

# Oficinas de *Férias de Verão 2015*



CENTRO EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
ESPOSENDE



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

**30 DE JUNHO - 10H00 - 12H00**

**ECO-BANHISTAS**

**LOCAL : PRAIA DE OFIR**

**1 DE JULHO - 10H00 - 12H00**

**ECO-BANHISTAS**

**LOCAL : PRAIA DE SUAVE-MAR**

**2 DE JULHO - 10H00 - 12H00**

**ECO-BANHISTAS**

**LOCAL : PRAIA DE CEPÃES**

**DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 6 AOS 14 ANOS.**

## **INICIATIVA ECO-BANHISTAS**

ESTA INICIATIVA CONSISTE NA REALIZAÇÃO DE UM BEACH-PAPER DEDICADO ÀS TEMÁTICAS AMBIENTAIS. TRATA-SE DE UM JOGO CONSTITUÍDO POR DIFERENTES ETAPAS, EM QUE PARA ALÉM DE RESPONDEREM A QUESTÕES DE CULTURAL GERAL, OS PARTICIPANTES TERÃO QUE SUPERAR DIVERSOS OBSTÁCULOS E REALIZAR PROVAS DESPORTIVAS. PRETENDE-SE DESTA FORMA ALIAR A BRINCADEIRA E O LAZER À APRENDIZAGEM E A UMA CONSCIENCIALIZAÇÃO DA NECESSIDADE URGENTE DE ALTERAÇÃO DE HÁBITOS E COMPORTAMENTOS.



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

8 DE JULHO- 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**OFICINA VAMOS RECICLAR PAPEL**

**LOCAL : CEA**

9 DE JULHO- 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**TEATRO DE MARIONETAS A BRANCA E OS SETE MOLEIROS**

**LOCAL : CEA**

**DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 4 AOS 14 ANOS.**

**OFICINA VAMOS RECICLAR PAPEL**

ESTA ATIVIDADE INCLUI UMA PEQUENA APRESENTAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DOS ESPAÇOS FLORESTAIS PARA A SUSTENTABILIDADE DO PLANETA, A SEPARAÇÃO SELETIVA DE RESÍDUOS E EM CONCRETO SOBRE A RECICLAGEM DE PAPEL. NESTA OFICINA OS PARTICIPANTES IRÃO REALIZAR E DECORAR A SUA FOLHA DE PAPEL, PARTICIPANDO POSTERIORMENTE NUMA ATIVIDADE LÚDICO-PEDAGÓGICA.

**TEATRO DE MARIONETAS A BRANCA E OS SETE MOLEIROS**

“PARTINDO DOS MAIS BELOS CONTOS TRADICIONAIS, O CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ESPOSENDE E O TEATRO E MARIONETAS DE MANDRÁGORA CONSTRUÍRAM UM ESPETÁCULO DE MARIONETAS, DEDICADO A CRIANÇAS E JOVENS QUE GOSTAM DE SE ENCANTAR. A NEVE DEU LUGAR À FARINHA E OS MINEIROS SÃO AQUI MOLEIROS, TUDO ISTO PARA FALARMOS DE ALGO QUE NOS É MUITO PRÓXIMO, O CICLO DO PÃO. ASSIM, DESFOLHAR, DEBULHAR, MOER E AMASSAR FAZEM PARTE DAS TAREFAS DOS MOLEIROS...”



