



# Programa Bandeira Azul 2023/2024

## Reunião de Balanço e Preparação para Praias, Marinas e Embarcações

11 de dezembro de 2023

**Câmara Municipal de Matosinhos**

Auditório da Biblioteca Municipal Florbela Espanca  
Rua de Alfredo Cunha, 4454-510 Matosinhos

**GEO  
DIVER  
SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?





**ABAME**

**ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL  
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO**



José Archer

Presidente da ABAAE



Margarida C. Silva

Diretora da ABAAE



Catarina Gonçalves

Coordenadora Nacional do  
Programa Bandeira Azul



Márcia Vieira

Comunicação

**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?



**ABAAE** – Associação Bandeira Azul de Ambiente e

**AMA** - Associação de Municípios dos Açores

**ANMP** – Associação Nacional de Municípios Portugueses

**ANPC** – Autoridade Nacional para a Proteção Civil

**APA** - Agência Portuguesa do Ambiente

**APA/ARH Alentejo** - Administração de Região Hidrográfica do Alentejo

**APA/ARH Algarve** - Administração de Região Hidrográfica do Algarve

**APA/ARH Centro** - Administração de Região Hidrográfica do Centro

**APA/ARH Norte** - Administração de Região Hidrográfica do Norte

**APA/ARH Tejo** - Administração de Região Hidrográfica do Tejo

**APECATE** – Associação de eventos, animação turística (Mergulho)

**APPR** – Associação Portuguesa de Portos de Recreio

**CNE** - Corpo Nacional de Escutas

**CVP** - Cruz Vermelha Portuguesa

**DECO** – Associação de Defesa do Consumidor

**DGAM** - Direcção Geral da Autoridade Marítima

**DGRM** - Direcção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos

**DGS** - Direcção Geral da Saúde

**DOCAPESCA** – Autoridade Nacional para os Portos de Recreio

**DRAAC** - Madeira - Direcção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

**DROTRH** - Açores - Direcção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

**FPCP** – Federação Portuguesa de Concessionários de Praia

**GNR/SEPNA** – Serviço de Proteção da Natureza e Ambiente

**ICNF** - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

**IFCN** – Instituto das Florestas e Conservação da Natureza da Madeira

**INR** – Instituto Nacional para Reabilitação

**IPDJ** - Instituto Português do Desporto e Juventude

**ISN** - Instituto de Socorros a Náufragos

**SPEA** – Sociedade Protetora das Aves

**TP** - Turismo de Portugal

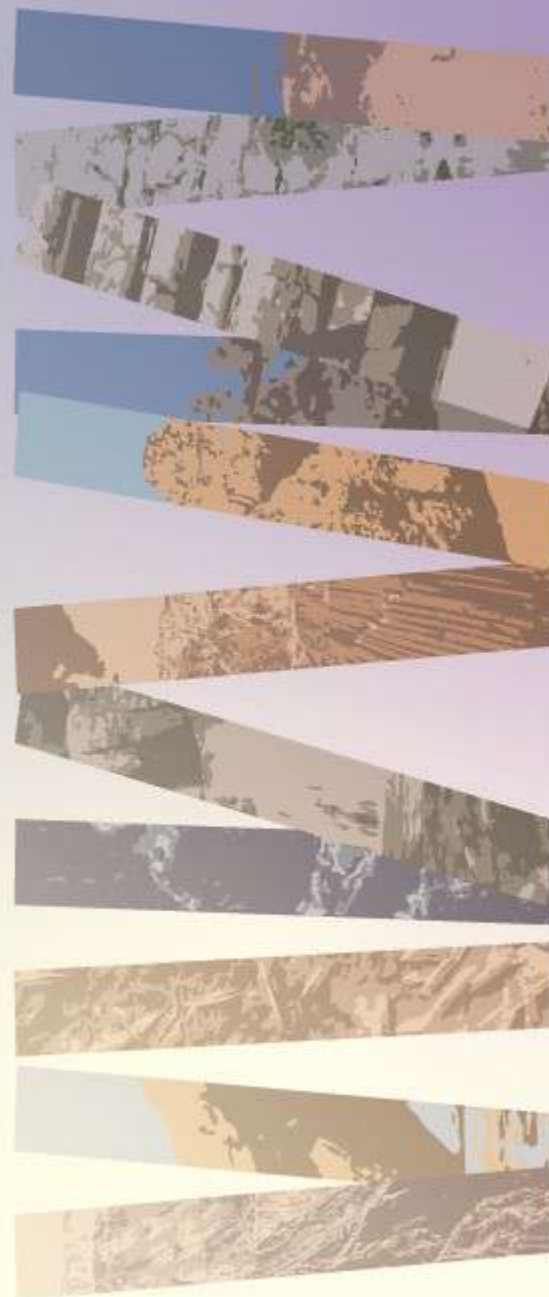




# GEO DIVER SIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

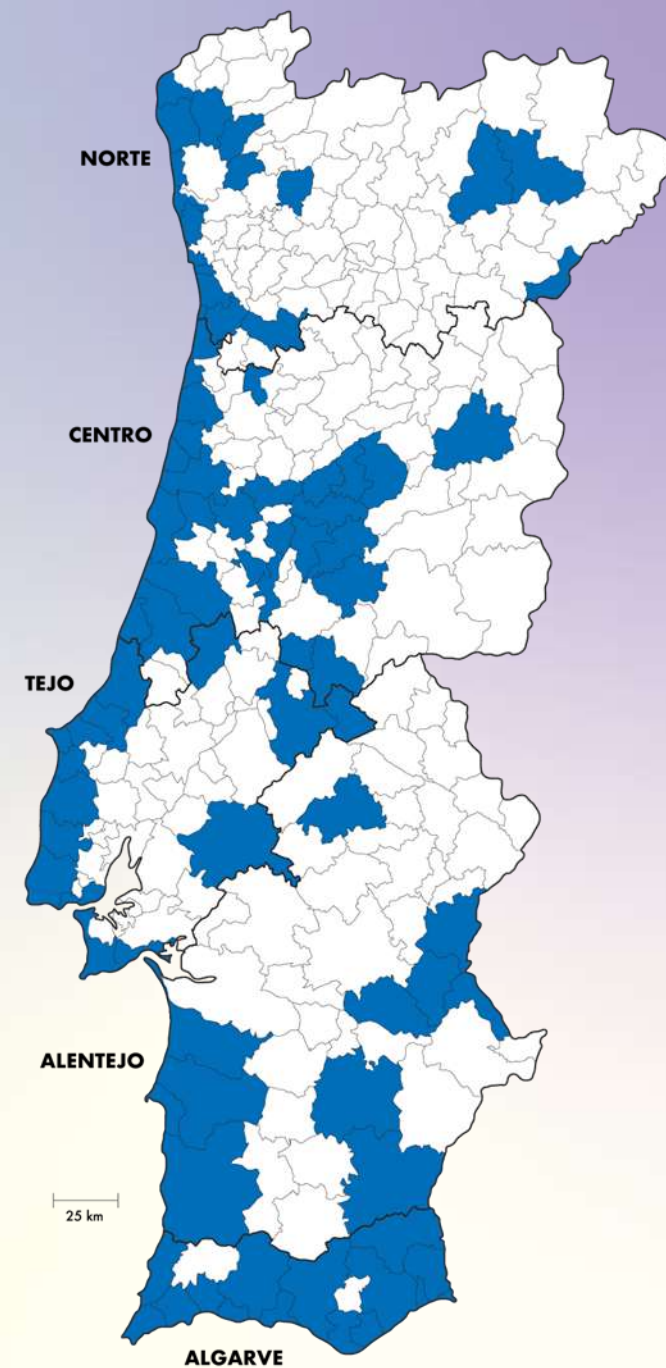
---





# 432

## Bandeiras Azuis



**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?



- **394 Praias** (+1):
  - 347 costeiras e de transição (+4)
  - 47 interior (-3)
- **17 Portos de Recreio/Marinas** (-1):
  - 8 no continente (=);
  - 9 nas ilhas (-1)
- **21 Embarcações Ecoturísticas** (+1):
  - 11 no continente (=);
  - 10 nas ilhas (+1)
- **17 Centros Azuis** (+1):
  - 15 no continente (+1)
  - 2 nas Ilhas (=)

## Praias

- 103 Promotores (+1)
- 2 novos (-3)
- 9 novas (+2)
- 4 reentradas (-14)
- 12 saídas (+6)
- 992 AEA (-1)

## Marinas

- 13 Promotores (=)
- 0 novas (-3)
- 1 saída (=)
- 89 AEA (=)

## Embarcações

- 12 Operadores (+1)
- 4 novas (-6)
- 17 AEA (-2)



**LEVANTA A TOALHA E DESCOBRE A**

**GE**  **DIVERSIDADE**

TAKE A GLIMPSE UNDER THE TOWEL  
AND DISCOVER THE GEODIVERSITY

Sabes qual a origem do pequeno grão de areia agarrado à tua pele? Talvez de uma montanha ou falésia distantes. Ou de uma poça de maré e fértil de vida. Quem sabe até de uma rocha repleta de fósseis escondida no fundo do oceano. O Programa Bandeira Azul e o Oceanário de Lisboa acreditam que descobrir o passado do planeta é importante para proteger o mundo natural e construir um futuro sustentável. Essa história está escrita na geodiversidade. Por isso, levanta o talão e descobre os segredos que um pequeno grão de areia tem para contar.

Do you know the origin of the tiny grain of sand clinging to your skin? Maybe it came from a distant mountain or cliff. Or from a tidal pool teeming with life. Or even from a fossil-filled rock hidden at the bottom of the ocean. The Blue Flag Programme and the Oceanário de Lisboa believe that discovering the planet's past is important for protecting the natural world and building a sustainable future. That history is written in geodiversity. So, roll up your towel and discover the secrets that a tiny grain of sand has to tell.



Oceanário de Lisboa



2023

# GEO DIVER SIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?



# PROGRAMA BLUE FLAG PROGRAMME BANDEIRA AZUL 2023

## NORTE

[illegible]

**ALENTEJO**

1. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 2. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 3. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 4. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 5. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 6. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 7. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 8. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 9. *Amazônia* (Carn. catoliana)  
 10. *Amazônia* (Carn. catoliana)

**MARINAS**[illegible]**EMBARCAÇÕES**[illegible]

## ALGAE

[illegible]

## AGORAS

**Região Centro:**

- **Região Centro-Norte:** Rio de Janeiro, Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará, Piauí, Maranhão, Tocantins, Amapá, Roraima, Pará, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.
- **Região Centro-Sul:** São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará, Piauí, Maranhão, Tocantins, Amapá, Roraima, Pará, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal.

## MADEIRA

[illegible]

### ARQUIVANDO OS AÇORES



## ARQUIPÉLAGO DA MADIRA

**PORTUGAL CONTINENTAL**

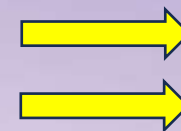
Oceanário de Lisboa





## RESUMO OCORRÊNCIAS

| BA 2023                       |        | NORTE | CENTRO | TEJO | ALENTEJO | ALGARVE | AÇORES | MADEIRA | Total |
|-------------------------------|--------|-------|--------|------|----------|---------|--------|---------|-------|
| Candidatas                    |        | 87    | 49     | 76   | 39       | 85      | 44     | 16      | 396   |
| Galardoadas                   |        | 87    | 47     | 76   | 39       | 85      | 44     | 16      | 394   |
| Hasteadas                     |        | 86    | 43     | 74   | 39       | 84      | 41     | 16      | 383   |
| Não Hasteadas definitivamente |        | 1     | 4      | 2    | 0        | 1       | 3      | 0       | 11    |
| Hastear tardio                |        | 11    | 18     | 18   | 8        | 4       | 0      | 1       | 60    |
| Visitas/Observações           |        | 223   | 316    | 647  | 102      | 270     | 158    | 26      | 1742  |
| Ocorrências Totais            |        | 106   | 158    | 244  | 15       | 140     | 61     | 5       | 729   |
| Ocorrências reincidentes      |        | 18    | 12     | 45   | 0        | 32      | 18     | 0       | 125   |
| Arriadas definitivamente      |        | 0     | 0      | 0    | 1        | 0       | 2      | 0       | 3     |
| Arriadas temporariamente      |        | 9     | 1      | 13   | 2        | 23      | 9      | 2       | 59    |
| Arriada temporariamente       | Furto  | 2     | 0      | 0    | 0        | 1       | 0      | 0       | 3     |
|                               | QAB    | 4     | 0      | 5    | 2        | 21      | 1      | 1       | 34    |
|                               | Evento | 1     | 0      | 0    | 0        | 0       | 3      | 0       | 4     |
|                               | Outro  | 2     | 1      | 8    | 0        | 1       | 5      | 1       | 18    |





# RESUMO OCORRÊNCIAS



|                                      | NORTE                          | CENTRO                             | TEJO                              | ALENTEJO           | ALGARVE                            | AÇORES                              | MADEIRA          |           |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|
| <b>Não Hasteadas definitivamente</b> | <b>1</b>                       | <b>4</b>                           | <b>2</b>                          | <b>0</b>           | <b>1</b>                           | <b>3</b>                            | <b>0</b>         | <b>11</b> |
|                                      |                                | 4 - Falta de Nadadores Salvadores  | 2 - Falta de nadadores Salvadores |                    |                                    | 2 - Falta de Nadadores Salvadores   |                  | <b>8</b>  |
|                                      | Encerramento do apoio de Praia |                                    |                                   |                    | Falta de licença do apoio de praia | 1 - Falta de condições de segurança |                  | <b>3</b>  |
| <b>Hastear tardio</b>                | <b>11</b>                      | <b>18</b>                          | <b>18</b>                         | <b>8</b>           | <b>4</b>                           | <b>0</b>                            | <b>1</b>         | <b>60</b> |
|                                      |                                | 11 - Falta de Nadadores salvadores | 4 - Fata de Nadadores Salvadores  |                    | 2 - Falta de Nadadores Salvadores  |                                     |                  | <b>17</b> |
|                                      | 11 requalificações             | 7 - requalificações                | 14- vistorias e requalificações   | 6- requalificações | 2 - requalificações                |                                     |                  | <b>40</b> |
|                                      |                                |                                    |                                   |                    |                                    |                                     | 1 - Festividades | <b>1</b>  |

