



PORTUGAL



Projeto Coastwatch Portugal

Carla Pacheco - GEOTA

<http://coastwatchnacional.wix.com/coastwatch-portugal>

coastwatchnacional@gmail.com



quem somos

GEOTA - Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente

Organização Não Governamental de Ambiente

De âmbito nacional

De utilidade pública

Associação juvenil

40 anos de atividade

Cerca de 2800 associados

Colabora com organizações nacionais e internacionais em diversas iniciativas



missão

O GEOTA cria cidadãos empenhados, motores de soluções eficazes e equitativas para promover o património natural e cultural, em Portugal e no Mundo.



▶ O que é o Projeto Coastwatch?

- É um projeto europeu de monitorização voluntária do litoral, com origem na Irlanda;

- Projeto de educação ambiental para a sustentabilidade, ciência cidadã e voluntariado ambiental;

- Consiste na realização de caminhadas à beira mar, preferencialmente na maré-vazia, para recolha de dados ambientais;



Projeto Coastwatch Portugal

▶ Quais os dados ambientais Coastwatch recolhidos?

- A - Informações gerais;
- B – Tipo de ocupação acima da zona costeira e qualidade das entradas líquidas de água doce;
- C – Seres vivos das zonas costeiras;
- D – Riscos e ameaças das zonas costeiras;
- E – Resíduos (macro e meso e microresíduos) e poluição;
- F – Observações



Projeto Coastwatch Portugal

▶ Quem pode fazer Coastwatch?

- Todos as pessoas, individualmente ou em grupo – toda a comunidade educativa, associações, esco(u)teiros, famílias, empresas, amigos e outras entidades podem realizar Coastwatch;



Projeto Coastwatch Portugal

▶ Quando e onde fazer Coastwatch?

- As caminhadas ambientais Coastwatch são realizadas fora da época balnear, de setembro a abril;
- Em todas as zonas costeiras portuguesas (estuários, lagoas, complexos lagunares, praias) à escolha dos participantes;



Projeto Coastwatch Portugal

► Como participar no Projeto Coastwatch?

- Ir ao site do Projeto Coastwatch
- Escolher a zona costeira para realizar a caminhada ambiental;
- Consultar as marés;
- Conferir a meteorologia;
- Proceder à inscrição para obter fitas colorimétricas de nitritos/nitratos;
- Realizar as caminhadas nas zonas costeiras, na maré baixa, com os materiais do projeto Coastwatch;



PROJETO CW | **AÇÕES FORMAÇÃO CURTA DURAÇÃO** | **SEMINÁRIO COASTWATCH 2019** | **30ª CAMPANHA CW 2019-2020**

30ª Campanha Coastwatch 2019-2020
30 Anos a Olhar pelo Litoral
com o Alto Patrocínio de Sua Excelência o Presidente da República

Convidamos à participação de todas as pessoas

Basta escolher uma zona costeira, inscrever-se e, na maré-baixa, com os materiais didáticos do projeto, percorrer a pé a zona costeira escolhida e, observar e identificar os SERES VIVOS, os tipos de substratos, a MORFOLOGIA das ZONAS COSTEIRAS, os RESÍDUOS, a POLUIÇÃO e as principais AMEAÇAS e RISCOS naturais e/ou antrópicos.

Antes da saída de campo Coastwatch, inscreva-se, instale a App **GEOTA** QUESTIONÁRIOS ou reuna os materiais necessários - questionários coastwatch adaptados a diferentes faixas etárias, ficha informativa da biodiversidade, fitas colorimétricas de nitritos/nitratos e posteriormente insira os dados ambientais recolhidos.

COASTWATCH
EUROPE
PORTUGAL

geota
APP DE GESTÃO DE INFORMAÇÃO DE AMBIENTE E TERRITÓRIO

Conhece bem o teu litoral? Par...
Ver mais tarde | Partilhar

World
Add Layers | Save

Overlays
CW Portugal
Unidades

Base Maps
Stamen Toner
Stamen Water
OpenStreetMap
No background

Referencial de Educação Ambiental para a Sustentabilidade

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

12 PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS

14 PROTEGER A VIDA MARINHA

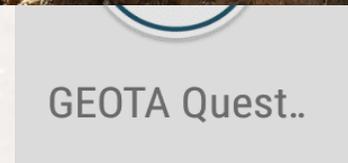
17 PARCERIAS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DOS OBJETIVOS



Projeto Coastwatch Portugal

▶ Materiais de apoio para as saídas de campo Coastwatch?

- Questionários ambientais adaptados a diferentes faixas etárias;
- Fichas informativas da biodiversidade;
- Fitas colorimétricas de nitritos/nitratos;
- Inserção dos dados ambientais no formulário ou através da App Geota Questionários (disponível para Android);



Projeto Coastwatch Portugal

- ▶ Porquê realizar caminhadas ambientais Coastwatch?
 - Promover a literacia dos oceanos;
 - Incentivar a participação pública informada na proteção e gestão da zona costeira;
 - Contribuir para, o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável #4, #12, #14 e #17, a Estratégia Nacional de Educação Ambiental 2020, o Referencial de educação ambiental para a sustentabilidade e a Estratégia nacional de educação para a cidadania;



Projeto Coastwatch Portugal

► Quem coordena o Projeto Coastwatch Portugal?

- 30 anos de coordenação pela ONGA GEOTA com o apoio dos coordenadores regionais (ONGS, Escolas, Associações, Câmaras Municipais, CNE,...) que divulgam, apoiam e organizam as saídas de campo Coastwatch em zonas costeiras portuguesas.



Projeto Coastwatch Portugal

- ▶ Os dados ambientais Coastwatch recolhidos pelos participantes são:
 - Divulgados nas comunidades locais/nacionais através de exposições, performances, oficinas, seminários, debates;
 - Disseminados pelos media locais/nacionais;



Projeto Coastwatch Portugal

► Os dados ambientais Coastwatch recolhidos pelos participantes são:

- Disponibilizados nas plataformas digitais;
- Publicados no relatório europeu Coastwatch;
- Enviados às tutelas governamentais.





PORTUGAL

30ª Campanha Coastwatch 2019-2020

30 anos a olhar pelo Litoral

Com o Alto Patrocínio do Presidente da República



coastwatchnacional.wixsite.com/coastwatch-portugal



Organização:



Apoios:



Contatos:

PROJETO COASTWATCH

Tlm: 262881790 | 93 5373571

coastwatchnacional@gmail.com

Centro Ecológico Educativo do Paul de Tornada

Rua do Paul, N° 12 – Tornada

2500 – 315 Caldas da Rainha

coastwatchnacional.wixsite.com/coastwatch-portugal



Projeto Coastwatch Portugal

Muito Obrigado 😊

Participem na 30ª Campanha Coastwatch
2019.2020

“30 anos a olhar pelo LITORAL”

<http://coastwatchnacional.wix.com/coastwatch-portugal>

coastwatchnacional@gmail.com

935373571 | 262881790

Apoios:

COM O APOIO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELÊNCIA

