EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Centro Ambiental

Educação Ambiental **2017/18**

INTRODUÇÃO

facebook.com/cambientaloule

Face às evidentes alterações que o planeta Terra tem vindo a sofrer (algumas bastante graves e irreversíveis e que se verificam a uma escala muito mais acentuada do que aquela que aconteceu no passado) e com vista à preservação e gestão equilibrada dos seus recursos naturais, é fundamental a mudança de comportamento por parte da sociedade. 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, através de processos contínuos ao longo das suas vidas, não só para as referidas questões e problemáticas ambientais, mas sobretudo para a sua possível prevenção, minimização e/ou resolução.

Educar e Sensibilizar os cidadãos, sobretudo os mais jovens, para a preservação e defesa do Ambiente e para a responsabilidade individual e coletiva, surge, então, como uma tarefa urgente e global, indispensável na perspetiva da construção de um desenvolvimento que se pretende que seja cada vez mais equilibrado, harmonioso e sustentável. Deste modo, com o intuito de melhor enfrentar o futuro próximo, Loulé, com o desenvolvimento da Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Município de Loulé (EMAAC), pretende promover, em todo o território municipal, uma resposta coerente às múltiplas problemáticas relacionadas com as Alterações Climáticas (identificadas como uma das principais ameaças ambientais, económicas e sociais atuais). É, assim, essencial que os nossos jovens tenham conhecimento e estejam sensibilizados para este tema, que conheçam as alternativas e que cresçam com vontade de fazer as adaptações necessárias à sobrevivência saudável e equilibrada do nosso planeta.

Neste contexto, tendo como convicção que a responsabilidade de sensibilizar e de educar é de todos nós, 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.

As atividades de educação e sensibilização do Centro Ambiental (CA) surgem neste âmbito, fruto 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 (cujo volume médio anual de visitantes é superior a dois mil), voltando a propor, para o ano letivo 2017/2018, um conjunto de ações com o objetivo de continuar a contribuir para a adoção de hábitos e comportamentos mais sustentáveis por parte das crianças, jovens e adultos do concelho de Loulé e da região do Algarve. As ações dinamizadas pelo CA podem ser de 3 tipos: atividade temática (atelier ou oficina), saída de campo e projeto educativo anual (PEA). De modo a facilitar a apreensão e interiorização dos conceitos do tema em estudo, com estas ações, pretende-se que as escolas (e outras instituições), mediante marcação prévia, abordem uma temática ambiental à sua escolha, que a debatam e que desenvolvam a componente prática a ela associada.

ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO 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. 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, Espaços Públicos e 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 26 alunos (visitantes) / visita.

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, Espaços Públicos e Transportes (DAEPT);
- Se a turma pertencer a uma escola de outros concelhos ou a outras instituições, a responsabilidade do transporte será dos próprios estabelecimentos.

ATIVIDADES MENSAIS
OUTUBRO 2017

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Migrações: As Grandes Viagens Anuais

Porque migram os animais? Quais são as viagens mais longas registadas? Desde borboletas a baleias, vamos clarificar muitas dúvidas à volta do tema da migração e falar de feitos herculanos levados a cabo todos os anos por milhares de espécies de diferentes animais. Nesta atividade pretendemos realizar diferentes atividades e jogos pedagógicos para que os participantes entendam melhor esta temática e os diferentes obstáculos encontrados nestas viagens cíclicas anuais.

Público-alvo: Pré-escolar até ao Ensino Secundário

Sabias que... *A migração mais longa de sempre foi de uma andorinha-do-mar-ártica? Um incrível voo de quase 60.000km!*



NOVEMBRO 2017

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

O Mundo em Mudança: Alterações Climáticas

Qual o estado atual no combate às Alterações Climáticas? Que progressos temos vindo a fazer? Quais as causas e suas consequências?
Nesta ação, através da realização de experiências práticas e de jogos didáticos, pretende-se alertar para o problema crescente das Alterações Climáticas (identificadas como uma das principais ameaças ambientais, económicas e sociais da atualidade) e para a necessidade de sensibilizar os nossos jovens no sentido de conhecerem quais as alternativas existentes. Queremos que cresçam com vontade de fazer as adaptações necessárias, com vista a uma cada vez maior contribuição ativa da sua parte na redução da emissão de gases com efeito de estufa.

