



# PLANO DE ATIVIDADES 2017-2018



CENTRO EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
ESPOSENDE



*Esposende* Ambiente

# CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE ESPOSENDE



## PLANO DE ATIVIDADES 2017-2018



CENTRO EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
ESPOSENDE

## ENQUADRAMENTO

O Centro de Educação Ambiental de Esposende, situado na freguesia de Marinhãs, é um equipamento municipal sob a gestão da empresa municipal Esposende Ambiente, EM.

O **Plano de Atividades do Centro de Educação Ambiental para o ano letivo de 2017- 2018** pretende constituir um conjunto diversificado de iniciativas e projetos que terão como principal objetivo fomentar o interesse para questões de natureza ambiental constituindo um instrumento para a promoção de uma cidadania consciente e sustentável.

No conjunto das iniciativas e eventos propostos, existem determinadas ações que ainda não estão definidas e ajustadas pelo que será enviada atempadamente informação mais pormenorizada e específica, seja através da publicação na página eletrónica da Esposende Ambiente, seja através do envio de informação para os potenciais participantes. Contudo, a qualquer momento, um estabelecimento de educação e ensino, uma instituição, uma associação ou outra entidade, do concelho ou não, pode solicitar esclarecimentos sobre qualquer uma das propostas e requerer atividades que mais se adequam às suas necessidades e expectativas

3





## Atividades do CEA

**Visita à Exposição Ambiente Interativo**

***Crescer com a Natureza!***

***Oficinas Vamos Aprender a Fazer***

***O Ciclo dos Resíduos***

***Aventuras no CEA***

***Histórias no CEA***

***Vamos Ajudar a Maria Repolha***

***Dia a Dia Pense Verde Todo o Ano***

***Semana da Floresta Autóctone***

***O no CEA***

***O meu Natal é Ecológico***

***Janeiro, o Mês da Ciência***

**Exposições Temporárias**

**Palestras À conversa no CEA Workshops Hoje é dia de...**

**Cursos e Ações de Formação**

## Espaços do CEA

**Centro de Acolhimento**

**Centro de Formação**

- Sala da Exposição Permanente *Ambiente Interativo*
- Ecoteca
- Biblioteca
- Auditório
- Sala de Atividades

**Hortas Pedagógicas da Maria Repolha**

**Horto Municipal**

**Trilho da Biodiversidade**

**Parque de Merendas**

**Oficina do Caça-Sujões**

## Serviços do CEA

**Organização de Congressos e Simpósios**

**Organização de Ações e Cursos de Formação**

**Desenvolvimento de Estágios**

**Aluguer de Espaços e Equipamentos**

**Aluguer de Espaços para Festas de Aniversário**



atividades do

**CEA**



## VISITA À EXPOSIÇÃO PERMANENTE AMBIENTE INTERATIVO

Esta exposição, de carácter permanente, constitui uma das principais fontes de atração do Centro, ao utilizar tecnologia interativa, nomeadamente o *multitouch* e a interatividade, o que permite ao visitante “navegar” por entre vários cenários e obter conhecimento e informação sobre vários temas ambientais. Os conteúdos apresentados nas soluções interativas da exposição abordam diferentes áreas do ambiente, como é o caso dos resíduos, da água, da biodiversidade e da energia, e para além de informação de carácter mais geral, nomeadamente a realidade ambiental do concelho.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e sénior, IPSS's e associações concelhias e extra-concelhias.

Comunidade em geral.

**DURAÇÃO:** 60 min – Pré-escolar e 1º ciclo.

75 min – 2º, 3º ciclos e secundário. Comunidade em Geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante todo ano (consultar *Horário de Funcionamento do CEA*).

### Informações adicionais:

- A visita guiada à exposição permanente *Ambiente Interativo* é efetuada com um número máximo de **25 elementos**;
- As visitas à exposição permanente *Ambiente Interativo* apresentam um custo para os estabelecimentos de educação e ensino/instituições/ou outros extra-concelhios, conforme descrito no preçário do CEA disponível no site ([www.esposendeambiente.pt](http://www.esposendeambiente.pt));
- As inscrições/marcações para visitas de grupo guiadas à exposição permanente deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento), com uma antecedência mínima de 2 dias úteis.



atividades do

# CEA

## **CRESCER COM A NATUREZA!**

Os participantes deste programa realizarão, em rotinas semanais, diversas ações de cariz teórico e prático associadas essencialmente à área da jardinagem e da horticultura, e que terão como principal objetivo contribuir para o desenvolvimento de competências de base, motivando os alunos para aprendizagens cognitivas e para o seu desenvolvimento pessoal.

Nas atividades propostas pelo CEA irá promover-se o contacto direto com a natureza, fomentando não só a aquisição de conhecimentos nesta área, como também realçando a importância do meio ambiente e a necessidade de o proteger.

**DESTINATÁRIOS:** Alunos com necessidades educativas especiais dos Currículos Específicos Individuais de estabelecimentos de educação e ensino e IPSS's concelhias.

**CALENDARIZAÇÃO:** Semanalmente, durante o ano letivo.

7



## OFICINAS VAMOS APRENDER A FAZER

Com esta iniciativa, o Centro de Educação Ambiental pretende enfatizar a importância da componente prática no desenvolvimento de atividades de educação ambiental, como ferramenta de trabalho que potencia a alteração de hábitos e comportamentos em prol do ambiente.

*Oficina À Descoberta da Natureza*

*Oficina Use e Re-Use*

*Oficina Vamos Reciclar Papel*

*Oficina Descobrir a Água e os seus Habitantes*

*Oficina O Saber Não Ocupa Lugar\**

*Oficinas de Férias*

### Informações adicionais:

- Número máximo de participantes por oficina: **25 elementos**;
- A realização destas oficinas **durante o período letivo** não apresenta qualquer custo para estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhios;
- A realização destas oficinas apresenta um custo para estabelecimentos de educação e ensino /instituições/ou outros **extra-concelhios**;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento), com uma antecedência mínima de 2 dias úteis.

\* *Marcação específica.*



atividades do  
**CEA**



## OFICINA À *DESCOBERTA DA NATUREZA*

Nesta oficina, o CEA pretende abordar e motivar os participantes para diversos aspetos relacionados com a fauna e a flora através do desenvolvimento de ações que privilegiem a experimentação e a expressão plástica. No presente ano letivo pretende-se incluir nesta oficina a realização de sementeiras e estacarias de diversas espécies florísticas e outros trabalhos de horticultura que terão como objetivo a obtenção de conhecimentos sobre o modo de vida de determinadas plantas, a sua propagação e utilidade no dia a dia.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa – Pré-escolar, 1º e 2º ciclos

**DURAÇÃO:** 60 min

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante todo o ano letivo.

## 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.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e IPSS's

**DURAÇÃO:** 60 min

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante todo o ano letivo.



## OFICINA *USE E RE-USE*

Esta oficina tem como objetivo divulgar estratégias simples e acessíveis de reaproveitamento de materiais, objetos, equipamentos, entre outros, com a finalidade de se potenciar comportamentos sustentáveis, desenvolvendo o sentido de responsabilidade e preocupação pelo meio ambiente. Assim, no presente ano letivo o Centro de Educação Ambiental irá desenvolver, como habitualmente, diversos trabalhos onde a vertente ambiental e artística estarão associadas.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e IPSS's

**DURAÇÃO:** 60 min

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante todo o ano letivo.

## OFICINA **DESCOBRIR A ÁGUA E OS SEUS HABITANTES**

Pretende-se nesta oficina que os participantes reconheçam a importância da água nos seus vários percursos, percebam a relação do Homem com a água, as interferências do mesmo relativamente a diversos ecossistemas aquáticos, entre outros aspetos.

Nesta oficina serão realizadas algumas sessões sobre a exploração do ecossistema marinho através de um jogo teatral, onde os participantes irão experimentar sensações, ensaiar os movimentos dos peixes e descobrir a diversidade da fauna e flora marítima através de jogos dramáticos pedagógicos e divertidos.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa – Pré-escolar e 1º ciclos.

**DURAÇÃO:** 60 min

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante todo o ano letivo.





11

## OFICINA O SABER NÃO OCUPA LUGAR

Dirigida à comunidade em geral, nesta iniciativa pretende-se a realização de oficinas práticas em diversas áreas do saber, com o intuito de proporcionar aos participantes a possibilidade de partilharem conhecimentos e de adquirirem novas competências. Neste âmbito, o CEA pretende realizar as seguintes oficinas: ***Criação de Velas Ecológicas, Marmitas Saudáveis e Arte e a Natureza.***

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade em geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** Pontualmente aos sábados, ao longo do ano.

### Informações adicionais:

- Número máximo de participantes por sessão: **a definir pelo formador**;
- As informações relativas à **calendarização/horário/tema** específico das oficinas *O Saber não ocupa lugar* serão divulgadas com devida antecedência;
- Todas as informações relativas a estas oficinas encontram-se disponíveis no *blogue CEA em Blogue*;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



atividades do  
**CEA**



## OFICINAS DE FÉRIAS

12

Nesta iniciativa serão promovidas atividades vocacionadas para a ocupação dos tempos livres das crianças e jovens durante as interrupções letivas do Natal, Carnaval, Páscoa e Verão. Em cada período de férias serão desenvolvidas atividades específicas de acordo com a época festiva.

**DESTINATÁRIOS:** Crianças/jovens dos 4 aos 12 anos  
Utentes das IPSS  
Crianças e jovens particulares

### Informações adicionais:

- Número máximo de participantes por sessão: **25 elementos**;
- Os programas específicos das oficinas de férias para cada pausa letiva serão enviados via e-mail, com a devida antecedência, para os contactos de estabelecimentos de educação e ensino/instituições concelhios e extra-concelhios, assim como divulgados nos meios de comunicação social;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



atividades do  
**CEA**

# OFICINAS DE FÉRIAS CALENDARIZAÇÃO

## **Oficinas de férias de Natal 2017**

Dias 19, 20, 21 e 22 de dezembro

Horário e Duração – Das 9h30m às 12h00 e das 14h00 às 16h30m.

## **Oficinas de férias de Carnaval 2017**

Dias 12 e 14 de fevereiro

Horário e Duração – Das 9h30m às 12h00 e das 14h00 às 16h30m.

## **Oficinas de férias de Páscoa 2017**

Dias 17 e 28 de março | 4 e 5 de abril

Horário e Duração – Das 9h30m às 12h00 e das 14h00 às 16h30m.

## **Oficinas de férias de verão 2017**

Meses de julho e agosto.

Horário e Duração – Das 9h30m às 12h00 e das 14h00 às 16h30m.



## ***O CICLO DOS RESÍDUOS***

Dirigida à comunidade educativa concelhia, esta iniciativa pretende sensibilizar os participantes para a problemática da gestão dos resíduos, no sentido de os alertar para a correta deposição dos mesmos. Assim, na 1ª parte da atividade os participantes irão assistir a uma pequena palestra no CEA, dedicada à *política dos 3 R's* e ao circuito dos resíduos no concelho de Esposende e, na 2ª parte, irão visitar o Aterro Sanitário do Vale do Lima e Baixo Cávado e o Centro de Triagem.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa concelhia

**DURAÇÃO:** 1. Palestra: 30 minutos

2. Visita ao Aterro Sanitário e Estação de Triagem: 1h15m

**CALENDARIZAÇÃO:** Ao longo do ano letivo.

### **Informações adicionais:**

- Número máximo de participantes por sessão: **25 elementos**;
- O CEA **disponibiliza transporte aos estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhios para a realização desta iniciativa**;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento);
- As informações relativas à **calendarização e horário** serão comunicadas com devida antecedência.



## AVENTURAS NO CEA

Nesta iniciativa pretende-se desenvolver atividades lúdico-pedagógicas relacionadas com o ambiente, cujo objetivo é proporcionar aos participantes momentos de diversão onde podem adquirir conhecimentos gerais sobre o nosso planeta e sobre como proteger o meio ambiente.

Assim, concretamente neste ano letivo os participantes poderão participar num jogo lúdico-pedagógico sobre os recursos marinhos.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa – Pré-escolar e 1º ciclo.  
Comunidade em geral.

**DURAÇÃO:** 1h.

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante todo o ano letivo.

### Informações adicionais:

- Número máximo de participantes por sessão: **25 elementos**;
- A realização desta iniciativa **durante o período letivo** não apresenta qualquer custo para estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhios;
- A realização desta iniciativa apresenta um custo para estabelecimentos de educação e ensino/instituições/ou outros **extra-concelhios**;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).





