Educação Ambiental

2015/16

Centro Ambiental

INTRODUÇÃO

As questões ambientais e os problemas a elas associados são uma certeza com que nos deparamos nas ações básicas do nosso dia-a-dia. Neste seguimento, com vista à preservação e gestão equilibrada dos recursos naturais existentes no nosso planeta e face às alterações que o mesmo tem vindo a sofrer, é urgente e necessária a mudança de atitude e de comportamento por parte da nossa sociedade.

Educar e Sensibilizar os cidadãos, sobretudo os mais jovens, para a preservação e defesa do Ambiente e para a responsabilidade individual e coletiva, é, deste modo, uma tarefa urgente e global, tornando-se indispensável na perspetiva da construção de um desenvolvimento que se pretende que seja equilibrado, harmonioso e sustentável. Com este intuito, há que transmitir e difundir informações, conhecimentos e conceitos que permitam atingir e incutir uma consciência crítica e alertar e sensibilizar um maior número possível de cidadãos, não só para as referidas questões e problemáticas ambientais, mas sobretudo para a sua possível prevenção, minimização e/ou resolução.

Tendo como convicção que a responsabilidade de sensibilizar e de educar é de todos nós e que as autarquias locais têm um papel chave na (in)formação ambiental que chega aos seus munícipes, a Câmara Municipal de Loulé tem vindo, ao longo dos anos, a desenvolver e a dinamizar projetos e iniciativas que procuram contribuir para a criação de bases que levem a uma participação cívica ativa e informada na preservação do ambiente e no desenvolvimento de uma sociedade que se pretende que venha a ser cada vez mais evoluída e sustentável, não só em termos da construção de uma cidadania plena, responsável e ambientalmente mais consciente e com conhecimento, mas também, contribuir para que esta viva em consonância com o meio natural e construído.

Neste âmbito surgiram as atividades de educação e sensibilização do CA - Centro Ambiental, que resultam de uma parceria ativa entre a Autarquia de Loulé e a Associação Almargem e que se realizam em 2 pólos: o da Pena (Centro Ambiental da Pena - CAP) e o de Loulé (Centro Ambiental de Loulé - CAL), que têm vindo a desenvolver e a dinamizar iniciativas de carácter ambiental ao longo dos anos, propondo, para o ano letivo 2015/2016, um conjunto de atividades com o objetivo de continuar a contribuir para a adoção de hábitos e comportamentos mais sustentáveis por parte das crianças e jovens do concelho de Loulé e da região do Algarve.

Com estas atividades pretende-se que as escolas (e outras instituições), mediante marcação prévia, abordem uma temática ambiental à sua escolha, que a debatam e que realizem uma atividade prática de educação ambiental sobre a mesma.

1.
2.
3.



ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

1. PÚBLICO-ALVO

As atividades de educação e sensibilização ambiental dinamizadas nos dois pólos do Centro Ambiental (CA) - de Loulé (CAL) e da Pena (CAP) - destinam-se aos alunos do pré-escolar, dos vários ciclos do ensino básico e ensino secundário das escolas da região do Algarve e a grupos organizados, como ATLs, associações, entre outros.

2. OBJETIVOS

Através das atividades a dinamizar pretende-se:

> Sensibilizar professores, alunos e auxiliares de educação (e, indiretamente, os seus familiares e a restante comunidade escolar) para a importância da preservação do ambiente, procurando debater com eles algumas temáticas relacionadas com problemas ambientais atuais;

> Dar a conhecer o património natural e cultural do interior algarvio, sensibilizando para a importância da valorização e preservação dos recursos naturais do concelho de Loulé e da região;

> Contribuir para a formação de uma cidadania ambientalmente mais consciente e informada.

3. TEMÁTICAS E NÚMERO DE ATIVIDADES A SELECIONAR

As atividades serão programadas de acordo com o tema escolhido e a faixa etária dos visitantes. **Cada grupo de visitantes apenas poderá selecionar e realizar uma atividade durante todo o ano letivo** dentro da oferta disponibilizada, para que um maior número de turmas tenha a oportunidade de participar nestas iniciativas.

4. 5. 6.

4. MARCAÇÃO DA ATIVIDADE

As escolas/instituições deverão marcar a atividade de educação ambiental com, pelo menos, 4 semanas de antecedência, permitindo, assim, a preparação do tema e da atividade a realizar. No entanto, é de destacar que, as turmas que se inscreverem primeiro terão primazia na realização de uma determinada atividade.

