Programa Bandeira Azul 2023/2024

Reunião de Balanço e Preparação para Praias, Marinas e Embarcações

07 de dezembro de 2023

APA - Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste
Rua da Artilharia Um, n.º 107 | 1099-052 Lisboa

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

ABAAE

ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

EQUIPA NACIONAL

José Archer

Presidente da ABAAE

Margarida C. Silva

Diretora da ABAAE

Catarina Gonçalves

Coordenadora Nacional do Programa Bandeira Azul

Márcia Vieira

Comunicação

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

JÚRI NACIONAL

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 - Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos

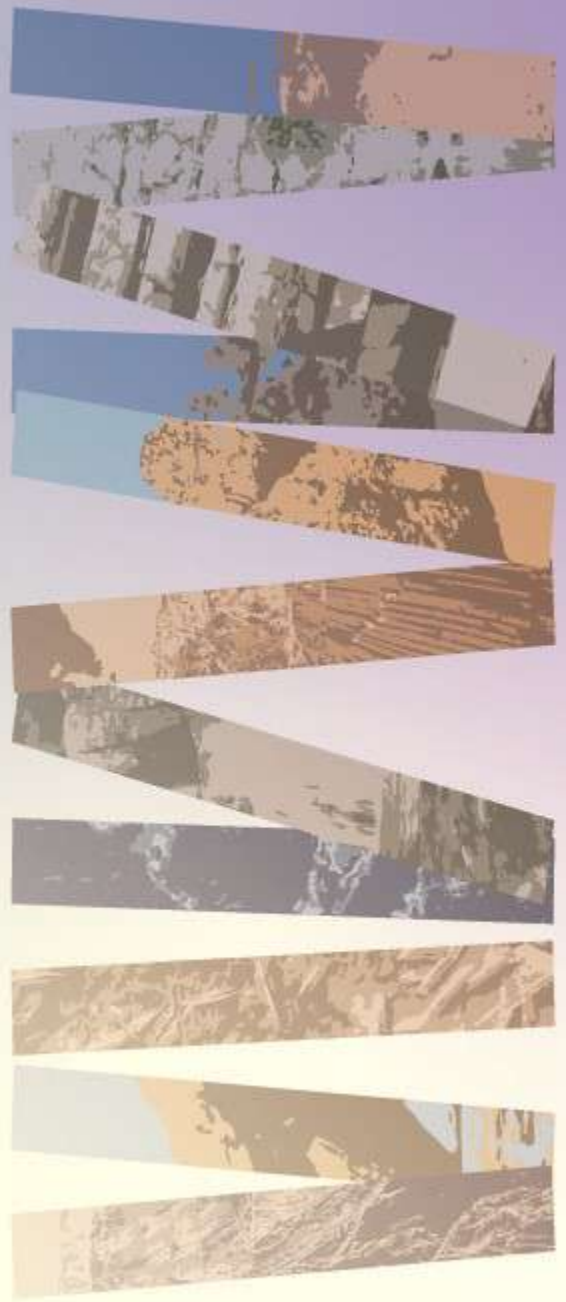
DGS - Direcção Geral da Saúde
DOCAPESCA – Autoridade Nacional para os Portos de Recreio
DRAAC - Madeira - Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
DROTRH - Açores - Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos
FPCP – Federação Portuguesa de Concessionários de Praia
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 DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

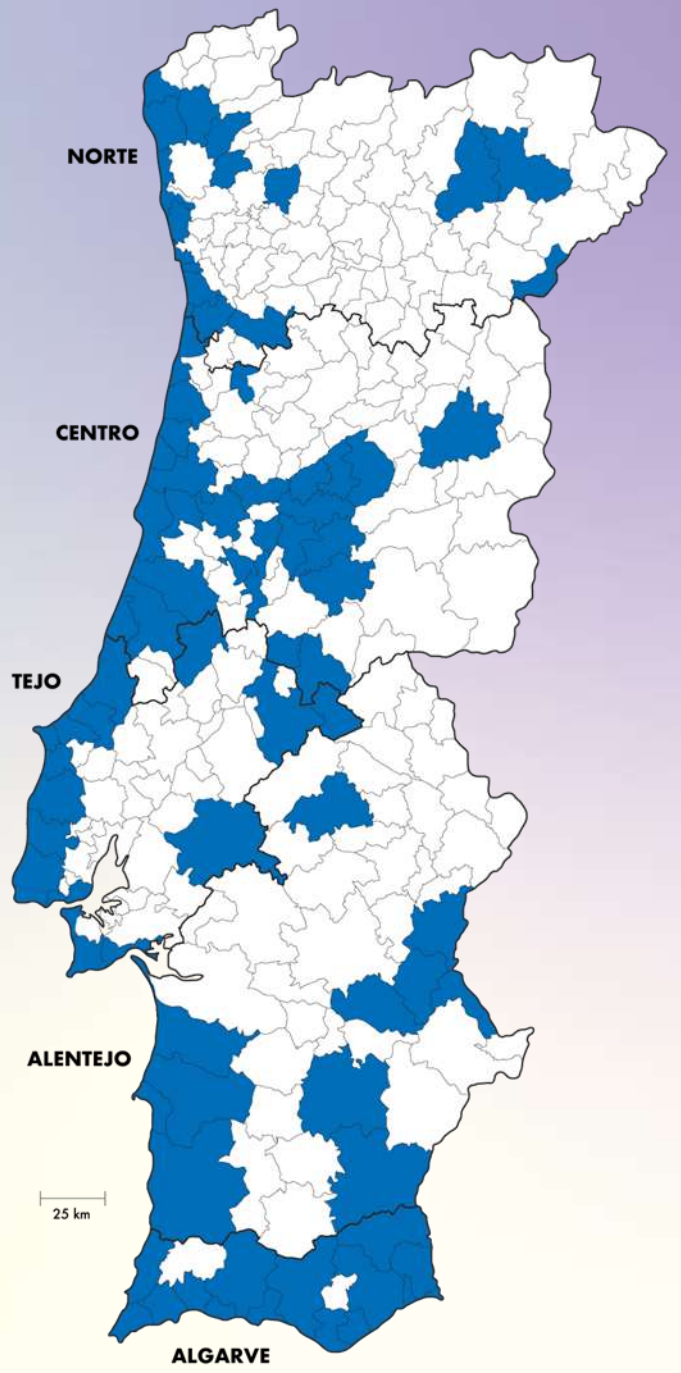
ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL
DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?



