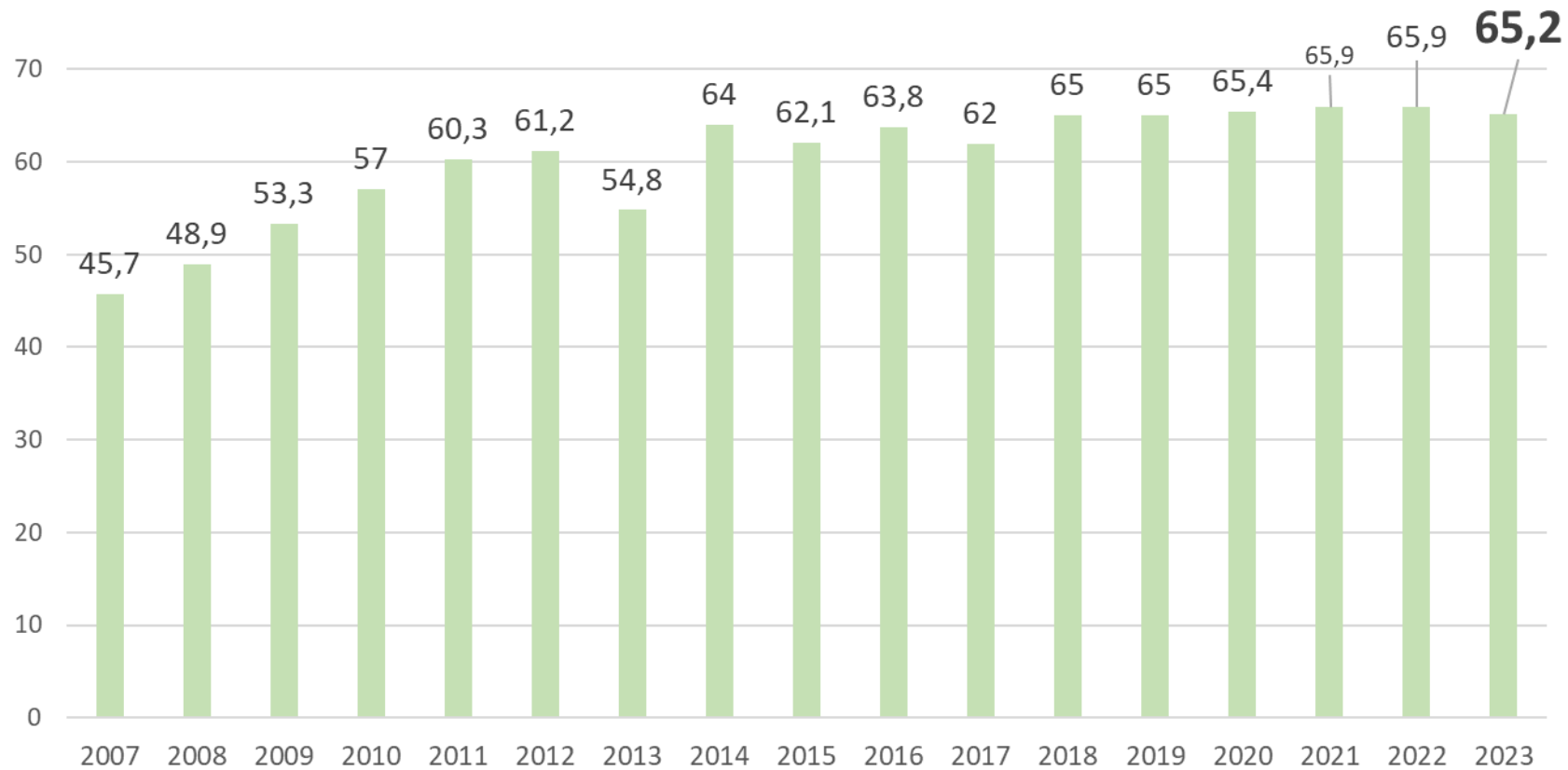
Bónus – valorização suplementar de alguns aspetos

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



ECOXXI: EVOLUÇÃO

Evolução do Índice ECOXXI (%) - média anual 2007-2023



**Média do Índice
ECOXXI 2023:
65,2%**

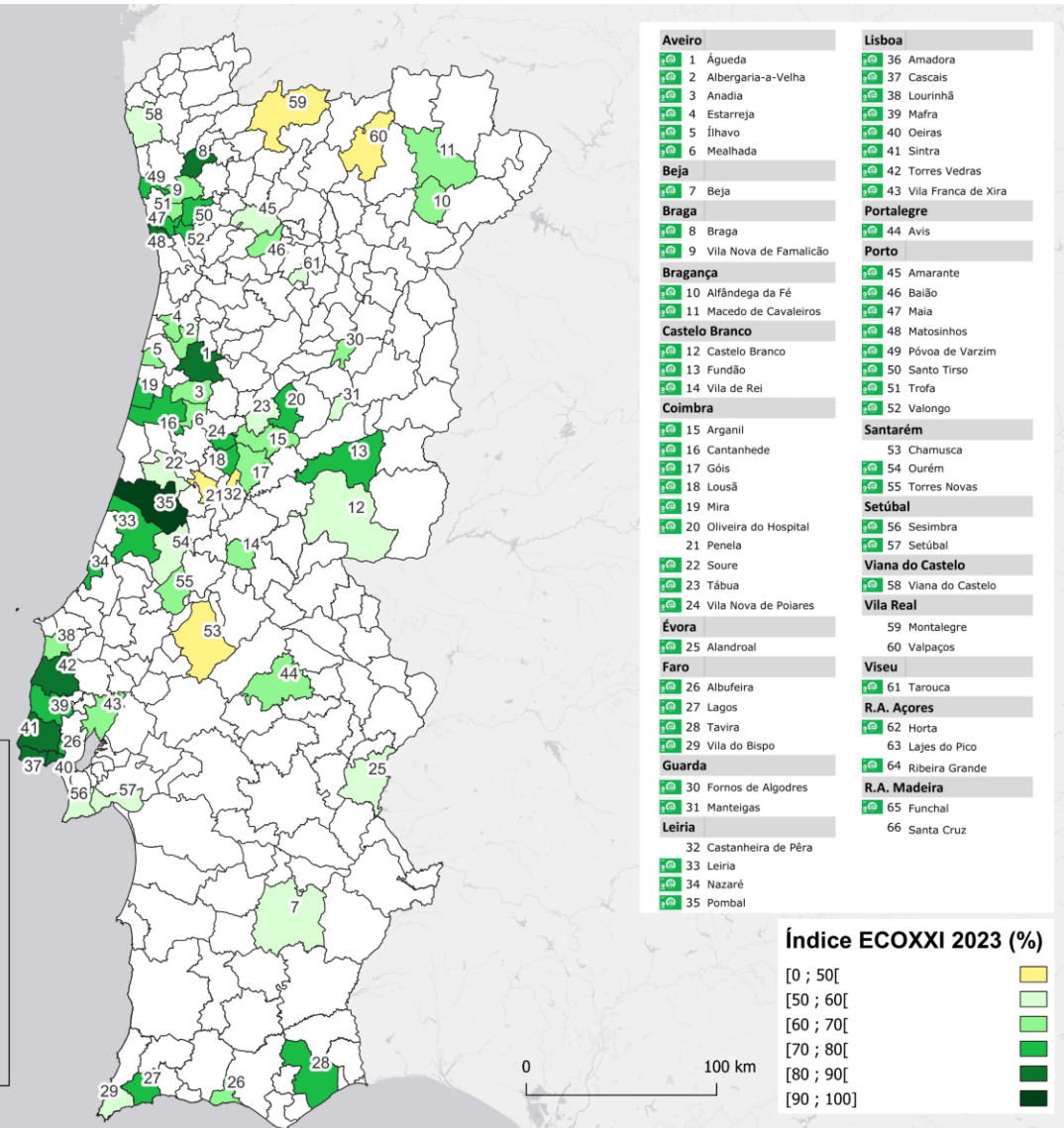
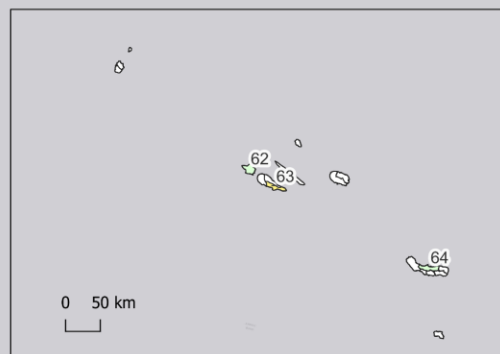
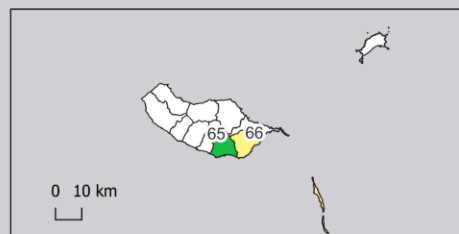


ECOXXI 2023

- RESULTADOS



ECOXXI: MUNICÍPIOS PARTICIPANTES 2023



Índice ECOXXI 2023 (%)

[0 ; 50[Amarelo
[50 ; 60[Verde claro
[60 ; 70[Verde médio
[70 ; 80[Verde escuro
[80 ; 90[Verde muito escuro
[90 ; 100]	Verde preto

66 CANDIDATURAS

13 MUNICÍPIOS NOVOS OU QUE RETOMARAM A CANDIDATURA:
Albergaria-a-Velha; Baião; Castanheira de Pêra; Castelo Branco; Chamusca; Fornos de Algodres; Funchal; Montalegre; Penela; Santa Cruz; Soure; Tarouca e Valpaços.