As marcações deverão ser efetuadas telefonicamente para:
DAEPT - Divisão de Ambiente, Espaço Público e de Transportes
(Câmara Municipal de Loulé): **289 400 890**

De salientar que, a visita apenas fica confirmada após a receção, pelos nossos serviços, da Ficha de Marcação (modelo previamente enviado por e-mail pela DAEPT aquando a inscrição na atividade) devidamente assinada pelo professor e pelo Diretor do Executivo da escola/instituição.

5. DURAÇÃO E LOCAL DE REALIZAÇÃO DA VISITA

As visitas, dependendo dos objetivos da atividade a realizar, poderão ter a duração de uma manhã / tarde ou de um dia inteiro e poderão ser dinamizadas nos pólos do Centro Ambiental de Loulé ou do Centro Ambiental da Pena, bem como, haver necessidade de realização na própria escola ou noutro local do concelho de Loulé, consoante a natureza da ação em causa. No entanto, destaca-se que, **os grupos serão previamente informados da Duração e do Local de Realização no momento da marcação da atividade**.

6. NÚMERO DE VISITANTES

Os grupos que pretendam realizar as atividades de educação ambiental deverão ser compostos por um número máximo de 25 alunos (visitantes) / visita.

7. 8.

7. ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DAS ATIVIDADES

Cada atividade será composta por dois momentos:

> Pequena abordagem teórica em forma de conto ou com recurso a suportes audiovisuais ou exposições, com o objetivo de sensibilizar e informar o público-alvo sobre o tema escolhido e seus objetivos;

> Realização de uma atividade prática com base no tema exposto. As atividades práticas têm como principal objetivo facilitar a aquisição e/ou interiorização de hábitos ambientalmente mais sustentáveis pelos jovens. Sempre que possível, da atividade prática deverá resultar um "produto" que os alunos possam levar consigo.

No final da visita, o professor/responsável e os alunos/participantes deverão preencher um pequeno inquérito cada um, que terá como objetivo avaliar o seu grau de satisfação em relação à visita e a sua opinião sobre os diferentes aspetos e momentos que a compõem.

8. TRANSPORTE

> Se a turma pertencer a uma escola do Concelho de Loulé, o pedido de transporte dos alunos será efetuado pela Autarquia de Loulé - Divisão de Ambiente, Espaço Público e de Transportes (DAEPT);

> Se a turma pertencer a uma escola de outros concelhos, a responsabilidade do transporte será das próprias instituições.

outubro

Ateliers e Oficinas Ambientais

UMA VIAGEM ATRIBULADA

Em outubro celebra-se a migração das aves em Sagres, por ser um local de passagem para muitas espécies de aves que almejam passar o inverno em África. No ano passado foram registadas 136 espécies de aves, desde pequenos pássaros, a abutres, águias, aves marinhas e muitas mais e por isso o grande objetivo desta atividade é dar a conhecer a riqueza da avifauna que dá cor ao céu e ao mar do Algarve mas também alertar para os grandes desafios que estes seres enfrentam durante as suas viagens. Esta atividade termina com um jogo de equipa, onde os participantes terão de gerir os diferentes "obstáculos" e "ajudas" que surgirão no seu caminho para que consigam chegar sãos e salvos ao destino.

Público-alvo: **Pré-escolar e 1º Ciclo**



Ateliers e Oficinas Ambientais

P.S. - POMAR DE SEQUEIRO

É impensável imaginar o mundo sem vegetação. Mas quantas vezes é que já parámos para pensar nisso e no que podemos fazer para proteger as "nossas" plantas? Em novembro comemora-se o Dia da Floresta Autóctone e o Centro Ambiental pretende levá-lo a viajar pelo incrível mundo do pomar de sequeiro, tão característico do Barrocal Algarvio, à descoberta dos factos e curiosidades que as suas quatro espécies de árvores albergam. A atividade tem uma componente prática, que irá envolver o decalque e a identificação das folhas das árvores, assim como, a constituição de um mini herbário.

