

6 DEZ

Seminário Nacional do Programa Bandeira Azul

Educação Ambiental | O percurso do Município de Torres Vedras



1

Sobre Torres Vedras

1. Torres Vedras

Green Destination

QualityCoast

Bandeira Azul (12)

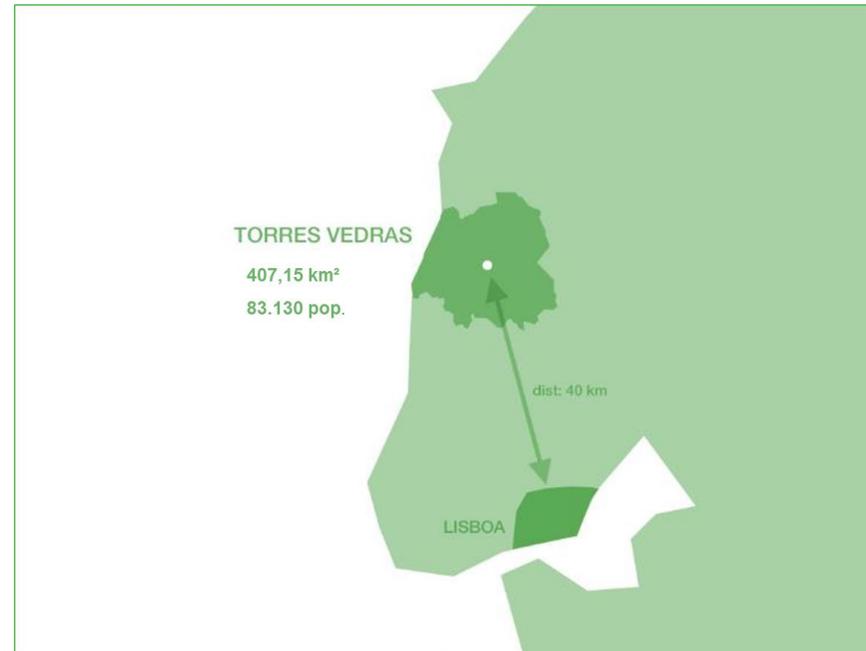
Qualidade de Ouro (13)

Praia Acessível (9)

20 Praias

ÁREA PROTEGIDA (PPLSSA)

Reserva Foz Azul



TORRES VEDRAS

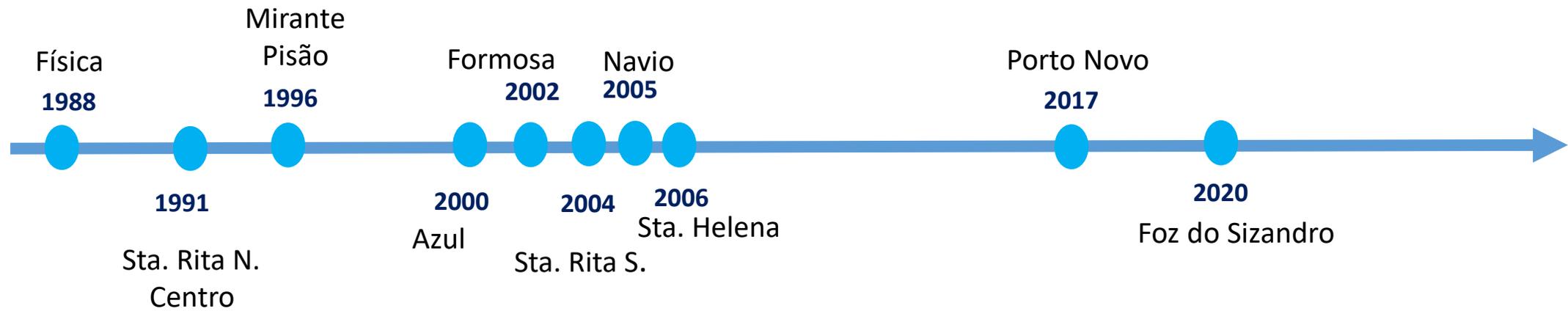
PORTUGAL

This map shows the continent of Europe. Portugal is highlighted in a darker green color. A white line points from the text 'TORRES VEDRAS' to the location of Torres Vedras in Portugal. Another white line points from the text 'PORTUGAL' to the country of Portugal.