**REGIÃO CENTRO
COM MAIS CANDIDATOS**

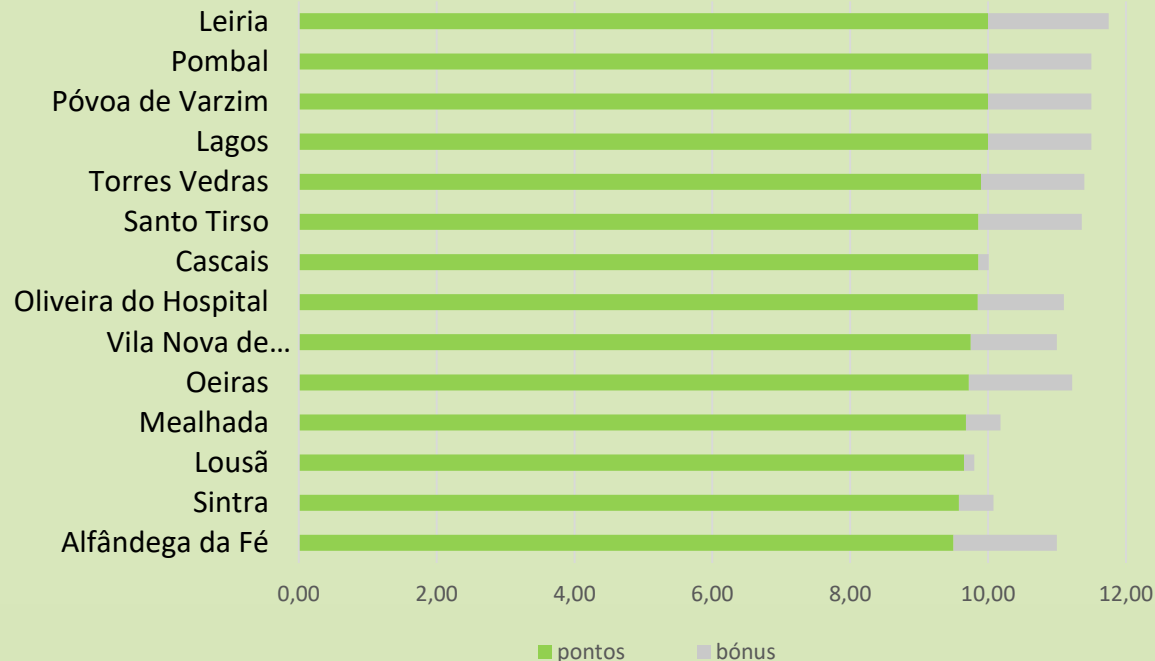


TOP + NO INDICADOR 1

1 Promoção da EA/EDS por iniciativa do município

- A – Estratégia de EA/EDS
- B – Projetos em EA/EDS da iniciativa do município
- C – Ações em EA/EDS da iniciativa do município
- D – Equipamentos de Educação para a Sustentabilidade
- E – Eco-Funcionários

Top + Indicador 1



▲ 95% da PMP

PMP = 10

Bónus = 2,5

\bar{X} = 7,08





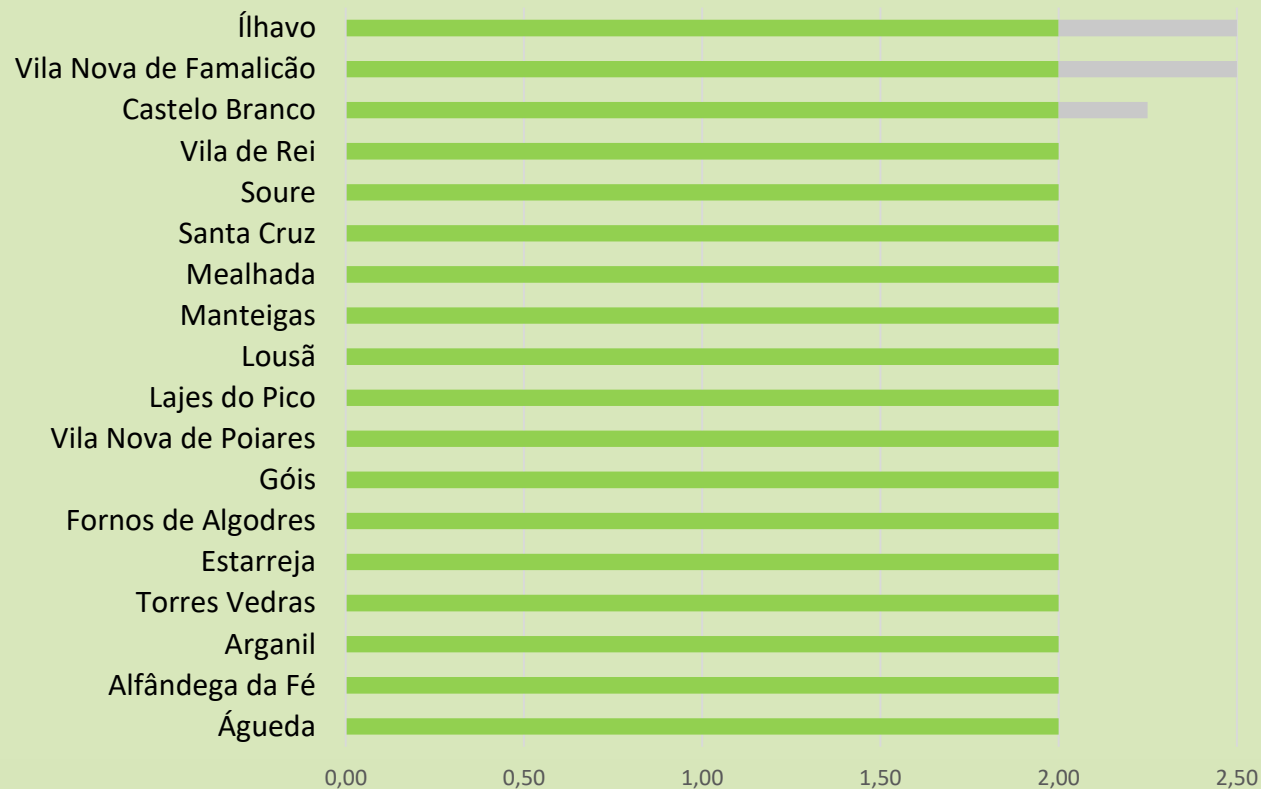
TOP + NO INDICADOR 2

2 Programas Escolares da FEE

A – Eco-Escolas (EE)

B – Jovens Repórteres para o Ambiente (JRA)

Top + Indicador 2



● 100% da PMP

PMP = 2

Bónus = 1

$\bar{X} = 1,49$





TOP + NO INDICADOR 3

3 Sustentabilidade em Zonas Balneares

- A – Praias Costeiras ou em Transição
- B – Praias do Interior
- C – Acessibilidade à Praia e ao Mar

Top + Indicador 3



▲ 95% da PMP

PMP = 2

$\bar{X} = 0,83$



Indicador não aplicável (totalmente) a: Águeda, Albergaria-a Velha, Alandroal, Alfândega da Fé, Amadora, Amarante, Anadia, Baião, Chamusca, Estarreja, Maia, Mealhada, Montalegre, Santo Tirso, Soure, Tarouca, Trofa, Valongo, Valpaços, Vila Franca de Xira, Vila Nova de Famalicão e Vila Nova de Poiares.