Público-alvo: **Pré-escolar e 1º Ciclo**

Exposições

EXPOSIÇÃO SOBRE PREVENÇÃO/REDUÇÃO DE RESÍDUOS

Exposição editada com base nos painéis oficiais da iniciativa Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (SEPR). Esta exposição foca: a Quantidade de resíduos produzidos na Europa; Como Produzir melhor; Como Consumir melhor; Como Prolongar a vida útil dos produtos; Como diminuir a quantidade de resíduos produzidos.

Público-alvo: **1º Ciclo até ao Ensino Secundário**

EXPOSIÇÃO "VIAGEM AO MUNDO DOS RESÍDUOS"

O conteúdo desta exposição inclui: a problemática mundial dos resíduos; a política dos 3 R's; o que fazer aos resíduos recicláveis e não recicláveis; duração dos resíduos no ambiente etc., inclui também eco sugestões.

Público-alvo: **1º e 2º Ciclos**



novembro

dezembro



Ateliers e Oficinas Ambientais

A PELE DO PLANETA

O solo tem um papel fundamental na biosfera, possuindo água, nutrientes e sais minerais que são essenciais para o desenvolvimento das plantas que por sua vez constituem a base das cadeias alimentares. Com esta atividade o Centro Ambiental pretende aumentar a consciencialização e a compreensão da importância do solo para a segurança alimentar e para as funções vitais dos ecossistemas e aproveitamos para comemorar o Ano Internacional dos Solos e o Dia Mundial do Solo. Esta atividade será complementada com experiências sobre os diferentes tipos de solo e observação da biodiversidade aí existente, sempre que possível.
Público-alvo: **A partir do 3º ano do 1º Ciclo e 2º Ciclo**

Exposições

EXPOSIÇÃO "VAMOS COMBATER O RUÍDO"

A exposição possui breves definições relativas à temática em questão (como o Som, o Ruído e o Sonómetro), os diferentes níveis de ruído, as principais fontes, os efeitos provocados por o mesmo, bem como, eco sugestões com o intuito de minimizar/evitar produzir ruído.
Público-alvo: **1º Ciclo e 2º Ciclo**

EXPOSIÇÃO "SABES O QUE É A QUALIDADE DO AR?"

Esta exposição foca os poluentes utilizados na avaliação da qualidade do ar, os poluentes que geram problemas à escala local e global, e eco sugestões que todos deverão seguir.
Público-alvo: **1º Ciclo e 2º Ciclo**

Ateliers e Oficinas Ambientais

MAR DE CORES E SABORES

O mar, esse reservatório de água salgada que se estende para lá da superfície e que contém cerca de 97% de toda a água existente no planeta, abriga uma incrível multiplicidade de seres vivos, cada um com a sua forma, cor e característica especifica. É um mundo ainda pouco explorado, que encerra tesouros sem igual e onde o Centro Ambiental o convida a dar um grande mergulho, conhecendo e contemplando o que é belo e protegendo o que é raro. O resultado da ação será a elaboração de um mobile alusivo ao tema, baseado na utilização de materiais antigos e materiais naturais.
Público-alvo: **Pré-escolar até ao 3º Ciclo**



.janeiro

fevereiro

Ateliers e Oficinas Ambientais

EXPEDIÇÃO RAMSAR: A IMPORTÂNCIA DAS ZONAS HÚMIDAS

Desde 1971 que no dia 2 de fevereiro se assinala o Dia Mundial das Zonas Húmidas, como forma de alertar para os objetivos da Convenção de RAMSAR e do compromisso na proteção de importantes habitats, das espécies que neles habitam e da água, o elemento que os define e liga.
No Algarve existem 4 Sítios RAMSAR, isto é, zonas húmidas de importância internacional e o Centro Ambiental vai guiá-lo numa visita de estudo impar ao Parque Natural da Ria Formosa (PNRF), um desses sítios classificados, para melhor compreender como tudo acontece.
Público-alvo: **1º Ciclo até ao 3º Ciclo**

março

Ateliers e Oficinas Ambientais

ORA AQUECE ORA ARREFECE

As Alterações Climáticas têm vindo a ser identificadas como uma das principais ameaças ambientais, económicas e sociais da atualidade e, por sua vez, as atividades humanas foram apontadas como sendo a principal causa desta mudança no clima, que se verifica a uma escala muito mais acentuada do que aconteceu no passado. As consequências são muitas, desde os eventos climáticos extremos e imprevisíveis cada vez mais frequentes a ondas de calor e de seca com danos irreparáveis para a agricultura. Esta ação promete alertar para o problema e para a necessidade de reduzir a emissão de gases com efeito de estufa e será acompanhada por experiências práticas e jogos didáticos sobre o efeito de estufa e as alterações climáticas.
Público-alvo: **A partir do 3º ano do 1º Ciclo até ao 3º Ciclo**

