Esposende Ambiente

CENTRO EDUCAÇÃO AMBIENTAL ESPOSENDE CEA

CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2017-2018

SETOR DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE PROMOÇÃO DA SUSTENTABILIDADE

Introdução

O Centro de Educação Ambiental levou a cabo ao longo do ano letivo de 2017-2018, diversas iniciativas de âmbito ambiental, tendo como objetivo informar, sensibilizar e consciencializar toda a comunidade para a adoção de atitudes ambientalmente sustentáveis.

No presente documento serão apresentadas as atividades desenvolvidas no Centro de Educação Ambiental de setembro de 2017 a junho de 2018.

A descrição das atividades realizadas incluirá diversas informações, como o número de participantes, as sessões realizadas dentro de cada iniciativa e o registo fotográfico das mesmas.

À descoberta do CEA

Esta iniciativa tem como principal objetivo dar a conhecer aos visitantes a exposição permanente "Ambiente Interativo", assim como os diferentes espaços que fazem parte do Centro de Educação Ambiental e suas potencialidades .

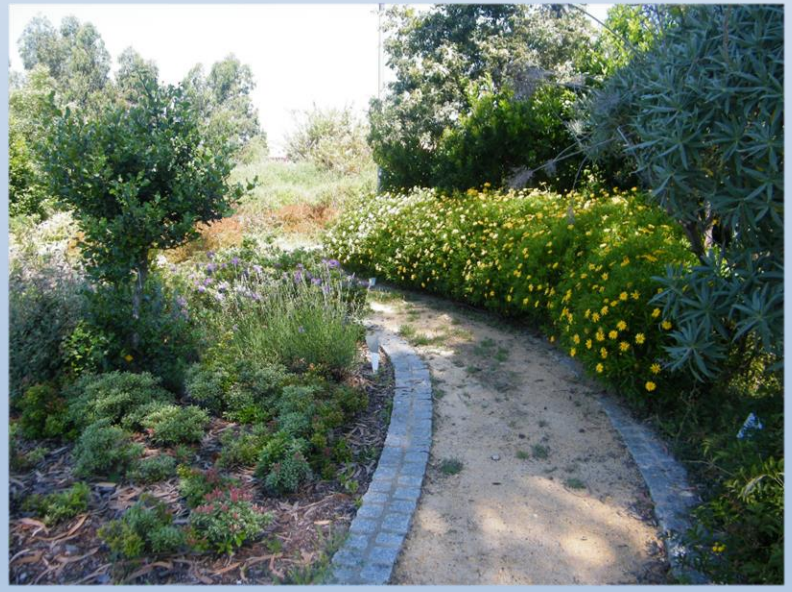
A exposição permanente *Ambiente Interativo* durante o ano letivo de 2017-2018 teve 274 visitantes de 10 estabelecimentos de educação e ensino/instituições/entidades concelhios e extra-concelhios.

Visita aos espaços exteriores, Biblioteca e Ecoteca

Os visitantes podem usufruir dos espaços exteriores do Centro de Educação Ambiental e aproveitar para desfrutar dos espaços verdes presentes e de toda envolvente do Centro.

Assim, durante estes meses foram várias as pessoas que visitaram apenas os espaços exteriores, como o Horto Municipal, o Trilho da Biodiversidade, o Parque de Merendas, entre outros.

Também os espaços interiores do Centro de Formação do CEA, concretamente a Biblioteca e a Ecoteca, foram utilizados por vários visitantes.



Foram registadas 172 entradas.

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 foi possível às crianças do ensino pré-escolar e 1º ciclo realizarem trabalhos de agricultura e horticultura nos espaços do Centro de Educação Ambiental.

Nº de sessões realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 5

Participantes: 108

Crescer com a Natureza!

Os participantes desta iniciativa realizam, em rotinas semanais, diversas ações de cariz teórico e prático associadas essencialmente às áreas da jardinagem e da horticultura, e que têm como principal objetivo contribuir para o desenvolvimento de competências de base, motivando os alunos para aprendizagens cognitivas e para o seu desenvolvimento pessoal. Esta iniciativa é dirigida a alunos com necessidades educativas especiais dos Currículos Específicos Individuais.

Participações durante o ano letivo de 2017-2018: 340

Nº sessões realizadas: 52

Oficinas *Vamos aprender a fazer*

O desenvolvimento desta iniciativa tem como suporte a experimentação. O Centro de Educação Ambiental pretende enfatizar a importância da componente prática no desenvolvimento de atividades de educação ambiental, como importante ferramenta de trabalho que potencia a alteração de hábitos e comportamentos.

Oficinas propostas

- **Oficina À descoberta da natureza**
- **Oficina Vamos reciclar papel**
- **Descobrir a Água e os seus habitantes**
- **Oficina Use e Re-Use**
- **Oficina O saber não ocupa lugar**
- **Oficinas de Férias – Natal 2017, Carnaval 2018, páscoa 2018**

Oficina À descoberta da natureza

Esta oficina tem como objetivo sensibilizar os participantes para a importância da biodiversidade, através da realização de atividades práticas como sementeiras, jogos didáticos, experiências, entre outras atividades. No ano letivo 2017-2018 foram realizadas diversas oficinas com estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhias e extra-concelhias.

Nº de oficinas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 5

Participantes: 103

Oficina *Vamos reciclar papel*

Esta atividade inclui uma pequena apresentação sobre a importância da floresta, da separação seletiva de resíduos e em concreto sobre a reciclagem de papel. Posteriormente são realizadas ações de reciclagem de papel com todos os participantes da oficina.

Nº de oficinas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 9

Participantes: 181

Oficina *Descobrir a água e os seus habitantes*

Pretende-se nesta oficina que os participantes reconheçam a importância da água, assim como dos seus *habitantes*. Perceber a relação do Homem com a água, abordando as interferências do mesmo relativamente a diversos ecossistemas aquáticos, é outro dos objetivos desta iniciativa.

Nº de oficinas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 12

Participantes: 282

Oficina *Use e Re-Use*

Esta oficina tem como objetivo divulgar estratégias simples e acessíveis de aproveitamento de materiais, objetos e equipamentos, com a finalidade de se potenciar a aplicação da Política dos 3 R's.

Nº de oficinas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 8

Participantes: 142

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.

Nº de oficinas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 3

Participantes: 33

Oficina De Férias

No âmbito destas oficinas foram realizadas várias atividades vocacionadas para a ocupação dos tempos livres das crianças e jovens durante as interrupções letivas do Natal 2017, Carnaval 2018 e Páscoa 2018.

Nº de oficinas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 16

Participantes: 436

Dia a Dia, pense verde todo o ano

O Centro de Educação Ambiental assinalou, ao longo do ano, diversas datas de índole ambiental. Assim, foram realizadas várias iniciativas como oficinas, Jogos ambientais, palestras, entre outras atividades.

Nº de iniciativas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 4

Participantes: 93

Aventuras no CEA

Nesta iniciativa pretende-se o desenvolvimento de atividades lúdico-pedagógicas relacionadas com o ambiente, nomeadamente ambi-papers, jogos ambientais, oficinas de arte plástica, jogos desportivos, entre outras atividades, que proporcionem aos participantes momentos de diversão e a possibilidade de adquirirem conhecimentos de âmbito geral sobre o nosso planeta e sobre como podemos proteger o meio ambiente.

Nº de iniciativas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 11

Participantes: 241

Histórias no CEA

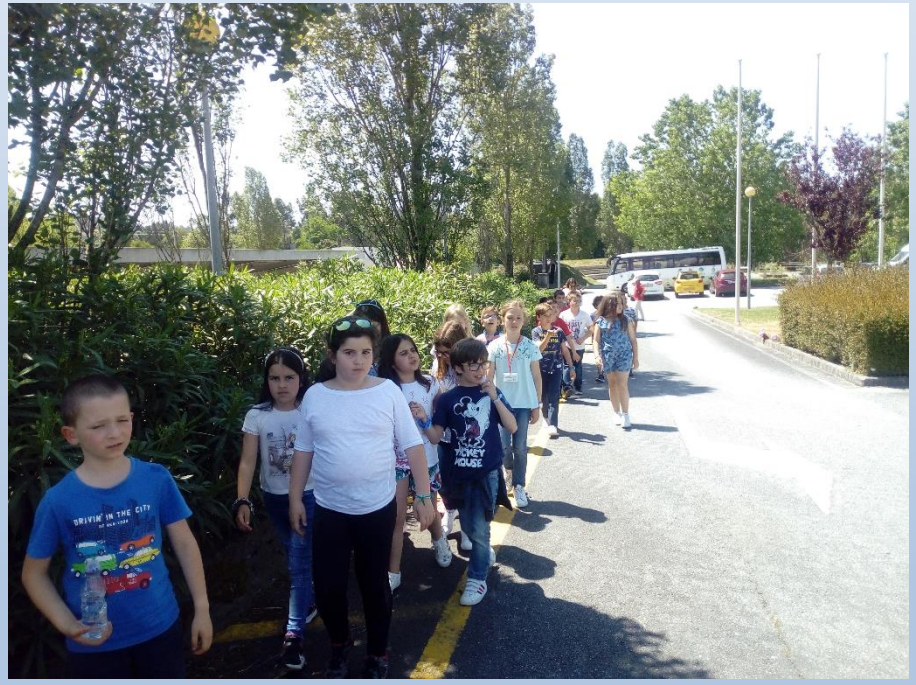
No âmbito desta iniciativa foram realizadas diversas sessões de leitura dramatizada de histórias relacionadas com variadas temáticas ambientais, mais concretamente, "A Viagem da Clarinha e do Barco Buzinas!", o Teatro de Marionetas designado *"A branca e os 7 moleiros" e o Teatro de marionetas "Viagem ao fundo do Mar".*

Nª de Participantes durante o ano letivo de 2017-2018: 1444

Nº sessões realizadas: 48

O CICLO DOS RESÍDUOS

ESTA INICIATIVA, QUE SE ENCONTRA DIRIGIDA À COMUNIDADE EDUCATIVA CONCELHIA, 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 PARTICIPARAM UMA PEQUENA PALESTRA DEDICADA À POLÍTICA DOS 3 R'S E AO CIRCUITO DOS RESÍDUOS NO CONCELHO DE ESPOSENDE E NA 2º PARTE VISITARAM O ATERRO SANITÁRIO DO VALE DO LIMA E BAIXO CÁVADO E O CENTRO DE TRIAGEM.



Nº ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O ANO LETIVO DE 2017-2018: 3

PARTICIPANTES: 61

Semana da Floresta autóctone

Como forma de sensibilizar a comunidade e, mais concretamente, a população escolar para a importância das espécies autóctones e da elevada biodiversidade associada à floresta, o Município de Esposende aliou-se às comemorações do Dia Internacional da Floresta Autóctone. Assim, na semana de 17 a 25 de novembro foram desenvolvidas diversas atividades com o intuito de promover a conservação das florestas naturais.

Nº de atividades realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 7

Participantes: 350

O meu Natal é ecológico

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* foi proposto a toda a comunidade educativa e IPSS's concelhias, a realização de uma árvore de Natal ecológica.

A exposição ficou patente na receção do Centro de Educação Ambiental, em vários estabelecimentos comerciais da cidade de Esposende e em edifícios públicos entre os dias 12 de dezembro e 8 de janeiro de 2018.

Na iniciativa *O meu Natal é Ecológico 2017* participaram *33* estabelecimentos de educação e ensino e IPSS, com 46 trabalhos.

Janeiro, o mês da Ciência

Ao longo do mês de janeiro o Centro de Educação Ambiental promoveu a iniciativa "Janeiro, mês da Ciência. No dia 11 de janeiro teve lugar no Auditório Municipal a peça de teatro *Ulisses e a Floresta das mil Árvores*, ao longo de 3 sessões, acompanharam as aventuras e desventuras do caracol Ulisses, aprendendo mais sobre a importância das árvores e das florestas para o Homem.

Do programa constou ainda a realização de várias oficinas experimentais dirigidas à comunidade educativa do 1º e 2º ciclos, onde foram desenvolvidas nos estabelecimentos de educação e ensino interessados no âmbito do projeto OMARE.

Também no âmbito desta iniciativa, e dirigida essencialmente à população em geral, teve lugar a 20 de janeiro um workshop de Iniciação à Permacultura, onde foram abordados os princípios da permacultura, evidenciando a aplicação prática destes conceitos, quer em larga escala quer a uma escala mais reduzida como no caso de uma pequena horta ou jardim.

Por fim, durante o mês de janeiro esteve patente no CEA, a exposição temporária "No mundo das Invasoras" desenvolvida pelo CMIA de Vila do Conde, que pretendeu dar a conhecer os diversos grupos de espécies invasoras que têm impactos nocivos em Portugal e na Europa, sensibilizando os visitantes para as consequências biológicas, ecológicas e económicas da presença e disseminação destas espécies.

Nº de atividades realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 10

Participantes: 676

Janeiro, o mês da Ciência

Workshops hoje é dia de…

Ao longo do ano, e de forma regular, foram realizadas palestras, workshops, ações e cursos de formação sobre diversos temas de índole ambiental, tendo como destinatários a comunidade em geral e grupos específicos da sociedade. Estas iniciativas foram 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. Parte destas atividades encontram-se inseridas em iniciativas e eventos já anteriormente descritos e contabilizados.

***Workshop** Hoje é dia de: Construção de estufa low cost, Hoje é dia de: Chás, Infusões e Tisanas, Hoje é dia de: Cosmética Natura*

Iniciativas realizadas durante o ano letivo de 2017-2018: 3

Participantes: 36

Exposições temporárias

O Centro de Educação ambiental recebeu e organizou regularmente exposições temporárias que versaram sobre diversas temáticas ambientais, de acordo com os projetos em curso e nas iniciativas agendadas no Plano de Atividades.

- **Feira da Natureza! – Parque Radical de esposende**
- **O meu Natal é Ecológico! – Centro de Educação Ambiental**
- **Exposição *Mar de Plástico* - Centro de Educação Ambiental**

Outras Iniciativas

Jornadas Europeias do Património

O Centro de Educação Ambiental associou-se ao Centro Interpretativo de São Lourenço para o desenvolvimento de algumas das iniciativas que fizeram parte do programa das Jornadas Europeias do Património que decorreram de 22 a 24 de setembro de 2017.

Participação AQUAPORTO 2017

A Esposende Ambiente marcou presença no **AquaPorto 2017**, um evento promovido pela empresa Águas do Porto com o patrocínio da EDP e com a parceria da Águas do Douro e Paiva, da APDL, da Dragon Force, do Museu do Futebol Clube do Porto, do Sealife Porto e da Somague Ambiente, e que decorreu no Parque da Cidade do Porto entre os dias 29 e 30 de setembro.

Oficina Armadilhas para a *Vespa Velutina*

Serviços CEA

Durante este período foram solicitados por diversas entidades e pela população em geral vários serviços ao Centro de Educação Ambiental, nomeadamente a requisição dos espaços do CEA.

Requisição de Espaços do CEA: 14

Participantes: 466

Considerações finais

O Objetivo do Centro de Educação Ambiental visa estimular uma participação contínua e o envolvimento real dos munícipes e dos cidadãos em geral, na aquisição de conhecimentos e de competências, que somados a uma maior sensibilidade e motivação para as questões ligadas ao ambiente, potenciam o desenvolvimento de uma maior consciência ambiental e consequentemente, a alteração de hábitos e comportamentos.

Agradecemos a todos os intervenientes que participaram e colaboraram na realização e delineação de atividades desenvolvidas ao longo do ano permitindo a obtenção de melhores resultados e a materialização dos objetivos delineados.

CENTRO EDUCAÇÃO AMBIENTAL ESPOSENDE