# **BANDEIRA VERDE ECOXXI**

EVENTO DE LANÇAMENTO
DIA 30 DE MARÇO DAS 10H ÀS 16H30
AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE - AMADORA

**FAZ DO VERDE A TUA BANDEIRA** 









# Sessão de Lançamento ECOXXI 2023

Agência Portuguesa do Ambiente, 30 de março

### ECOXXI | BALANÇO E NOVIDADES - TÓPICOS

**ABAE: EVOLUÇÃO E VISÃO** 

BANDEIRA VERDE MUNICÍPIOS ECOXXI: OBJETIVOS E METODOLOGIA

**ECOXXI: EVOLUÇÃO E RESULTADOS 2022** 

**EDIÇÃO 2023 | INDICADORES** 

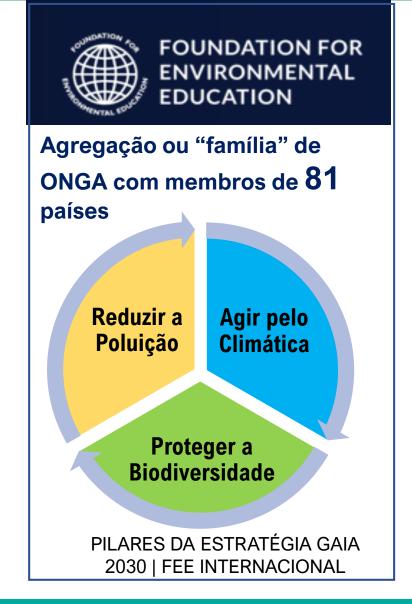
CANDIDATURA E CALENDARIZAÇÃO



ABAE: EVOLUÇÃO E VISÃO

### ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DA EUROPA





### Programas ABAE: evolução

**EcoCampus** 



Eco-Escolas



- Relatório Brundtland

Agenda 2

1972 - Conferência de Estocolmo

2002 - Cimeira de

Joanesburgo) (Rio + 10)

"Compromissos" 2004 - Aalborg - **2005** 

2009 - Cimeira de Copenhaga

2012 - Rio

2014

2015

2020 2021

2030

Da defesa do ambiente ao desenvolvimento sustentável década da UNESCO da Educação para Agenda 2030: ODS **Desenvolvimento Sustentável** 





### PROGRAMAS ABAE: VISÃO



#### **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



## BANDEIRA VERDE MUNICÍPIOS ECOXXI OBJETIVOS E METODOLOGIA

# **ECOXXI:** Objetivos

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

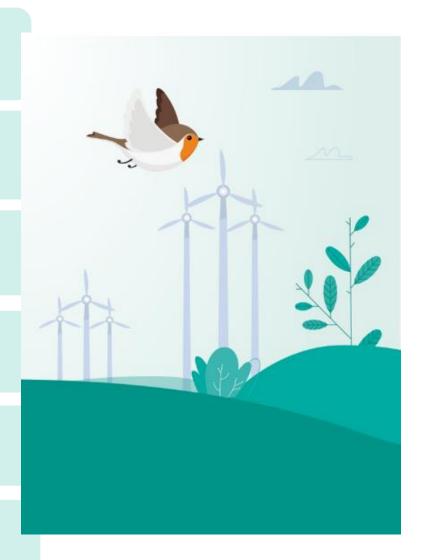
(in)Formar para uma maior integração da educação para a sustentabilidade nas políticas municipais;

