



Relatório de Atividades

Centro de Educação Ambiental

Ano lectivo 2011/2012

Sector de Educação Ambiental
Departamento de Promoção da Sustentabilidade

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| INTRODUÇÃO | 3 |
| PLANO DE ATIVIDADES DO CEA 2011-2012 | 4 |
| À DESCOBERTA DO CEA | 5 |
| HORTICULTURA TERAPÊUTICA NO CEA | 7 |
| SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE | 8 |
| O MEU NATAL É ECOLÓGICO | 10 |
| OFICINAS <i>VAMOS APRENDER A FAZER</i> | 11 |
| PALESTRAS <i>À CONVERSA NO CEA</i> | 19 |
| INICIATIVA <i>À DESCOBERTA DO RIO CÁVADO</i> | 20 |
| CONCURSO ECO-FLOREIRA | 21 |
| WORKSHOPS <i>HOJE É DIA DE...</i> | 22 |
| SEMANA DA ABELHA E DO MEL | 23 |
| HORTAS PEDAGÓGICAS DA MARIA REPOLHA | 24 |
| EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS | 25 |
| SERVIÇOS CEA | 26 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS | 27 |

INTRODUÇÃO

A PROMOÇÃO DA EDUCAÇÃO PARA O AMBIENTE E CIDADANIA FORAM OS OBJETIVOS CENTRAIS QUE ESTIVERAM NA BASE DA CRIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. ASSIM, AO LONGO DO ANO LETIVO DE 2011-2012 FORAM REALIZADAS INÚMERAS ATIVIDADES QUE PRETENDERAM APOSTAR NA MUDANÇA DE MENTALIDADES E NO DESENVOLVIMENTO DE COMPORTAMENTOS MAIS SUSTENTÁVEIS RELATIVAMENTE AO AMBIENTE.

NO PRESENTE DOCUMENTO IRÁ PROCEDER-SE À DESCRIÇÃO DAS INICIATIVAS DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO PLANO DE ATIVIDADES PROPOSTO PARA TODA A COMUNIDADE.

PLANO DE ATIVIDADES 2011-2012

A informação relativa às iniciativas realizadas no Centro de Educação Ambiental abarcará o Plano de Atividades proposto à comunidade educativa e em geral para o ano letivo de 2011-2012, concretamente entre setembro de 2011 a agosto de 2012.

INICIATIVAS PROPOSTAS

- À DESCOBERTA DO CEA
- HORTICULTURA TERAPÊUTICA NO CEA
- SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE
- *O MEU NATAL É ECOLÓGICO*
- OFICINAS *VAMOS APRENDER A FAZER*
- PALESTRAS *À CONVERSA NO CEA*
- INICIATIVA *À DESCOBERTA DO RIO CÁVADO*
- *CONCURSO ECO-FLOREIRA*
- *WORKSHOPS HOJE É DIA DE...*
- *SEMANA DA ABELHA E DO MEL*
- HORTAS PEDAGÓGICAS DA MARIA REPOLHA
- EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS
- SERVIÇOS CEA

À DESCOBERTA DO CEA

Esta iniciativa teve como principal objetivo dar a conhecer aos visitantes os diferentes espaços e potencialidades do Centro de Educação Ambiental, bem como permitir a exploração da exposição “Ambiente Interativo”, através da participação numa visita guiada pelos diferentes módulos e temas que integram o espaço expositivo do Centro de Formação Ambiental. Para a comunidade educativa a visita foi complementada com a participação dos visitantes numa atividade de expressão plástica intitulada “Álbum de Fotografias”, que consistiu na elaboração de uma moldura especial dedicada ao ambiente.

Nº DE ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO/INSTITUIÇÕES CONCELHIOS - SETEMBRO DE 2011 A AGOSTO DE 2012: **83**

VISITANTES: **2903**

Nº DE ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO/INSTITUIÇÕES EXTRA CONCELHIOS - SETEMBRO DE 2011 A AGOSTO DE 2012: **21**

VISITANTES: **849**

Nº DE VISITANTES PARTICULARES - SETEMBRO DE 2011 A AGOSTO DE 2012: **286**



A EXPOSIÇÃO PERMANENTE *AMBIENTE INTERATIVO* DURANTE O ANO LETIVO DE 2011-2012
TEVE **4038** VISITANTES DE **104** ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E
ENSINO/INSTITUIÇÕES/ENTIDADES CONCELHIOS E EXTRA-CONCELHIOS.

HORTICULTURA TERAPÊUTICA NO CEA

Os participantes nesta iniciativa realizaram, em rotinas semanais, diversas ações de cariz prático associadas à área da jardinagem e que tiveram 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 direciona-se a alunos com necessidades especiais – Currículos Alternativos – que frequentam o 2º e 3º ciclos de Ensino Básico. Durante o ano letivo, o CEA acolheu semanalmente 18 alunos das escolas EB 2, 3 de Apúlia, EB 2,3 António Correia de Oliveira e da EB 2, 3 das Marinhas.



PARTICIPAÇÕES DE OUTUBRO DE 2011 A JUNHO DE 2012: 475

Nº SESSÕES REALIZADAS: 55

SEMANA DA FLORESTA AUTÓCTONE

No âmbito das comemorações do Dia da Floresta Autóctone que se assinala anualmente a 23 de Novembro, o Centro de Educação Ambiental levou a cabo um conjunto de atividades que tiveram como tema central a divulgação e preservação das espécies autóctones.

Assim, entre os dias 21 e 26 de Novembro de 2011, o CEA foi o palco de várias ações que pretenderam sensibilizar os mais jovens para a importância das espécies autóctones no equilíbrio da floresta. Para a comunidade educativa, o programa integrou a realização de sementeiras de espécies autóctones, a transplantação de carvalhos para o Parque de Merendas do Centro, a preparação de estacas de plantas aromáticas e medicinais, a realização de uma Gincana Florestal e demonstrações práticas do trabalho desenvolvido pela Equipa de Sapadores Florestais.

No dia 26 de Novembro, decorreu uma ação de reflorestação da encosta do Monte da Senhora da Guia, na freguesia de Belinho, com a colaboração das Associações de Bombeiros, da Equipa de Sapadores Florestais e da Junta de Freguesia de Belinho, e que contou com a participação de dezenas de voluntários, que quiseram deixar o seu contributo ao plantarem uma centena de árvores.



Nº DE ATIVIDADES REALIZADAS: 17

PARTICIPANTES: 530

ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES: 9

O MEU NATAL É ECOLÓGICO

Esta iniciativa tem como objetivo a sensibilização da população para a necessidade de adotarem comportamentos mais adequados à sustentabilidade do nosso planeta, nomeadamente através da preservação dos espaços florestais e promoção da Política dos 3R's, começando por pequenos gestos em nossa casa, na nossa escola ou no nosso local de trabalho.

Os estabelecimentos de educação e ensino e as instituições que participaram nesta iniciativa elaboraram diversos trabalhos decorativos relacionados com a época natalícia, utilizando obrigatoriamente desperdícios, resíduos ou materiais provenientes da natureza.

A entrega dos trabalhos foi efetuada nas instalações do Centro de Educação Ambiental, tendo os trabalhos ficado em exposição no Centro de Acolhimento de 16 de Dezembro a 7 de Janeiro de 2012.



NESTA INICIATIVA “O MEU NATAL É ECOLÓGICO”, PARTICIPARAM 72 VALÊNCIAS DE 41 ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO, COM 93 TRABALHOS.

OFICINAS *VAMOS APRENDER A FAZER*

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

OFICINAS PROPOSTAS

- OFICINAS DE BRINQUEDOS FLORESTAIS
- OFICINA *BRINCAR COM A CIÊNCIA*
- OFICINA DAS SEMENTES
- OFICINA *USE E RE-USE*
- OFICINA *SABERES E SABORES*
- OFICINA *VAMOS RECICLAR PAPEL*
- OFICINAS DE FÉRIAS – NATAL 2011, PÁSCOA 2012, VERÃO 2012

OFICINAS DE BRINQUEDOS FLORESTAIS

Estas oficinas foram realizadas com o objetivo de assinalar, de forma simbólica, o Dia Mundial da Floresta, tendo sido desenvolvidas pelo Gabinete Técnico Florestal da CME. Pretendeu-se então dar a conhecer a importância dos recursos florestais, através do conhecimento e manuseamento dos diversos materiais provenientes de diferentes espécies vegetais, bem como contribuir para uma maior consciencialização para a preservação da floresta e de outros espaços naturais.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 21

PARTICIPANTES: 383

ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO/INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES: 9

OFICINA *BRINCAR COM A CIÊNCIA*

Nesta oficina pretendeu-se abordar as ciências experimentais nas mais variadas vertentes do ambiente, com particular destaque para as áreas da química e física, através da realização de experiências sobre os processos e os fenómenos que ocorrem na natureza, demonstrando como estes se processam, quer através da observação dos mesmos, quer através da realização de pequenas experiências.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 3

PARTICIPANTES: 80

OFICINA DAS SEMENTES

Com o objetivo de dar a conhecer um pouco mais sobre a constituição das plantas, o seu modo de propagação e as suas utilizações, foram realizadas diversas oficinas teórico-práticas, dirigidas a estabelecimentos de educação e ensino e instituições, para a comunidade educativa e sénior.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 7

PARTICIPANTES: 101

OFICINA USE E RE-USE

Esta oficina teve como objetivo divulgar estratégias simples e acessíveis de reaproveitamento de materiais, objetos, equipamentos, vestuário, entre outros, com a finalidade de se garantir mais sustentabilidade, menos desperdício e maior economia.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 9

PARTICIPANTES: 177

OFICINA SABERES E SABORES

Dirigida à comunidade em geral, esta iniciativa pretende aliar a vertente ambiental à culinária. Assim, nestas oficinas os participantes podem aprender técnicas para realização de pratos/receitas ambientalmente e economicamente sustentáveis.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 4

PARTICIPANTES: 94

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. Foram realizadas diversas ações de reciclagem de papel com todos os participantes na oficina.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 7

PARTICIPANTES: 141

OFICINA DE FÉRIAS

No âmbito destas oficinas foram realizadas um conjunto de atividades vocacionadas para a ocupação dos tempos livres das crianças e jovens durante as interrupções letivas do Natal 2011, Páscoa 2012 e Verão 2012. Em cada período de férias foram desenvolvidas atividades específicas de acordo com a época.



Nº DE OFICINAS REALIZADAS: 54

PARTICIPANTES: 1053

PALESTRAS À CONVERSA NO CEA

Regularmente foram realizadas palestras sobre diversos temas de índole ambiental, tendo como destinatários a comunidade em geral e grupos da sociedade específicos. Estas palestras 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.



PALESTRAS REALIZADAS: 5

PARTICIPANTES: 83

INICIATIVA À *DESCOBERTA DO RIO CÁVADO*

No âmbito desta iniciativa foram realizadas diversas atividades com alguns estabelecimentos de educação e ensino do concelho. Concretamente, os alunos realizaram uma visita à exposição temporária “À Descoberta do Cávado” que esteve patente no Centro de Acolhimento do CEA, participaram numa palestra sobre o rio Cávado no auditório do CEA e realizaram um trilho fluvial pelo estuário do rio Cávado a bordo do barco Patrão Rabumba com orientação técnica do Dr. Vasco Ferreira.



PALESTRAS REALIZADAS: 6

PARTICIPANTES: 118

CONCURSO ECO-FLOREIRA

O concurso *Eco-Floreira*, pretendeu incentivar a comunidade educativa a criar uma floreira ecológica, tendo presente na sua elaboração o reaproveitamento de materiais reutilizáveis e recicláveis. Teve como objetivos principais o fomento da aplicação da Política dos 3 R's e a sensibilização para a necessidade de adoção comportamentos mais sustentáveis relativamente ao ambiente.



PARTICIPARAM NESTE CONCURSO SETE ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO E INSTITUIÇÕES, TENDO SIDO APRESENTADOS SETE TRABALHOS.

WORKSHOPS *HOJE É DIA DE...*

No âmbito desta iniciativa foram realizados diversos workshops abordando várias temáticas, mais concretamente *Hoje é dia de...comer bem!*, *Hoje é dia de... Compostar, outra forma de reciclar*” e *Hoje é dia... do Apicultor*.



Nº DE WORKSHOPS REALIZADOS: 5

PARTICIPANTES: 85

SEMANA DA ABELHA E DO MEL

Com o intuito de assinalar o Dia do Apicultor, que se comemora a 22 de Maio, foi realizada a Semana da Abelha e do Mel, de 21 a 26 de Maio de 2012.

O programa integrou a realização da oficina “Os segredos das plantas”, a leitura dramatizada da “História da Abelha Inês” e a visualização de um filme animado sobre a organização das abelhas. Foi realizado o workshop *Hoje é dia... do apicultor* dirigido à comunidade em geral. No último dia decorreram as oficinas, já mencionadas anteriormente, *Os Segredos das Plantas – As Plantas Aromáticas, Saberes e Sabores: A prova do Mel* e também a oficina *Saberes e Sabores – Mel na Culinária*.



Nº ATIVIDADES REALIZADAS: 6

PARTICIPANTES: 129

HORTAS PEDAGÓGICAS DA MARIA REPOLHA

O espaço destinado às Hortas Pedagógicas do CEA é constituído por 23 talhões, podendo os mesmos ser utilizados para atividades de jardinagem e horticultura. Durante o ano letivo foram cultivados **14** talhões com culturas de agrícolas e florísticas, tendo sido organizadas e apoiadas sessões de agricultura com vários estabelecimentos de educação e ensino/instituições concelhios.



EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS

O Centro de Educação Ambiental durante o ano letivo 2011-2012 recebeu regularmente exposições temporárias que versaram sobre diversas temáticas ambientais, de acordo com os projetos em curso, com as iniciativas agendadas e tendo em conta as solicitações por parte entidades externas.

EXPOSIÇÕES

À DESCOBERTA DO CÁVADO

ECO FLOREIRAS

EXPOSIÇÃO DE MANDALAS

À DESCOBERTA DAS DUNAS E POÇAS DE MARÉ



SERVIÇOS CEA

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



REQUISIÇÃO DE ESPAÇOS DO CEA: 18
FESTAS DE ANIVERSÁRIOS: 6
PARTICIPANTES: 665

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após um primeiro ano repleto de iniciativas, em que foi clara a aposta na divulgação das potencialidades do Centro de Educação Ambiental junto da comunidade local e não só, onde os objetivos traçados foram alcançados através da realização de um conjunto de iniciativas diversificadas e direcionadas para vários públicos-alvo, importa agora cimentar a estratégia de promoção deste equipamento de educação ambiental. Assim, pretende-se estimular uma participação contínua dos munícipes e dos cidadãos em geral através do estabelecimento de parcerias e protocolos com entidades externas. A articulação e cooperação entre instituições são estratégias fundamentais que permitirão a materialização dos objetivos delineados e o efetivo envolvimento de toda a comunidade num projeto que visa o desenvolvimento sustentável da região.