432
Bandeiras Azuis



GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

RESUMO

- 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 (=)

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

RESUMO

Praias

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

Marinas

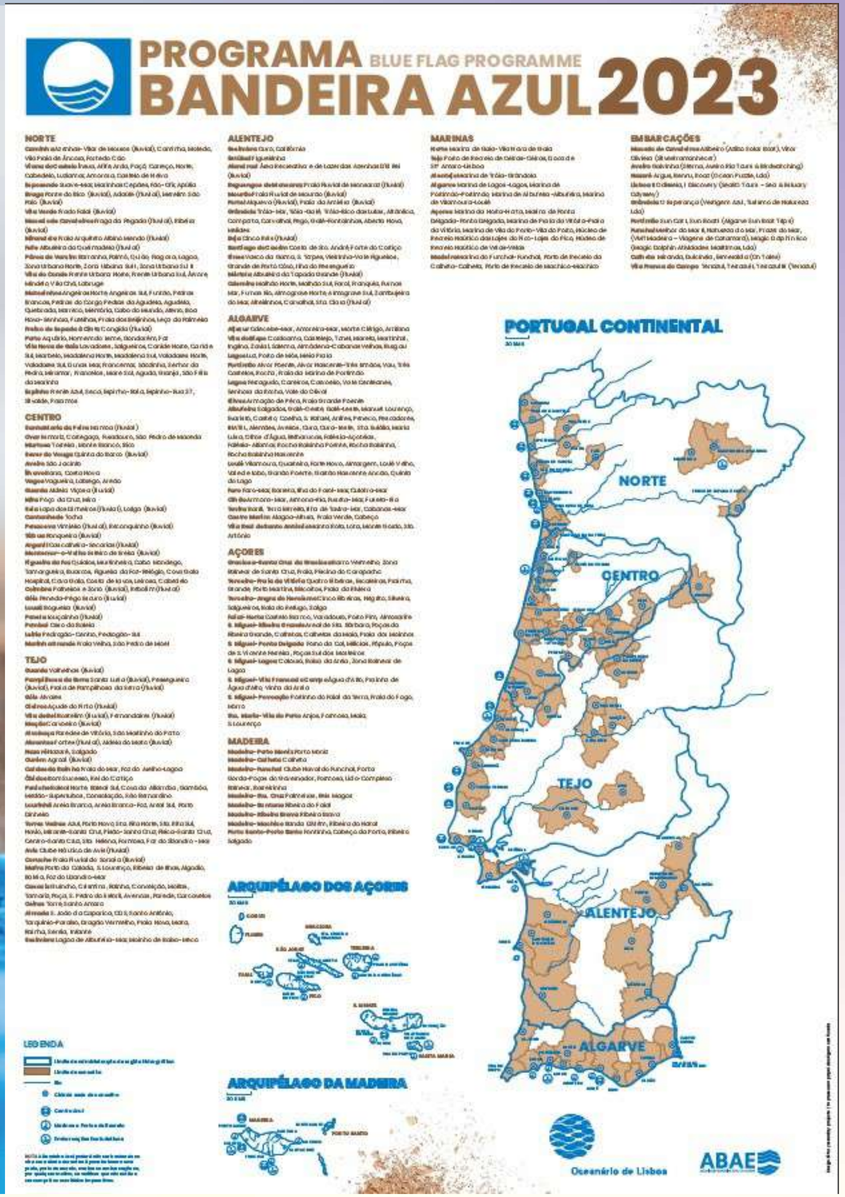
- 13 Promotores (=)
- 0 novas (-3)
- 1 saída (=)
- 89 AEA (=)

Embarcações

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

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO



GEO
DIVER
SIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

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**

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

RESUMO OCORRÊNCIAS

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

GEO DIVERSIDADE

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**

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

BOAS PRÁTICAS

NORTE	CENTRO	TEJO	ALENTEJO	ALGARVE	AÇORES	MADEIRA	Total
17	64	30	10	25	15	21	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						

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA

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	
Relatórios apresentados	**144**	**222**	**197**	**124**	**137**	**94**	**88**	**1006**	
Por Tipologia									
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	

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

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
TOTAL	**21**	**165**

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

João Brandão,
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

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 DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

João Brandão,
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge

VISITAS DE CONTROLO INTERNACIONAIS

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 DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