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:** METODOLOGIA

RECOLHA E SISTEMATIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

MUNICÍPIOS | JÚRIS

(RE)FINIÇÃO DE INDICADORES

ABAE | JÚRIS

VALIDAÇÃO E VALORAÇÃO DA INFORMAÇÃO FACE ÀS METAS

ABAE | Júris

ANÁLISE DE SUGESTÕES DE MELHORIA E ATUALIZAÇÃO

Índice ECOXXI >50% BANDEIRA VERDE

**ABAE** 

CICLO ANUAL

## **ECOXXI:** Tipo de Indicadores

Ex: Eco-Funcionários, Jovens Reportéres para o Ambiente

Ex: INU Bandeira Azul

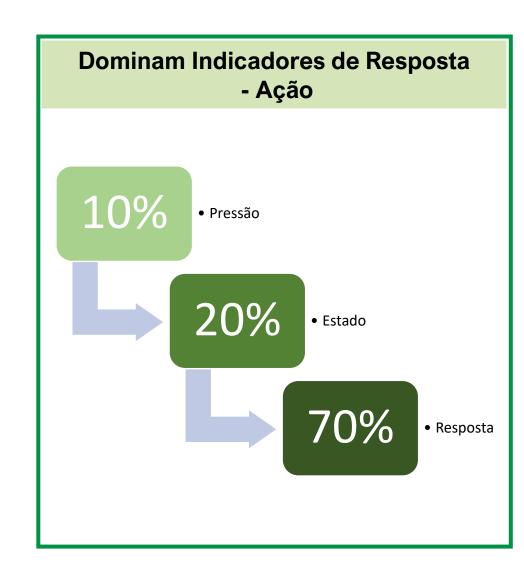
Ex: Água Segura e Qualidade dos Serviços de Águas Prestados aos Utilizadores

OS NÃO PRIMÁRIOS

Bónus (visão)

Universais e Não Universais

- Primários
- Complementares





# **ÍNDICE ECOXXI**

100 pontos

10 bónus

**2,00** INU

### 21 indicadores; 75 subindicadores

Pontuação de cada indicador pelo júri especializado

Soma da pontuação de todos os indicadores

Ponderação pela pontuação máxima possível



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

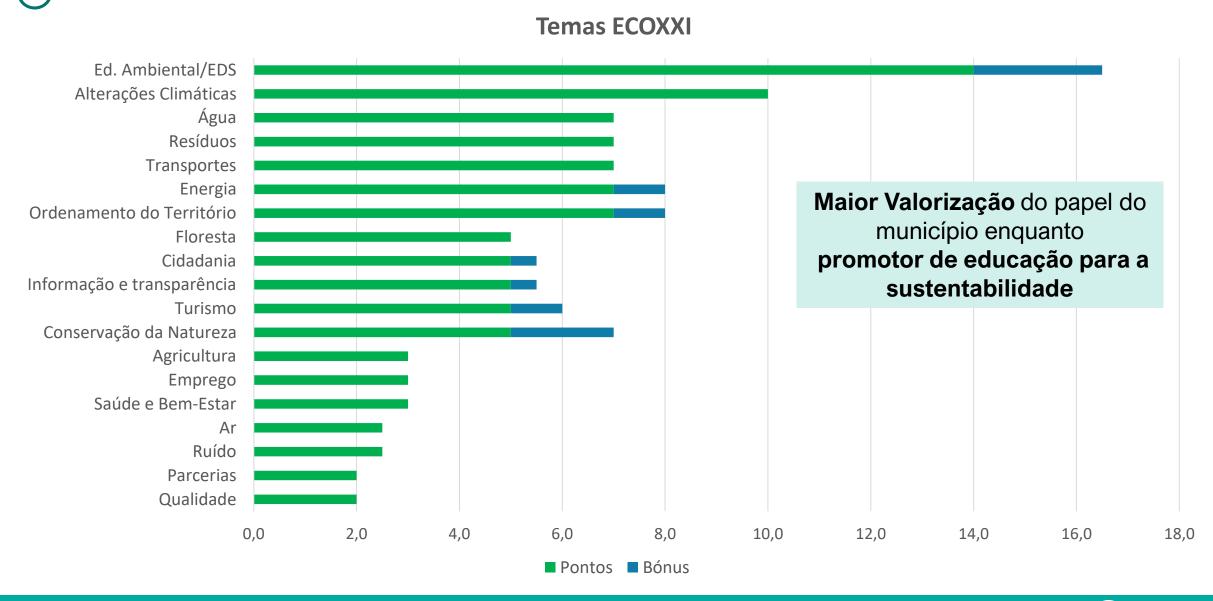
Pontuação Total (PT)
Pontuação Máxima Possível (PMP) = 100-INU