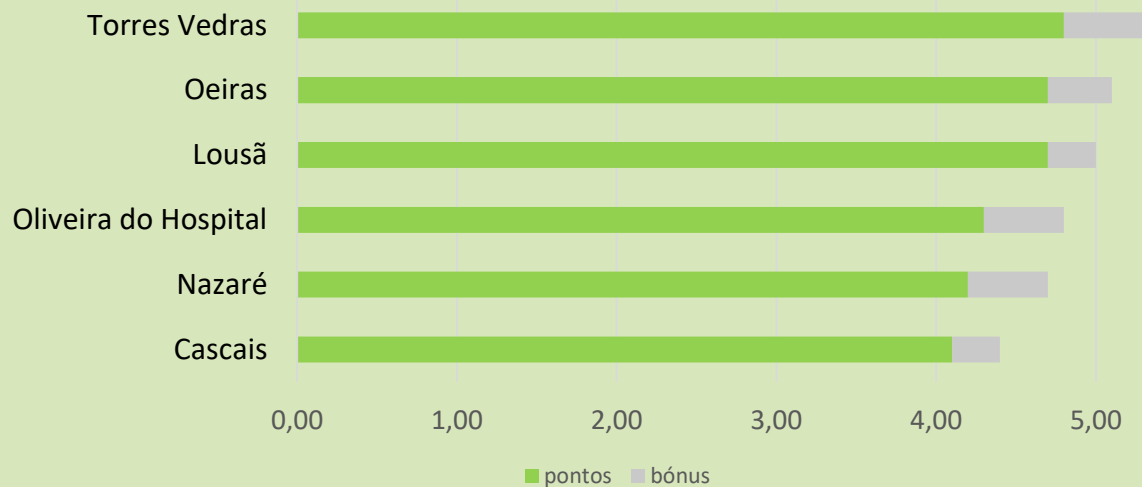



TOP + NO INDICADOR 4

4 Cidadania, Governança e Participação

- A – Mecanismos de participação pública formais
- B – Agenda 21 Local ou processo estruturado similar
- C – Orçamento Participativo
- D – Outros mecanismos de participação pública informais

Top + Indicador 4



 80% da PMP

PMP = 5

Bónus = 0,5

$\bar{X} = 2,47$



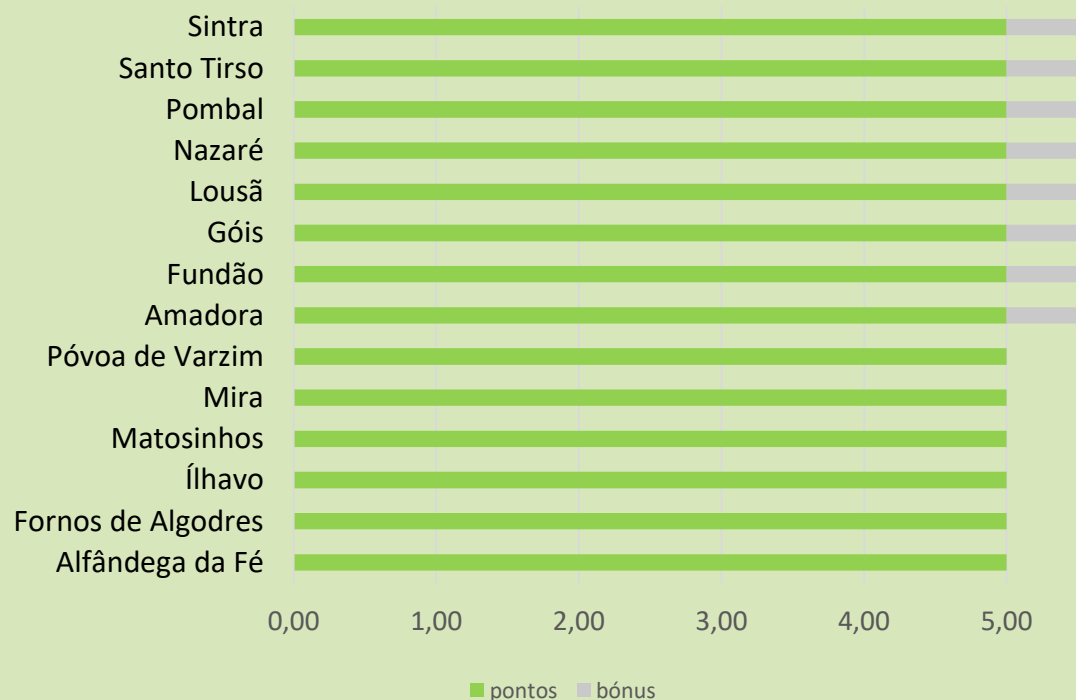


TOP + NO INDICADOR 5

5 Transparência, Digitalização e Conectividade

- A – Gestão Municipal e Transparência
- B – Temáticas de Sustentabilidade
- C – Digitalização de Serviços Municipais
- D – Conectividade digital