Questões Visitas de Controlo nacionais, Internacionais

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

Questões Visitas de Controlo Nacionais

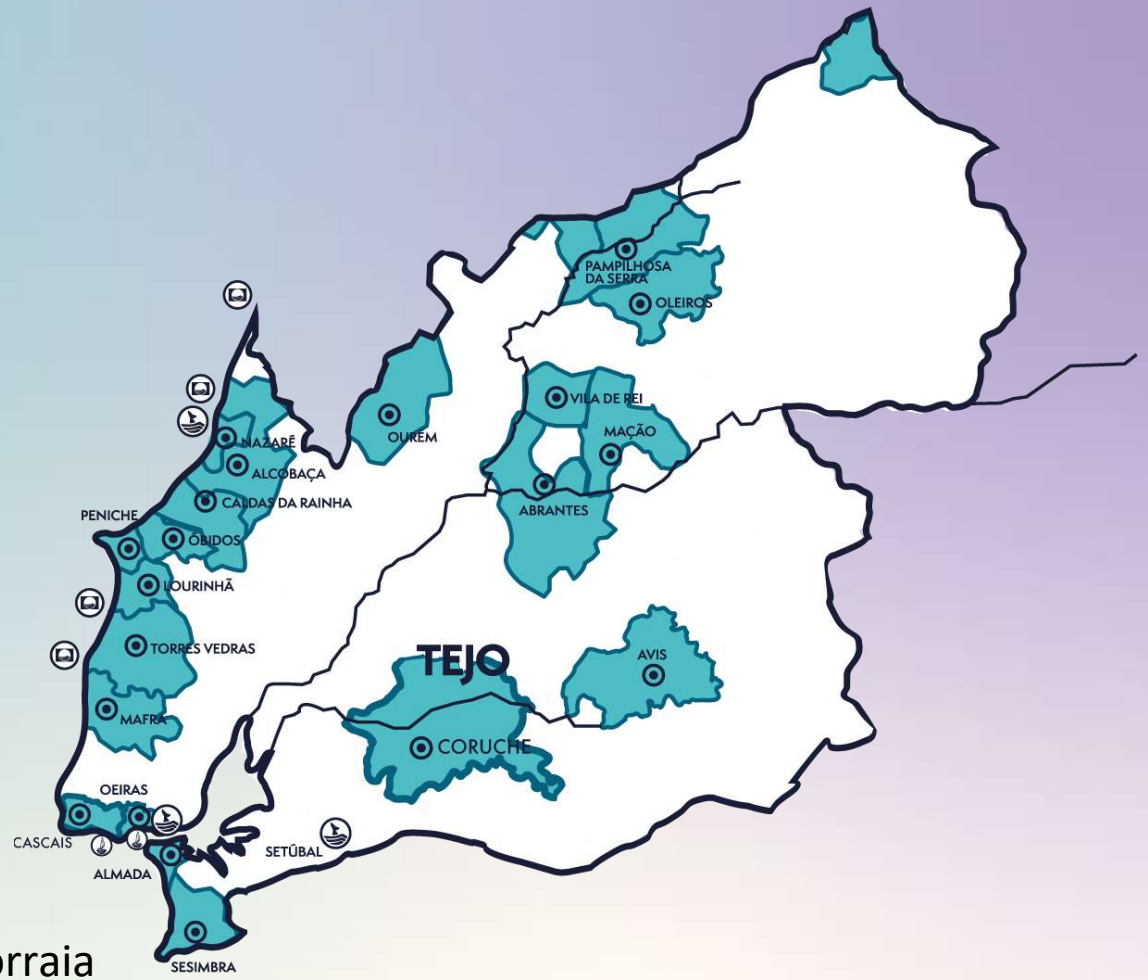
Dragão

Carcavelos

Infante

83 Bandeiras Azuis

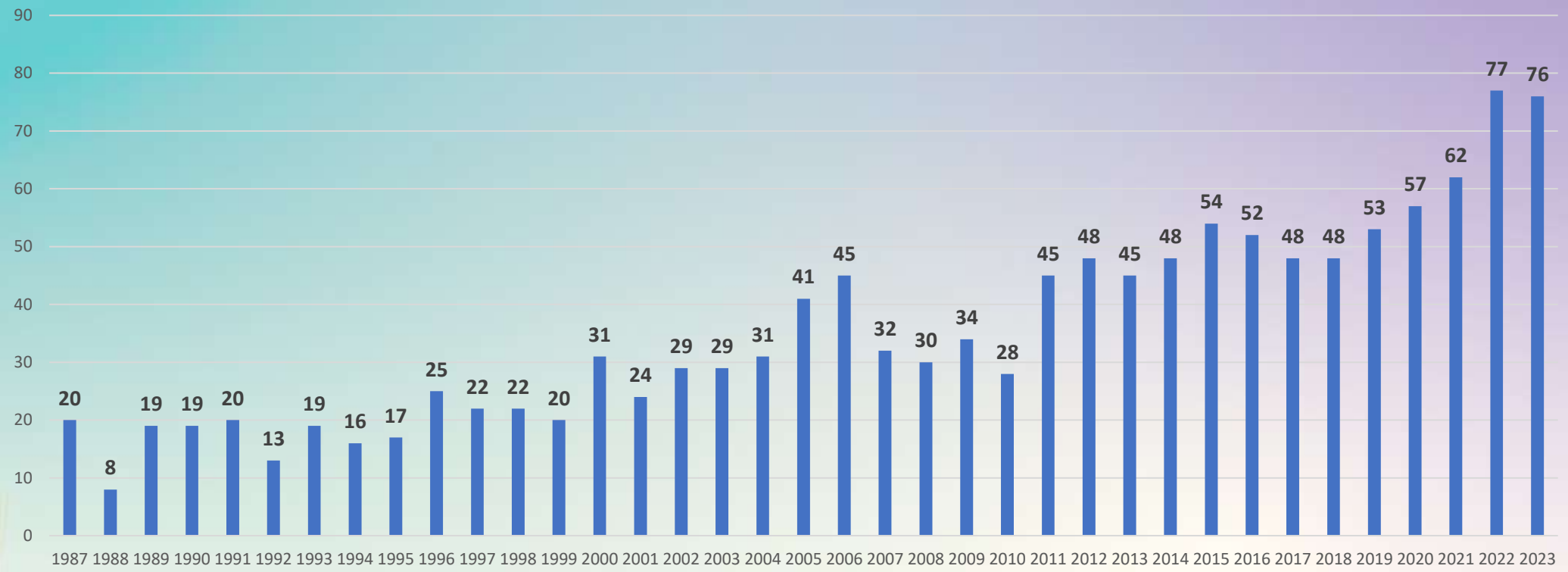
76 Praias (-1)
2 Marinas (-1)
5 Embarcações (=)
244 Ocorrências