**Bónus** – valorização suplementar de alguns aspetos

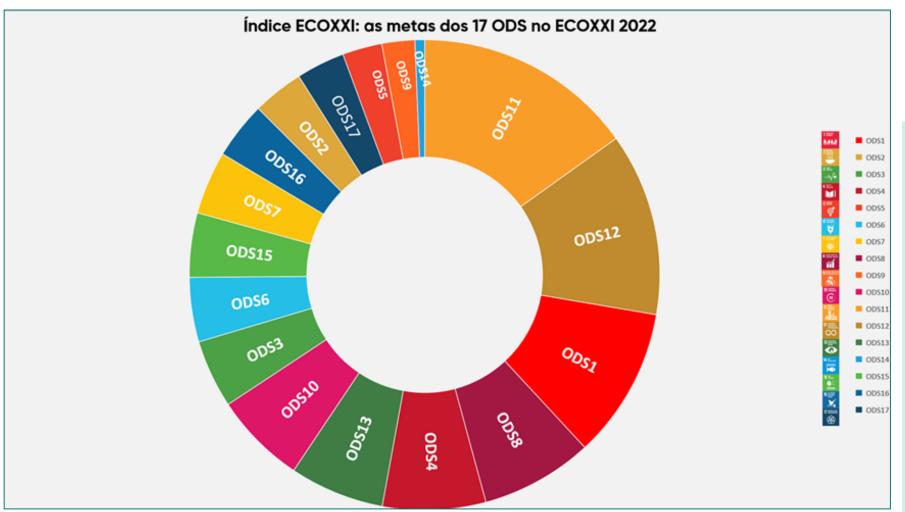
O Índice ECOXXI corresponde à percentagem obtida face à pontuação máxima possível + bónus



## INDICADORES ECOXXI: TEMAS



### **ECOXXI E ODS**





#### **TOP 10**

**ODS 11** "Cidades e Comunidades Sustentáveis"

**ODS 12** "Consumo e Produção Sustentáveis"

ODS 1 "Erradicação da Pobreza"

ODS 8 "Trabalho digno e

Crescimento Económico

**ODS 4** "Educação de Qualidade

ODS 13 "Ação Climática

ODS 10 "Redução das

Desigualdades"

ODS 3 "Saúde de Qualidade"

**ODS 6** "Água Potável e

Saneamento"

**ODS 15** "Proteger a Vida Terrestre"



# ECOXXI | AVALIAÇÃO: COMISSÃO NACIONAL

### Comissão Nacional ECOXXI: 57 elementos | 33 Instituições | 21 júris especializados

- Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE)
- Associação de Hotelaria de Portugal (AHP)
- Agência Portuguesa do Ambiente (APA)
- Agência para a Energia (ADENE)
- Associação das Agências de Energia e Ambiente –
   Rede Nacional (RNAE)
- 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 de Energia e Geologia (DGEG)
- Direção Geral do Território (DGT)
- Direção Regional de Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC Madeira)
- Direção Regional de Ambiente e Alterações Climáticas dos Açores (DRAAC Açores)

- Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR)
- Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos dos Açores (ERSARA)
- Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF)
- Instituto das Florestas e Conservação da Natureza da Madeira (IFCN)
- Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP)
- Instituto Português da Qualidade (IPQ)
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)
- Lisboa E-Nova
- Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos (POSEUR)
- Turismo de Portugal, IP (TP)
- Universidade de Aveiro (UA)
- Universidade Católica de Lisboa CESOP
- Universidade do Minho
- Universidade de Coimbra Faculdade de Letras (FL-UC)
- Universidade Nova de Lisboa CICS.NOVA | NOVA. FCSH
- Universidade de Lisboa Instituto de Ciências Sociais (ICS-UL)



### **ECOXXI**: RECONHECIMENTO



### **DIPLOMA**

- todos os municípios participantes



### **CERTIFICADO**

- todos os técnicos responsáveis pela candidatura





### **MEDALHA**

- municípios com índice ECOXXI ≥ 40%

### BANDEIRA VERDE ECOXXI

- municípios com Índice ECOXXI ≥ 50%

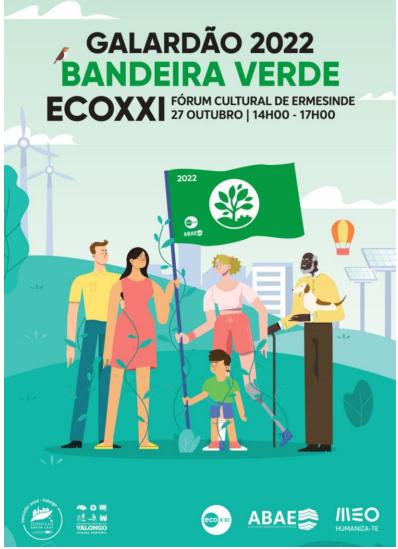
# **ECOXXI:** RECONHECIMENTO













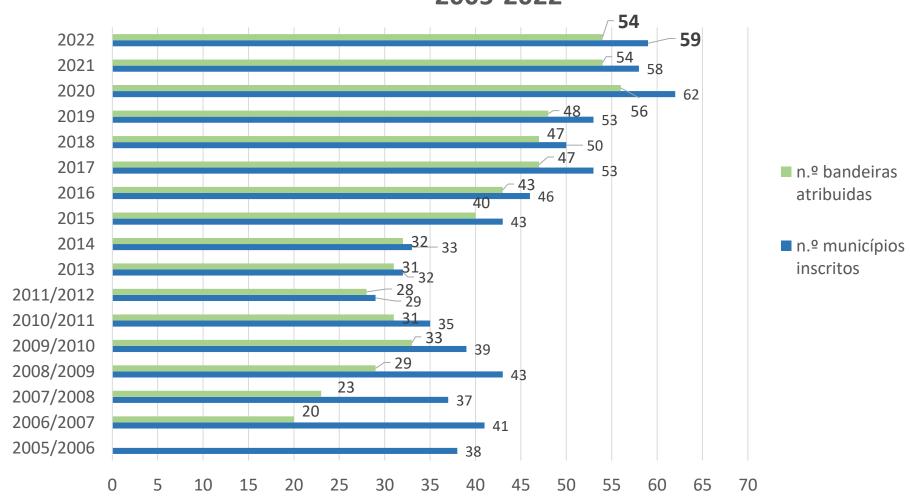


ECOXXI: EVOLUÇÃO E RESULTADOS 2022

# ECOXXI 2022: EVOLUÇÃO



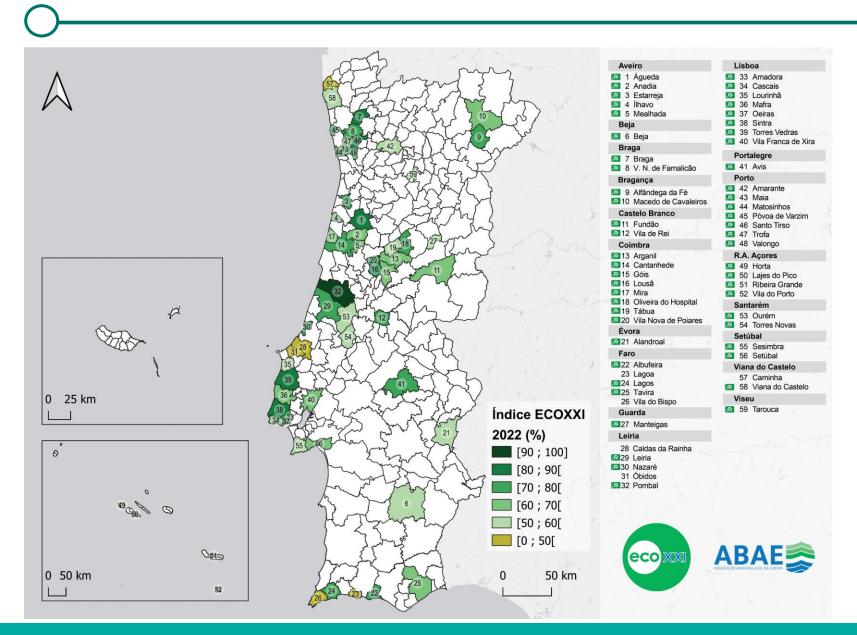




### **ECOXXI:** RESULTADOS



20 Municípios participam no ECOXXI há mais de 10 anos



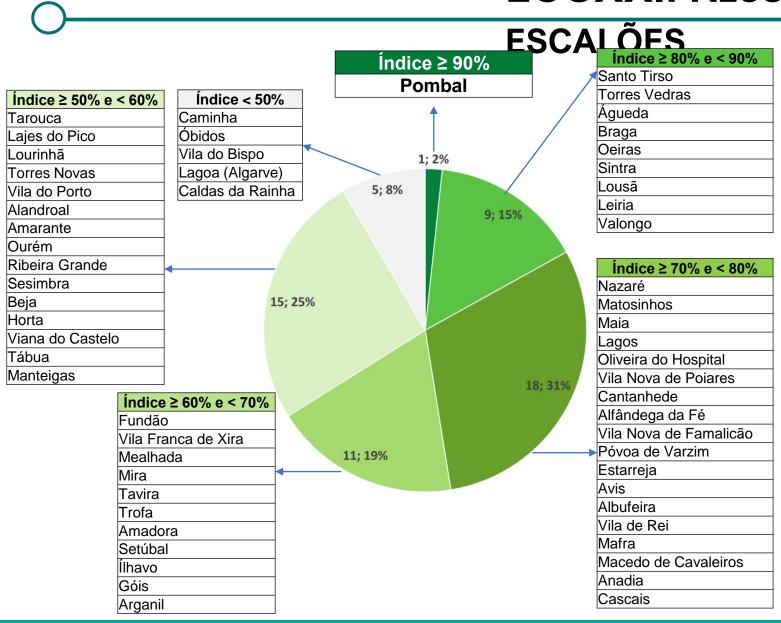
#### 59 MUNICÍPIOS

5 MUNICÍPIOS NOVOS:
Lagoa (Algarve), Caldas
da Rainha, Ílhavo, Óbidos
e Matosinhos
1 MUNICÍPIO RETOMOU:
Ribeira Grande

# REGIÕES COM MAIS MUNICÍPIOS

42% na Região Centro 20% na Região Norte

### **ECOXXI**: RESULTADOS POR



47% OBTIVERAM UM ÍNDICE ECOXXI ≥ 70%

10 MUNICÍPIOS
SUPERARAM O ÍNDICE
ECOXXI DE 80%

1 MUNICÍPIO ATINGIU O ÍNDICE ECOXXI 90%



### **ECOXXI:** RECONHECIMENTO



## EDIÇÃO 2023 | SÍNTESE

- **21 Indicadores** que totalizam 100 pontos.
- Bónus: pontuação extra que valoriza situações de exceção.
- Período de Referência: a partir de 1 de janeiro de 2022 (em alguns indicadores solicitase 2020, 2021 e 2022, noutros solicita-se dados do momento da candidatura).
- Campos identificados com \* obrigatório para pontuar passam a descontar pontuação (ex: n.º de pessoas abrangidas é uma informação obrigatória. Caso não preencham desconta 0,1 pontos). A pontuação a descontar não pode exceder a pontuação total do subindicador, o que significa que não há pontuação negativa.
- Documentos do Guia de Apoio 2023 (após login na Plataforma):

Parte A – Critérios e Pontuação

Parte B – Notas, Conceitos e Recomendações

### EDIÇÃO 2023 | INDICADORES COM ALTERAÇÕES FACE A 2022



















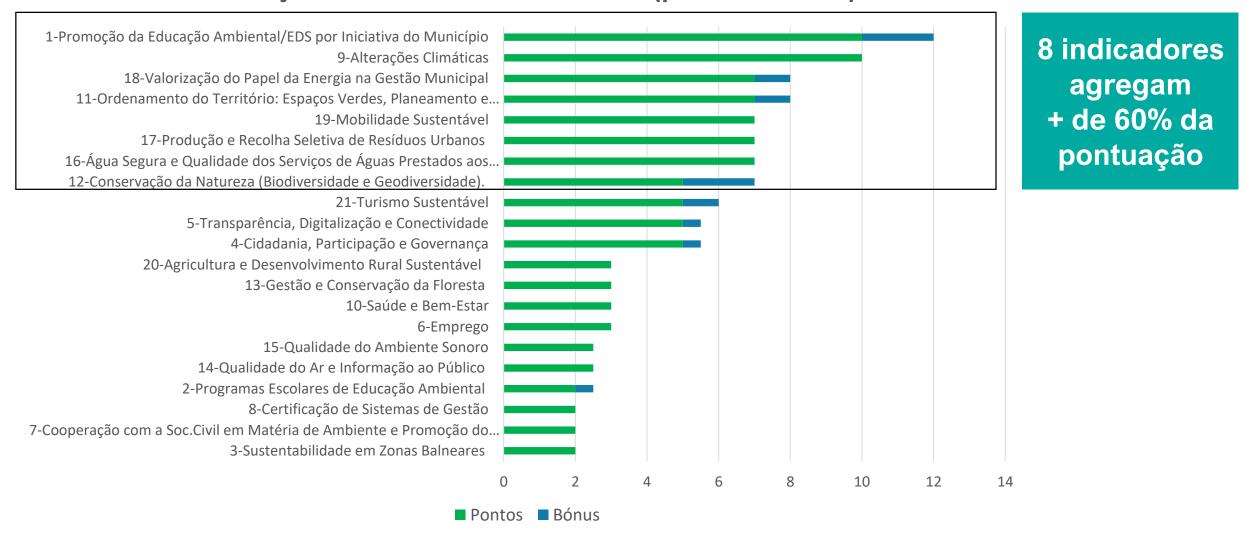






# Edição 2023 | Indicadores e Peso

#### Pontuação máxima de cada indicador (pontos + bónus)



## Edição 2023 INDICADOR 1





Promoção da EA/EDS por iniciativa do município

10 pontos + 2,0 bónus

- A Estratégia de EA/EDS
- B Projetos em EA/EDS da iniciativa do município
- C Ações de Sensibilização/(In)Formação em EA/EDS da iniciativa do município
- D Equipamentos de EA/EDS
- **E Eco-Funcionários**

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

Projetos e ações implementados ou em implementação em 2022

O QUE MUDA FACE A 2022

- Diferencia, clarifica e valoriza a existência de uma estratégia formal aprovada, não aprovada e documento similar aprovado.
- Valoriza projetos em diferentes temáticas.
- Pontua de igual forma todas as ações (enquadradas ou não em projetos).
- Inclui mais informações sobre os equipamentos.
- Pontua registo dos equipamentos na Plataforma da APA.
- o Inclui novo questionário Eco-Funcionários.







Programas Escolares da FEE

A – Eco-Escolas (EE)

B – Jovens Repórteres para o Ambiente (JRA)

2 pontos + 0,5 bónus

PERÍODO DE REFERÊNCIA:

Anos letivos 2021/2022 e 2022/2023 (valorizado o melhor dos 2 anos)

SEM MUDANÇAS FACE A 2022





















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

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: Ano de 2022

O QUE MUDA FACE A 2022

- Mudança de designação (praias do interior).
- Considera não só a % águas balneares, mas também a % de praias de banhos (melhor dos valores).
- Sem medidas de incentivo à mobilidade sustentável para as zonas balneares (apenas consideradas no indicador 19).
- Novos critérios e mais peso para a % águas ou praias com bandeira azul.



2,0 pontos

## Edição 2023 INDICADOR 4



















A – Mecanismos de participação pública formais

B - Agenda 21 Local ou processo estruturado similar

**C** – Orçamento Participativo (OP)

D – Outros mecanismos de participação pública informais (não inclui OP)

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022

Inquéritos de satisfação/aferição em processos de qualidade em 2020, 2021 e 2022; outros mecanismos de participação em 2023 (momento da candidatura)

SEM MUDANÇAS FACE A 2022

Streaming e presenças



5,0 pontos + 0,5 bónus























Transparência, Digitalização e Conectividade

A – Gestão Municipal e Transparência

B – Temáticas de Sustentabilidade

C – Digitalização de Serviços Municipais

D – Conectividade digital



+ 0,5 bónus

5,0 pontos

PERÍODO DE REFERÊNCIA:

2023 (momento da candidatura)

**SEM M**UDANÇAS **FACE A** 2022

Plano tecnológico



























#### **Emprego**

- A Estratégia Municipal em matéria de emprego
- B Medidas de promoção do emprego

3,0 pontos

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022

O QUE **MUDA FACE** A 2022

- Menos peso para o documento estratégico.
- o **Integra** nova questão sobre oferta formativa promovida pelo município.
- o **Integra** inclusão de pessoas com deficiência e incapacidade;
- o **Inclui** meios de divulgação de atividades do serviço público de emprego



















pontos

- Cooperação com a Sociedade Civil em matéria de Ambiente e **Desenvolvimento Sustentável** 
  - 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

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022

SEM **MUDANCAS FACE A** 2022











2 pontos

- 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

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022

SEM MUDANÇAS FACE A 2022

























### Alterações Climáticas

A - Iniciativas estratégicas no âmbito das alterações clima

B - Planos de Ação Climática (PAC)

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

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022

Integra nova questão (a pontuar em 2024).

O QUE **MUDA FACE** A 2022

"O município prevê a implementação de projetos enquadrados no mercado voluntário de carbono? (s/n). Se sim, identifique e descreva sucintamente que projetos prevê implementar nos próximos 2 anos"

10 pontos



3 pontos



















- 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

7,0/7,5\* pontos + 1,0 bónus \* nas RA

### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

2022. Medidas de Controlo e prevenção de ervas espontâneas de 2023

SEM **MUDANÇAS FACE A** 2022



% de pop em Freg APR



















### 12 Conservação da Natureza (Biodiversidade e Geodiver

A – Conservação da Natureza – Ações de gestão

- B Áreas protegidas de âmbito local / regional
- C Áreas classificadas

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

2022. Material informativo e estudos/relatórios sobre biodiversidade publicados desde 2020. Percursos pedestres e áreas classificadas em 2023. Ações planeadas no âmbito da Década para a Recuperação dos Ecossistemas até 2030

- Pontua Redes Regionais de Áreas Protegidas apenas em B.
- o Inclui arvoredos classificados de interesse municipal /público.
- Valoriza o n.º de requerimentos para classificação de arvoredos de interesse público apresentados ao ICNF, I.P.
- Inclui rede de km de percursos pedestres e respetiva evidência.
- Considera material informativo e publicações sobre biodiversidade e geodiversidade desde 2020.
- Inclui evidência de áreas classificadas da iniciativa municipal.





5,0/7,0

pontos

+ 2,0 bónus \* nas RA

























3,0/0,5\* pontos \* nas RA

- Gestão e Conservação da Floresta 13
  - A Instrumentos municipais que promovam o ordenamento, proteção e resiliência dos espaços florestais 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

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

2022. Execução de faixas de gestão de combustíveis em 2022 e 2023. Divulgação da informação florestal em 2020, 2021 e 2022

O QUE MUDA **FACE A 2022** 

- o Inclui mais opções de resposta de medidas de ordenamento e de apoio à gestão e proteção florestal.
- Valoriza parcerias do município com associações.
- o **Inclui** n.º de km de percursos pedestres e respetiva evidência.
- Valoriza informação florestal criada/adaptada pelo município nos últimos 3 anos.





### 4 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

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022



2,5 pontos









### 15 Qualidade do Ambiente Sonoro

A - Mapas de Ruído do Concelho

B - Plano Municipal de Redução de Ruído

2,5 pontos

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

Situação do Ambiente Sonoro no concelho desde 2018. Plano Municipal de Redução de Ruído (medidas em implementação em 2022)



















7 pontos

- A % de Água Segura por Entidade Gestora
- B Abastecimento de Água por Entidade Gestora
- C Reutilização da Água
- D Drenagem e Tratamento de Águas Residuais por Entidade Gestora
- E Cumprimento das Licenças de Descarga das ETAR(s) por Entidade Gestora

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

Dados por entidade gestora em 2021. Medidas de utilização e gestão e de reutilização da água em 2022.

O QUE **MUDA FACE** A 2022

- Mais peso para % de água segura. Novos critérios de avaliação.
- Inclui % de água não faturada.
- o Integra medidas de utilização e gestão eficiente da água no município como um subindicador próprio.
- o Não considera n.º de vezes que ETAR ficou inoperacional.







17 Produção e Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos

7 pontos

- A Acessibilidade do serviço de recolha seletiva
- B Evolução da Produção dos Resíduos Recolhidos Seletivamente no Município nos últimos 3 anos
- C Resíduos de Embalagens recolhidos seletivamente
- D Recolha Seletiva dos REEE, Pilhas e Acumuladores, Biorresíduos e Óleos Alimentares Usados e Outros Resíduos

### PERÍODO DE REFERÊNCIA: Dados por entidade gestora em 2021.

O QUE MUDA FACE A 2022

- Produção de resíduos recolhidos seletivamente no município e recolha seletiva de outros resíduos a preencher pelo município.
- Menor peso para evolução da produção de resíduos e maior peso para recolha seletiva dos REEE e outros resíduos (não embalagens).



















18 Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal 7,0 pontos + 1 de bónus

- A O município, enquanto entidade consumidora de energia
- B O município, enquanto entidade dinamizadora de melhores práticas

PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022

O QUE MUDA FACE A 2022

- o **Inclui** medidas implementadas nas frotas municipais, iluminação pública e edifícios municipais em 2020, 2021 e 2022.
- o Inclui prova da implementação das medidas.



Planos de redução de consumo



Metas para a melhoria da EE























### 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

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA:

2022. Descreva sumária das ações-chave previstas em 2020, 2021 e 2022

O QUE MUDA FACE A 2022

o **Inclui** monitorização e avaliação da Estratégia de Mobilidade sustentável.



7 pontos























### Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável

3 pontos

- A Modo de Produção Biológico (PP) (INU)
- B Produtos Qualificados (PP)
- C Estatuto da Pequena Agricultura Familiar (PP)
- **D Circuitos Curtos Agroalimentares**
- E Gabinete/Responsável Municipal de Apoio à Agricultura e Sistema
- **Alimentar OU F Hortas Urbanas**
- G Ações de Sustentabilidade promovidas pelo município

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022.