2

Histórico do Programa Bandeira
Azul em Torres Vedras

2. Histórico do PBA em Torres Vedras



3

Organograma

3.1. Organograma | Serviços Educativos Municipais



4

Equipamentos Municipais

4. Equipamentos Municipais | Dedicados à Educação Ambiental



5

Educação Ambiental

5.1. Educação Ambiental | Eixos Estratégicos

Neutralidade climática

Alterações climáticas

Qualidade do ar

Mobilidade sustentável

Transição energética

Ruído

Economia circular

Construção sustentável

Consumo sustentável

Resíduos

Valores naturais e território

Água

Bem-estar animal

Biodiversidade

Floresta e espaços verdes

Mar e litoral

Paisagem

5.2. Educação Ambiental | Centro de Educação Ambiental

Programa de atividades
Centro de Educação Ambiental
Ano letivo 2022/2023
Documento elaborado no âmbito do SIADAP | 2022-2023



CENTRO EDUCAÇÃO
AMBIENTAL
TORRES VEDRAS



Área de Educação Ambiental
Divisão de Ambiente e Sustentabilidade

Programa de atividades
Centro Interpretativo da Reserva Natural Local da Foz Azul
Ano letivo 2022/2023



CENTRO EDUCAÇÃO
AMBIENTAL
TORRES VEDRAS



Área de Educação Ambiental
Divisão de Ambiente e Sustentabilidade

Programa de atividades
Centro Interpretativo da Paisagem Protegida Local das Serras do Socorro e Archeira
Ano letivo 2022/2023
Documento elaborado no âmbito do SIADAP | 2022-2023