Exposições

EXPOSIÇÃO "INSETOS EM ORDEM"

Exposição de divulgação científica sobre a diversidade de insetos, promovida pelo programa "Mundo na Escola" do Ministério da Educação e Ciência. Esta exposição pretende dar a conhecer mais de 50 espécies de insetos existentes na Europa através de exemplares conservados em resina e desmistifica a conotação negativa associada a estes animais que na realidade são essenciais para a sustentabilidade do planeta. Os visitantes/participantes terão oportunidade de vestir a pele de biólogos por um instante e, através de um jogo-de-pista acessível a todas as idades, irão começar a identificar insetos e a descobrir qual a sua importância. A exposição estará patente de 1 de março a 31 de maio 2016 nos centros ambientais do município.
Público-alvo: **1º Ciclo até ao Ensino Secundário**

abril

Ateliers e Oficinas Ambientais

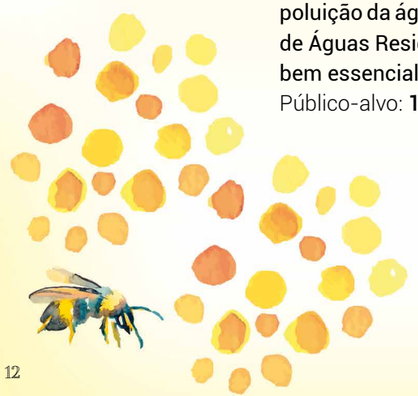
LAR DOCE LAR

Estamos a falar das colmeias e da magnífica sociedade organizada (de abelhas) que se forma à sua volta, assim como, dos produtos naturais e de qualidade que daí advêm como a cera e o mel. Mas falaremos também de outros insetos, igualmente comuns e que desempenham de forma exemplar o seu papel na Natureza e nos ecossistemas. A atividade será finalizada com a moldagem de insetos e flores em cera de abelha.
Público-alvo: **Pré-escolar até ao 3º Ciclo**

Exposições

EXPOSIÇÃO "UM MUNDO DE ÁGUA"

Exposição que contém informação sobre o ciclo da água, os estados físicos da mesma, a poluição da água, as Estações de Tratamento de Águas (ETAs), as Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETARs), etc., incluindo eco sugestões para uma boa utilização deste bem essencial à Vida.
Público-alvo: **1º e 2º Ciclos**



maio

Ateliers e Oficinas Ambientais

O dia 22 de maio marca a celebração do Dia Internacional da Diversidade Biológica, uma iniciativa da Nações Unidas, em prol da divulgação da importância da proteção de todas as formas de vida e habitats do nosso planeta. Maio é assim o mês que o Centro Ambiental dedica à Biodiversidade e onde pode optar por uma das seguintes ações:

DE MÃOS DADAS COM A BIODIVERSIDADE

Atividade teórico-prática que dará a conhecer as principais espécies florísticas e faunísticas a proteger no Algarve, isto é, aquelas cujo estatuto de conservação é prioritário a nível regional, e que culminará com um jogo pedagógico alusivo ao tema.
Público-alvo: **Pré-escolar até ao 3º Ciclo**

LADO A LADO COM A BIODIVERSIDADE

Saída de campo na Paisagem Protegida Local (PPL) da Fonte Benémola, uma das áreas protegidas do concelho de Loulé, onde os alunos poderão apreciar a biodiversidade aí existente e compreender as interligações que se estabelecem no mundo natural.
Público-alvo: **1º Ciclo até ao 3º Ciclo**



junho

Ateliers e Oficinas Ambientais

MAIS PEDAL MENOS FUMO

As nossas escolhas do dia-a-dia têm uma enorme influência sobre a dinâmica do planeta, e a forma como nos deslocamos ou os meios de transporte que escolhemos não são exceção. A questão da mobilidade urbana é um tema que tem vindo a ganhar destaque e começa a ser uma prioridade para a autarquia de Loulé. Assim, depois de desvendar as ligações entre os nossos hábitos de consumo e algumas problemáticas ambientais associadas, os visitantes do Centro Ambiental terão oportunidade de participar num jogo de equipa sobre a mobilidade urbana e ainda escrever uma carta ao Senhor Presidente, apresentando sugestões de melhoria da via pública no local onde habitam ou no percurso para a escola.