Top + Indicador 5

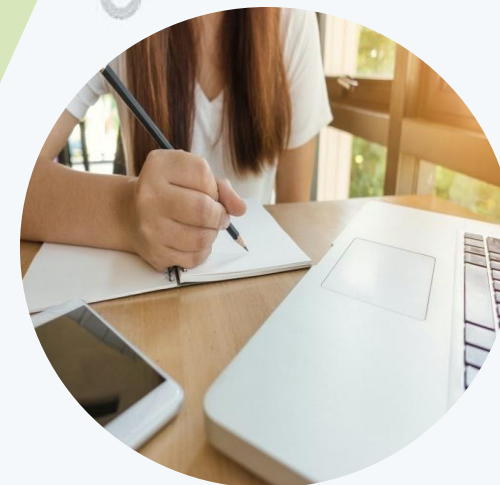


● 100% da PMP

PMP = 5

Bónus = 0,5

\bar{X} = 4,26



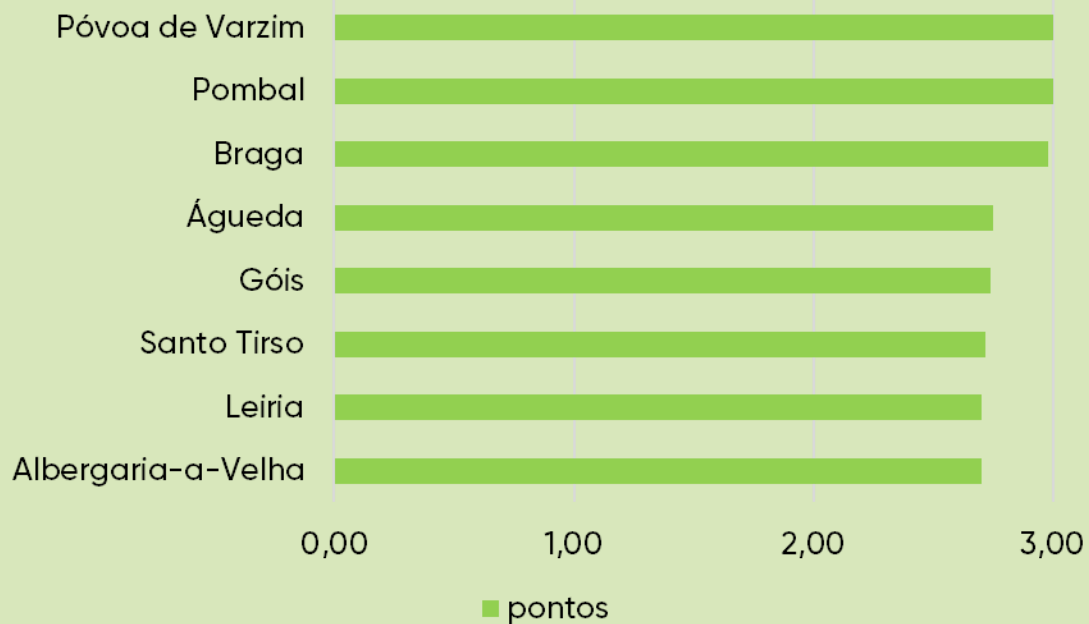


TOP + NO INDICADOR 6

6 Emprego

- A – Estratégias de promoção do emprego
- B – Medidas de promoção do emprego

Top + Indicador 6



▲ 90% da PMP

PMP = 3

$\bar{X} = 1,87$





TOP + NO INDICADOR 7

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

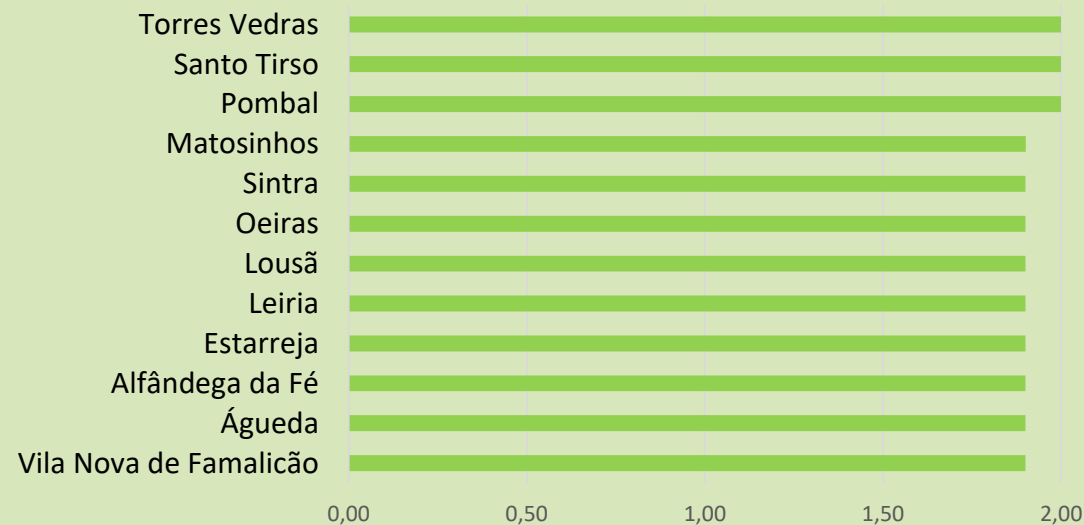
A - Parceria com Organizações Não Governamentais de Ambiente, equiparadas e outras associações da sociedade civil

B - Parceria com Organizações Não Governamentais de Desenvolvimento e outras organizações da sociedade civil

C - Parcerias com Organizações Socioculturais, Desportivas e Recreativas

D - Comissões/Conselhos Municipais

Top + Indicador 7



▲ 95% da PMP

PMP = 2

$\bar{X} = 1,45$



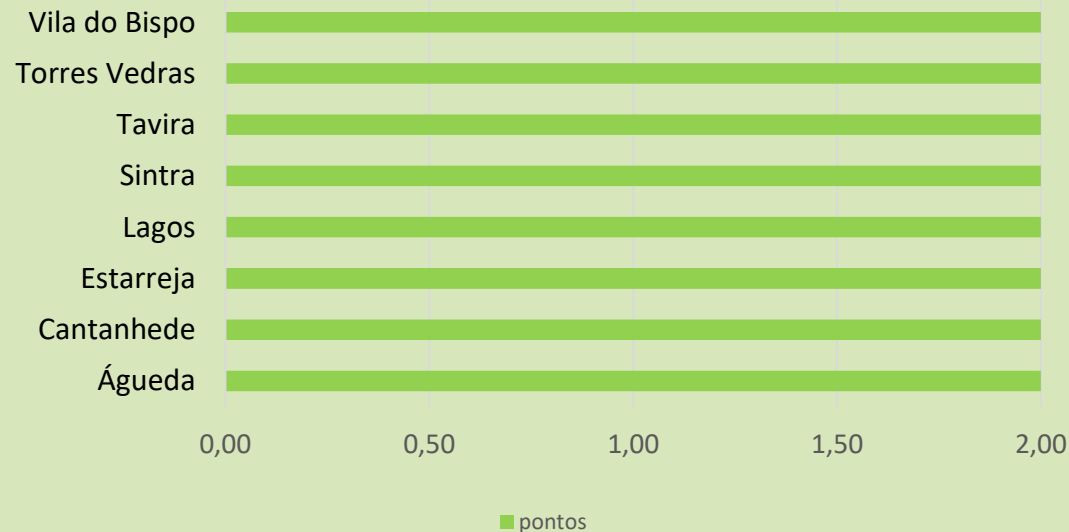


TOP + NO INDICADOR 8

8 Certificação de Sistemas de Gestão

- A – Certificação do Município ou número de certificações e/ou acreditações atribuídas aos serviços do município e número de normas
- B – Outras formas de reconhecimento dos municípios
- C – Sistemas de avaliação e qualificação de fornecedores