PAISAGEM
PROTEGIDA LOCAL
DAS SERRAS DO SOCORRO E ARCHEIRA



Área de Educação Ambiental
Divisão de Ambiente e Sustentabilidade

5.3. Educação Ambiental | Programa Bandeira Azul



5.4. Educação Ambiental | Santa Cruz Ocean Spirit



5.4. Educação Ambiental | Santa Cruz Ocean Spirit



5.5. Educação Ambiental | Conhecer para Preservar – Rede Natura 2000

Saídas de campo > 977

Publicações > 5 livros

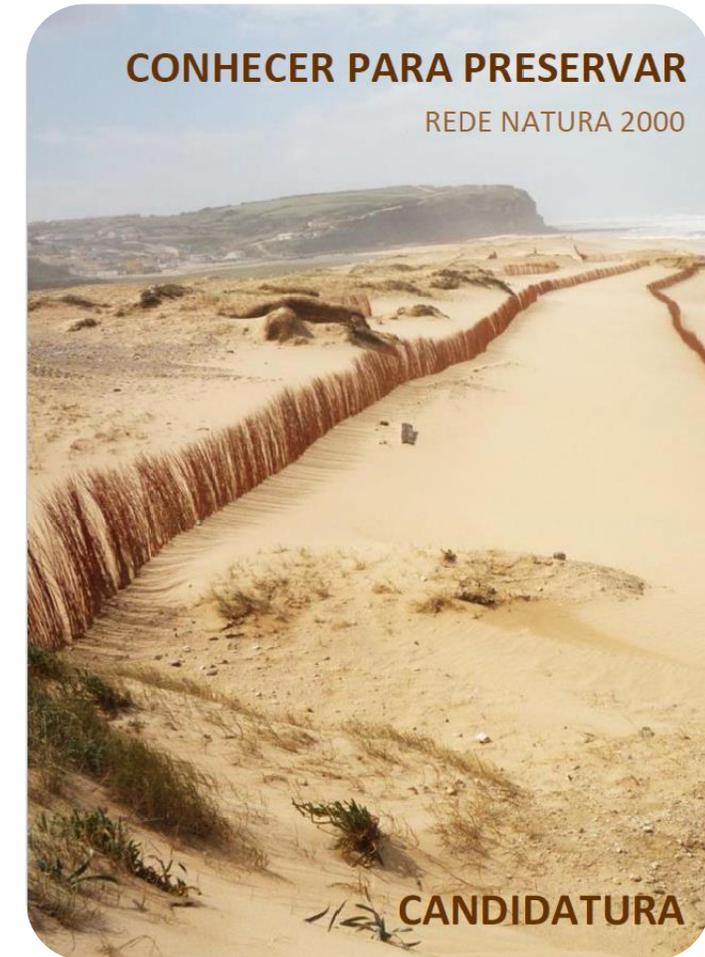
Ações de sensibilização > 92

Ações de formação/capacitação > 1000

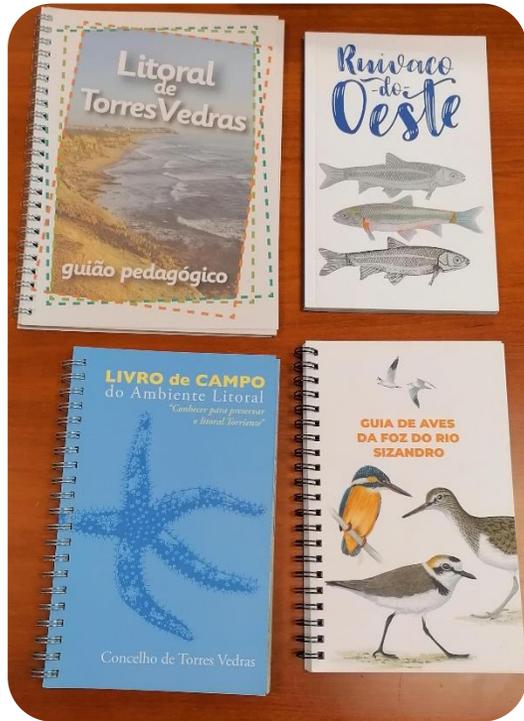
Jogos lúdico didáticos > 6

Exposição itinerante > 2

Folhetos informativos > 4



5.5. Educação Ambiental | Conhecer para Preservar – Rede Natura 2000



5.6. Educação Ambiental | Conhecer para Preservar – Ouriço-do-MAR

	N.º participantes
A importância dos Oceanos, o Ouriço-do-Mar	60
Laboratório de investigação	42
Fazer Ciência Azul	27
Projetos Científicos - caso de estudo Ouriço-do-Mar	78
Pedagogia e poética do mar	24
Bio e Geodiversidade do litoral Torriense	13
Estórias do Ouriço-do-Mar	214
Quem vive nas poças de maré?	166
Conhecer para preservar	142
Estudos de ilustração científica Ouriço-do-Mar	85
Dá férias ao Ouriço	322

Total: 1173

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu
European Economic Area Financial Mechanism
Crescimento Azul, Inovação e PME
Blue Growth, Innovation and SME

MEMÓRIA DESCRITIVA

Conhecer para Preservar | Ouriço-do-MAR

Município de Torres Vedras

Fevereiro 2020

5.6. Educação Ambiental | Conhecer para Preservar – Ouriço-do-MAR



INCORPORAR A LITERACIA DO OCEANO NA ESCOLA: ondas de mudança nas práticas experimentais

PROVAÇÃO ATRIBUÍDA AO QUADRO DE INICIATIVA DE INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO

A Literacia do Oceano é hoje um dos pontos-chave da compreensão dos fenómenos associados ao equilíbrio do planeta. Sem estarmos conscientes destes fenómenos, ter uma atitude crítica enquanto cidadãos torna-se mais difícil, devido à velocidade com que as mudanças ocorrem, seja à escala global, seja local.

- ▶ Alargar o conhecimento sobre biodiversidade, mobilizar e proporcionar aos professores ferramentas, teóricas e práticas para o ensino da Biologia, enquadradas nas temáticas da Literacia do Oceano.
- ▶ Promover o espírito experimental nos espaços, explorando novas abordagens, metodologias inovadoras e de aprendizagem ativa, em áreas da Biologia.
- ▶ Capacitar os professores para o desenvolvimento e implementação de atividades práticas e experimentais em contexto escolar.
- ▶ Refletir sobre as implicações pedagógicas de estratégias de ensino-aprendizagem fora do contexto sala.
- ▶ Valorizar a participação dos cidadãos nos processos de gestão do oceano e dos seus recursos.