**GEO  
DIVER  
SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?





## RESUMO OCORRÊNCIAS

| Tipologia das Ocorrências        | NORTE | CENTRO | TEJO | ALENTEJO | ALGARVE | AÇORES | MADEIRA | Total |
|----------------------------------|-------|--------|------|----------|---------|--------|---------|-------|
| Manutenção de equipamentos       | 3     | 7      | 48   | 1        | 6       | 2      | 0       | 67    |
| Instalações Sanitárias           | 3     | 23     | 3    | 1        | 2       | 10     | 0       | 42    |
| Limpeza do areal                 | 5     | 2      | 28   | 0        | 4       | 0      | 0       | 39    |
| Equipamentos de recolha seletiva | 1     | 0      | 24   | 0        | 8       | 1      | 0       | 34    |
| Segurança/Nadador Salvador       | 1     | 2      | 2    | 0        | 2       | 1      | 0       | 8     |
| Algas                            | 1     | 0      | 5    | 1        | 1       | 1      | 1       | 10    |
| Acessibilidades                  | 1     | 2      | 0    | 0        | 0       | 0      | 0       | 3     |
| 1ºs Socorros                     | 0     | 1      | 0    | 0        | 0       | 0      | 0       | 1     |
| Conflitos de uso                 | 0     | 1      | 3    | 0        | 0       | 0      | 0       | 4     |
| Requalificações                  | 0     | 0      | 1    | 0        | 0       | 0      | 1       | 2     |
| Acessos / Arribas                | 0     | 0      | 1    | 0        | 0       | 0      | 0       | 1     |
| Escorrências                     | 0     | 0      | 3    | 0        | 2       | 0      | 0       | 5     |
| Pisoteio                         | 1     | 30     | 0    | 0        | 0       | 0      | 0       | 31    |
| Informação                       | 30    | 31     | 40   | 0        | 70      | 13     | 0       | 184   |
| Estacionamento                   | 0     | 7      | 5    | 0        | 0       | 0      | 0       | 12    |
| Campismo                         | 0     | 0      | 3    | 0        | 0       | 0      | 0       | 3     |
| Animais                          | 4     | 2      | 3    | 0        | 4       | 0      | 0       | 13    |





| NORTE<br>17                                      | CENTRO<br>64                                                  | TEJO<br>30                                        | ALENTEJO<br>10                       | ALGARVE<br>25                             | AÇORES<br>15                              | MADEIRA<br>21                               | Total<br>182 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| disp. Trotinetes elétricas                       | Recolha de Plástico em estrutura metálica "Moliceiro", Peixes | Paineis de inf. Sobre formação da praia em relevo | Apelo à proteção dunar               | Programa Jovens pelo Ambiente             | Carrinha com biblioteca ambulante         | Solário para PCMC                           |              |
| disp. Autocarro elétrico                         | "Já me viu hoje" autóctones                                   | Biblioteca de praia                               | disp. Cinzeiros e depósito de beatas | disp. Cinzeiros                           | sens. E inf. Autóctones                   | Kit de reanimação                           |              |
| Recolha de Plástico em estrutura metálica "Gobi" | Beatão á entrada da Praia                                     | Sensib. Para a não deposição de beatas            | Coloradd                             | sens. Para proteção dunar                 | estrutura metálica de recolha de plástico | disp. De cinzeiros                          |              |
| Biblioteca de Praia                              | Frigorífico transf. em Biblioteca de praia                    | dispo. De água para animais                       | transporte gratuito para a praia     | parque de bicicletas                      | Bandeiras de Alforrecas                   | Bandeiras de Alforrecas                     |              |
| Disp. Cinzeiros de praia                         | Arte musical na praia                                         | Sensib. Para os resíduos                          | Biblioteca digital                   | Desfibrilhador                            |                                           | disp. De água da torneira                   |              |
| Disp. Suporte de bicicletas                      | Sensibilização "Não lixes"                                    | estrutura para recolha de plástico                |                                      | cadeira anfíbia                           |                                           | equip. de recolha seletiva reciclado        |              |
| Informação sobre proteção solar                  | Parque para cães na entrada da praia                          | aumento de lugares de estacionamento para PCMC    |                                      | estrutura metálica de recolha de plástico |                                           | delimitação dos acessos para proteção dunar |              |
|                                                  | disp. De protetor solar                                       | armadilhas para vespa asiática                    |                                      | Biblioteca de praia                       |                                           | torre de vigia em material reciclado        |              |
|                                                  | local de sombra para PCMC                                     | sinalética de proteção dunar                      |                                      |                                           |                                           | manutenção de zona pantanosa                |              |
|                                                  | Pastilhão                                                     | Leve os seus resíduos e recolha +3                |                                      |                                           |                                           | reflorestação com flora local               |              |
|                                                  | Água da torneira para banhistas                               | disp. De cinzeiros de praia                       |                                      |                                           |                                           |                                             |              |
|                                                  | Informação em Braille                                         | Informação em Braille                             |                                      |                                           |                                           |                                             |              |
|                                                  | Muletas de Praia                                              | disp. De protetor solar                           |                                      |                                           |                                           |                                             |              |
|                                                  | Disp. De cinzeiros                                            |                                                   |                                      |                                           |                                           |                                             |              |

## ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (Critério 2)

| Atividades de Educação Ambiental             | NORTE      | CENTRO     | TEJO       | ALENTEJO   | ALGARVE    | AÇORES    | MADEIRA   | Totais      |      |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------|
| Candidaturas Praias                          | 147        | 241        | 188        | 126        | 127        | 75        | 67        | 971         | 1058 |
| Candidaturas Marinas                         | 5          | 0          | 18         | 3          | 16         | 17        | 10        | 69          |      |
| Candidaturas Embarcações                     | 3          | 1          | 4          | 1          | 1          | 1         | 7         | 18          |      |
| <b>Relatórios apresentados</b>               | <b>144</b> | <b>222</b> | <b>197</b> | <b>124</b> | <b>137</b> | <b>94</b> | <b>88</b> | <b>1006</b> |      |
| <b>Por Tipologia</b>                         |            |            |            |            |            |           |           |             |      |
| A) Informação e Sensibilização Ambiental - 1 | 29         | 37         | 32         | 25         | 29         | 25        | 14        | 191         |      |
| B) Participação Passiva do Público - 2       | 34         | 59         | 51         | 32         | 32         | 23        | 30        | 261         |      |
| C) Participação Ativa do público - 2         | 72         | 111        | 98         | 55         | 65         | 41        | 40        | 482         |      |
| D) Efeito Multiplicador - 1                  | 21         | 35         | 28         | 18         | 18         | 13        | 11        | 144         |      |