## **HISTÓRIAS NO CEA**

**16**

### **A VIAGEM DA CLARINHA E DO BARCO BUZINAS**

Nesta iniciativa os participantes irão assistir a uma história que retrata a viagem de uma gotinha de água e que terá como objetivos sensibilizar os participantes para a importância da preservação dos recursos hídricos e promover a aquisição de conhecimentos sobre os diversos aspetos do ciclo hidrológico.

**DESTINATÁRIOS:** Pré-escolar

**DURAÇÃO:** 1h00

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante o ano letivo.

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

O Centro de Educação Ambiental de Esposende propõe para o presente ano letivo, o teatro de marionetas: A Branca e os 7 Moleiros. Criada pelo Teatro e Marionetas de Mandrágora e pelo CEA, esta peça é uma adaptação ao conto tradicional da *A Branca de Neve e os 7 Anões*, onde 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.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e geral

**DURAÇÃO:** 1h00

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante o ano letivo



17

## ***TEATRO DE MARIONETAS: VIAGEM AO FUNDO DO MAR***

O Centro de Educação Ambiental propõe uma nova peça de teatro de marionetas, cuja história se encontra ligada ao mundo marinho e que aborda questões relacionadas as atividades agro-marítimas, sem esquecer os impactes das atividades humanas no equilíbrio dos oceanos, como é o caso dos plásticos ou das redes fantasma.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e geral.

**DURAÇÃO:** 1h00

**CALENDARIZAÇÃO:** Disponível a partir de janeiro de 2018.

### **Informações adicionais da iniciativa *Histórias no CEA*:**

- Número máximo de participantes por sessão: **30 elementos**;
- A realização desta iniciativa **durante o período letivo** não apresenta qualquer custo para estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhios;
- A realização destas iniciativas apresenta um custo para estabelecimentos de educação e ensino/instituições/ou outros extra-concelhios;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



18

## VAMOS AJUDAR A MARIA REPOLHA

O objetivo desta iniciativa passa essencialmente pelo desenvolvimento de atividades práticas que promovam o contacto com a *terra*, a aquisição de conhecimentos sobre o ciclo de vida das plantas, entre outros aspetos.

Assim, nesta atividade será possível às crianças do ensino pré-escolar e 1º ciclo realizarem trabalhos relacionados com a agricultura e horticultura nos espaços do Centro de Educação Ambiental. No dia da atividade, os participantes poderão efetuar trabalhos como sementeiras, manutenção de infestantes, rega, colheita de produtos hortícolas e diversas tarefas inerentes ao funcionamento do Horto Municipal.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa - Pré-escolar e 1º ciclo.

**DURAÇÃO:** 1h00

**CALENDARIZAÇÃO:** As hortas encontram-se disponíveis a partir do mês de outubro.

### Informação adicional:

- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



## **DIA A DIA, PENSE VERDE TODO ANO**

O Centro de Educação Ambiental irá assinalar diversas datas de interesse ambiental, ao longo do ano letivo, com a realização de atividades de educação ambiental, exposições, palestras e workshops, entre outras. A programação e calendarização das atividades será divulgada com a devida antecedência.

**Dia Nacional do Mar – 16 de novembro**

**Dia da Floresta Autóctone - 23 de novembro**

**Dia Mundial da Floresta – 21 de março**

**Dia Mundial da Água – 22 de março**

**Dia Internacional da Biodiversidade – 22 de maio**

**Dia Mundial do Ambiente – 5 junho**

**Dia Mundial dos Oceanos – 8 de junho**

# SEMANA DA FLORESTA

## AUTÓCTONE

### 20 A 25 DE NOVEMBRO

20

O Centro de Educação Ambiental irá associar-se às comemorações do Dia da Floresta Autóctone, através da promoção de um conjunto de atividades que terão lugar durante uma semana, nomeadamente a realização de um workshop dedicado ao uso múltiplo da floresta e oficinas de trabalho sobre a temática da floresta.

## OS SAPADORES VÃO À ESCOLA!

Nesta iniciativa os Sapadores Florestais irão deslocar-se aos estabelecimentos de educação e ensino inscritos, com o objetivo de demonstrarem algumas das tarefas e funções relacionados com o trabalho diário da Equipa de Sapadores Florestais.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa: 1º ciclo.