Gabinete/Responsável Municipal de Apoio à Agricultura e Sistema Alimentar em 2023. Ações implementadas em 2020, 2021 e 2022.

- Possui novos critérios nos subindicadores A, B e C.
- o **Inclui** % de SAU utilizada pelos titulares do Estatuto de Agricultura Familiar.
- Inclui informação sobre hortas urbanas geridas pelo município por tipologias (ex: escolares; abertas a todos os munícipes; em parceria com outras organizações específicas)
- o **Inclui** mais questões sobre a(s) ação(ões) (ex. enquadramento em estratégia ou programa municipal

























#### **Turismo Sustentável** 21

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

#### PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2022.

Estatísticas de turismo em 2021. Evolução das unidades artesanais de 2021 para 2022. Monitorização da atividade turística em 2020, 2021, e 2022.

O QUE **MUDA FACE** A 2022

 Clarifica o que se pretende com capacidade de carga (cálculo e monitorização).

Evolução das unid prod artesanais

Registo do nº de visitantes em museus

Capacidade de carga (cálculo e monit.)



### CANDIDATURA E CALENDARIZAÇÃO

# EDIÇÃO 2023 | CANDIDATURA

### Quem se pode candidatar

A participação no Programa ECOXXI é voluntária,

A inscrição para a candidatura é até 30 de abril de 2023

### Custo da candidatura

Existem **4 escalões de valores** de candidatura, de acordo com limiares populacionais e administrativos.

**NOTA1:** Os municípios que se candidataram no ano anterior (2022) têm um desconto de 20% e os municípios que se candidataram em anos anteriores beneficiam de um desconto de 10%.

**NOTA2:** O valor referente ao serviço de candidatura, inclui o trabalho de processamento da informação, acompanhamento e esclarecimentos, formação e comunicação.



Escalão 1	Município com ≤ 10.000 habitantes	400€
Escalão 2	Município de 10.001 a 50.000 habitantes	650€
Escalão 3	Município de 50.001 a 100.000 habitantes	900€
Escalão 4	Município com > 100.000 habitantes ou capital de distrito	1.200€



### EDIÇÃO 2023 | REQUISITOS DA CANDIDATURA

- Nomeação do responsável pela candidatura (técnico de contacto).
- Cumprimento dos indicadores primários.
- Envio da Ficha de Inscrição até 30 de abril de 2023.
- Divulgação a todos os trabalhadores/colaboradores do município dos Eco-Funcionários, motivando-os a preencher o questionário.
- Preenchimento na plataforma ECOXXI da informação solicitada nos formulários relativos a cada indicador.
- Submissão das candidaturas, caso pretendam uma revisão e recomendações durante o processo, deverá ser efetuada até 31 de maio de 2023.
- Data limite de submissão da candidatura até 30 de junho de 2023.
- Liquidação do valor da inscrição até ao dia de submissão da candidatura.





### EDIÇÃO 2023 | ACESSO ÀS CANDIDATURAS



ecoxxi.abae.pt

na Plataforma ECOXXI



# EDIÇÃO 2023 | CALENDARIZAÇÃO

Data	Ação
30 de março	Sessão de lançamento e abertura das candidaturas
Abril e maio	Sessões de esclarecimento; workshops temáticas
Até 31 de maio	Submissão das candidaturas, caso pretendam revisão e recomendações durante o processo
Até 30 de junho	Data limite de submissão da candidatura
Julho a setembro	Período de avaliação pelo Júri
Até 15 de outubro	Comunicação aos municípios dos resultados; período de esclarecimentos
Até 30 de novembro	Cerimónia do Galardão Bandeira Verde ECOXXI e comunicação pública dos resultados



### EDIÇÃO 2023 | PARCEIROS

- Dão resposta a problemas e apresentam soluções sustentáveis.
- Atribuem um **prémio por sorteio** de valor igual superior a 500€ na Cerimónia de Entrega da Bandeira Verde.

























https://ecoxxi.abae.pt/parceiros-ecoxxi-2023/

### EDIÇÃO 2023 | CONTACTOS



ecoxxi.abae.pt



@ecoxxi\_abae



facebook.com/ECOXXI\_abae

Email: eco21@abae.pt

Margarida Gomes | Tânia Vicente