- 62 costeiras -1
- 14 fluviais =
- 22 concelhos +1: Coruche
- 1 nova +1 Praia Fluvial do Sorraia
- 1 reentrada: Infante
- 3 saídas: Janeiro de Baixo, Caxias, Paço de Arcos
- 188 AEA -9
- 7 Centros Azuis +1
- 2 Marinas =
- 5 Embarcações =: 1 nova, I Dicovery

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

Evolução 36 Anos BA/Praias na Região Tejo e Oeste



GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

Águas Balneares designadas / BA na Região do Tejo e Oeste

36 Entidades Promotoras, 148 águas balneares 77 BA

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

BENNU
Ocean Puzzle
Nazaré

SALGADO
Nazaré

FONTES
Abrantes

AZUL
Torres Vedras

RAINHA
Almada

SANTO AMARO TORRE
Oeiras

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

SANTA LUZIA PESSEGUEIRO
Pampilhosa da Serra

RIBEIRA D´ILHAS
Mafra

LAGOA DE ALBUFEIRA MAR
Sesimbra

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

SANTA RITA SUL
NAVIO
SANTA HELENA
Torres Vedras

VALHELHAS
Guarda

NAZARÉ
Nazaré

GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

20 Years

CONSOLAÇÃO

Peniche

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

PRAIA DO MAR
Caldas da Rainha

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

COVA DE ALFARROBA

Peniche

Levantada a interdição a banhos na praia do Algodio na Ericeira

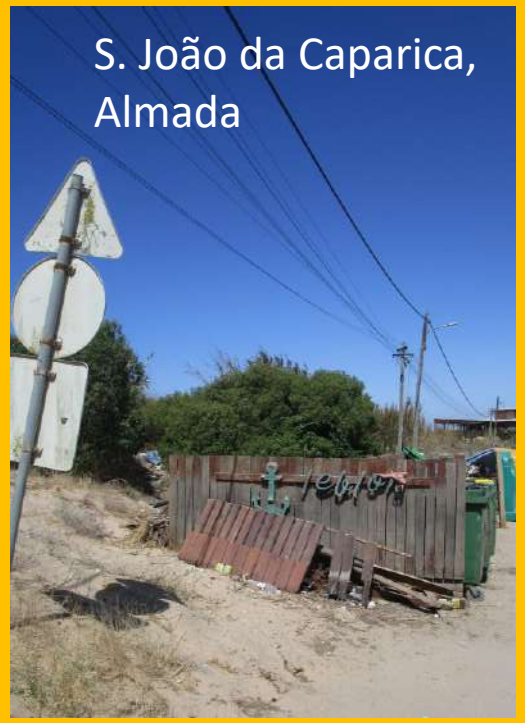
A interdição a banhos na praia do Algodio, em Mafra, foi hoje levantada por indicação da Autoridade Regional de Saúde após nova análise à qualidade da água efetuada pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA).

Física Santa Cruz, Torres Vedras

Rainha, Almada

Sereia, Almada

Azul, Torres Vedras

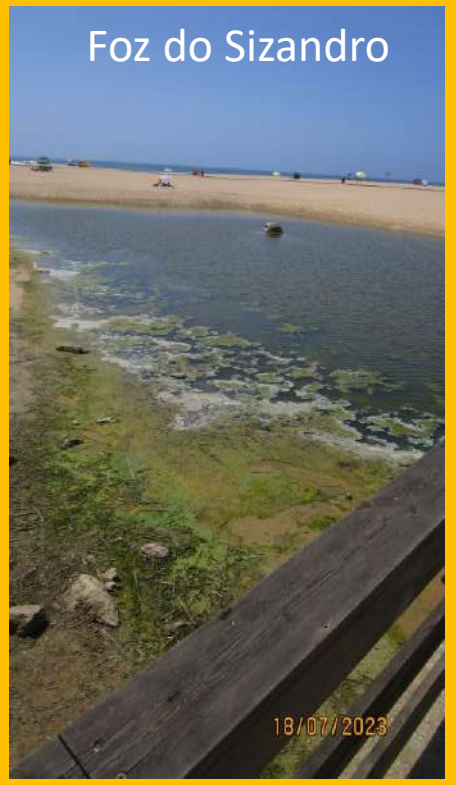


Entre 6 e 13 de setembro esteve interdita pelos mesmos motivos: poluição da água do mar.

Sistema Solar EDP
Poupa até 3.300€ com o Fundo Ambiental
Aderir

A Praia da Foz do Lizandro, perto da Ericeira, no concelho de Mafra, voltou a estar interdita a banhos esta sexta-feira por poluição na água do mar, aponta em comunicado a Autoridade Marítima Nacional (AMN).

Face aos resultados das análises realizados pela Agência Portuguesa do Ambiente a "praia foi hoje interdita a banhos" pois foram revelados "valores microbiológicos acima dos parâmetros



Consolação, Peniche
SABIAS QUE...?
DID YOU KNOW...?
ESCOLA AZUL
Papel / Paper - 3 - 6 meses / months
Pastilha Elástica / Chewing gum - 5 anos / years
Beata de Cigarro / Cigarette filter - 5 - 10 anos / years
Saco de Plástico / Plastic bags - 30 - 40 anos / years
Lata de Conserva / Steel can - 100 anos / years
Lata de Alumínio / Tin can - 200 anos / years
Garrafas de Plástico / Plastic bottles - 450 - 500 anos / years
Fraldas / Disposable diapers - 600 anos / years
Pilhas / Baterias / Batteries - 1000 anos / years
Garrafas de Vidro / Glass bottles - 4000 anos / years

S. Martinho do Porto, Alcobaça
BIBLIOTECA

Baleia, Mafra
CENTRO AZUL

Vila de Rei

Nazaré
PRAIA DA NAZARE
Cinzeiros de Praia
Beach Ashtrays - Cendriers de plage

Nazaré
DESAFIO | CHALLENGE
Retire da praia o seu lixo e 3 resíduos extra
Remove your trash from the beach and 3 more wastes
Juntos vamos limpar a nossa Praia!!
Let's clean our beach together!!

Galricho ecológico, Bom sucesso, Óbidos

VIGILÂNCIA AZUL

Praia Saudável

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

VIGILÂNCIA AZUL

Praia Saudável

ESPOSENDE
POMBAL
ÁGUAS DE GAIA
SEVER DO VOUGA
MIRANDELA

PENELA
CASTRO MARIM
ÍLHAVO
BRAGA
SETÚBAL

CAMINHA
OEIRAS
VAGOS
MÉRTOLA

GUARDA

A Arte a preservar

Geodiversidade na minha Praia

Geosítios dos Passadiços do Mondego

Ir a banhos

A energia da água

Resíduos Verdes não são lixo

PAMPILHOSA DA SERRA

Bombas de sementes

Exposição de multimédia rios de Portugal

Vestígios da minha praia

Alimentadores de aves

Microcompostores

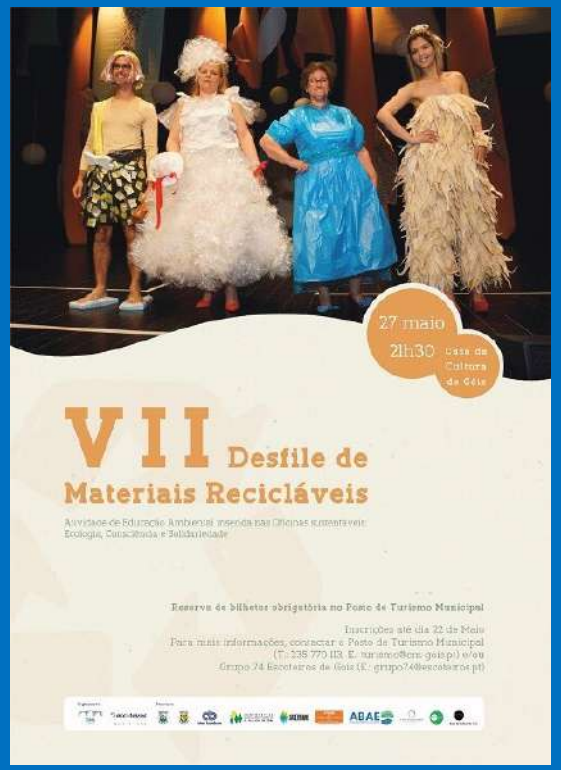
GÓIS

Jogos sem fronteiras

Oficinas sustentáveis

Oficina Viv(L)er a Floresta

Exposição itinerantes de Festival Internacional de Fotografia de Natureza



OLEIROS

Eu vivo num geopark

oleiros

início | município | viver | investir | visitar | comunicar | balcão virtual | contactos

DIA DA GEODIVERSIDADE ASSINALADO JUNTO DOS MAIS JOVENS

Home → EDUCAÇÃO → Dia da Geodiversidade assinalado junto dos mais jovens

By CMO | EDUCAÇÃO | AMBIENTE | ESCOLA | 2023-10-17

No âmbito do Programa Bandeira Azul e como forma de assinalar o Dia da Geodiversidade, alguns alunos do 1.º Ciclo do Agrupamento de Escolas Padre António de Andrade (AEPAA) participaram numa ação didática de aprendizagem, lecionada por Joana Rodrigues do Geopark Naturtejo.

O objetivo principal desta atividade foi que as crianças tivessem contacto com a geodiversidade, para que percebam a sua importância e entendam o seu papel.