Top + Indicador 8



● 100% da PMP

PMP = 2

$\bar{X} = 0,87$





TOP + NO INDICADOR 9

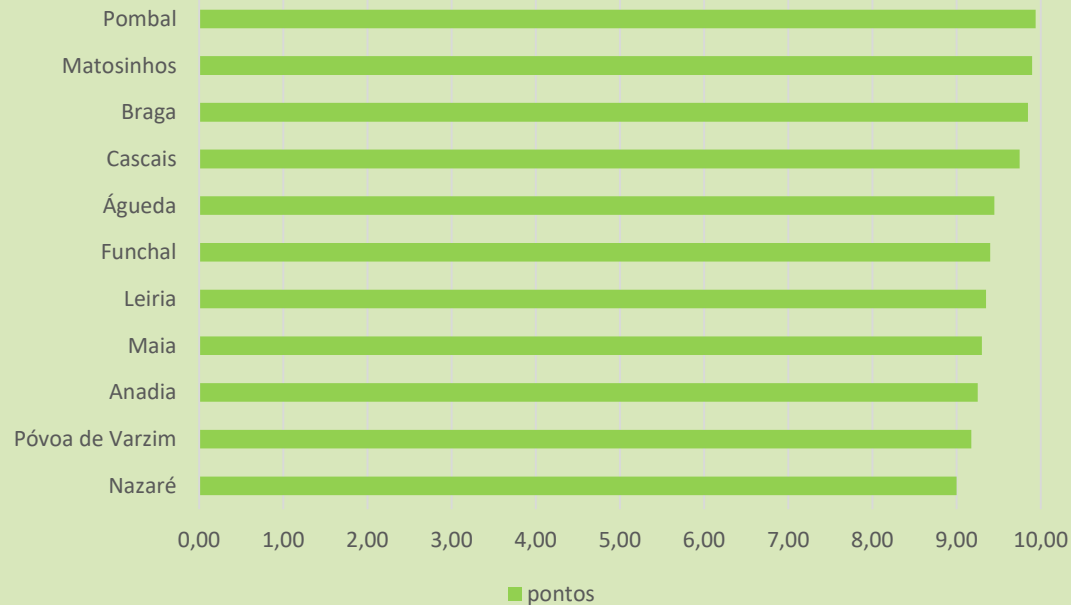
9 Alterações Climáticas

A – Iniciativas estratégicas no âmbito das alterações climáticas

B – Planos de Ação Climática

C – Ações de mitigação e/ou adaptação às alterações climáticas

Top + Indicador 9



▲ 90% da PMP

PMP = 10

$\bar{X} = 6,37$





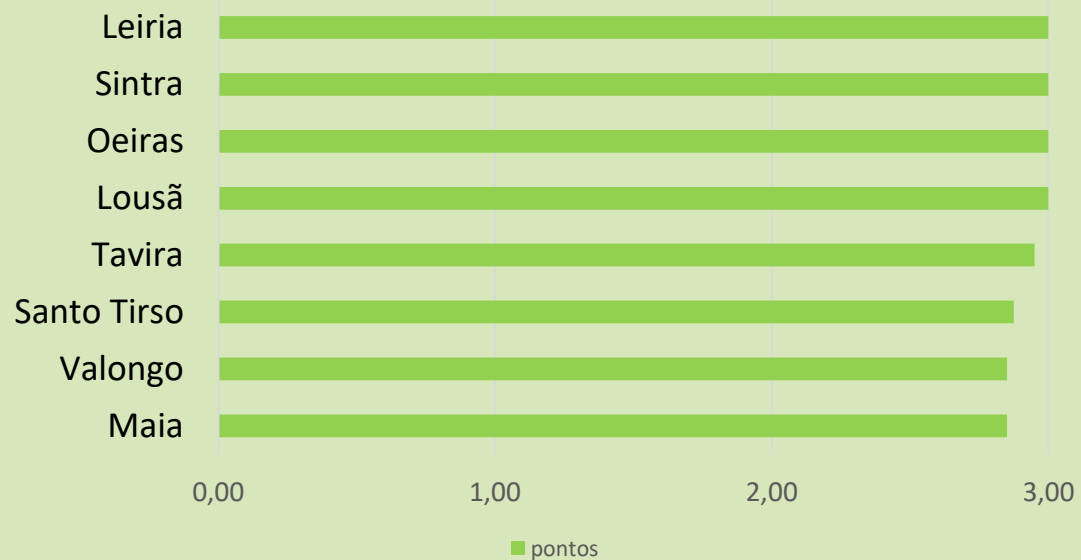
TOP + NO INDICADOR 10

10 Saúde e Bem-Estar

A - Bem-Estar Humano

B - Bem-Estar Animal

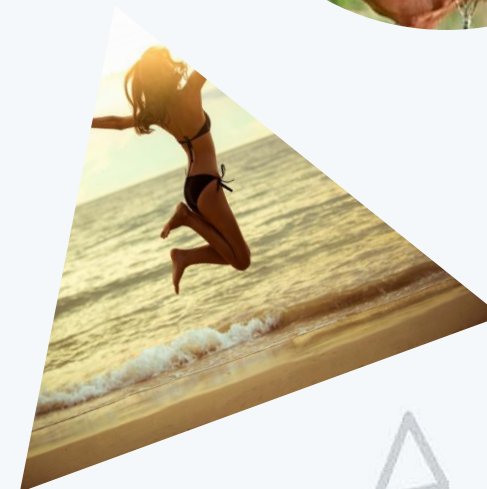
Top + Indicador 10



▲ 95% da PMP

PMP = 3

$\bar{X} = 2,11$





TOP + NO INDICADOR 11

11 Ordenamento do Território: Espaços Públicos, Planeamento e Requalificação urbana

- A - Espaços Verdes
- B - Gestão Sustentável dos Espaços Públicos
- C - Ocupação e Uso do Solo
- D - Renovação e Reabilitação Urbana
- E - Instrumentos de Gestão Territorial

Top + Indicador 11





TOP + NO INDICADOR 12

12 Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade)

- A – Conservação da Natureza – Ações de gestão
- B – Áreas Protegidas de Âmbito Local / Regional
- C – Áreas Classificadas

Top + Indicador 12



▲ 75% da PMP

PMP = 4,6*

Bónus = 2

\bar{X} = 2,61

* Questão B2.3 não aplicável a todos os municípios (0,4).



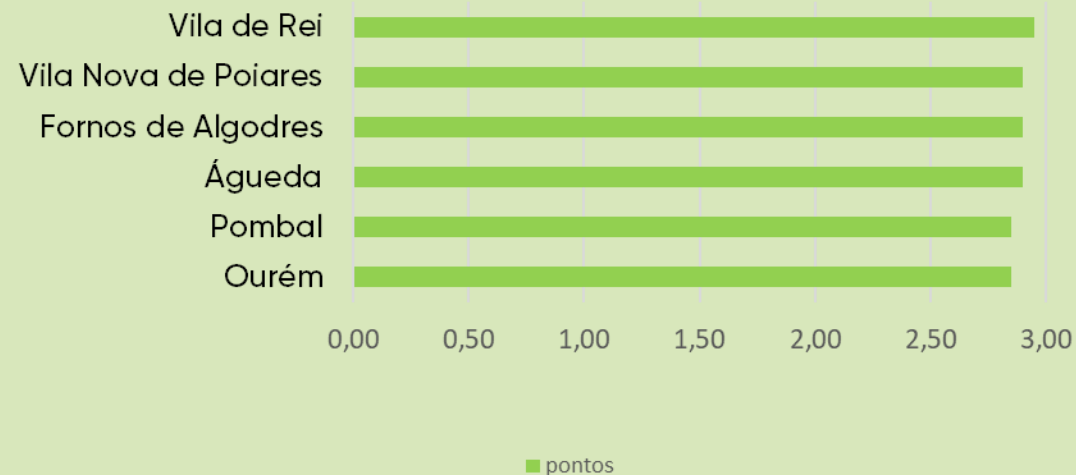


TOP + NO INDICADOR 13

13 Gestão e Conservação da Floresta

- A – Medidas de ordenamento, proteção e resiliência dos espaços florestais da iniciativa do município
- B – Medidas de apoio à gestão e proteção florestal da iniciativa do município
- C – Incêndios Rurais: prevenção e ocorrências
- D – Materiais de (in)formação florestal

Top + Indicador 13



● 100% da PMP

PMP = 3

$\bar{X} = 1,98$



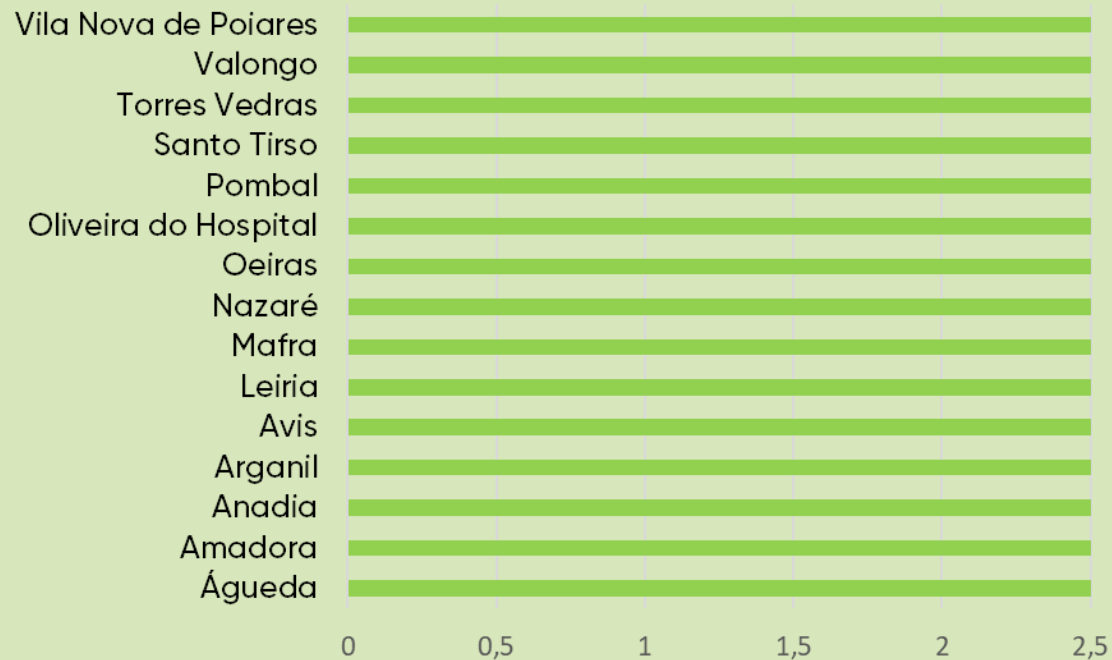


TOP + NO INDICADOR 14

14 Qualidade do Ar e Informação ao Público

- A – Iniciativas para avaliação da qualidade do ar
- B – Implementação de medidas ao nível local
- C – Informação ao público da qualidade do ar / riscos para a saúde pública

Top + Indicador 14



● 100% da PMP

PMP = 2,5 pontos

\bar{X} = 1,35 pontos



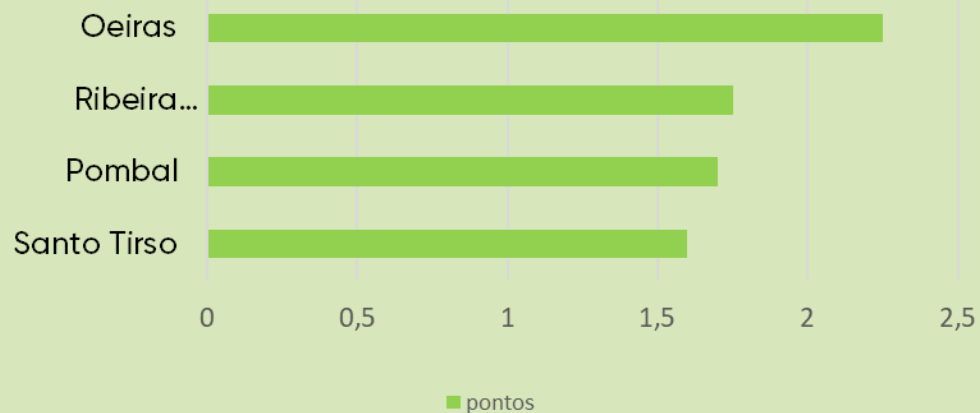


15 Qualidade do Ambiente Sonoro

A – Mapas de Ruído do Concelho

B – Plano Municipal de Redução de Ruído

Top + Indicador 15



▲ 60% da PMP

PMP = 2,5

$\bar{X} = 0,4$





16 Água Segura e Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores

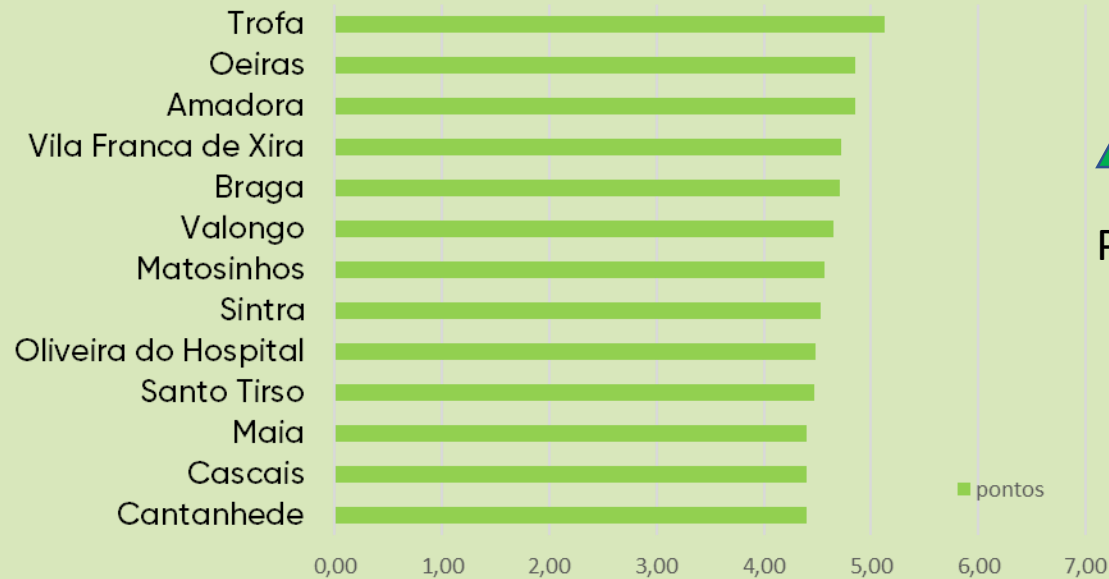
A - % de Água Segura

B - Abastecimento de Água

C - Drenagem e Tratamento de Águas Residuais

D - Cumprimento das licenças de descarga das ETAR

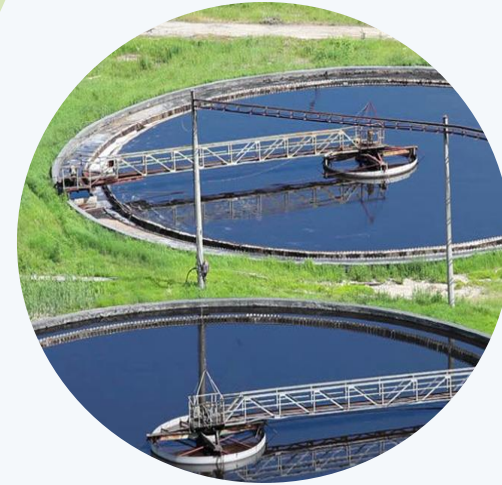
Top + Indicador 16



▲ 80% da PMP

PMP = 5,5*

\bar{X} = 3,8



* Subindicadores D e F aplicáveis a todos os municípios (1,5). Subindicadores B e E não aplicável aos municípios de Horta, Lajes do Pico e Ribeira Grande (3,0).



TOP + NO INDICADOR 17

17 Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos

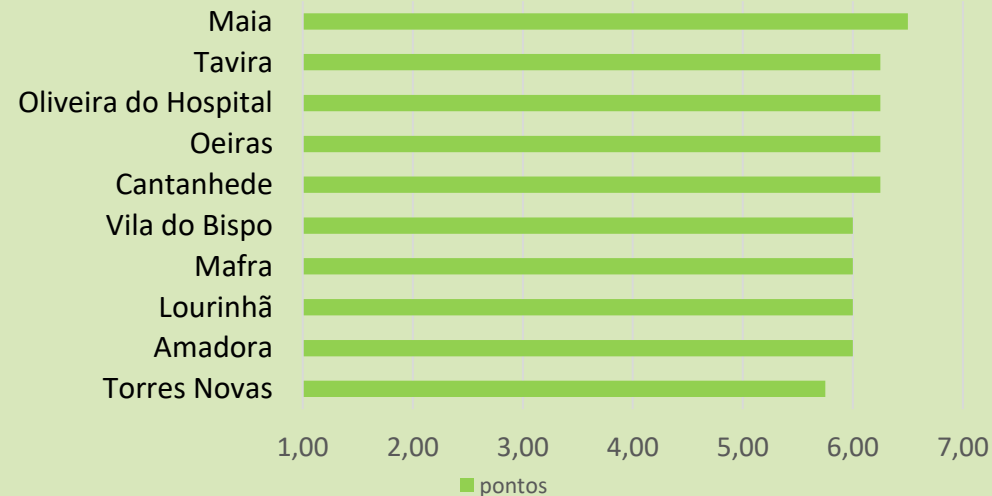
A – Acessibilidade do serviço de recolha seletiva

B – Produção de Resíduos Urbanos per capita nos últimos 3 anos

C – Resíduos de Embalagens recolhidos seletivamente

D – Recolha seletiva dos REEE, Pilhas e Acumuladores, Bio resíduos e Óleos Alimentares Usados

Top + Indicador 17



▲ 80% da PMP

PMP = 7*

$\bar{X} = 4,46$



* Subindicadores A, B e C não aplicáveis aos municípios de Horta, Lajes do Pico e Ribeira Grande. Subindicadores A e C não aplicáveis ao Funchal e Santa Cruz.



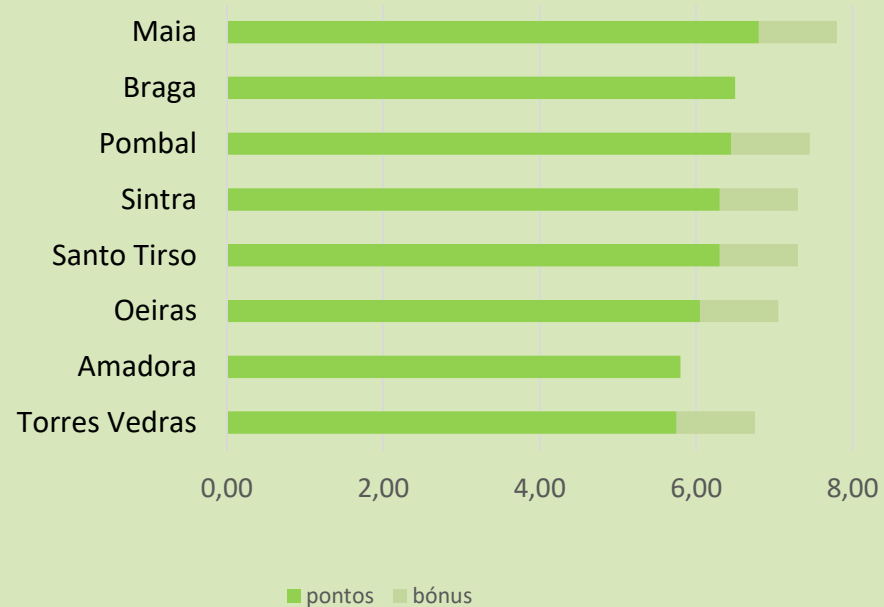
TOP + NO INDICADOR 18

18 Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal

A – O município, enquanto entidade consumidora de energia

B – O município, enquanto entidade dinamizadora de melhores práticas

Top + Indicador 18



▲ 80% da PMP

PMP = 7

Bónus = 1

\bar{X} = 3,32 pontos



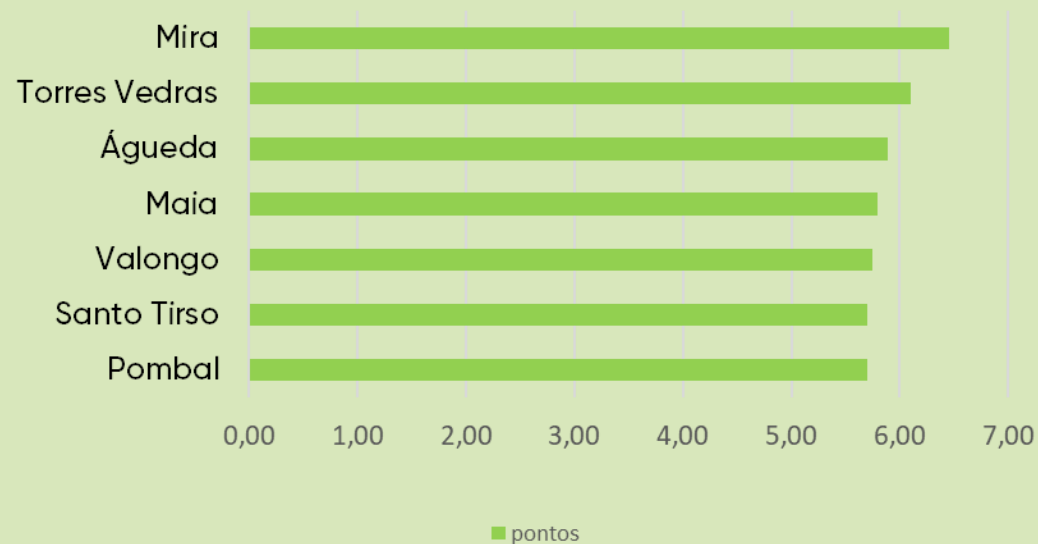


TOP + NO INDICADOR 19

19 Mobilidade Sustentável

- A – Estratégia de Mobilidade Sustentável (municipal ou intermunicipal)
- B – Promoção dos Transportes Públicos
- C – Gestão do Transporte Individual em Favor da Mobilidade Sustentável
- D – Incentivo aos Modos Suaves/Ativos