**CALENDARIZAÇÃO:** De 20 a 23 de novembro das 10h00 às 11h30m.

## WORKSHOP HOJE É DIA DE AROMATERAPIA

Os óleos essenciais vão muito além do maravilhoso aroma que exalam. As suas propriedades terapêuticas são muito importantes no equilíbrio e na cura. Neste workshop os participantes irão conhecer o poder desta medicina milenar no combate a várias patologias, como problemas digestivos, circulatórios, musculares, emocionais, entre muitos outros.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade em geral

**CALENDARIZAÇÃO:** 25 de novembro





## SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE 20 A 25 DE NOVEMBRO

### TEATRO A FLORESTA

*Sinopse: “São as histórias escritas por crianças e que nos levam a olhar a natureza, as que têm mais valor. Foi através de uma dessas histórias que fomos conduzidos a olhar a natureza, e a observar como ela reclama a nossa atenção criticando a atuação poluidora e premiando a ação cuidada e atenta. Os animais constroem uma festa feita com a natureza e os seus elementos naturais, depois de atravessarem tempos difíceis, homenageando a árvore como o elemento central da floresta...”*

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e IPSS's

**CALENDARIZAÇÃO:** Dia 20 de novembro das 10h00m às 11h00

### TRILHO PEDESTRE CONHECER A NOSSA FLORESTA!

Nesta iniciativa pretende-se sensibilizar os participantes para a multiplicidade e importância dos recursos florestais, através da realização de uma visita a um espaço florestal concelhio de interesse ecológico.

O percurso será realizado sob orientação dos técnicos de CEA e do Gabinete Técnico Florestal da autarquia.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa: 1º, 2º e 3º ciclos e secundário.

Máximo de participantes em cada visita: 30 participantes.

**CALENDARIZAÇÃO:** Dia 24 de novembro das 9h30m às 11h30m.



## OMARE NO CEA

No âmbito do projeto Observatório Marinho de Esposende (OMARE), que tem como objetivo promover formas inovadoras de aproveitamento sustentável dos recursos marinhos, serão desenvolvidas diversas iniciativas que pretendem incluir a participação da comunidade na tomada de consciência dos problemas que afetam o meio marinho e na efetiva mudança de atitudes, com vista ao comprometimento dos cidadãos com a sustentabilidade dos oceanos.

Assim, de seguida são apresentadas algumas iniciativas que integram o Projeto Educativo do OMARE, as quais serão desenvolvidas ao longo do presente ano letivo no espaço do Centro de Educação Ambiental de Esposende.

## OFICINAS DE ESCRITA CRIATIVA CONTOS EM TONS DE AZUL

As oficinas de escrita criativa são ferramentas que potenciam o desenvolvimento da criatividade e do espírito crítico dos participantes. Sendo a escrita uma técnica e uma expressão individual do “eu”, uma oficina de escrita criativa pretende ser um espaço de partilha e de debate.

Neste caso, o objetivo será a criação de uma história ligada ao mar, que aborde questões relacionadas com os problemas que atualmente afetam a sustentabilidade dos recursos marinhos.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa – 1ºciclo – Máximo de 3 grupos de 25 elementos.

**CALENDARIZAÇÃO:** 1º período do ano letivo.



## OFICINAS DE ILUSTRAÇÃO *CONTOS EM TONS DE AZUL*

Para além das oficinas de escrita, serão realizadas oficinas de ilustração das histórias criadas. Pretende-se que os participantes das oficinas de ilustração fortaleçam as suas competências na área do domínio das artes plásticas e que interiorizem também, conceitos e atitudes ambientalmente sustentáveis.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa – 1º ciclo – Máximo de 2 grupos de 25 elementos.  
Comunidade sénior – Máximo de 1 grupo até 25 elementos.

**CALENDARIZAÇÃO:** 1º período do ano letivo.





## O MEU NATAL É ECOLÓGICO

24

Esta iniciativa tem como objetivo primordial fomentar a adoção de hábitos ecologicamente sustentáveis, particularmente durante a presente época festiva, em que é comum registar-se um consumo excessivo de recursos naturais e bens materiais, bem como apelar à preservação da natureza.

Na edição de 2017 da iniciativa *O meu Natal é ecológico* será proposto a toda a comunidade educativa e IPSS's concelhias, a realização de **uma árvore de Natal ecológica** a partir de desperdícios.

Serão atribuídos prémios de participação aos estabelecimentos de educação e ensino e IPSS's que integrem a iniciativa.

Ainda no âmbito da iniciativa *O meu Natal é ecológico* serão desenvolvidas, à semelhança de anos anteriores, diversas ações dirigidas à comunidade em geral, com a colaboração dos comerciantes concelhios.

**DESTINATÁRIOS:** Estabelecimentos de educação e ensino e IPSS's concelhios.

**CALENDARIZAÇÃO:** Meses de outubro, novembro e dezembro.

### Informações adicionais:

- As normas de participação relativas a esta iniciativa serão enviadas durante o mês de outubro de 2017;
- As inscrições deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



# JANEIRO, O MÊS DA CIÊNCIA

## 4 A 31 DE JANEIRO

Durante o mês de janeiro serão levadas a cabo várias atividades relacionadas com diversas áreas da ciência. Assim, estão previstas a realização de diversas oficinas, workshops e exposições temporárias sobre estas temáticas, dirigidas à comunidade educativa e comunidade em geral.

### TEATRO AMBIENTAL *CARACULISSES* *ULISSES E A FLORESTA DAS MIL ÁRVORES*

Neste colorido e interativo espetáculo de Teatro, as crianças terão a oportunidade de aprender muito sobre a importância das árvores e das florestas para o Homem. Entre outras mais-valias, nesta peça de teatro irá também abordar-se a ligação das árvores ao oxigénio que respiramos e os benefícios alimentares e materiais que obtemos delas todos os dias.

**DESTINATÁRIOS:** Pré-escolar e 1º ciclo.

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante o mês de janeiro, a definir.

### OFICINAS EXPERIMENTAIS

Nestas oficinas pretendem-se desenvolver um conjunto de experiências ligadas ao tema da água e dos oceanos, efetuadas com monitores do Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos – CIBIO. Serão realizadas as oficinas “Alapa-te a Ti” e “Segredos entre Marés”.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa – 1º e 2º ciclos.

**CALENDARIZAÇÃO:** Durante o mês de janeiro, a definir.

# EXPOSIÇÃO NO MUNDO DAS INVASORAS

A exposição “No mundo das Invasoras” desenvolvida pelo CMIA de Vila do Conde pretende dar a conhecer aos cidadãos os diversos grupos de espécies invasoras que têm impactos nocivos em Portugal e na Europa sensibilizando-os para esta problemática.

A exposição é dirigida a toda a população, desde o público escolar, crianças, adolescentes, estudantes universitários, cientistas e famílias.

**DESTINATÁRIOS:** Aberta a toda a comunidade.

**CALENDARIZAÇÃO:** Mês de janeiro.

## WORKSHOP HOJE É DIA DE PERMACULTURA

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade em geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** 20 de janeiro.

### Informações adicionais:

- Será divulgado e enviado com antecedência, via email, o programa global da iniciativa *Janeiro, o mês da ciência* detalhado;
- As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).





## EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS

Durante o ano letivo, diversos espaços do CEA irão receber regularmente exposições temporárias que versarão sobre diversas temáticas ambientais, de acordo com os projetos em curso e as iniciativas agendadas no Plano de Atividades.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade em geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** Pontualmente ao longo do ano





## WORKSHOPS *HOJE É DIA DE...*

No âmbito desta iniciativa terão lugar várias ações, dirigidas à comunidade em geral, que terão uma componente teórico-prática e que se debruçarão sobre áreas e questões diversificadas, potenciando, desta forma, a participação e o envolvimento da população. Os temas já delineados para este ano letivo são os seguintes: **Construção de Estufa Low Cost, Chás, Infusões e Tisanas**. Contudo, por solicitação ou enquadramento num evento ou iniciativa, poderão ser realizados outros workshops durante o ano.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade em geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** Pontualmente ao longo do ano.

### Informações adicionais:

- As informações relativas à **calendarização, horário e tema** dos *Workshop Hoje é dia de...* serão divulgadas com devida antecedência;
- Todas as informações relativas a formações, palestras, workshops, oficinas e outros a realizar no CEA, estão disponíveis no *blogue CEA em Blogue*;
- As inscrições deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



## PALESTRAS À CONVERSA NO CEA

Regularmente serão realizadas palestras sobre diversos temas de índole ambiental, tendo como destinatários a comunidade em geral e grupos da sociedade específicos. Estas palestras serão realizadas com o intuito de informar e de esclarecer a população sobre algumas questões pertinentes, relacionadas direta ou indiretamente com temáticas ambientais e que sejam de interesse público. A abordagem dos temas será efetuada de forma mais informal potenciando-se assim o espaço para o debate e a discussão, permitindo a troca de ideias, experiências, o esclarecimento e a reflexão sobre questões pertinentes da atualidade.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade educativa e comunidade em geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** Pontualmente ao longo do ano.

### Informações adicionais:

- As informações relativas à **calendarização, horário e tema** das *palestras À conversa no CEA* serão divulgadas com devida antecedência;
- Todas as informações relativas a formações, palestras, workshops, oficinas e outros, a realizar no CEA, estão disponíveis no *blogue CEA em Blogue*;
- Estas palestras são limitadas ao número de lugares do auditório do CEA, concretamente, 70 lugares;
- As inscrições devem ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).



# CURSOS E AÇÕES DE FORMAÇÃO NO CEA

O Centro de Educação Ambiental é um equipamento que visa o conhecimento, a partilha de informação e a formação da população.

Nesta medida o CEA irá disponibilizar um programa diversificado de cursos/ações de formação com vista a dar resposta a necessidades de formação especializada em diferentes áreas e que potenciem a aquisição de conhecimentos e competências nessas mesmas áreas.

**DESTINATÁRIOS:** Comunidade em geral.

**CALENDARIZAÇÃO:** A definir.

## **Informações adicionais:**

- As informações relativas à **calendarização, horário e tema** dos cursos de formação serão divulgadas com devida antecedência;
- Todas as informações relativas a formações, palestras, workshops, oficinas e outros, a realizar no CEA, estarão disponíveis no blogue *CEA em Blogue*;
- As inscrições deverão ser efetuadas via e-mail ou telefonicamente (consultar **Contactos** no final do documento).





espaços do

**CEA**

## CENTRO DE ACOLHIMENTO

Todas as informações disponíveis ao Centro de Educação Ambiental estão disponíveis no espaço de acolhimento/recepção. Neste espaço está também presente uma estrutura informativa dinâmica que para além de informação sobre os locais afetos

## CENTRO DE FORMAÇÃO

### SALA DA EXPOSIÇÃO PERMANENTE *AMBIENTE*

Espaço destinado à exposição permanente que se destaca 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.

## AUDITÓRIO

O auditório do CEA dispõe de 70 lugares sentados e encontra-se equipado com um sistema de projeção multimédia, possibilitando desta forma o visionamento de filmes e apresentações, bem como a realização de seminários, congressos e outros eventos que envolvam a participação de grupos organizados ou mesmo da população em geral.

## SALA DE ATIVIDADES

Para a realização de trabalhos e atividades de natureza mais prática, o CEA disponibiliza, no Centro de Formação, uma sala com capacidade para 30 lugares sentados. Este espaço encontra-se destinado à realização de atividades ambientais de cariz mais prático.





## ECOTECA

Este espaço tem como missão apoiar os alunos, professores e visitantes na realização de trabalhos de pesquisa, em particular trabalhos ligados à área do ambiente. Para o efeito a ecoteca disponibiliza computadores com ligação à internet, bem como as condições necessárias para a realização de trabalhos, nomeadamente trabalhos em grupo.

## BIBLIOTECA

A Biblioteca situa-se no Centro de Formação e trata-se de um espaço destinado à consulta e pesquisa bibliográfica, que privilegia a procura de conhecimento e formação sobre diferentes áreas temáticas, essencialmente relacionadas com o ambiente. Para o efeito, e para além de livros adequados a diferentes faixas etárias, encontram-se também disponíveis para consulta e pesquisa bibliográfica, brochuras, artigos e publicações sobre diversas temáticas ambientais, bem como documentos técnicos de âmbito local, regional e nacional.

### Informações adicionais:

- A Biblioteca e Ecoteca são espaços de utilização gratuita;
- Estes espaços estão disponíveis durante todo ano, desde as 8h30m até às 13h00 e das 14h00 às 16h30m;
- Os livros e publicações da biblioteca são para consulta no local, o empréstimo não é permitido.

## HORTAS PEDAGÓGICAS DA MARIA REPOLHA

As hortas pedagógicas são compostas por vários pequenos canteiros, sendo utilizados no âmbito do desenvolvimento das atividades inseridas nos Planos de Atividades do CEA, associadas à temática da agricultura e jardinagem.

# OFICINA DO CAÇA-SUJÕES

Esta oficina situa-se junto ao Horto Municipal e constitui uma sala polivalente com capacidade global para 30 pessoas, onde se realizam trabalhos de cariz mais prático, como trabalhos de jardinagem, reutilização de materiais, arte plástica, entre outros.

## HORTO MUNICIPAL

O Horto Municipal encontra-se localizado no espaço do Centro de Educação Ambiental e tem como objetivo principal a propagação de plantas com vista à manutenção dos espaços verdes do Município de Esposende. Para além desta valência, o Horto Municipal encontra-se também aberto ao público, tendo os visitantes a possibilidade de comprar plantas produzidas no mesmo. Este espaço constitui também uma mais-valia no fortalecimento de toda a componente pedagógica do CEA.

## TRILHO DA BIODIVERSIDADE

Na zona mais a norte do CEA, o visitante encontra um pequeno trilho que serpenteia um espaço verde dedicado à temática da biodiversidade e que convida ao relaxamento e ao despertar dos sentidos. Para além de várias espécies florestais autóctones, neste trilho também é possível encontrar plantas aromáticas e medicinais, bem como espécies adaptadas às condições edafo-climáticas locais.

## PARQUE DE MERENDAS

Esta zona, que fica entre o Trilho da Biodiversidade e o Horto Municipal, permite aos visitantes descansarem e apreciarem todo o espaço envolvente, estando destinado à realização de lanches e piqueniques.

### Informação adicional:

- Estes espaços são de utilização gratuita.





serviços do

**CEA**

# ORGANIZAÇÃO DE CONGRESSOS E SIMPÓSIOS

Para além de organizar e promover os seus próprios eventos, o CEA pretende também promover a disponibilização dos espaços, dos equipamentos e dos recursos existentes para a realização de eventos desta natureza, a entidades externas que solicitem as instalações para estes fins.

## ORGANIZAÇÃO DE AÇÕES E CURSOS DE FORMAÇÃO

Os espaços do CEA estarão disponíveis para o desenvolvimento de ações e cursos de formação direcionados a diversos públicos da comunidade, pretendendo ser um instrumento de auxílio na implementação de ações e projetos na área do ambiente.

## DESENVOLVIMENTO DE ESTÁGIOS

O Centro de Educação Ambiental poderá receber estagiários, provenientes de diversas e distintas áreas de formação, constituindo-se assim como um parceiro fundamental de estabelecimentos de educação e ensino regionais e nacionais.

## ALUGUER DE ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

Os espaços e os equipamentos do CEA poderão ser requisitados para o desenvolvimento de atividades e iniciativas promovidas por entidades externas, desde que devidamente justificados e mediante o pagamento de um valor pré-definido.

## ALUGUER DOS ESPAÇOS PARA FESTAS DE ANIVERSÁRIO

O CEA disponibiliza ainda, os seus espaços para a realização de iniciativas de carácter mais lúdico, como é o caso das festas de aniversário.

### Informação adicional:

- A requisição dos espaços do CEA, concretamente, a sala de atividades, o auditório, oficinas, aluguer de espaços para festas de aniversário e outros, apresenta um custo associado que poderá ser consultado no preçário do CEA, disponível no site [www.esposendeambiente.pt](http://www.esposendeambiente.pt) ou CEA em Blogue;
- Para informações, deverá ser efetuado o contacto através de email: [cea@esposendeambiente.pt](mailto:cea@esposendeambiente.pt) ou por telefone: 253 967147.

36



serviços do

**CEA**

# INFORMAÇÕES ÚTEIS

## **Morada**

Centro de Educação Ambiental  
Rua Conde de Madimba - Marinhas  
4740-572 Esposende

## **Coordenadas**

Latitude: 41° 33' 42.05" N  
Longitude: 8° 46' 48.42" W

## **Contactos**

Tel.: 253 967147 / 253 969380  
E-mail: cea@esposendeambiente.pt  
Blogue: *CEA em Blogue*

## **Horário de funcionamento do CEA**

Segunda a sexta-feira: 8h30m – 13h00  
14h00 – 16h30m

**Nota:** Nos fins de semana e feriados o CEA poderá estar aberto em virtude do desenvolvimento pontual de iniciativas dirigidas à comunidade em geral, previstas no Plano de Atividades do CEA ou na sequência da solicitação de serviços.