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

**14 DE JULHO - 10H30 - 11H45 – CIÊNCIA NO VERÃO**

***MARÉ NEGRA – DO DERRAME À LIMPEZA!***

**LOCAL: CEA**

**DESTINATÁRIOS: MAIORES DE 14 ANOS. MÁXIMO DE 22 PARTICIPANTES**

**15 DE JULHO - CIÊNCIA NO VERÃO**

**10H00 - 11H00 - *VAMOS APRENDER COM AS DUNAS E CONHECER OS ORGANISMOS MARINHOS!***

**11H15 – 12H10 - *CONSTRUÇÃO DE UM ALGÁRIO***

**LOCAL : PRAIA DE CEPÃES / CEA**

**DESTINATÁRIOS: MAIORES DE 6 ANOS. MÁXIMO DE 20 PARTICIPANTES**

**16 DE JULHO - 10H30 – 11H30 - CIÊNCIA NO VERÃO**

***DESCOBRE AS ALGAS E OS SEUS PIGMENTOS!***

**LOCAL: PRAIA DE SUAVE MAR**

**DESTINATÁRIOS: MAIORES DE 12 ANOS. MÁXIMO DE 20 PARTICIPANTES**



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### *CIÊNCIA NO VERÃO*

ESTA INICIATIVA SURGE NO SEGUIMENTO DO TRABALHO DESENVOLVIDO DURANTE O ANO LETIVO NO CEA NO ÂMBITO DO PLANO DE ATIVIDADES DESTE EQUIPAMENTO EDUCATIVO E CONSISTE NA REALIZAÇÃO DE UM *ATELIER DE CIÊNCIA*, SOBRE TEMÁTICAS LIGADAS AO MAR, COM A COLABORAÇÃO DO CIIMAR – CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGAÇÃO MARINHA E AMBIENTAL.

### ATIVIDADES

***MARÉ NEGRA – DO DERRAME À LIMPEZA!*** - NESTA INICIATIVA OS PARTICIPANTES IRÃO DESCOBRIR O QUE É UMA MARÉ NEGRA E QUAL O SEU IMPACTO NOS ORGANISMOS E HABITATS AQUÁTICOS . IRÃO TAMBÉM TESTAR DIFERENTES MÉTODOS E MATERIAIS DE LIMPEZA PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE ÁREAS AFETADAS.

***VAMOS APRENDER COM AS DUNAS E CONHECER OS ORGANISMOS MARINHOS!*** - PRETENDE-SE DAR A CONHECER AS PLANTAS DUNARES DO LITORAL NORTE E DESCOBRIR QUAIS AS ADAPTAÇÕES DESTAS PLANTAS PARA SOBREVIVEREM EM AMBIENTE TÃO INSTÁVEL E HOSTIL. APRENDER TAMBÉM, QUAIS AS ESPÉCIES QUE DEVEM SER PROTEGIDAS E QUAIS AS ESPÉCIES EXÓTICAS QUE INFESTAM ESTE ECOSISTEMA, E DESCOBRIR PORQUE RAZÃO ESTE AMBIENTE DE TRANSIÇÃO É TÃO IMPORTANTE, FUNCIONANDO COMO BARREIRA ENTRE O MAR E A TERRA.

***CONSTRUÇÃO DE UM ALGÁRIO*** – OS PARTICIPANTES IRÃO CONSTRUIR UM ALGÁRIO (COLEÇÃO DE ALGAS) E A IDENTIFICAR AS DIFERENTES ESPÉCIES E SUAS CARACTERÍSTICAS. QUANDO CORRETAMENTE CONSERVADAS, ESTAS ESPÉCIES PODEM PERMANECER ASSIM DURANTE VÁRIOS ANOS, CONSTITUINDO UM IMPORTANTE REGISTO SOBRE BIODIVERSIDADE DE ALGAS MARINHAS DA NOSSA COSTA, ASSIM COMO UMA IMPORTANTE FONTE DE INFORMAÇÃO E DADOS SOBRE ESTAS ESPÉCIES MARINHAS TÃO IMPORTANTES PARA O ECOSISTEMA MARINHO.

***DESCOBRE AS ALGAS E OS SEUS PIGMENTOS!*** – NESTA OFICINA SERÃO APRESENTADOS OS TRÊS GRANDES GRUPOS DAS MACROALGAS E SUAS CARACTERÍSTICAS. POSTERIORMENTE OS PARTICIPANTES IRÃO APRENDER A SEPARAR E A IDENTIFICAR OS PIGMENTOS RESPONSÁVEIS PELAS SUAS CORES.

# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

22 DE JULHO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**JOGO AQUA-PAPER**

**LOCAL : CEA**

23 DE JULHO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**JOGO AQUA-PAPER**

**LOCAL : CEA**

**DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 6 AOS 14 ANOS.**

**JOGO AQUA-PAPER**

NESTA INICIATIVA IRÃO REALIZAR-SE DIVERSOS JOGOS SOBRE TEMÁTICAS ASSOCIADAS À ÁGUA, CONCRETAMENTE SOBRE EFICIÊNCIA HÍDRICA, ENERGIA HÍDRICA E QUESTÕES GERAIS SOBRE A ÁGUA.



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

**29 DE JULHO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

**VISITA À EXPOSIÇÃO PERMANENTE *AMBIENTE INTERATIVO***

**LOCAL: CEA**

**30 DE JULHO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

**VISITA À EXPOSIÇÃO PERMANENTE *AMBIENTE INTERATIVO***

**LOCAL: CEA**

**DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 6 AOS 14 ANOS.**

## **EXPOSIÇÃO PERMANENTE *AMBIENTE INTERATIVO***

ESTA EXPOSIÇÃO, DE CARÁCTER PERMANENTE, DESTACA-SE PELA TECNOLOGIA INTERATIVA QUE LHE ESTÁ ASSOCIADA, UMA VEZ QUE PERMITE AO VISITANTE “NAVEGAR” POR ENTRE VÁRIOS CENÁRIOS E OBTER INFORMAÇÃO SOBRE VÁRIOS TEMAS AMBIENTAIS ,CONFORME O SEU INTERESSE. OS TEMAS ABORDADOS – ÁGUA, RESÍDUOS, BIODIVERSIDADE E ENERGIA - DESPOLETAM UMA CURIOSIDADE NATURAL EM CONHECER MAIS E MELHOR O CONCELHO DE ESPOSENDE E CONTRIBUEM PARA UMA MELHOR PERCEÇÃO DAS QUESTÕES AMBIENTAIS COM INFLUÊNCIA DIRETA NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA REGIÃO. ESTA EXPOSIÇÃO ESTÁ ADAPTADA A TODAS AS FAIXAS ETÁRIAS, SENDO CONSTITUÍDA POR MÓDULOS QUE PRIVILEGIAM A APRENDIZAGEM ASSOCIADA AO DIVERTIMENTO, ENQUANTO QUE OUTRAS SOLUÇÕES POSSUEM UM CARÁCTER MAIS EDUCATIVO E INFORMATIVO.



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

04 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**VAMOS CONHECER OUTROS ANIMAIS!**

LOCAL: CEA

05 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**VAMOS CONHECER OUTROS ANIMAIS!**

LOCAL: CEA

06 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30

**VAMOS CONHECER OUTROS ANIMAIS!**

LOCAL: CEA

DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 4 AOS 14 ANOS.

**VAMOS CONHECER OUTROS ANIMAIS!**

NESTA INICIATIVA OS PARTICIPANTES IRÃO ASSISTIR AO CONTO DE UMA HISTÓRIA QUE RELATA A IMPORTÂNCIA DOS ANIMAIS AUTÓCTONES NO HABITAT NATURAL E QUAIS OS PERIGOS E AMEAÇAS INERENTES À INTRODUÇÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS E INVASORAS. IRÃO REALIZAR AINDA UM JOGO LÚDICO-PEDAGÓGICO E UM TRABALHO DE EXPRESSÃO PLÁSTICA.





# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

**11 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

***UMA IMAGEM VALE MAIS DO QUE MIL PALAVRAS!***

**LOCAL: CEA**

**12 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

***UMA IMAGEM VALE MAIS DO QUE MIL PALAVRAS!***

**LOCAL: CEA**

**13 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

***UMA IMAGEM VALE MAIS DO QUE MIL PALAVRAS!***

**LOCAL: CEA**

**DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 4 AOS 14 ANOS.**

***UMA IMAGEM VALE MAIS DO QUE MIL PALAVRAS!***

NESTA INICIATIVA AOS PARTICIPANTES IRÃO VISUALIZAR UM FILME QUE CONTERÁ UMA MENSAGEM AMBIENTAL. NO FINAL, IRÃO REALIZAR UMA ATIVIDADE LÚDICO-PEDAGÓGICA SOBRE O CONTEÚDO DO FILME.



# OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

**18 DE AGOSTO - 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

**AMBIENTE SEM FRONTEIRAS**

**LOCAL : CEA**

**20 DE AGOSTO- 9H30 - 12H00 | 14H00 – 16H30**

**AMBIENTE SEM FRONTEIRAS**

**LOCAL : CEA**

**DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 6 AOS 14 ANOS.**

**AMBIENTE SEM FRONTEIRAS**

NESTA ATIVIDADE SERÃO REALIZADOS VÁRIOS JOGOS LÚDICO-PEDAGÓGICOS SOBRE TEMAS VARIADOS, COMO, AMBIENTE, GEOGRAFIA, CIÊNCIA, DESPORTO, ENTRE OUTROS. SERÃO FORMADAS EQUIPAS QUE TERÃO DE ULTRAPASSAR DIVERSAS PROVAS ATÉ CHEGAREM À PROVA FINAL QUE IRÁ SELECIONAR A EQUIPA MAIS *ECOLÓGICA*.



## OFICINAS DE FÉRIAS DE VERÃO 2015

26 DE AGOSTO - 10H00 - 12H00

OFICINA USE E RE-USE

LOCAL : *PRAIA DE CEPÃES*

26 DE AGOSTO - 14H00 - 16H00

OFICINA USE E RE-USE

LOCAL : *PRAIA DA COUVE - APÚLIA*

27 DE AGOSTO - 10H00 - 12H00

OFICINA USE E RE-USE

LOCAL : *PRAIA DE SUAVE-MAR*

27 DE AGOSTO - 14H00 - 16H00

OFICINA USE E RE-USE

LOCAL : *PRAIA DE OFIR*

DESTINATÁRIOS: CRIANÇAS DOS 4 AOS 14 ANOS.

**OFICINAS USE E RE-USE**

ESTA OFICINA TÊM COMO PRINCIPAL OBJETIVO A PROMOÇÃO DA REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS E DE RESÍDUOS URBANOS, CONTRIBUINDO DESTA FORMA PARA UMA GESTÃO MAIS SUSTENTADA DOS RESÍDUOS PRODUZIDOS NO CONCELHO.



# INFORMAÇÕES ÚTEIS

## INSCRIÇÕES

AS INSCRIÇÕES DEVERÃO SER EFETUADAS VIA E-MAIL: [CEA@ESPOSENDEAMBIENTE.PT](mailto:CEA@ESPOSENDEAMBIENTE.PT), POR TELEFONE ATRAVÉS DO CONTACTO: 253 967147 OU DIRETAMENTE NA RECEÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (RUA CONDE DE MADIMBA – MARINHAS).

## DURAÇÃO DAS ATIVIDADES

**1H30M A 2H00**

NAS OFICINAS E NAS ATIVIDADES A REALIZAR NO ESPAÇO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL OS PARTICIPANTES PODERÃO PERMANECER NAS INSTALAÇÕES DO CEA APÓS O TÉRMINO DAS OFICINAS/ATIVIDADES, REALIZANDO ATIVIDADES LIVRES, PODENDO EFETUAR O HORÁRIO DAS 9H30 ÀS 12H00 E DAS 14H00 ÀS 16H30.

## CUSTO DAS ATIVIDADES

GRUPOS DE IPSS'S E ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO - (*Nº MÁXIMO DE PARTICIPANTES POR SESSÃO: 25*) - **15,00€**

PARTICIPANTE INDIVIDUAL POR ATIVIDADE: **2,50€**

AS ATIVIDADES A REALIZAR NO ÂMBITO DA CAMPANHA BANDEIRA AZUL 2015 (ECO-BANHISTA, USE E RE-USE, CIÊNCIA NO VERÃO) **SÃO GRATUITAS.**

**A VISITA À EXPOSIÇÃO AMBIENTE INTERATIVO É GRATUITA PARA ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E IPSS'S CONCELHIOS.**