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

DEZEMBRO 2017

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

O Mundo no Supermercado

As nossas escolhas do dia-a-dia têm uma enorme influência sobre o planeta, quer seja pelos alimentos ou pelos materiais que escolhemos para o nosso escritório ou sala de aula. Esta atividade tem como ponto de partida desvendar algumas das ligações, aparentemente invisíveis entre os nossos hábitos de consumo e algumas problemáticas ambientais. Tudo isto ilustrado por um jogo pedagógico que representará essas ligações, mas também indicar algumas formas de tornar o nosso quotidiano mais sustentável.

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

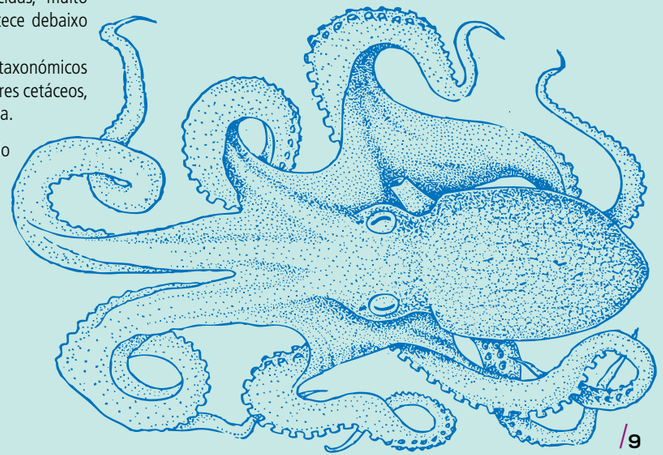
JANEIRO 2018

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Um Mundo Submerso

Passamos a maior parte da nossa vida sem "ver" todo um outro mundo que existe submerso. Estima-se que 86% das espécies existentes ao nível mundial ainda não são conhecidas, muito devido à grande falta de conhecimento do que acontece debaixo da superfície da água.
Nesta atividade abordar-se-ão os principais grupos taxonómicos marinhos conhecidos, desde as esponjas aos espetaculares cetáceos, onde expandiremos o conhecimento sobre esta temática.

Público-alvo: Pré-escolar até ao Ensino Secundário



FEVEREIRO 2018

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Viagem à Ria Formosa

Em Fevereiro celebramos o Dia Mundial das Zonas Húmidas e não há melhor forma de o celebrar do que visitar *in loco* o Parque Natural da Ria Formosa, importante zona húmida de importância internacional, que é uma das áreas com maior biodiversidade por metro quadrado em Portugal. Serão exploradas questões como: Onde podemos encontrar estas zonas? Quão importantes são? O que aqui podemos encontrar e observar?

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

Sabias que...

O caimão, símbolo do Parque Natural da Ria Formosa, esteve em perigo de desaparecer de Portugal, mas é hoje uma ave fácil de observar na Ria Formosa?

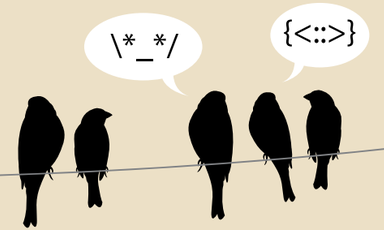
EXPOSIÇÕES

Exposição Coastwatch

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. Aqui expomos os resíduos marinhos recolhidos nas praias do Concelho de Loulé por alunos de escolas deste concelho que, a partir do CA, já participaram nesta iniciativa.

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

MARÇO 2018

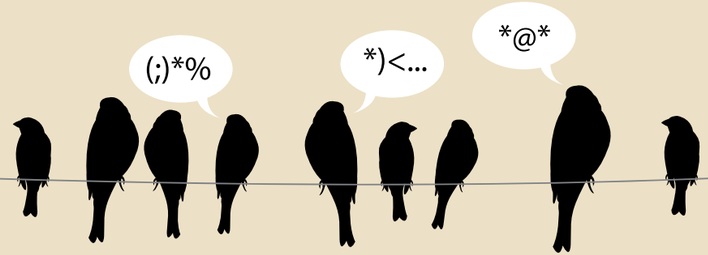


ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Bioacústica, a "Voz" dos Animais

Que tipo de sons diferentes podemos ouvir na Natureza? O que motiva mamíferos, répteis, insetos e até peixes a produzir diferentes tipos de sons em determinadas alturas? Nesta atividade abordar-se-á a bioacústica e verificar como esta varia com a biodiversidade de um determinado local.

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



ABRIL 2018

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Há Coisa no Parque!

Dezenas de espécies de plantas (e não só) podem ser encontradas mesmo aqui em Loulé. Nesta atividade vamos investigar as espécies de pequenos animais e de plantas que podemos encontrar no Parque Municipal de Loulé, aprendendo se são exóticas, invasoras ou autóctones, através de fichas de identificação e de atividades lúdicas.

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 2018



ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Mundo com Menos Resíduos!

Para onde vai todo o lixo que produzimos? Esta é uma problemática atual, transversal a todo o mundo e que para além do impacte visual negativo, prejudica diariamente a biodiversidade que nos rodeia. Para onde vão todos os resíduos que são abandonados nas praias, falésias e cursos de água? Todos esses resíduos acabam por ser arrastados até ao mar e influenciar negativamente os seres que lá habitam ou que dele dependem para se alimentar. Esta atividade pedagógica pretende elucidar acerca dos impactes que os resíduos têm na biodiversidade e nos ecossistemas, assim como, dar a conhecer o tempo que estes demoram a decompor-se no meio natural.

Público-alvo: Pré-escolar até ao 3º Ciclo

Sabias que...

Uma única palhinha de plástico demora mais de 200 anos a degradar-se? Diz sempre "não" quando ta oferecerem!

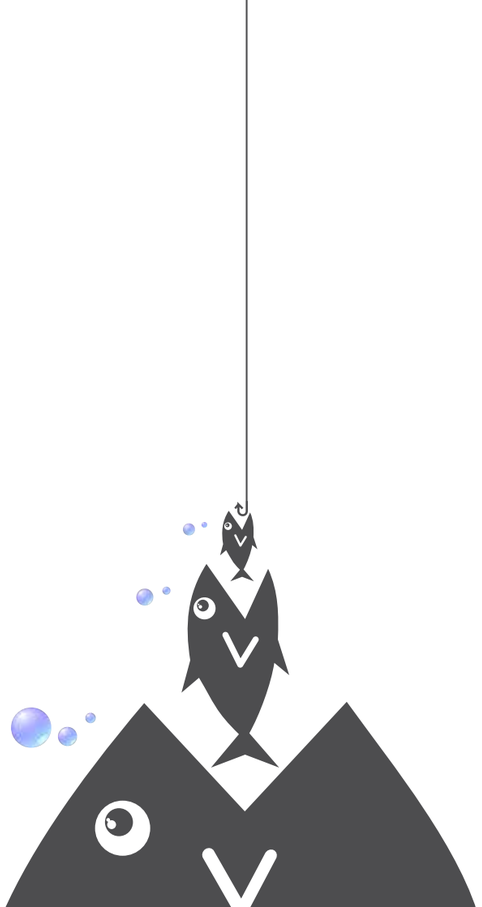
JUNHO 2018

ATELIERS E OFICINAS AMBIENTAIS

Alimentação...em Cadeia?

Os seres vivos estão ligados por inúmeras formas, uma delas é a cadeia alimentar. De modo a ilustrar este conceito e explorar as relações tróficas entre as espécies de uma forma divertida e colorida, os participantes poderão criar as espécies de uma cadeia alimentar e articulá-las de acordo com a sua posição na mesma. No final será obtido um móbil ilustrativo de uma cadeia alimentar, onde na base estarão os produtores seguidos dos diferentes consumidores.

Público-alvo: 1º Ciclo



ATIVIDADES A REALIZAR AO LONGO DO ANO LETIVO

Caça ao Tesouro no Parque

Vem descobrir os tesouros do Parque Municipal de Loulé e aprende um pouco mais sobre o ambiente! Com esta caça ao tesouro, os participantes passarão a ver aquele espaço com outros olhos e ficarão também mais despertos para as plantas, aproveitando-as para conceber, no final da ação, o seu próprio elixir/solução revitalizante para o cabelo com uma planta medicinal que ocorre no parque.

Público-alvo: 1º Ciclo e 2º 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.

Expedição ao Cadoiço

Saída à Ribeira do Cadoiço e sua envolvente, uma área com elevado valor patrimonial às portas da Cidade de Loulé, praticamente desconhecida e ainda pouco explorada, onde os alunos poderão apreciar a sua biodiversidade e compreender as interligações que se estabelecem entre o mundo natural e a atividade humana.

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.

Viagem às Poças de Maré

Vem descobrir as Poças de Maré, onde a diversidade de vida existente e as suas adaptações a estes locais são realmente incríveis, servindo de inspiração para o conto "A Menina do Mar" de Sophia de Mello Breyner, que retrata na perfeição a paisagem e os seres vivos que aí habitam.

Público-alvo: 3ºano do 1º Ciclo até ao 3º Ciclo

Recomendações:
- Esta atividade só se realiza de manhã, estando condicionada pelas condições meteorológicas e pela maré;
- É recomendado que os participantes tragam boné, galochas ou chinelos, roupa confortável, água e protetor solar.

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 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.



Remoção de Invasoras

Plantas invasoras são plantas não nativas que causam impactes ambientais e económicos negativos, sendo que, com as alterações climáticas, prevê-se que estes impactos possam vir a agravar-se e a aumentar ainda mais. Deste modo, pretende-se realizar uma ação de remoção de plantas invasoras que ocorrem no Algarve, através do arranque manual, restituindo as condições naturais, de forma a proporcionar a colonização com espécies autóctones.

Público-alvo: 2º Ciclo até ao Ensino Secundário

Recomendações:
- Esta atividade só se realiza de manhã, estando condicionada pelas condições meteorológicas;
- É recomendado que os participantes tragam boné, sapatilhas, roupa confortável (evitar saias, calções e collants), água e protetor solar.



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 da mãe ou do pai). As dinâmicas são muito diversificadas e podem incluir desenhos, pinturas, moldagens, colagens e esculturas para a elaboração de mobiles, fantoches, velas, soluções e cremes medicinais à base de matérias naturais, entre outros, sendo o limite a imaginação dos participantes.

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

Oficina de Reciclagem de Papel

Atividades de cariz prático, onde o mote é a reutilização…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

Vem Descobrir as Aves na Fonte Benémola

Saída de campo para os alunos partirem à descoberta do mundo das aves, na Paisagem Protegida Local (PPL) da Fonte Benémola, uma das áreas protegidas do concelho de Loulé, participando numa sessão de anilhagem científica de aves, perceberem a sua importância, como deve ser feita e qual o seu papel para um maior conhecimento dos hábitos das aves e, consequentemente, a importância para a compreensão de todo o ecossistema, despertando-os também para a descoberta da biodiversidade (fauna e flora) desta Área Protegida, e motivando-os a envolverem-se na Conservação da Natureza.

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

Recomendações:
- Esta atividade só se realiza de manhã (entre as 9h30m e as 12h), estando condicionada pelas condições meteorológicas;
- É recomendado que os participantes venham com roupa e calçado confortáveis, lanche e água, boné/gorro 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 "Sob as Estrelas" - Um Projeto de Dança Inclusiva e Ambiente: Arte-Educação de e para a Comunidade

"Sob as Estrelas" será um projeto de criação artística e dança, criada com base na relação do Homem com o ambiente.
Em cada local da nossa casa comum, a Terra, diferentes povos se relacionam especificamente com o ambiente onde vivem. Desde o princípio dos tempos a humanidade, tal como as outras espécies, luta pela sobrevivência, adaptando-se, fugindo, migrando, criando raízes, combatendo outros da sua própria espécie pelo domínio do território, da água,… Umas vezes vivendo outras vezes sobrevivendo, com diferentes crenças, invocando ajuda e força para continuar, na tentativa de existir o melhor possível, cada um de nós e todos juntos, sob as estrelas.
Uma viagem pelo sentir humano em permanente conexão, correlação com o ambiente. Influenciando e sendo influenciado, fazendo parte da natureza, da vida e corpo do planeta.
Ensinar através da arte, da dança, é ensinar totalmente, fazê-los viver, sentir, experimentar com o corpo o que a mente aprende em teoria. Deixá-los pensar por si próprios, imaginar, questionar e depois criar. Criar algo novo motivado pela apreensão que fizeram da informação recebida e experienciada integralmente por todos os seus sentidos e sentires.
As performances/coreografias criadas pelo grupo (onde se incluem grupos convidados) serão apresentadas no final do ano letivo no Cine-Teatro Louletano num espetáculo aberto à comunidade.

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 ou Escola e Cine-Teatro Louletano (Sessão Final)

Metodologia e Número de Sessões:
Serão realizadas 18 sessões (incluindo ensaios finais) de 2h00 (cada), que terão lugar de outubro de 2017 a junho 2018 (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 "Para Além da Cidade - Vida no Cadoiço"

Compreender a relação dos seres vivos (incluindo o Homem) com a água e a forma como as suas propriedades físicas e químicas podem influenciar a presença/ausência dos organismos é um primeiro passo para perceber a enorme dependência entre organismos e o meio onde vivem.

Este projeto tem com objetivo levar os participantes a descobrir um curso de água em plena Cidade de Loulé (que a grande maioria dos habitantes desconhece), através de atividades de exploração e observação das formas de vida que nele existem.

Com a realização de várias 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 registar as diversas espécies de flora e fauna que ali se encontram.

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

Local de Realização:
Centro Ambiental de Loulé, Ribeira do Cadoiço e Escola

Metodologia e Número de Sessões:
Serão dinamizadas 7 sessões de 2h00 (cada), que decorrerão entre os meses de outubro de 2017 e abril de 2018 (1 a 2 sessões/mês)

Projeto "Da Horta à Floresta no CAP"

Projeto baseado na dinamização da horta e da vegetação do Centro Ambiental da Pena (CAP), que visa incutir os valores da fisiologia e ecologia vegetal. Para atingir tais objetivos os alunos envolvidos irão apreender os fundamentos para desenvolver todas as atividades necessárias à criação e manutenção de uma horta e de canteiros representantes das regiões naturais do Algarve: Litoral, Barrocal e Serra.

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 9 de 2h00 (cada),
que terão lugar de outubro de 2017
a junho de 2018 (1 ou 2 sessões/mês)





Projeto "Vem Conhecer a Fauna Selvagem de Loulé"

Através de uma apresentação visual os participantes vão conhecer vários animais comuns no concelho de Loulé como a águia-de-asa-redonda, o bufo-real ou o cágado-de-carapaça-estriada. Ao longo desta iniciativa serão utilizados de forma interativa materiais biológicos únicos, que permitem ensinar as adaptações de cada espécie ao seu habitat e à sua alimentação. Este projeto conta com o acompanhamento de uma equipa de formadores do RIAS - Centro de Recuperação e Investigação de Animais Selvagens da Ria Formosa, que tem como missão a recuperação de animais selvagens, a investigação dos fatores de risco para a sua conservação, e a educação ambiental da população em geral para a importância da Biodiversidade.

Público-alvo:
Duas turmas do 4º ano do 1º Ciclo até ao 3º Ciclo

Local de Realização:
Escolas; Local de libertação (ainda a definir, escolhido pelo RIAS na área circundante de Loulé)

Metodologia e Número de Sessões:
Serão dinamizadas 3 sessões em cada turma: 2 sessões didáticas de 1h30min (em cada uma das turmas). Mais 1 sessão conjunta de libertação de ave recuperada pelo RIAS.

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 que será exposto a toda a comunidade.

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 2018 (1 ou 2 sessões/mês)

CALENDÁRIO AMBIENTAL

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

fevereiro	
2	Dia Mundial das Zonas Húmidas
março	
3	Dia Internacional da Vida Selvagem
21	Dia Mundial da Floresta
22	Dia Mundial da Água
23	Dia Mundial da Meteorologia
25	Hora do Planeta
abril	
22	Dia Internacional da Terra
maio	
5	Dia Mundial do Trânsito e da Cortesia ao Volante
9	Dia Mundial das Aves
18	Dia Mundial da Conservação das Plantas
22	Dia Mundial da Diversidade Biológica
29	Dia Mundial da Energia
junho	
1	Dia Nacional do Sobreiro e da Cortiça
5	Dia Mundial do Ambiente
8	Dia Mundial dos Oceanos
17	Dia Mundial do Combate à Desertificação e à Seca
julho	
3	Dia Internacional Sem Sacos de Plástico
28	Dia Nacional da Conservação da Natureza
agosto	
29	Dia Internacional Contra os Testes Nucleares
setembro	
9	Dia Europeu da Reciclagem de Pilhas
16	Dia Mundial para a Preservação da Camada de Ozono
22	Dia Europeu sem Carros
27	Dia Mundial do Turismo
29	Dia Marítimo Mundial
outubro	
1	Dia Nacional da Água
3	Dia Mundial do Habitat (1ª segunda-feira)
4	Dia Mundial do Animal
novembro	
6	Dia Internacional para a Prevenção da Exploração do Ambiente nas Guerras e Conflito
16	Dia Nacional do Mar
23	Dia da Floresta Autóctone
dezembro	
5	Dia Mundial do Solo

INFORMAÇÕES

loulé concelho

Almargem

Centro Ambiental

DIVISÃO DE AMBIENTE, ESPAÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES (DAEPT)
Praça da República – 8104-001 Loulé
Telefone: 289 400 890 | E-mail: daept@cm-loule.pt; lina.madeira@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: almargem@mail.telepac.pt; apinheiro@almargem.org

CA - CENTRO AMBIENTAL
Telefone: 289 400 890
E-mail: daept@cm-loule.pt; lina.madeira@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 DE REALIZAÇÃO DAS DIVERSAS AÇÕES

MANHÃ – 10:00 ÀS 12:00 HORAS | TARDE – 14:30 ÀS 16:30 HORAS

facebook.com/cambientaloule

Educação Ambiental 2017/18



loulé concelho

loulé adapta

loulé cidadeeducadora

Almargem