Top + Indicador 19



▲ 80% da PMP

PMP = 7,0 pontos

\bar{X} = 3,42 pontos





TOP + NO INDICADOR 20

20 Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável

- A – Modo de Produção Biológico
- B – Produtos Qualificados
- C – Estatuto da Pequena Agricultura Familiar
- D – Circuitos Curtos Agroalimentares
- E – Gabinete Municipal de Apoio à Agricultura e Sistema Alimentar ou F – Hortas urbanas
- G – Ações de Sustentabilidade promovidas pelo município ou em que este participe, com impacte no Desenvolvimento Rural do concelho

Top + Indicador 20



▲ 75% da PMP

PMP = 3

$\bar{X} = 1,56$



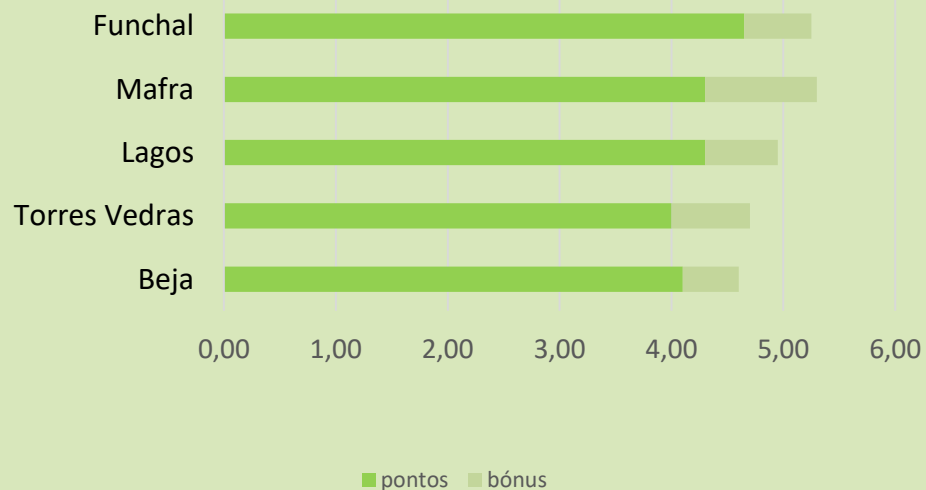


TOP + NO INDICADOR 21

21 Turismo Sustentável

- A – Desempenho Turístico do Município
- B – Valorização do Património Natural e Cultural
- C – Iniciativas do município

Top + Indicador 21



▲ 80% da PMP

PMP = 5

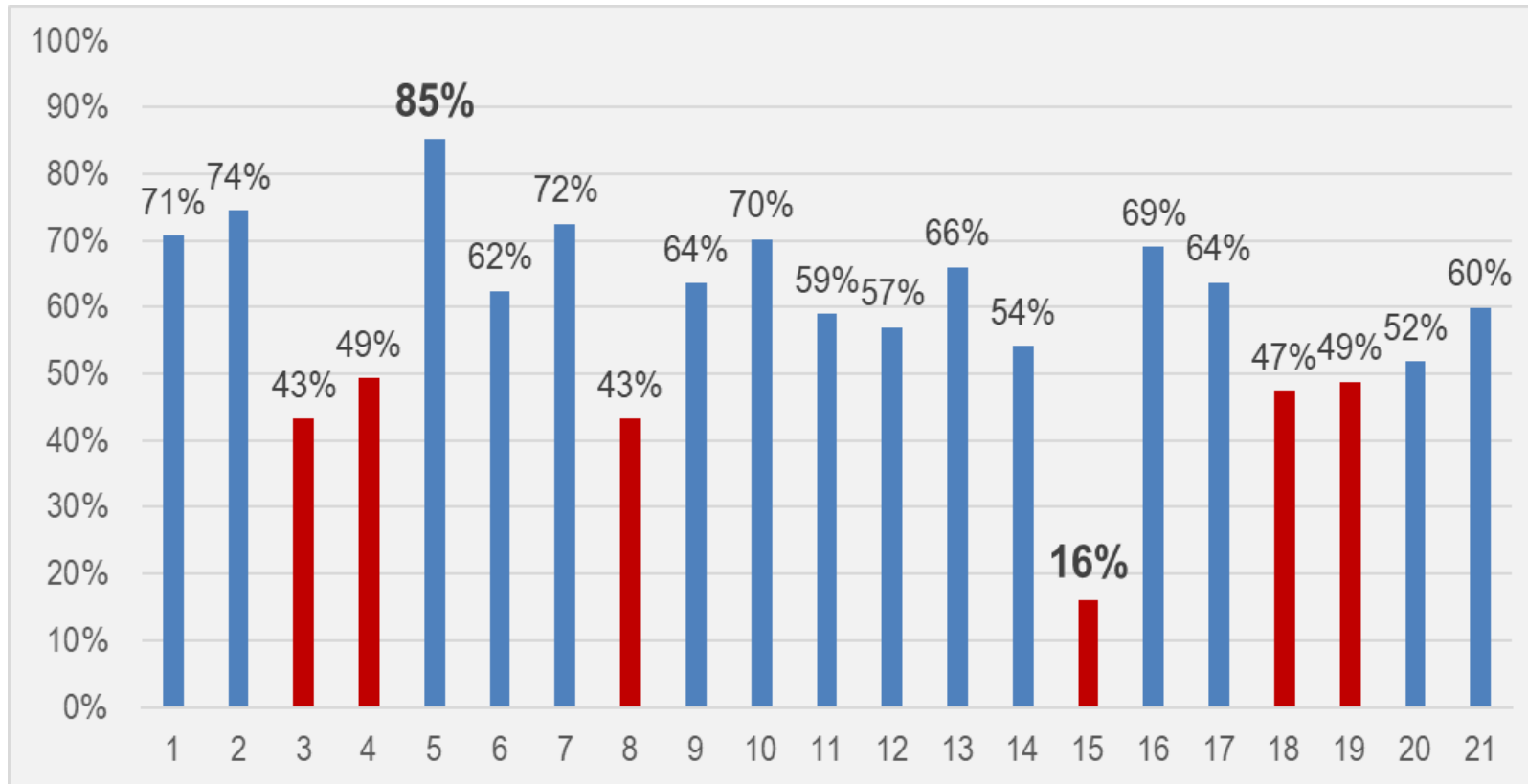
Bónus = 1

$\bar{X} = 3$





ECOXXI: INDICADORES MELHOR E PIOR PONTUADOS

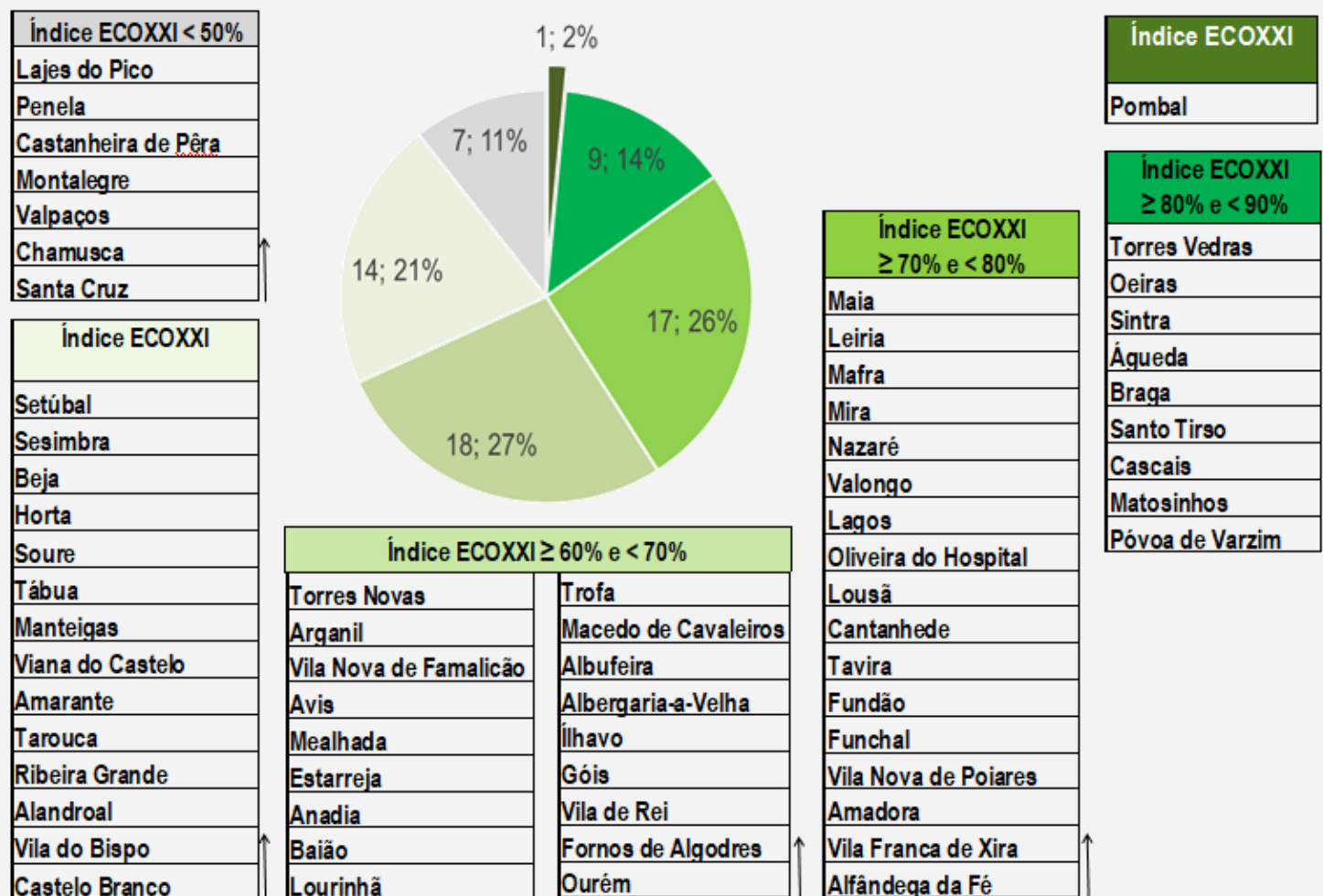


**Transparência
Digitalização e
Conectividade
(ind. 5) o melhor
pontuado pela média
dos participantes**

■ Indicadores melhor pontuados
■ Indicadores pior pontuados

1 – Promoção da Educação Ambiental/EDS por Iniciativa do Município; 2 – Programas Escolares da FEE; 3 – Sustentabilidade em Zonas Balneares; 4 – Cidadania, Governança e Participação; 5 – Transparência, Digitalização e Conectividade; 6 – Emprego; 7 – Cooperação com a Sociedade Civil em Matéria de Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável; 8 – Certificação de Sistemas de Gestão; 9 – Alterações Climáticas; 10 – Saúde e Bem-Estar; 11 – Ordenamento do Território: Espaços Públicos, Planeamento e Requalificação Urbana; 12 – Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiversidade); 13 – Gestão e Conservação da Floresta; 14 – Qualidade do Ar e Informação ao Público; 15 – Qualidade do Ambiente Sonoro; 16 - Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores; 17 – Produção e Recolha Seletiva e Valorização de Resíduos Urbanos; 18 – Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal; 19 – Mobilidade Sustentável; 20 – Agricultura Sustentável e Desenvolvimento Rural; 21 – Turismo Sustentável

ECOXXI: RESULTADOS POR ESCALÕES



10 Municípios superaram o Índice ECOXXI dos 80%

1 Município ultrapassou 90%

2023



ECOXXI: RESULTADOS POR ESCALÕES


2023



ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

2023
o ano com
mais
Bandeiras
Verdes
ECOXXI
(59)





2023 /2024

- ALGUMAS NOTAS

2023

ecoXXI

ABAE



CALENDARIZAÇÃO 2023-24

Abertura de
candidaturas
em março de
2024



**Período de
Candidaturas:
Março a Junho**



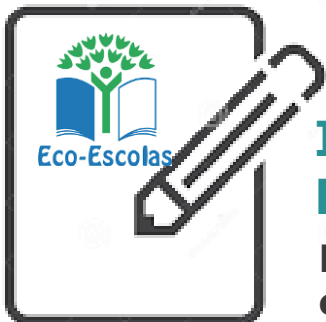
**Resultados:
Outubro**



**Cerimónia Entrega
Bandeiras:
Novembro**



APOIE AS SUAS ECO-ESCOLAS NESTES PROJETOS!



**Inscrições em novembro na
Plataforma Eco-Escolas**

**Regulamentos disponíveis
em breve**



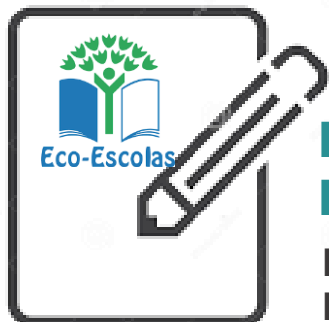
O mar começa aqui



Muros com Vida



COMUNICAÇÃO | NEWSLETTERES MENSAIS



NEWSLETTERES MENSAIS

Notícias de e para
Municípios ECOXXI e
Eco-Freguesias XXI

ENVIE-NOS NOTÍCIAS DE BOAS PRÁTICAS!

NOTÍCIAS ABAE - AUTARQUIAS | outubro 2023

Eco-Municípios XXI | Eco-Freguesias XXI

NESTA EDIÇÃO: Galardão ECOXXI. Aconteceu em Braga o Dia das Bandeiras Verdes Eco-Escolas; boas práticas em municípios ECOXXI e Eco-Freguesias XXI; Betweien parceiro em destaque.

EM DESTAQUE

Galardão Bandeira Verde ECOXXI 2023 em Oeiras
Divulgação dos Resultados

GALARDÃO 2023 BANDEIRA VERDE ECOXXI
GRANDE AUDITÓRIO TAGUSPARK OEIRAS
7 DE NOVEMBRO | 14H-17H

A Cerimónia de Divulgação dos Resultados das Candidaturas à Bandeira Verde ECOXXI 2023, decorrerá no dia 7 de novembro, terça-feira, a partir das 14h00, no Grande Auditório do Centro de Congressos do Taguspark. Neste dia serão conhecidos os resultados dos 66 municípios candidatos em 2023.

[Saiba mais aqui](#)

BOAS PRÁTICAS EM MUNICÍPIOS

Já conhece a Plataforma "Beja 360°"?

Esta plataforma permite divulgar o património do Município. Sem sair de casa pode visitar 24 pontos de interesse.

[Saiba mais aqui](#)

Albergaria já tem Rede de Embaixadores Empresariais

Esta Rede pretende, entre outros objetivos, divulgar os fatores de atratividade económica do Município.

[Saiba mais aqui](#)

Festa das Vindimas voltou a juntar centenas de participantes em Oeiras

Participaram cerca de 400 pessoas e estima-se que a produção de vinho Villa Oeiras possa chegar aos 60 mil litros.

[Saiba mais aqui](#)

Penela tem Programa "Bolsa de Terras"

Este Programa tem como finalidade promover o desenvolvimento agrícola do concelho, criando condições para o cultivo das terras incultas ou abandonadas.

[Saiba mais aqui](#)

GALARDÃO 2023 BANDEIRA VERDE

ECOXXI GRANDE AUDITÓRIO TAGUSPARK OEIRAS
7 DE NOVEMBRO | 14H-17H



GRATA PELA VOSSA ATENÇÃO



ecoxxi.abaae.pt



[@ecoxxi_municípios](https://www.instagram.com/ecoxxi_municípios)



facebook.com/BandeiraVerdeECOXXI

Email: eco21@abaae.pt

Margarida Gomes | Tânia Vicente