

EMEPC

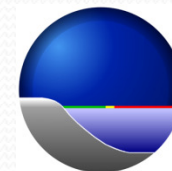


*Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território*

**ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL**

Raquel Lorenz Costa
Beja, 4 de Fevereiro 2012

- ✓ Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental (EMEPC)
- ✓ O projecto Kit do Mar
 - Como surgiu?
 - Quais são os objectivos?
 - Em que consiste?
 - Como aceder ao projecto kit do mar?
 - Projectos complementares



EMEPC



*Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território*

**ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL**



Estratégia Nacional para o Mar



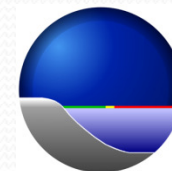
Promoção do ensino e divulgação nas escolas de actividades ligadas ao mar



Programa: Comunicação e Sensibilização para o Mar



Projecto: Inclusão do tema mar na área projecto e nos recursos educativos



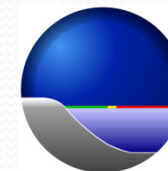
EMEPC

Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território

ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL



- **2008:** Parceria entre a **EMAM** e a **Agência Cascais Atlântico** – lançamento do “Kit do Mar” em Cascais - projecto piloto
- **2009:** Nova parceria **EMAM, Agência Cascais Atlântico e a EMEPC** para o lançamento do “Kit do Mar” 2º e 3º ciclo a nível nacional
- **2010:** Novas parcerias: **Oceanário de Lisboa, Aquário Vasco da Gama, ESRI Portugal, Aporvela, Forum empresarial e apoio do Ministério da Educação e DGIDC**
- **2011:** Lançamento do **Kit do Mar EPE e 1º ciclo**



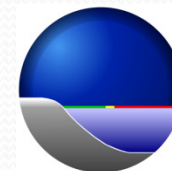
EMEPC

*Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território*

**ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL**



- Sensibilizar e mobilizar a comunidade escolar para a importância do Mar
- Integrar o tema Mar na áreas curriculares dos 3 aos 16 anos, a nível nacional
- Disponibilizar uma ferramenta de apoio aos professores e educadores para trabalharem o tema mar em contextos escolares ou educativos não formais



EMEPC

*Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território*

**ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL**

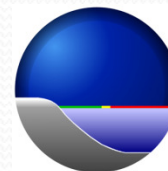
Em que consiste?



2º e 3º Ciclos



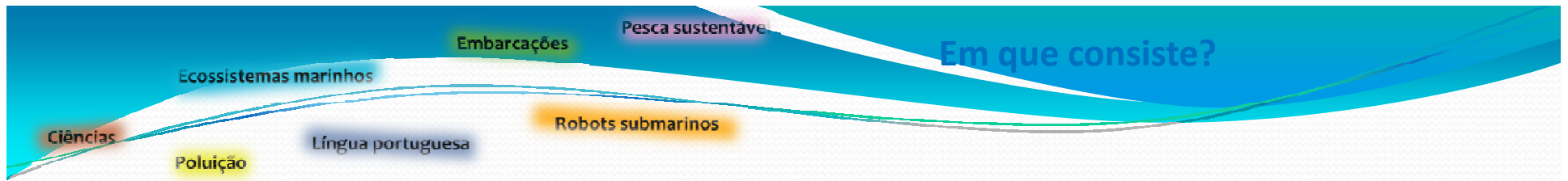
1º Ciclo e pré-escolar



EMEPC

*Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território*

**ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL**



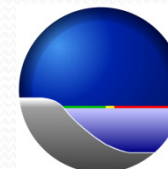
2º e 3º Ciclos

- As profissões ligadas ao mar
- As nossas embarcações
- Um mar de pequenos nadas
- Vamos adoptar o Oceano Atlântico
- Clube dos cientistas
- Ver a praia com outros olhos
- Desportos náuticos
- Rov's – robots submarinos
- Vamos vestir o Mar



1º Ciclo e Pré-escolar

- A água dos pólos
- Quem vive nos oceanos?
- Animais marinhos de outros tempos
- Era uma vez...um grão de areia
- Tubarões- proteger e conservar
- Come o peixe certo!
- Um mar de pequenos nadas
- Rei D. Carlos, o rei oceanógrafo
- Vamos vestir o mar
- A arte e o mar
- A literatura e o mar
- Mar de letras



EMEPC

Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território

ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL



VAMOS ADOPTAR O OCEANO ATLÂNTICO

Disciplinas intervenientes

Ciências da Natureza, Educação Visual e Tecnológica, Língua Portuguesa.



1 Motivação

- Exibição do filme: O Mar é Azul (volume 3 Perigo nas profundezas) – BBC (à venda na FNAC).



- Jogo: Peixes em perigo!

Pesquisar em livros ou internet imagens de peixes que podem/devem ser pescados ou evitados por se tratarem de espécies ameaçadas (ver informação de apoio e bibliografia). Imprimir uma imagem de cada peixe e recortar (imagens com 10 a 15cm). Colocar todos os peixes recortados num saco preto. Cada aluno deve ser incentivado a retirar um peixe do saco. Toda a turma deve então analisar o peixe recolhido e decidir se deve ou não ser pescado e quais as suas características, habitat, alimentação etc. A opção se o peixe deve ser pescado ou não deve ter como base a informação constante do Guia SOS Oceano. (<http://www.oceanario.pt/cms/1471/:news=352>)

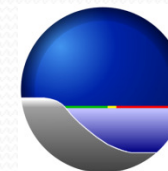


- Visita programada ao Oceanário de Lisboa ou ao Zoomarine de Albufeira (ver lista de contactos);



Etapas

- Motivação
- Objectivos
- Planificação
- Actividades
- Sugestões de produto final

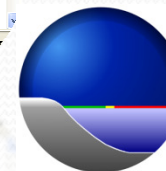


EMEPC

Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território

ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Estrutura de Missão para os Assuntos do Mar'. The browser's address bar shows 'http://www.emam.com.pt/'. The website header includes the EMAM logo and the title 'Estrutura de Missão para os Assuntos do Mar'. A navigation menu contains 'Entrada', 'EMAM', 'NOTÍCIAS', 'Agenda', and 'Contactos'. On the left, there are sections for 'Menu' (listing 'Estratégia Nacional para o Mar', 'Política Marítima Europeia', etc.), 'Próximos Eventos' (listing 'VIII Congresso de Pesca Desportiva' and 'Exposição Cortina de Canoa Típica do Tejo'), and 'Links' (listing 'Nacionais', 'Comunitárias', 'Internacionais'). The main content area features a banner for 'Dia Nacional do Mar: "Explorar os oceanos"' with a sub-header 'Entrada' and a text block: 'Para assinalar o Dia Nacional do Mar, a Estrutura de Missão para Extensão da Plataforma Continental (EMEPC) e a Estrutura de Missão para os Assuntos do Mar (EMAM) irão promover entre os dias 14 e 16 de Novembro, no novo cais da sardinha do Porto de Peniche um evento aberto para demonstração do ROV LUGO, um veículo de operação remota (ROV) para explorar os grandes fundos oceânicos capaz de atingir os 6.000 m de profundidade. [Ler mais](#)'. Below this is a section for 'Encontro Internacional de Recursos Marinhos em Peniche' with a sub-header 'IMMR'09' and text: 'Entre os dias 16 e 18 de Novembro de 2009, no Auditório da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar em Peniche (ESTM), decorrerá a primeira edição do "International Meeting on Marine Resources" (IMMR'2009). [Ler mais](#)'. On the right, there are several smaller boxes: 'EXPEDIÇÃO OCEANOGRÁFICA', 'K do Mar', 'PORTAL MAROCEANO', and 'Datas Comemorativas' (listing 'Dia Europeu do Mar', 'Dia Nacional do Mar 16/Nov', 'Dia Mundial do Mar 25/Set', and 'Dia Mundial dos Oceanos 8/Junho').