**105.000**  
**pessoas directamente impactadas**



## Monitorização da Qualidade Microbiológica das Areias (Critério 12)

| Região       | Municípios | N.º de Amostras |
|--------------|------------|-----------------|
| Norte        | 4          | 35              |
| Centro       | 3          | 16              |
| Tejo         | 2          | 26              |
| Alentejo     | 1          | 5               |
| Algarve      | 2          | 28              |
| Açores       | 8          | 49              |
| Madeira      | 1          | 6               |
| <b>TOTAL</b> | <b>21</b>  | <b>165</b>      |

|                            | Contagem total de<br>fungos (ufc/g) | Escherichia coli<br>(NMP/g) | Enterococos<br>(NMP/g) |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Média total<br>Costeiras   | 27                                  | 1                           | 2,5                    |
| Média total<br>Interiores  | 3150                                | 0                           | 7                      |
| Média Costeira<br>Maio     | 19                                  | 1                           | 4                      |
| Média Costeira<br>Junho    | 23,5                                | 41                          | 2                      |
| Média Costeira<br>Julho    | 15                                  | 10                          | 1                      |
| Média Costeira<br>Agosto   | 27                                  | 0                           | 0                      |
| Média Costeira<br>Setembro | 90                                  | 1,5                         | 1                      |



## Monitorização da Qualidade Microbiológica das Areias (Critério 12)

- 10 - Excedências e 'n.d.' dos fungos (praias costeiras >420ufc/g)
- 10 - Excedências dos fungos (praias interiores e de transição >1130 ufc/g)
- 1 - Excedências de *E. coli* (>25 NMP/g)
- 4 - Excedências de enterococos (>60 NMP/g)





**GEO  
DIVER  
SIDADE**

**SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?**



## Questões Visitas de Controlo nacionais, Internacionais

- Painéis de Informação: localização, dimensões, mapa, logos, informações (segurança, códigos de conduta, entidades, áreas sensíveis);
- Sinalética no percurso para a praia e na praia;
- Limpeza da área envolvente;
- Posto de 1ºs socorros, sinalética e manutenção;
- Posto de salvamento (informação)
- Vigilância;
- Recipientes para recolha seletiva;
- IS, Higiene e manutenção;
- Informação bilingue
- Pictogramas Internacionais

**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?







## Questões Visitas de Controlo nacionais, Internacionais



**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

## Questões Visitas de Controlo Nacionais

Dragão



Carcavelos



Infante







# 90 Bandeiras Azuis

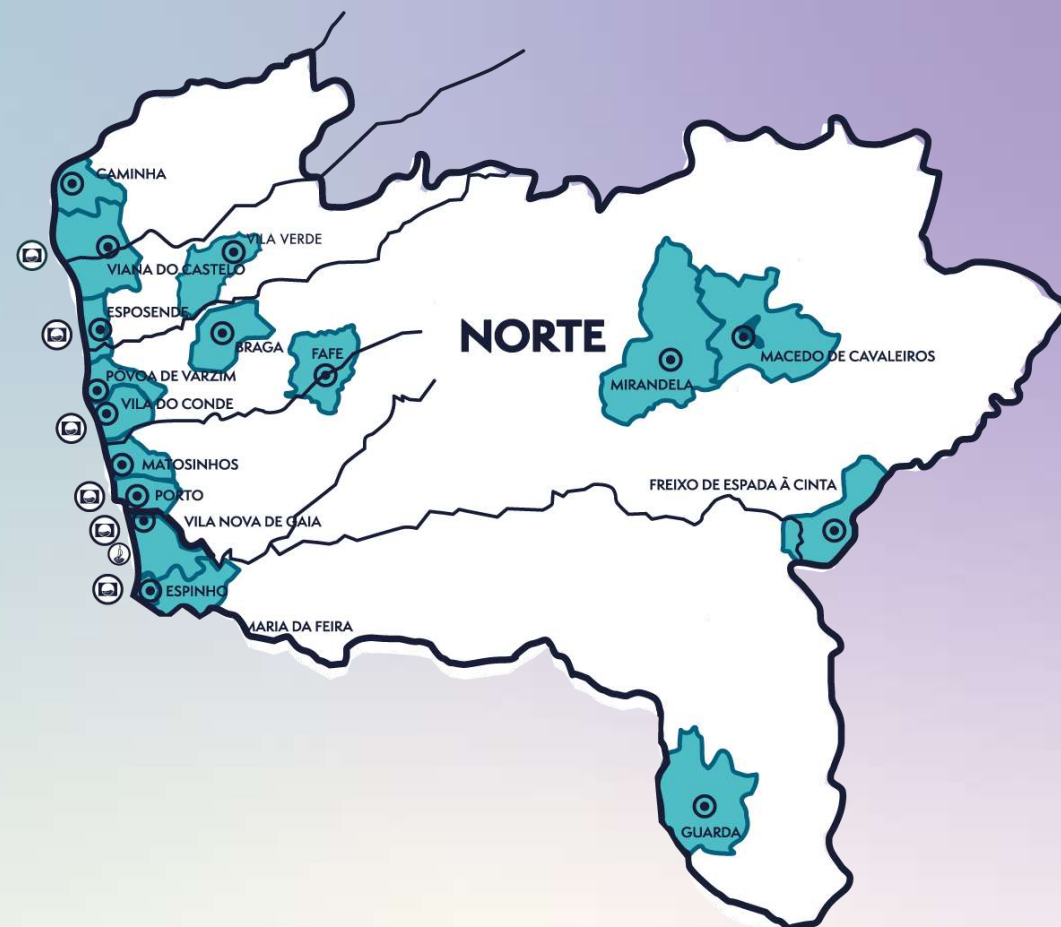
87 Praias (+5)

1 Marina (=)

2 Embarcações (=)

**106 Ocorrências**

- 77 costeiras +4
- 10 fluviais +1
- 15 concelhos =
- 4 praias novas +1: Merelim S. Paio; Praia dos Beijinhos; Pedras da Agudela; Seca
- 1 Reentradas =: Boa Nova
- 0 saída -1
- 147 AEA -2
- 6 Centros Azuis -1



**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

# Evolução 36 Anos BA/Praias na Região Norte



Praias Galardoadas



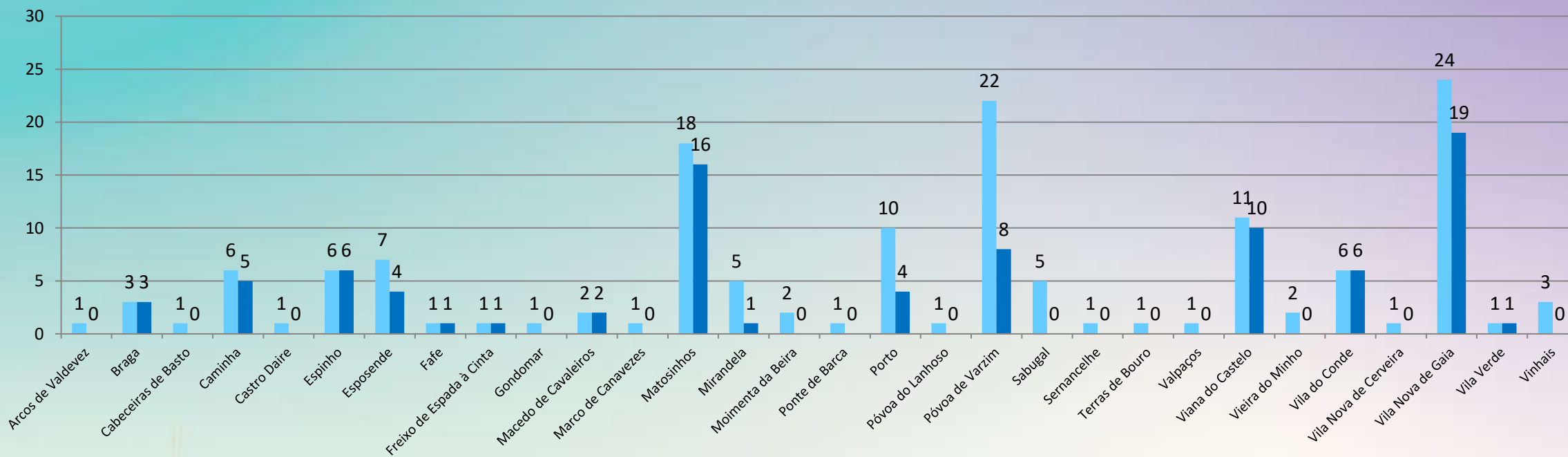
**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?



# Águas Balneares designadas / BA na Região Norte

30 Entidades Promotoras, **146 praias**: 110 costeiras e 36 interiores; **87 BA**





***Arqtº ALBINO MENDO***  
Mirandela

***S. FÉLIX DA MARINHA***  
Vila Nova de Gaia





***FUNTÃO  
ATERRO  
AGUDELA  
MAMÓRIA***  
Matosinhos

***FOZ***  
Porto

***SALGUEIROS***  
Vila Nova de Gaia



***CABEDELO***  
Viana do Castelo

***FRAGA DA PEGADA***  
Macedo de Cavaleiros





Beijinhos, Leça Palmeira, Angeiras, Matosinhos





Arqtº Albino Mendes, Mirandela

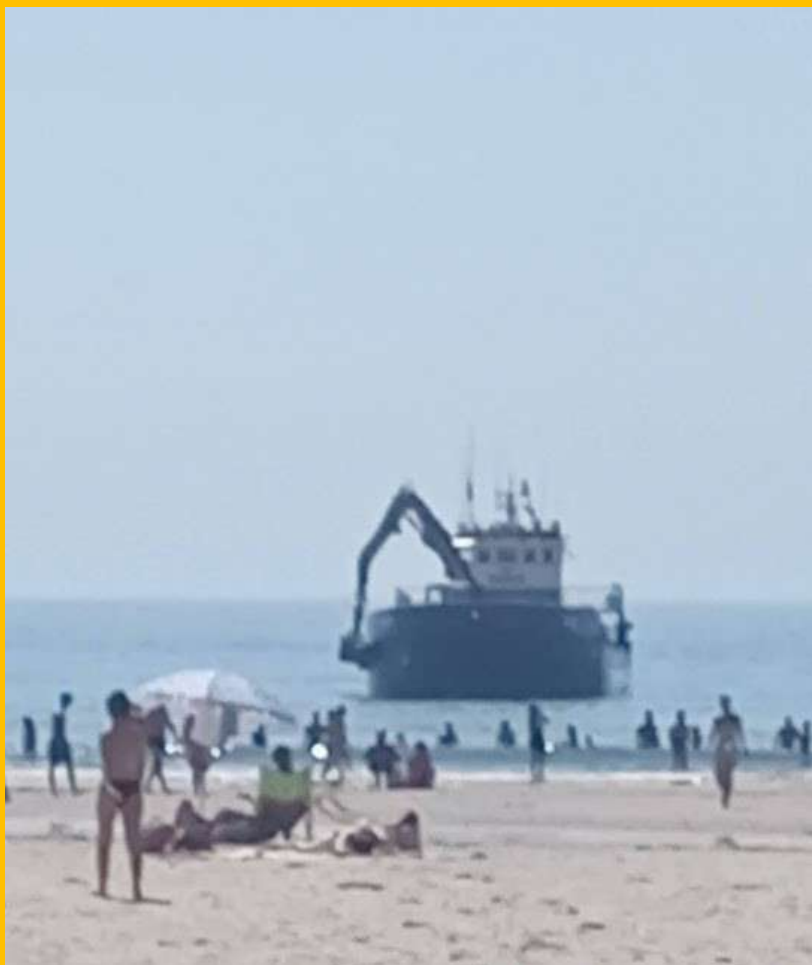
← falta de areia e estrutura de retenção à vista

IS do outro lado da estrada de acesso à praia e sem passareira





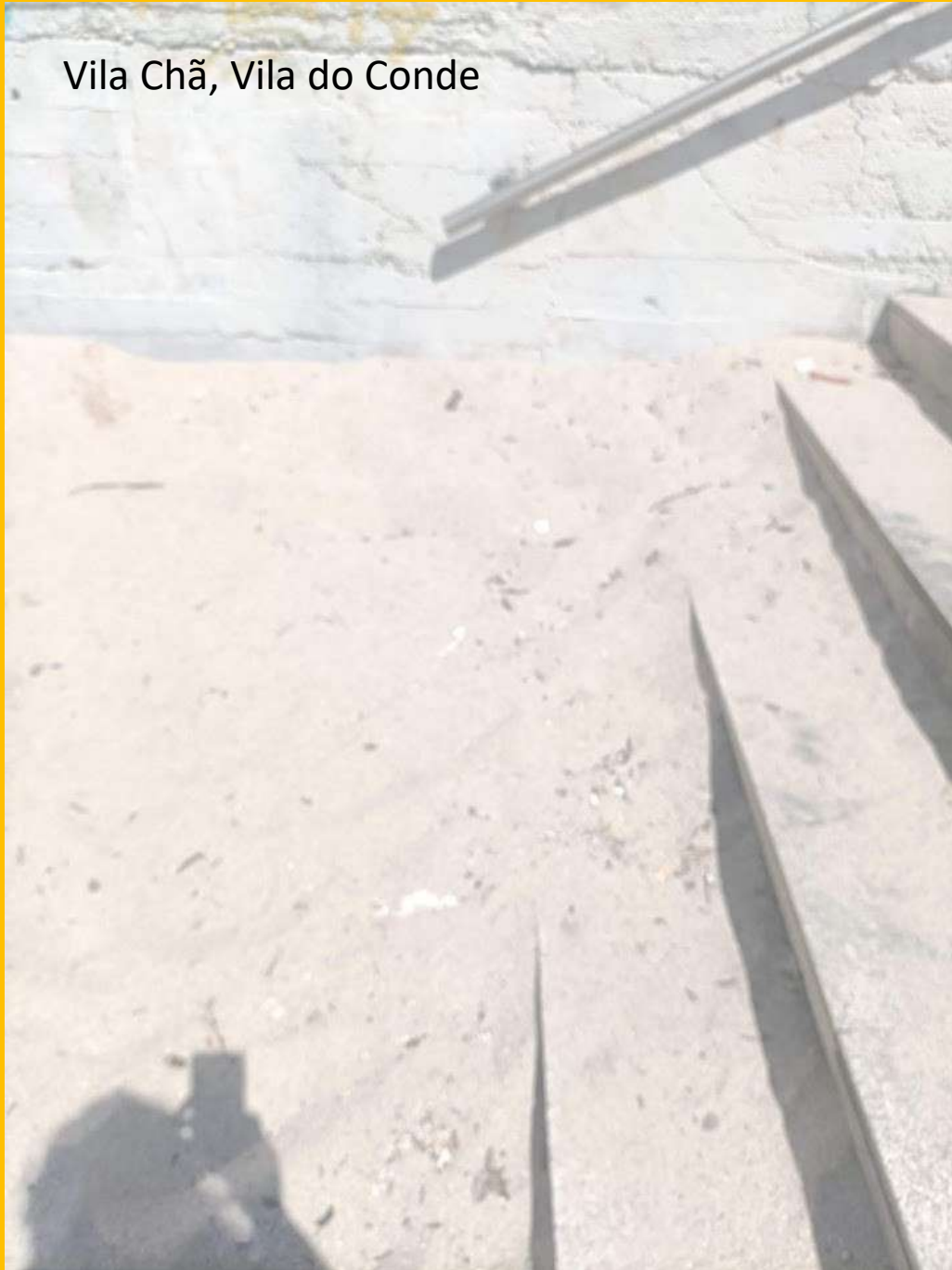
Vila Praia de Âncora, Caminha



Cepães, Esposende



Vila Chã, Vila do Conde



Ofir, Suave Mar, Esposende





Canide, Sr. Da Pedra, Francelos, Vila Nova de Gaia



APÚLIA

FÃO (OFIR)

# SUMMER BUS

ESPOSENDE | FÃO (OFIR) | APÚLIA

GRATUITO | FREE

| SERVIÇO                | TODOS OS DIAS (1 de julho a 31 de agosto) |       |       |       |       |       |       |       |       |   |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| Forte S. João Baptista | v                                         | 09:00 | 10:00 | 11:00 | 12:30 | 14:30 | 16:00 | 18:00 | 19:00 | v |  |  |  |  |  |  |
| Hotel Suave Mar        |                                           | 09:05 | 10:05 | 11:05 | 12:35 | 14:35 | 16:05 | 18:05 | 19:05 |   |  |  |  |  |  |  |
| Fão (Ofir)             | v                                         | 09:15 | 10:15 | 11:15 | 12:45 | 14:45 | 16:15 | 18:15 | 19:15 | v |  |  |  |  |  |  |
| Apúlia                 |                                           | 09:25 | 10:25 | 11:25 | 12:55 | 14:55 | 16:25 | 18:25 | 19:25 |   |  |  |  |  |  |  |
| Praia da Ramalha       | v                                         | 09:30 | 10:30 | 11:30 | 13:00 | 15:00 | 16:30 | 18:30 | 19:30 | v |  |  |  |  |  |  |
| Forte S. João Baptista | v                                         | 09:45 | 10:45 | 11:45 | 13:15 | 15:15 | 16:45 | 18:45 | 19:45 | v |  |  |  |  |  |  |

ESPOSENDE

ESPOSENDE











|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>Nº Coordenadores</b>         | <b>38</b>           |
| <b>Nº registos visitas</b>      | <b>2478</b>         |
| <b>Visitas "Sem ocorrência"</b> | <b>992</b>          |
| <b>Nº ocorrências PNVBA</b>     | <b>579</b>          |
| <b>Ocorrências fechadas</b>     | <b>268</b>          |
| <b>Praia Saudável</b>           | <b>215 registos</b> |
| <b>Posto de Praia</b>           | <b>904 registos</b> |
| <b>Boas Práticas</b>            | <b>182</b>          |
| <b>Municípios Parceiros</b>     | <b>14</b>           |
| <b>Jovens vigilantes</b>        | <b>91</b>           |
| <b>Registos Google Form</b>     |                     |
| <b>Jovens</b>                   | <b>308</b>          |





**ESPOSENDE  
POMBAL  
ÁGUAS DE GAIA  
SEVER DO VOUGA  
MIRANDELA**

**PENELA  
CASTRO MARIM  
ÍLHAVO  
BRAGA  
SETÚBAL**

**CAMINHA  
OEIRAS  
VAGOS  
MÉRTOLA**



## CAMINHA

## Ludoteca de praia



## Brigada areias



## Observação e identificação de ninhos de Borrelho de coleira interrompida



## Exposição margens com vida

## Programa de rádio na praia



## Há vida nas rochas



## VIANA DO CASTELO

### Alterações climáticas no meu Geopark



### Rota da história



### O livro da pedra I



### Geologia por aqui



### O que contam as rochas

GEOPARQUE  
VIANA DO CASTELO 2023

GEOLÓGIA NUM CLIQUE  
PLATAFORMAS DIGITAIS DO GEOPARQUE

DISPONÍVEL NO  
Google Play

Descarregar na  
App Store

PORTAL WEB



## ESPOSENDE E tudo o vento levou



## Caça a beata



Dia a dia pense verde todo o ano



Descobrir o Mar e a praia



Histórias no CEA a Slamandra curiosa

## Teatro ambiental A aventura de Pedro Pedrito e Búzio buzinas





## BRAGA

O óleo vamos reciclar para a água preservar



## Oficina de plantas aromáticas



## Os suspeitos do costume



Caminhada Bandeira Azul entre as praias de S. Paio de Merelim, Bico e Adaúfe



Dar música aos peixinhos



Anda conhecer quem partilha a praia contigo (à noite)





## VILA VERDE

A terra que pisamos



Rios sem monstros



Invasoras para  
que te quero



Caminhada das margens do Cávado



Recicla mania



Encontro Vila Verde (in) Artes





## MACEDO DE CAVALEIROS

### Geodiversidade formação



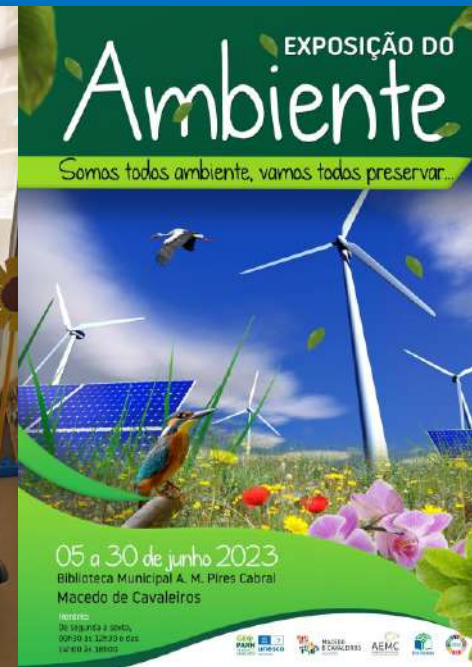
### Geopercurso



### Os supeitos do costume



### Dia da Paisagem Protegida de Albuf. Do Azibo





# MIRANDELA

## Compostar para a geodiversidade preservar

Respeita a geodiversidade e aprende a reciclar



Não deixe os seus resíduos  
ficarem no chão



## Plantar para geodiversificar







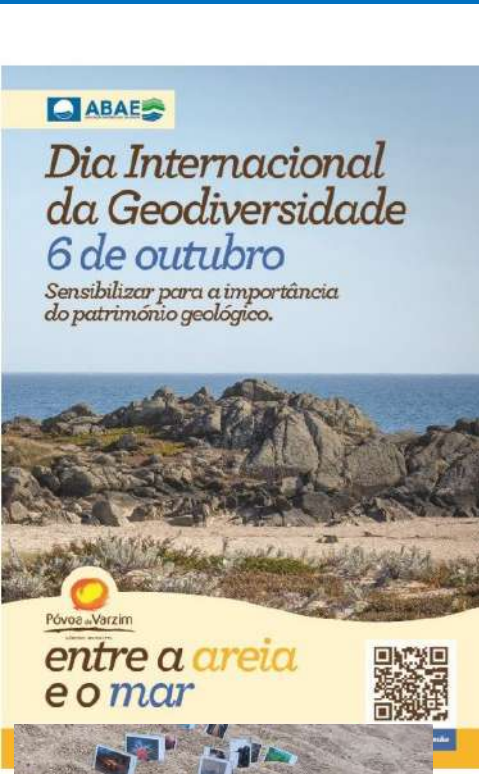


# PÓVOA DE VARZIM

Reduzir e reutilizar fazem bem ao Mar



As aventuras de um grão de areia



Vamos proteger as dunas



Suspeitos do costume





## VILA DO CONDE



## Património geológico de Vila Chã



**Programa de Atividades  
Bandeira Azul '23**

**Exposições**  
nas instalações do CMIA

- Geodiversidade: Areias do Mundo
- Solo: Tesouro aos nossos pés

**Percursos Exploratórios**

- O que esconde a Paisagem Protegida?
- Animais e plantas do nosso litoral
- Património geológico de Vila Chã – um cidadão, uma paixão e uma visão

**Atividades sob marcação**

**Oficinas**  
nas instituições de ensino  
nas instalações do CMIA

- Animais e plantas do nosso litoral
- Acidificação da água e o impacto no geopatrimónio

**Jogo**  
nas instituições de ensino  
nas instalações do CMIA  
nas praias

- Animais e plantas do nosso litoral

Inscrições/Informações:  
Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde (Centro Azul)  
Av. Marquês Sá da Bandeira nº. 330 | 4480 – 986 Vila do Conde  
E-mail: cmia@cm-viladoconde.pt | Tel: 252 637 002

centro de monitorização e interpretação ambiental  
Vila do Conde

climar

## Animais e plantas do nosso litoral



## O que esconde a paisagem protegida



## Acidificação da água e impacto no geopatrimónio



## Geodiversidade areias do mundo



## MATOSINHOS

### Geologia nas Praias



Guardiões da Torre



Solo um ecossistema Biodiverso



Do rio ao Mar onde o lixo vai parar



Dá vida ao resíduo



Matosinhos sensibilização ambiental



## FREIXO DE ESPADA À CINTA



Geodiversidade no Mundo



Oficinas de Teatro

## Reciclar é divertido



Exposição Guerra Junqueiro





PORTO

H2o Agente de Erosão

O rio o Mar e o que lá vai parar



Certo ou errado – impacto dos comportamentos diários na geodiversidade

Marcas do tempo no planeta Terra



A fala das pedras



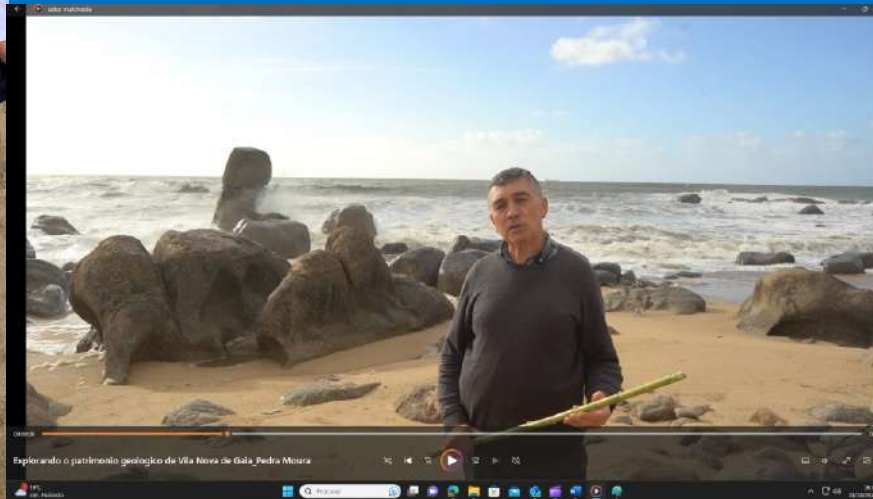
## VILA NOVA DE GAIA

Há muito, muito tempo atrás  
numa praia aqui ao lado



Comida de peixe, comida de gente

Fino que nem um calhau



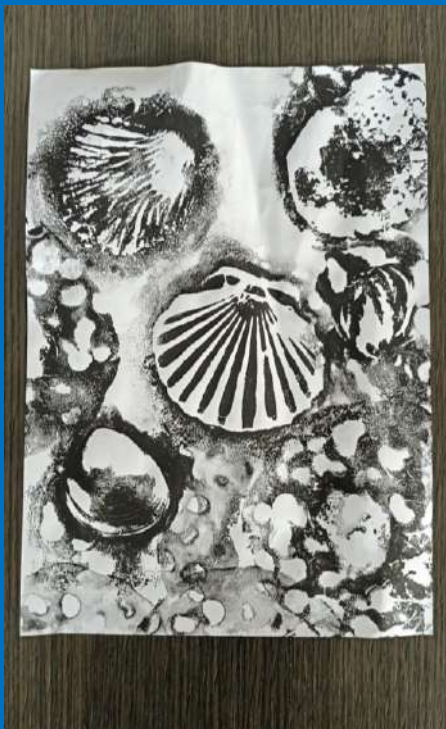
Construir o nosso Planeta



Projeto Ecoeducar



## ESPINHO



Ilustrativismo



Espetáculo de marionetas temático



Centro Azul e Verde



Avaliação



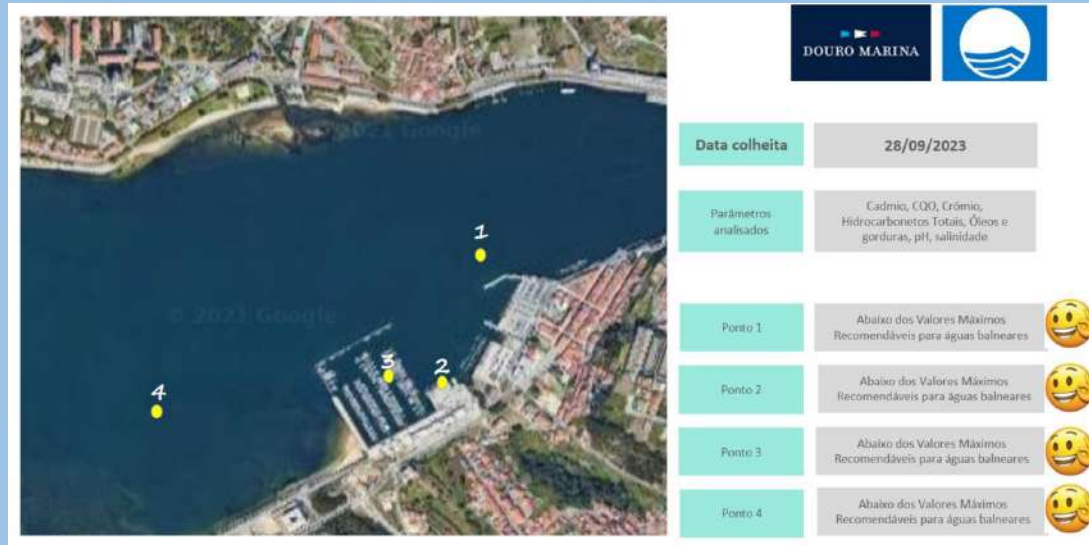
Gobi em Espinho



# MARINA DE GAIA



Vem limpar a praia connosco



Pela água vive o peixe



Vá para a praia em duas rodas

Douro Marina  
47 min

Saudades da praia??? Faça chuva ou faça sol é sempre bom um passeio junto ao mar e observar a Geodiversidade que a nossa costa nos oferece. Este ano celebramos os Geosítios e Lavadores, aqui mesmo ao lado, tem uma riqueza surpreendente! Visita-a.  
#bandeirastul

## GEO DIVERSIDADE

Sabes onde estendes a toalha?  
Vem conferir o geossítio do teu município

### Prata de Lavadores

O geossítio de Lavadores situa-se no confluente do rio Douro para o rio Tago. São geossítios essencialmente fluviais e apresentam características morfológicas e geomórficas do granito tipo 1.

Este afloramento apresenta extensa exposição de rocha fraca permitindo observação dos vários aspectos, por alguns centenas de metros em local de domínio público.

Vila Nova de Gaia, 41.12626, -8.66634

Promove esta publicação para alcançar até mais 2684 pessoas se gastares 14 €.

Gosto Comentar Partilhar

Escreve um comentário...

Estás a comentar como Carla Vaz.

## AZIBEIRO – Azibo Solar Boat

Passeio de Barco para a  
geodiversidade



Caminhada trilho do mergulhão





## Eco-cruzeiros



## Cruzeiro da geodiversidade







## Reconhecimento pelo excelente desempenho nas atividades de Educação Ambiental.

### Indicadores de avaliação:

- Tipologias
- Criatividade/Originalidade
- Época de realização (banhar/não banhar)
- Tema anual
- Abrangência da População
- Diversificação de materiais
- Diversificação de Parcerias
- Avaliação/resultados
- Pertinência para a comunidade local
- Divulgação
- Enquadramento na ENEA
- Enquadramento nos ODS







1ª Bandeira Azul – Marina/Porto de Recreio  
Marina de Tróia, Grândola, 05 de Junho



1ª Bandeira Azul –  
Praia costeira  
Praia do Mar, Caldas  
da Rainha, 01 de  
Junho



1ª Bandeira Azul –  
Praia interior  
Reconquinho,  
Penacova, 17 de  
Junho





## Parcerias / Projetos de sensibilização Ambiental

- Fundação Vodafone Portugal – ***Praia Saudável*** – Programa Nacional de Vigilância de Praias Bandeira Azul
- Águas de Portugal – ***O Mar Começa Aqui, o Mar Começa em Ti***
- Fundação Oceano Azul e Oceanário de Lisboa – **Literacia dos Oceanos**
- Hyundai – ***Blue Power*** – mobilidade sustentável, Prémio Inovação
- LIDL – ***Transformar*** – Recolha de embalagens de plástico nas praias
- P&G - ***Amar a Praia*** – Concurso de Boas Práticas para Concessionários
- 43 ações ***Praia Mais Limpa com...*** (26 empresas, 17 escolas, instituições, etc.)
- 24 locais de exposição dos ***Suspeitos do Costume***



Alqueva – Portel  
Rainha – Almada  
Carcavelos – Cascais  
Altura - Castro Marim

Ilha de Faro – Faro

Tomates – Albufeira

Zambujeira do Mar – Odemira

Porto Côvo – Sines

Lagoa Melides – Grândola

Azibo - Macedo Cavaleiros

Adaúfe – Braga

Frente Urbana Norte - Vila do Conde

Pedras Amarelas -Vila Nova de Gaia

Praia Azul – Espinho

Costa Nova – Ílhavo

Tocha – Cantanhede

São Pedro Moel - Marinha Grande

Nazaré – Nazaré

Foz do Lizandro – Mafra

Santa Cruz - Torres Vedras

Stº Amaro - Oeiras - jogos





**ABAAE**  
ASSOCIAÇÃO BAHIANA  
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO



**AMAR**  
a praia  
Concurso de Práticas  
Sustentáveis  
3ª edição

**1º Lugar**

Boa Prática  
Energia Renovável no  
Concessionário Molhe Leste

Praia  
Praia da Culatra-Mar,  
Ilha da Culatra



**1ª Boa Prática Sustentável:  
ENERGIAS RENOVÁVEIS**



**2ª Boa Prática Sustentável:  
RECICLAGEM DE LATAS**



**AMAR**  
a praia  
Concurso de Práticas  
Sustentáveis  
3ª edição

**2º Lugar**

Boa Prática  
Agricultura Regenerativa

Praia  
PF Azenhas D'El Rei

Participante  
Município de Alandroal



**Restaurante Raya e Quinta Biológica Terramay**



**AMAR**  
a praia  
Concurso de Práticas  
Sustentáveis  
3ª edição

**3º Lugar**

Boa Prática  
Biblioteca Digital

Praia  
Carvalhal

Participante  
Sublime Comporta



**Sublime Comporta**





**ABAAE**  
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL  
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO



**GEO**  
**DIVER**  
**SIDADE**  
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?





- Dia da Terra – workshops sobre Lixo Marinho
- Seminário Internacional Geodiversidade e Biodiversidade, Odemira
- Júri do Prémio Praia + Acessível
- Feira de Sustentabilidade da Universidade NOVA Lisboa
- Dia Internacional da Limpeza Costeira – 5 ações
- Colaboração com OSPAR
- Water Fun in Portugal by Nautical Portugal
- Ocean Spirit 2023 – Desporto náutico e Sustentabilidade, Torres Vedras
- UMUNDO LX - festival colaborativo para a transformação sustentável
- Trashtraveller
- 3ª Conferência APLM
- Exposição Geodiversidade , Cascais
- I Encontro de ONGA's, Faia Brava, Figueira de Castelo Rodrigo
- Visitas de verificação às praias (Coruche, Óbidos, Ferreira do Zêzere)

**GEO  
DIVER  
SIDADE**

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