DATAS

1. Teste de acesso em regime online (1)
25 e 27 de outubro | 17h30 às 19h30
2 de novembro | 17h30 às 19h30

1. Sétima de campo (2) – Praia Azul, Torres Vedras
6 de novembro – Praia Nova e da praia 11

1. Sétima de laboratório de aula (1) (3)
20 de novembro – Escola 1 e 2 de 11

PÚBLICO ALVO

Professores dos grupos 240, 420, 340, 520 e 560
Formação para docentes e para substituições
Grupos de 10 a 15 professores

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

<https://bit.ly/3y6Vdfv>

MÓDULOS

Enquadramento, Biodiversidade dos ecossistemas costeiros (1) (4)
Iniciativas orientadas nas zonas costeiras (2) (1)
Cidadão e participação pública (2) (1)
Sétima de campo a zona intertidal (1) (1) (5)
Práticas laboratoriais em biotecnologia, Colúscio e análise (1) (1) (6)

FORMADORES

Marta Sobro Moura Botelho da Silva Correia
Dolores Vieira da Oliveira Costa
Sofiana Lopes Almeida dos Santos
Miguel Passos da Silva

NOTA: Esta formação necessita de apoio técnico do MARE ou do Gabinete de Educação do Departamento de Biologia.

PARCERIAS

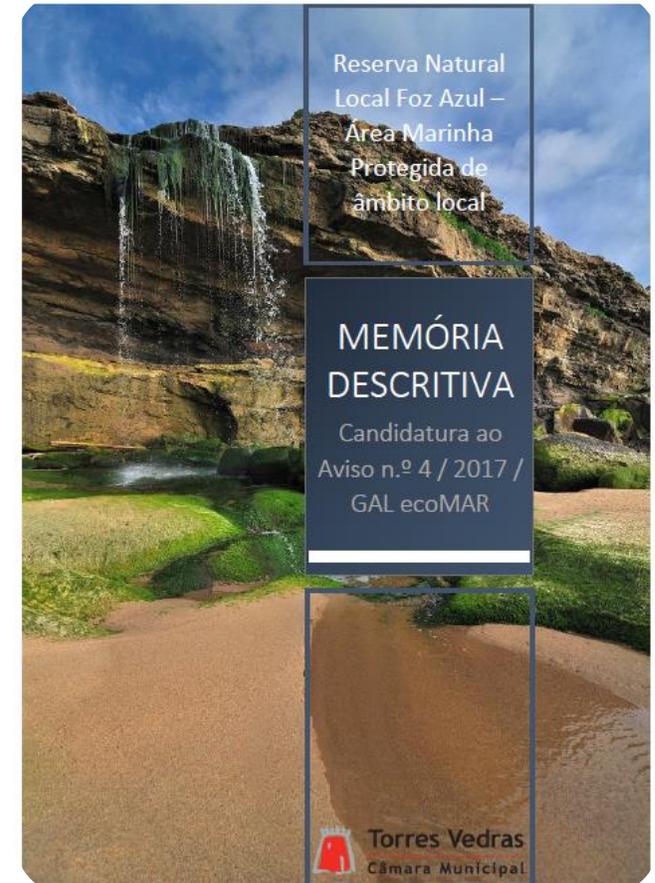
Islandia
Lichtenstein
Norway grants

COORDENADOR GERAL
Política do Mar

COORDENADOR
Torres Vedras

PARCERIAS
MARE
CFBIO
LARE

5.7. Educação Ambiental | Reserva Natural Local Foz Azul – área marinha protegida de âmbito local



5.7. Educação Ambiental | Reserva Natural Local Foz Azul – área marinha protegida de âmbito local





6 DEZ

Seminário Nacional do Programa Bandeira Azul

Educação Ambiental | O percurso do Município de Torres Vedras

Joana Rodrigues
joanarodrigues@cm-tvedras.pt