EMEPC

Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território

**ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL**

Estrutura de Missão para os Assuntos do Mar

Kit do Mar

O Projecto "Kit do Mar" compreende um conjunto de propostas de trabalhos de projecto a desenvolver na área curricular não disciplinar - Área de Projecto - com o tema aglutinador "Mar". O projecto é resultado do trabalho da Estrutura de Missão para os Assuntos do Mar (EMAM), Estrutura de Missão para Extensão da Plataforma Continental (EMEPC) e da Agência Cascais Atlântico.

O Kit é composto por um dossier com toda a informação específica do tema "Mar" e várias sugestões de actividades a desenvolver no âmbito da disciplina de Área de Projecto podendo também constituir uma ferramenta de apoio às disciplinas curriculares e actividades de tempos livres ou a outras actividades educativas.

Com este Kit do Mar pretende-se contribuir com informação para o trabalho de pesquisa, preparação e desenvolvimento do tema junto dos professores. Ao professor cabe gerir a informação, as orientações e sugestões para consolidar o tema "Mar", aos responsáveis do projecto compete promover a implementação do Kit do Mar, acompanhar o projecto e apoiar os professores.

A iniciativa é desenvolvida no âmbito do projecto "Inclusão do tema Mar na Área de Projecto e em Recursos Educativos" aprovado pela Comissão Interministerial para os Assuntos do Mar (CIAM) em Novembro de 2007. O objectivo é mobilizar escolas, professores e alunos do pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º ciclos do Ensino Básico para a assumpção dos Assuntos do Mar.

Ver Visualize uma das fichas do Kit do Mar: "As Profissões Ligadas ao Mar"

Registo Para ter acesso ao Kit do Mar, carregue no botão ao lado

Fichas Se já está registado, acesse o conteúdo completo do Kit aqui

Blog Utilize seu login e senha e acesse ao Blog do Kit do Mar

Concurso Nacional do Mar 2008/2009

Parceiros/Apoio

Para mais informações contacte:
 EMAM - 21 380 42 50 (ext 204457)
 Agência Cascais Atlântico - 21 099 53 53
 EMEPC - 21 302 73 90

Ou ainda pelo e-mail: kitdomar@emam.com.pt

Olá, escola! [Sair](#)

[Pesquisar...](#) [Pesquisar](#)

[Entrada](#) | [EMAM](#) | [Composição](#) | [Notícias](#) | [Agenda](#) | [Contactos](#)

Menu

- Estratégia Nacional para o Mar
- Plataforma Continental
- Política Marítima Europeia
- Política Marítima Internacional
- Fórum Permanente para os Assuntos do Mar
- Comunicação e Sensibilização
- Legislação
- Ações de Formação

Próximos Eventos

- Não temos eventos programados
- [Ver Calendário Completo](#)
- [Adicionar Novo Evento](#)

Links

- Nacionais
- Comunitárias
- Internacionais

Entrada

Kit do Mar

Pré-escolar e 1º ciclo

Índice

Prefácio

1. Introdução
2. Temáticas das Fichas
 - A água doce do mar
 - Animais Marinhos de outros tempos
 - Era uma vez... um grão de areia
 - Quem vive nos oceanos?
 - Tubarões - Proteger e Conservar
 - Como o peixe costea
 - Um mar de pequenos nadas
 - D. Carlos, O Rei oceanógrafo
3. Mergulhar com a Menina do Mar
4. Vamos vestir o mar
5. Arte e o mar
6. Mar de palavras
7. Bibliografia Geral
8. Lista de Museus
9. Lista de Fichas
10. Lista de Contactos