Público-alvo: **A partir do 4º ano do 1º Ciclo até ao 3º Ciclo**



ATIVIDADES A REALIZAR AO LONGO DO ANO LETIVO

R'S PARA MIÚDOS E GRAÚDOS

Numa altura em que ainda há tantas dúvidas sobre os 3R's e principalmente sobre a reciclagem, o que pode ou não ser separado e qual o ecoponto mais indicado para os nossos resíduos, o Centro Ambiental tem várias sugestões: podemos fazer sessões nas escolas sobre a reciclagem e construir ecopontos com os alunos ou podemos receber turmas nos nossos centros ambientais (de Loulé ou da Pena) e ensiná-los a separar os resíduos.

Público-alvo: **Professores e educadores, encarregados de educação e crianças do pré-escolar e 1º Ciclo**

ECO-ARTE: OFICINA DE REUTILIZAÇÃO DE MATERIAL ANTIGO E/OU UTILIZAÇÃO DE MATÉRIAS NATURAIS

Atividades de cariz prático, onde o mote é a reutilização de materiais antigos e/ou a utilização de matérias naturais de forma criativa. Estas oficinas podem ser temáticas e adaptáveis a efemérides ambientais ou datas comemorativas (ex: natal, dia mundial da árvore, dia da mãe ou do pai).

As dinâmicas são muito diversificadas e podem incluir construções, desenhos, pinturas, decalques, moldagens, colagens e esculturas para a elaboração de mobiles, fantoches, brinquedos, instrumentos musicais, velas, soluções e cremes medicinais à base de matérias naturais (como plantas e cera de abelha), entre outros, sendo o limite a imaginação dos participantes.

Público-alvo: **Pré-escolar até ao 2º Ciclo**

OFICINA DE RECICLAGEM DE PAPEL

Estas oficinas pretendem dar um novo uso ao papel proveniente de jornais velhos, transformando-os em folhas, cartões e outros objetos de papel, aplicando diferentes materiais. Esta atividade tem como objetivo salientar as vantagens da reciclagem, nomeadamente do papel.

Público-alvo: **1º e 2º Ciclos**



PERCURSO CULTURAL DA ALDEIA DA PENA

Percurso temático pela Aldeia da Pena, nas imediações do Centro Ambiental da Pena, onde é possível descobrir as tradições e cultura de uma aldeia típica da beira serra: as construções tradicionais e práticas agrícolas, bem como, alguma da flora e as suas aplicações tradicionais.

Público-alvo: **1º Ciclo até ao 3º Ciclo**

Recomendações:

> Esta atividade só se realiza entre os meses de março e abril, estando condicionada pelas condições meteorológicas;

> É recomendado que os participantes tragam boné, sapatilhas, roupa confortável (evitar saias, calções e collants), água e protetor solar.

PERCURSO MEDICINAL DO CAL

Percurso temático na envolvente do Centro Ambiental de Loulé, em pleno Parque Municipal da cidade de Loulé. Com este percurso, os participantes passarão a ver aquele espaço com outros olhos e ficarão também mais despertos para as mágicas propriedades que as plantas escondem, aproveitando-as para conceber, no final da ação, o seu próprio elixir/solução revitalizante para o cabelo.

Público-alvo: **1º Ciclo até ao Ensino Secundário**

Recomendações:

> Esta atividade só se realiza de manhã, entre os meses de abril e maio, estando condicionada pelas condições meteorológicas;

> É recomendado que os participantes tragam boné, sapatilhas, roupa confortável (evitar saias, calções e collants), água e protetor solar.



PROJETOS ANUAIS A REALIZAR DURANTE TODO O ANO LETIVO, COM BASE EM SESSÕES MENSAIS

Pretende-se que cada projeto seja dinamizado com uma única turma, sendo que, a turma que se inscrever primeiro num determinado projeto, se reunir as condições solicitadas, terá primazia face às que se inscreverem posteriormente.

É de destacar que, ao longo de cada ano letivo, alguns projetos poderão sofrer algumas alterações/reajustes (como mudança do número e/ou conteúdo das sessões a realizar e/ou públicos-alvo) face ao inicialmente proposto, com o intuito de melhorar o serviço prestado:

PROJETO "MOVIMENTOS D'ÁGUA"

Um projeto de dança e ambiente: Arte-educação de e para a comunidade

"MOVIMENTOS D'ÁGUA" será um projeto de criação artística e dança criada a partir do contacto e conhecimento ambiental. O tema da água, água do mar, das fontes, dos riachos,... a vida que existe na água, peixes, algas, crustáceos, cefalópodes,.... E a vida que se cria em redor da água! As gentes nas praias, as plantas nos riachos, as lendas nas fontes! E a água que temos no corpo? Um universo riquíssimo e que faz todo o sentido aprender e trabalhar quando habitamos no Algarve!

Exploraremos a água, experimentaremos o corpo. Seremos surpreendidos por potencialidades desconhecidas dentro de nós mesmos?

Deixar-se ser, experienciar totalmente, colocar o corpo na fluidez do momento, no ritmo da música, em encontro, contacto e transformação com os estímulos apresentados. Criar, memorizar, trabalhar em grupo, construir algo maior que nós, tem sido sempre uma experiência fantástica e envolvente para miúdos e graúdos!

Público-alvo Uma turma do 3º ou 4º ano do 1º Ciclo com um máximo de 25 alunos e 6/7 utentes da Associação UNIR

Local de Realização Centro Ambiental de Loulé; Parque Municipal de Loulé e outros espaços da cidade; Ginásio dos Espanhóis e Cine-Teatro Louletano (Sessão Final)

Metodologia e Número de Sessões Serão realizadas 16 sessões (incluindo ensaios finais) de 2h00 (cada), que terão lugar de outubro de 2015 a junho 2016 (1 ou 2 sessões/mês). Para além das sessões de trabalho, os alunos e os utentes da UNIR levarão trabalhos para desenvolverem na escola/associação com a(o) professora(o)/monitor(a) da(o) turma/grupo (nomeadamente de pesquisas e produção do guarda-roupa), bem como, a nível individual.

PROJETO "ESTAÇÃO METEOROLÓGICA"

A compreensão do clima terrestre e da sua influência nos processos naturais e nas atividades humanas é vital para o nosso quotidiano e para a nossa relação com a natureza.

Este projeto, que decorrerá ao longo do ano letivo, visa valorizar a estação meteorológica (EM) instalada no Centro Ambiental de Loulé (CAL), através da monitorização e interpretação dos dados recolhidos, para assim visualizar as variações climáticas sazonais. Ao longo das sessões de trabalho os participantes terão a oportunidade de aprender sobre os vários fatores que influenciam o clima terrestre, mas também realizar várias experiências para melhor os compreender.

Público-alvo Uma turma do 2º ou do 3º Ciclo

Local de Realização Centro Ambiental de Loulé

Metodologia e Número de Sessões Serão dinamizadas 7 sessões de 2h00 (cada), que decorrerão entre os meses de dezembro de 2015 e junho de 2016 (1 sessão/mês)

PROJETO "HORTA BIOLÓGICA DO CAP"

Projeto baseado na dinamização do espaço reservado à Horta Biológica do Centro Ambiental da Pena (CAP), que visa incutir os valores da agricultura biológica e desenvolvimento sustentável nos participantes. Para atingir tais objetivos os alunos envolvidos irão compreender os fundamentos da agricultura biológica e desenvolver todas as atividades necessárias à criação e manutenção de uma horta.

Esta iniciativa também permitirá uma interação com o meio rural, com os habitantes seniores locais e com as técnicas agrícolas tradicionais e possibilitará o desenvolvimento de conceitos de alimentação saudável e sustentável.

Público-alvo Uma turma do 3º ou 4º ano do 1º Ciclo

Local de Realização Centro Ambiental da Pena

Metodologia e Número de Sessões Serão realizadas 11 sessões de 2h00 (cada), que terão lugar de outubro de 2015 a junho de 2016 (1 ou 2 sessões/mês)

PROJETO "PARA ALÉM DA ÁGUA - VIDA NA RIBEIRA"

A água é um elemento indispensável à vida, todos os seres vivos dependem dela, sendo também um importante agente modelador da paisagem. Compreender a relação dos seres vivos com a água e a forma como as propriedades físicas e químicas desta podem influenciar a presença/ausência dos organismos é um primeiro passo para perceber a interminável rede de dependência entre organismos e o meio onde estes habitam.

Este projeto tem com objetivo levar os alunos a descobrir um curso de água da sua região, através de atividades de exploração e observação das formas de vida que nele existem. Com a realização de diversas visitas de campo ao local e ao longo das várias sessões, os alunos vão caracterizar o curso de água, através de desenhos e escrita criativa, observarão as alterações ao longo das estações e tentarão observar e registar as diferentes espécies de flora e fauna ali existentes.

Público-alvo Uma turma do 4º ano do 1º Ciclo até ao 3º Ciclo

Local de Realização Centro Ambiental de Loulé, Ribeira da Menalva (PPL da Fonte Benémola) e escola

Metodologia e Número de Sessões Serão dinamizadas 10 sessões de 2h00 (cada), que decorrerão de outubro de 2015 a junho de 2016 (1 ou 2 sessões/mês)

PROJETO COASTWATCH

Um olhar pela nossa costa

O CoastWatch é um projeto internacional que todos os anos culmina com uma campanha de educação ambiental e educação para a cidadania, onde várias centenas de voluntários com formação fazem os seus registos de caracterização do litoral, percorrendo vários transeptos em praias definidas.

O objetivo é monitorizar um determinado local ao longo dos anos e verificar se ocorreram diferenças de ano para ano. Por exemplo as descargas de efluentes, se os resíduos na praia diminuem ou aumentam, se existiam plantas exóticas e deixou de haver ou vice-versa, etc. Para além disso, os dias de monitorização serão aproveitados para fazer também uma limpeza de praia. Muitos desses resíduos, depois de convenientemente desinfetados, serão utilizados num trabalho de expressão plástica.

Todos os dados registados em Portugal pelas equipas de voluntários, são guardados e tratados estatisticamente pelo GEOTA, o promotor nacional deste projeto.

Público-alvo Uma turma do 2º Ciclo até ao Ensino Secundário

Local de Realização Centro Ambiental de Loulé ou escola e praia ainda a definir

Metodologia e Número de Sessões

Serão realizadas 5 sessões de 2h00 (cada), que terão lugar de fevereiro a junho de 2016 (1 ou 2 sessões/mês)

PROJETO MAR... UM MAR DE HISTÓRIAS

Este projeto tem como ponto de partida o livro infantil "A Menina do Mar", da autoria de Sophia de Mello Breyner Andresen e o ecossistema marinho, como não podia deixar de ser.

Trata-se de um projeto multidisciplinar, que abrange áreas desde o Estudo do Meio, a Língua Portuguesa, a Expressão Artística e a Expressão Plástica.

Esta abordagem ao conto de Sophia de M. B. Andresen visa despertar a curiosidade das crianças pelos ecossistemas marinhos, criar oportunidades que reforcem o gosto pela observação, estimular o desenvolvimento da imaginação e das capacidades criativas das crianças enquanto cria o gosto pela leitura de histórias.

Público-alvo Uma turma do 4º ano do 1º Ciclo até ao 3º Ciclo

Local de Realização Centro Ambiental de Loulé e praia dos Olhos d'Água (devido à inexistência de possas de maré nas praias do concelho de Loulé)

Metodologia e Número de Sessões Serão dinamizadas 8 sessões de 2h00 (cada), que decorrerão de dezembro de 2015 a junho de 2016 (1 ou 2 sessões/mês)

CALENDÁRIO AMBIENTAL

Por curiosidade, seguidamente são mencionadas algumas datas comemorativas de diferentes acontecimentos ligados ao Ambiente:

DIA	DATA COMEMORATIVA
2 de fevereiro	Dia Mundial das Zonas Húmidas
3 de março	Dia Internacional da Vida Selvagem
21 de março	Dia Mundial da Floresta
22 de março	Dia Mundial da Água
23 de março	Dia Mundial da Meteorologia
22 de abril	Dia Internacional da Terra
5 de maio	Dia Mundial do Trânsito e da Cortesia ao Volante
9 de maio	Dia Mundial das Aves
18 de maio	Dia Mundial da Conservação das Plantas
22 de maio	Dia Mundial Diversidade Biológica
29 de maio	Dia Mundial Energia
1 de junho	Dia Nacional do Sobreiro e da Cortiça
5 de junho	Dia Mundial do Ambiente
8 de junho	Dia Mundial dos Oceanos
17 de junho	Dia Mundial do Combate à Desertificação e à Seca
3 de julho	Dia Internacional Sem Sacos de Plástico
28 de julho	Dia Nacional da Conservação da Natureza
16 de setembro	Dia Mundial para a Preservação da Camada de Ozono
22 de setembro	Dia Europeu sem Carros
1 de outubro	Dia Nacional da Água
4 de outubro	Dia Mundial do Animal
16 de novembro	Dia Nacional do Mar
23 de novembro	Dia da Floresta Autóctone
05 de dezembro	Dia Mundial do Solo

INFORMAÇÕES

CÂMARA MUNICIPAL DE LOULÉ
Divisão de Ambiente, Espaço Público e de Transportes (DAEPT)
Praça da República - 8104-001 Loulé
Telefone **289 400 890**
E-mail **daept@cm-loule.pt**

ASSOCIAÇÃO ALMARGEM
Associação de Defesa do Património Ambiental e Cultural do Algarve
Alto de S. Domingo - 8100 Loulé
Telefone **289 412 959**
E-mail **acosta@almargem.org**

CENTRO AMBIENTAL
Telefone **289 400 890**
E-mail **daept@cm-loule.pt**

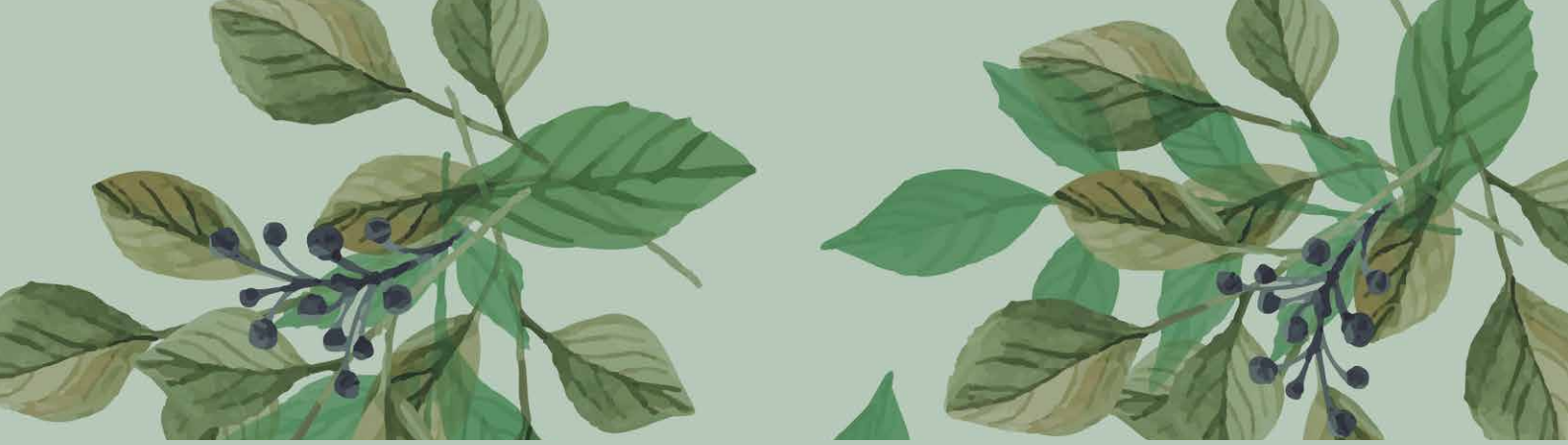
> **Pólo do CENTRO AMBIENTAL DE LOULÉ (CAL)**
Parque Municipal de Loulé (junto ao parque infantil próximo da estátua em homenagem ao Eng.º Duarte Pacheco)

> **Pólo do CENTRO AMBIENTAL DA PENA (CAP)**
Antiga Escola Primária da Aldeia da Pena
Caixa Postal 508 - Pena
8100-193 Salir

HORÁRIO

Manhã **10:00 às 12:00** horas
Tarde **14:30 às 16:30** horas

notas



LOULÉ

loulé concelho

loulé cidadeeducadora

Almargem
associação de defesa do património cultural e ambiental do algarve