Geoformação

O que é a Geodiversidade

GEODIVERSIDADE
OLEIROS
Geodiversity of Oleiros

GEOSSÍTIOS A VISITAR
Geosites to visit

Pedreira do Porto Alto
Sítio Paleontológico do Portelo
Miradouro Geomorfológico do Picota do Marodal
Miradouro Geomorfológico do Zêzere
Meandros do Vale do Rio Zêzere
Garganta do Zêzere
Fraga do Agua d'Alta
Miradouro Geomorfológico do Cabeço Malpartida

A paisagem de Oleiros é marcada por montanhas "xistentas" fortemente recortadas por linhas de água encaixadas em vales profundos, como as surpreendentes Meandros do Rio Zêzere. Estas serranias são abruptamente cortadas pela Serra do Muradal, uma enorme "muralha" na paisagem, constituída por quartzito, que a água também escalpa, por exemplo na Fraga da Água d'Alta ou na Garganta do Zêzere. O curso destas montanhas de quartzito e xisto (filito) de Oleiros, actualmente a cerca de 800 - 1000 m de altitude, já se situou no passado no Fundo do oceano cheio de vida, revelando a história de muitos milhões de anos.
Estas rochas, em especial o filito, marcam a ocupação humana na região há milhares de anos, desde os antigos monumentos funerários e as lajes com Arte Rupestre que se descobrem no alto das serras, até às mais recentes e típicas aldeias, com fachadas e muros de "xisto" (filitos e metagraivaques).

The landscape of Oleiros is marked by "schist" mountains strongly cut by water lines embedded in deep valleys, such as the amazing Zêzere Meanders. These mountains are abruptly cut by the Serra do Muradal, an enormous "wall" in the landscape, made of quartzite, which the water also carves, for example in Fraga da Água d'Alta Waterfalls or in the Zêzere River Canyon. The summit of these quartzite and schist metamorphic rock mountains of Oleiros, currently at an altitude of about 800 - 1000 m, has in the past been located at the bottom of an ocean full of life, revealing the history of millions of years ago.
These rocks, especially the phyllites, have marked the human occupation in the region for thousands of years, from the ancient funerary monuments and the slabs with Rock Art that can be discovered on the top of the mountains, to the most recent and typical villages, with "schist" (phyllites and metagreywackes) facades and walls.

A Geodiversidade de Oleiros reflete-se num importante Património Geológico, estando identificados 15 geossítios, locais de interesse geológico significativo. Destes há três geomonumentos que se destacam, ilustrando as principais etapas da história geológica dos últimos 600 milhões de anos na região: os Meandros do Zêzere, a Fraga da Água d'Alta e a Garganta do Zêzere.
The geodiversity of Oleiros is reflected in an important geological heritage, being identified 15 geosites, points of significant geological interest. From these there are three geomonuments which stand out, illustrating the main stages of the geological history of the last 600 million years in the region: Zêzere Meanders, Fraga da Água d'Alta Waterfalls and Zêzere River Canyon.

Oleiros está incluído no Geopark Naturtejo Meseta da UNESCO, territórios designados no âmbito do Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO, tendo sido o primeiro Geoparque classificado em Portugal. Este é um território de ciência, conservação, educação, turismo, inovação e desenvolvimento sustentável que integra o Programa Internacional de Geociências e Geoparques da UNESCO.
Oleiros is included in the Naturtejo UNESCO Meseta Geopark, a territory designated under the UNESCO International Geoscience and Geoparks Programme, which was the first Geopark in Portugal. This is a territory of science, conservation, education, tourism, innovation and sustainable development that integrates UNESCO's International Geoscience and Geoparks Programme.

PERCURSOS PEDESTRES
PARA EXPLORAR A GEODIVERSIDADE E O PATRIMÓNIO GEOLÓGICO DE OLEIROS
Making Trails to explore Oleiros' University and Geological Heritage

Nos Meandros do Zêzere
By the Zêzere meanders
Mui Nobre Vila
Very Noble Town
GeoRota do Orvalho
Orvalho GeoTrail
Grande Rota do Zêzere
Zêzere Trail
Grande Rota Muradal Pangeia
Trilho Internacional dos Apalaches
Internacional Appalachian Trail
«Muradal-Pangea Grand Trail»

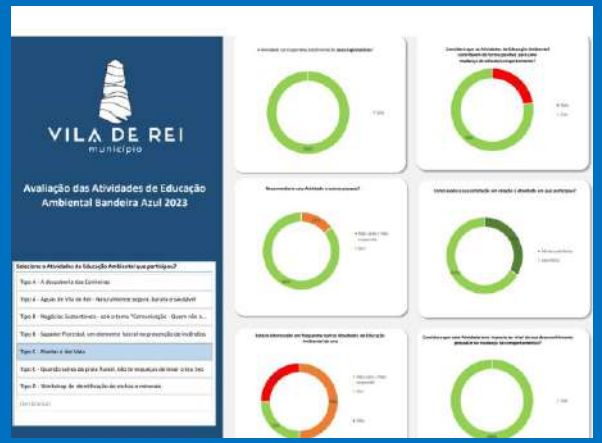
GEO DIVERSIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

oleiros | naturtejo | unesco | ABAE

Exploração mineira

VILA DE REI

Avaliação



Sapador Florestal um elemento de proteção

Geotrail pelo património geológico de Codes

Identificação de rochas e minerais

CM-VILADEREI.PT

Iniciativa 'Plantar é dar Vida' reflorestou Jardim de Nª Senhora da Guia

MAÇÃO

Geólogo por um dia

Dia Mundial da Conmservação da Natureza

Dia Internacional dos Museus

ALCOBAÇA Debaixo dos nossos pés

Conhecer para preservar

Coastwatch Europe

Curso de Monitores Ambientais

Teatro

Avaliação

Gotinhas desavindas

ABRANTES Da Mina ao prato

Grafitis pré-históricos

Fossilizando

Pegadas no tempo

NAZARÉ

Ambiente Inclusivo

Canhão da Nazaré

Atelier de Biodiversidade

Atelier da Natureza

OURÉM Conhecer a terra que piso

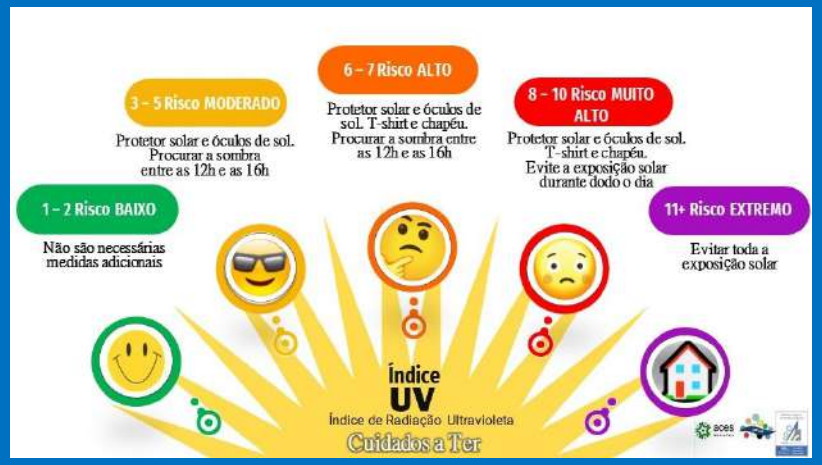
Guardiões da Torre

A água que nos rodeia

Bioresíduos

Pinta D´Armário

Projeto Sol e Saúde



Praia Mais Limpa

CALDAS DA RAINHA

Os banhistas

Coastwatch

Nosso Amigo Nadador Salvador

Descobre a Lagoa D´Óbidos

Descobre a Lagoa D´òbidos

Zero Beatas

ÓBIDOS

Caminhada com Amigo especial à Beira Mar

Percursos Geodiversos

Coastwatch

Obidíadas ambientais

À descoberta dos ODS

Schenker School tour

PENICHE

Impacto do lixo nas aves marinhas

Geosítio Ponta do Trovão

Do rio ao Mar sem lixo

Concurso separa e ganha no amarelo

Eco Natal

LOURINHÃ

Formação Coastwatch

Jogos ambientais geodiversidade

Areias das nossas praias

Rota da geologia

Ação de formação Biobairros

Geosítios do litoral da Lourinhã

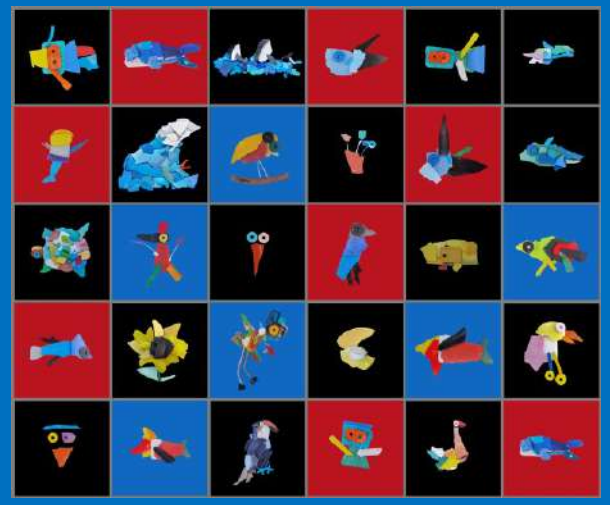
Há vida nas Dunas

TORRES VEDRAS

Geo e biodiversidade do litoral oeste

Geodiversidade no litoral Torriense

Oficina com Xico Gaivota a
Arte que vem do lixo



Sistemas dunares no litoral torriense

AVIS

Arte com pedras

Galeria ripícula da Ribeira Grande

Vamos limpar a Ribeira Grande

Peddy paper Oriflora

Se as pedras falassem o que teriam para nos contar

CORUCHE Passeio pela margem do rio

Vem jogar connosco

Caça a beata

MAFRA

Curso monitores Projecto Rios

Brincar com a geologia

Passeio pela geologia

MAFRA, 2023

De onde vem esta areia?

Conheça o património natural da Praia de São Lourenço

Situada entre arribas, na freguesia de Santo Isidoro do Município de Mafra, a praia de S. Lourenço é conhecida pela beleza da sua paisagem e pela grossura da areia.

Portugal caracteriza-se pela sua extensa linha de costa, onde se observa maioritariamente zona de arribas de diferentes altitudes. Zonas de praia têm uma menor expressão no litoral português.
A zona litoral tem um impacto significativo no clima, atuando como um regulador, para além de fornecer recursos naturais e oportunidades à população.

Sabia que esta praia tem os seguintes galardões:
Bandeira Azul, Praia Acessível, Praia Saudável, Praia de Ouro e Paia Zero Poluição?

Nesta praia temos a influência hidrológica do rio Safarujo, o segundo maior rio do Concelho de Mafra, com cerca de 29 km de extensão, que se junta ao oceano nesta zona.

Em termos de estudos dos solos e da geologia do local, destaca-se a presença de solos calcários, vermelhos dos climas de regime xérico, para-barros, de margas e arenitos interestratificados. Junto às arribas é, ainda, possível verificar a presença significativa de areias de praia, de belos filões magmáticos e areias de praia e de fósseis de madeira.

Biodiversidade entre marés

CASCAIS

Da rocha mãe à micro areia

Geodiversidade no sistema solar

Galeria ODS

Campanha de monitorização e sensibilização sobre as alforrecas

Kids Dive Cascais

Histórias que contam as pedras do Sal

OEIRAS Atividades de sensibilização para a prevenção do lixo marinho

Ecos da Natureza

Aula ao ar livre sobre processo geológicos no passeio marítimo

Programa Jovens em movimento

Exposição Oeiras tem Vida

Biospots na orla maritima

ALMADA

Almada em bicicleta

CavalMar- quantos são e onde vivem os cavalos marinhos

Exposição whats´s left behind

Ações de praia - geodiversidade

SESIMBRA

À descoberta da Praia do Osso da Baleia

Temos duna

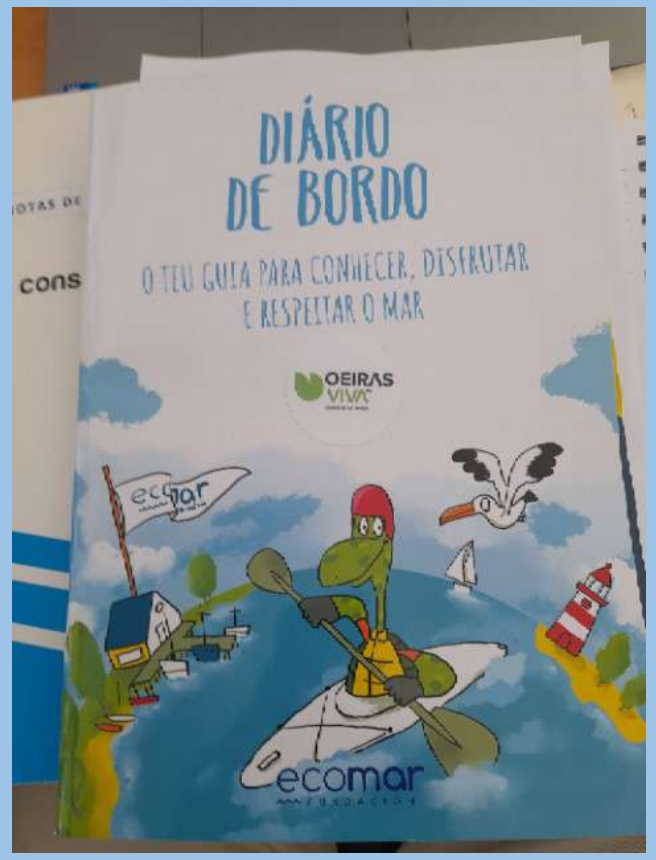
All and one

Encontro Internacional de paleontologia

Backwash

Em defesa dos Ocenaos limpeza subaquática

PORTO DE RECREIO DE OEIRAS



Oceano Mar é vida

DOCA DE SANTO AMARO

Ação de incentivo ao uso do Pump out

Não às espécies exóticas

Blue Flag Week

Limpeza de lixo marinho na Doca

Eco Arte

II ODISSEIA, I DISCOVERY – SeaEO Tours & Birdwatching

Ecolocaliza-te

Guardião do Oceano

Pequenos grandes marinheiros

MUNICÍPIO MAIS AZUL 2023

Reconhecimento pelo excelente desempenho nas atividades de Educação Ambiental.

Indicadores de avaliação:

- Tipologias
- Criatividade/Originalidade
- Época de realização (balnear/não balnear)
- Tema anual
- Abrangência da População
- Diversificação de materiais

Diverificação de Parcerias
Avaliação/resultados
Pertinência para a comunidade local
Divulgação
Enquadramento na ENEA
Enquadramento nos ODS

ABAAE ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

apa agência portuguesa do ambiente

CASCAIS

DOCA DE SANTO AMARO

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*** – *R*ecolha 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***

GEO DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

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 BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

AMAR a praia
Concurso de Práticas Sustentáveis
3ªedição

1º Lugar

Boa Prática
Energia Renovável no Concessionário Molhe Leste

Praia
Praia da Culatra-Mar, Ilha da Culatra

AMAR a praia
Concurso de Práticas Sustentáveis
3ªedição

2º Lugar

Boa Prática
Agricultura Regenerativa

Praia
PF Azenhas D'El Rei

Participante
Município do Alandroal

AMAR a praia
Concurso de Práticas Sustentáveis
3ªedição

3º Lugar

Boa Prática
Biblioteca Digital

Praia
Carvalhal

Participante
Sublime Comporta

P&G

ABAAE
ASSOCIAÇÃO BANDEIRA AZUL DE AMBIENTE E EDUCAÇÃO

GEO
DIVER
SIDADE
SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?

AÇÕES 2023

- 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 DIVERSIDADE

SABES ONDE ESTENDES A TOALHA?