2º e 3º ciclos

Índice

Prefácio

1. Introdução
2. Fichas de Actividades:
 - As Profissões Ligadas ao Mar
 - As nossas embarcações
 - Um mar de pequenos nadas
 - Vamos adoptar o Oceano Atlântico
 - Clube de cientistas
 - Ver a praia com outros olhos
 - Desportos náuticos
 - ROV's - robots submarinos
 - Vamos Vestir o mar
3. Fichas de Avelayão
4. Bibliografia Geral
5. Lista de Museus
6. Lista de Fichas
7. Lista de Contactos

Ainda, através do link abaixo pode-se aceder ao blog do Kit do Mar. É de acesso reservado e terá de introduzir o nome de utilizador e palavra passe que lhe foi fornecido na inscrição para entrar nesta página.

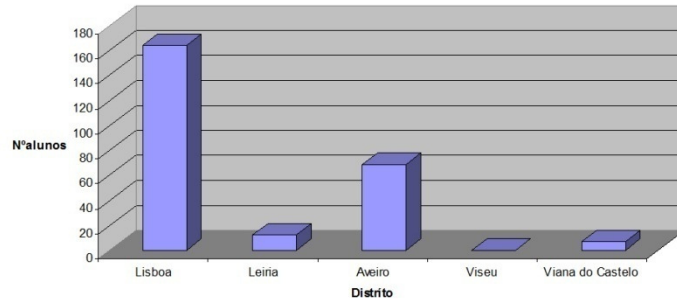
Este blog constitui um meio à disposição dos utilizadores do Kit do Mar para debate / discussão e esclarecimento mediado pela EMAM.

[Blog Kit do Mar](#)

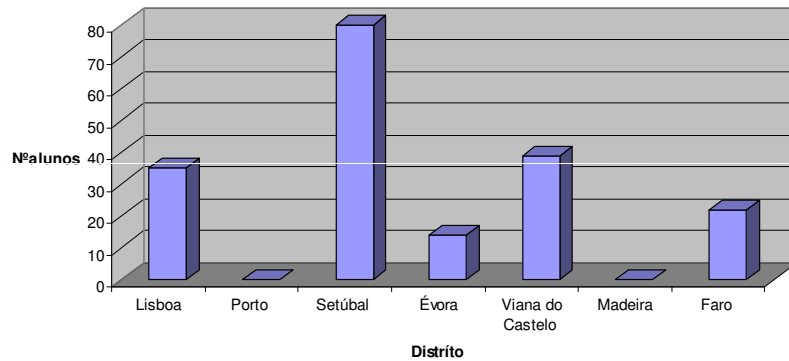
EMEPC  *Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território*

ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL

2º/3º ciclos



1º ciclo



2º Concurso Nacional
Ki do MaR
 01 DE JUNHO 2011 | ESTREMOZ

Pré-escolar/ 1ºCiclo CEB
2º e 3º Ciclos

www.emam.com.pt
www.estremoz.cienciaviva.pt

Organização: EMAM, Espaço Vivo Estremoz
 Patrocínio: Lidl, Zoomarine, Açores & Madeira, Vantagem AZH, APORVELA
 Apoio: estremoz, Atlântico, Município de Estremoz, Fórum Esporádico do Ecossistema do Mar, Revista de Marinha, dgide



Mar, Território

- ✓ Passaporte do Mar



- ✓ Brinquedo Science4you



- ✓ Ações de formação
- ✓ Professores a bordo

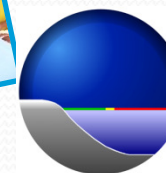
- ✓ Exposição itinerante – biodiversidade marinha de Portugal



- ✓ Régua “O peixe certo”



- ✓ Acções de divulgação



EMEPC

Ministério da Agricultura, do Mar,
do Ambiente e do Ordenamento do Território

ESTRUTURA DE MISSÃO PARA A
EXTENSÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL