



RELATÓRIO DE ACTIVIDADES

2009

Índice

Nota Introdutória	2
Fichas de Relatório das Actividades de Educação Ambiental 2009	
<i>Eco-oficina Solar</i>	3
<i>Eco-maqueta "E depois de nós?"</i>	6
<i>Concurso Solar</i>	11
<i>Se a energia poupar, o Planeta vai ajudar!</i>	14
<i>Há estrelas no céue no mar</i>	19
<i>À mesa com... Sustentabilidade!</i>	25
<i>Deixe a sua pegada... apenas na areia!</i>	29
<i>Olhares Atentos</i>	31
<i>Verão + em Esposende</i>	34
<i>Festa do Vento</i>	38
<i>Verão Solar – dicas ecológicas</i>	41
Anexos	43

Nota introdutória

A época balnear, no concelho de Esposende, é uma referência importante desde há muitos anos para a região, dado que é um dos destinos de férias com maior expressão para grande parte das população dos concelhos vizinhos, trazendo consigo diversos benefícios para o concelho, mas causando um impacto ambiental visível.

São assim inevitáveis os efeitos sentidos todos os anos devido a este aumento sazonal de população, que se traduzem por acréscimos de consumos de mais recursos, aumento da pressão sobre os ecossistemas naturais, entre outros aspectos, que constituem motivo de preocupação por parte das entidades locais que têm responsabilidades a este nível.

Nesta medida, é de realçar o contínuo empenho do Município de Esposende nesta área, que considera essencial apostar na realização de acções de sensibilização e na formação ambiental junto dos banhistas e dos munícipes, como contributo fundamental para a mitigação destes factores negativos.

No âmbito da Campanha Bandeira Azul 2009, e à semelhança de anos anteriores, procurou-se reforçar as medidas de prevenção e de sensibilização junto dos banhistas e população em geral, numa tentativa de os alertar para as consequências de alguns dos seus comportamentos já enraizados e que acarretam consequências graves para o meio ambiente.

Mais uma vez a autarquia contou com a colaboração dos jovens inscritos no Programa de Ocupação de Tempos Livres do Instituto Português da Juventude, através dos projectos *Verão Solar* e *Programa Nacional de Vigilância da Bandeira Azul*. Também colaboraram jovens inscritos no Banco de Voluntariado Local (BVL de Esposende).

Assim, durante os meses de Julho, Agosto e Setembro foram desenvolvidas diversas actividades de educação ambiental, que decorreram essencialmente nas praias com Bandeira Azul, Cepães e Apúlia. Estas actividades encontram-se descritas pormenorizadamente nas fichas de avaliação, tendo sido também anexadas fotografias das acções levadas a cabo. Salienta-se o facto de a maioria das acções incidirem nos meses de Julho e Agosto, o que se justifica pelo facto de haver uma maior afluência de veraneantes, nomeadamente crianças que se encontram a frequentar os ATL's.

Junto ao presente relatório e como anexo ao mesmo, segue o Quadro com a Programação das Actividades de Educação Ambiental para a época balnear que agora findou, elaborado no âmbito da Campanha Bandeira Azul da Europa 2009, e onde se pode verificar que a maioria das actividades foram realizadas conforme previsto e planeado. Apenas houve necessidade de se efectuar alguns ajustes, em termos de horários, dias e locais, para algumas das actividades.

Para além das actividades de educação ambiental previstas nas fichas-tipo do processo de candidatura, foram ainda efectuadas várias outras acções, em praias onde não foi atribuído Galardão Bandeira Azul. Segue em anexo toda a documentação complementar.

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** **Centro Azul**

Designação da Actividade: Eco-Oficina solar

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não Sim Com qual(ais)?

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia Qual(ais)? Apúlia, Cepães e Suave Mar E datas? 17 e 23 de Julho e 14 de Agosto

Centro Azul / PI Datas?

Escola(s) Datas?

Outros:

Tempo de duração por acção: 2h **Quantidade de material distribuído?** Não se aplica

Dirigida a: Crianças Jovens Adultos Habitantes do Concelho Turistas Nacionais
Turistas estrangeiros Utentes das Praias Alunos Professores Outros:

Público-alvo: Participantes activos: 50

Participantes Passivos: 0

Nº de pessoas envolvidas na organização: 3

Verba despendida 900 €

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Fotos Cassetes Vídeo
Livros Folhetos Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

Nesta iniciativa pretendeu-se que os participantes adquirissem conhecimentos sobre formas de energia alternativas e amigas do ambiente, sensibilizando-os também para o não desperdício de energia.

Durante o mês de Julho, foram os jovens e crianças da Associação Social, Cultural e Recreativa da Apúlia e da APPACDM de Esposende os participantes das oficinas realizadas. Durante o mês de Agosto as oficinas foram desenvolvidas com os banhistas presentes na praia de Suave Mar. Deu-se início às oficinas com a realização de uma pequena palestra, onde se transmitiu a importância das energias renováveis, fazendo-se também referência à necessidade de adopção, por parte da população, de hábitos que promovam a eficiência energética.

Na segunda parte da acção, relativa à componente prática, os participantes construíram aquecedores de água solares, utilizando para o efeito garrafas de água vazias, tinta preta e tubos plásticos, bem como fornos solares a partir de caixas de cartão, esferovite, folhas de alumínio, entre outros materiais. Esta iniciativa foi complementada com algumas actividades experimentais, a partir das quais os participantes compreenderam algumas das reacções químicas e físicas que ocorrem na natureza, associadas à temática em questão. Nestas demonstrações experimentais foram essencialmente trabalhadas a questão do espectro de luz visível e a produção de energia eléctrica. A adesão por parte dos participantes foi bastante positiva e o interesse demonstrado no desenvolvimento da mesma foi evidente.

Esta iniciativa contou com a colaboração dos jovens que participaram no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do IPJ.

Foram realizados inquéritos de avaliação de satisfação aos participantes da iniciativa (anexo), onde segundo a opinião dos participantes a iniciativa se realizou de forma positiva com uma avaliação geral de Bom.

Como forma de divulgar e promover a iniciativa, foram colocados cartazes informativos nos apoios de praia, e disponibilizada informação on-line através do site da autarquia, imprensa escrita local, tendo sido efectuado também o contacto telefónico directo com os responsáveis das Instituições de Solidariedade Social. Na oficina que decorreu em Agosto, o contacto fez-se directamente às pessoas presentes na praia, no próprio dia da realização da acção.



Figura 1 - Eco-oficina solar realizada na praia da Couve, Apúlia.



Figura 2 - Eco-oficina solar realizada na praia de Suave Mar.

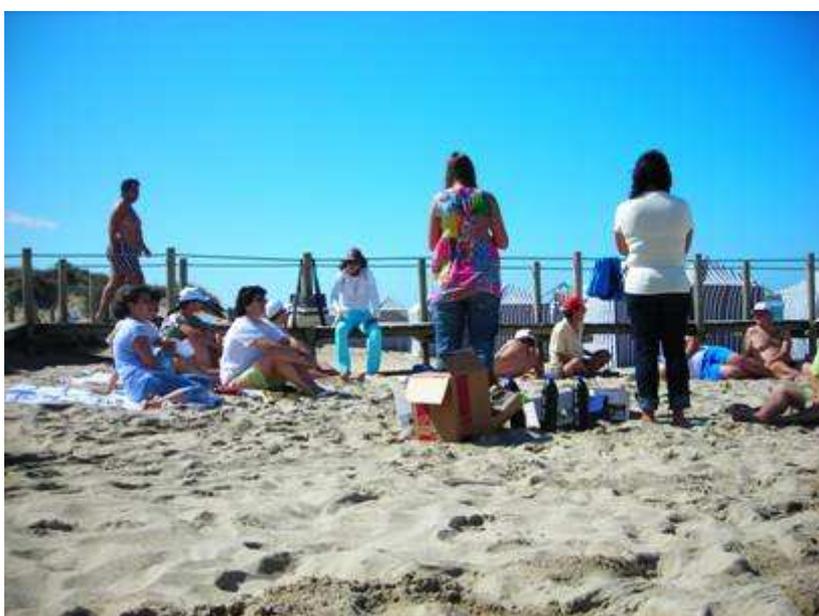


Figura 3 - Eco-oficina solar realizada na praia de Cepães.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul**

Designação da Actividade: *Eco-maqueta "E depois de nós?"*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não ■ Sim **Com qual(ais)?**

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praias de Apúlia, Cepães e Ofir Datas? 6,7 e 14 de Julho e 5 de Agosto

Centro Azul / PI Datas?

Escola(s)

Datas?

Outros:

Tempo de duração por acção: 2,5 h **Quantidade de material distribuído?** 100
folhetos sobre Alterações Climáticas

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos ■ Habitantes do Concelho ■ Turistas Nacionais
■ Turistas estrangeiros ■ Utentes das Praias ■ Alunos ■ Professores Outros:

Público-alvo: Participantes activos: 80 **Participantes Passivos:** 150

Nº de pessoas envolvidas na organização: 4 **Verba despendida:** 750 €

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material
impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo Livros ■ Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

Esta iniciativa teve como principal objectivo a sensibilização dos banhistas para a problemática das alterações climáticas, com especial relevo para as possíveis consequências no litoral, nomeadamente ao nível da erosão costeira.

Durante o mês de Julho foram desenvolvidas duas sessões com crianças e jovens de instituições concelhias, nomeadamente com o Centro Social da Juventude Unida das Marinhas, o Centro Social de Mar e com o Jardim de Infância da Santa Casa da Misericórdia de Fão.

A actividade consistiu na apresentação e dramatização de uma história sobre a importância dos godos nas praias (anexo), realçando a sua função de defesa relativamente ao avanço do mar. Esta actividade contou com o empenho dos jovens do OTL, que vestiram as suas personagens e conseguiram, de uma forma simples e directa, explicar o aparecimento dos godos nas praias do concelho, a sua função na defesa da costa e algumas questões relacionadas com o aquecimento global.

A segunda parte da iniciativa consistiu na realização de uma oficina onde, potenciando a imaginação e criatividade das crianças e jovens participantes, foram criados possíveis cenários futuros para as praias de Esposende, tendo em conta os possíveis efeitos das alterações climáticas, com e sem alteração de hábitos por parte dos banhistas e munícipes.

As maquetas desenvolvidas pelas crianças e jovens foram bastante interessantes, apresentando igualmente visões optimistas e pessimistas, consoante a opinião dos participantes relativamente à erosão costeira.

Salienta-se que os materiais utilizados nos trabalhos foram desperdícios e materiais reutilizáveis e recicláveis, como forma de, e uma mais vez, potenciar a reutilização dos materiais e a redução da produção de resíduos urbanos.

Durante as iniciativas foram abordadas ainda questões relacionadas com o aquecimento global, como por exemplo a perda da biodiversidade.

Já na praia da Couve, em Apúlia, foi montada, no início do mês de Agosto, uma pequena exposição com os trabalhos elaborados pelas crianças e jovens durante o mês de Julho. Nesta exposição foram disponibilizados pequenos textos explicativos sobre as maquetas realizadas, e foram ainda entregues, a todos os veraneantes que visitaram a exposição, folhetos sobre os efeitos das alterações climáticas no Planeta. Esta iniciativa contou sempre com a colaboração dos jovens que participaram no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do IPJ.

Foram também realizados inquéritos de avaliação de satisfação aos participantes na iniciativa (anexo), onde, segundo a opinião das três instituições participantes, a iniciativa realizou-se de forma positiva com uma avaliação geral de Muito Bom.

Como forma de divulgar e promover a iniciativa, foi disponibilizada informação on-line através do site da autarquia e também através do contacto telefónico directo com os responsáveis das Instituições de Solidariedade Social. Para a exposição foram elaborados cartazes de divulgação que foram depois colocados no concessionário da praia de Apúlia. Importa ainda referir que, ao contrário do inicialmente previsto na candidatura, não foi possível efectuar a exposição dos trabalhos em Cepães, isto porque não estavam reunidas as condições mínimas para a apresentação dos trabalhos aos veraneantes. Lembramos que, na elaboração dos mesmos, foram utilizados cartão e papel, o que, na falta de um espaço abrigado da chuva e do vento, condiciona fortemente a possibilidade de expor os trabalhos.



Figura 4 – Actividade realizada na praia de Cepães com crianças do Centro Social de Mar.



Figura 5 – Actividade realizada na praia de Cepães com crianças do Centro Social de Mar.



Figura 6 – Actividade realizada na praia de Ofir com crianças do J.I. de Fão.



Figura 7.a – Exposição "Eco-maqueta: E depois de nós?", patente na praia de Apúlia.



Figura 7.b – Exposição “Eco-maqueta: E depois de nós?”, patente na praia de Apúlia.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *Concurso Solar*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não ■ Sim □ **Com qual(ais)?**

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praia da Apúlia e Cepães E datas? 27 de Julho e 25 de Agosto

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola(s) □ Datas?

Outros:

Tempo de duração por acção: 2,5 h **Quantidade de material distribuído?** ---

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos □ Habitantes do Concelho ■ Turistas Nacionais
□ Turistas estrangeiros □ Utentes das Praias ■ Alunos □ Professores □ Outros:

Público-alvo: Participantes activos: 50 **Participantes Passivos:** 100

Nº de pessoas envolvidas na organização: 6 **Verba despendida** 950 €

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo □ Livros □ Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

Nesta iniciativa foram trabalhadas as várias vertentes do grande tema Ambiente, incidindo-se com maior relevância nas temáticas relacionadas com a Energia, nomeadamente quanto às suas formas e tipos.

No âmbito desta iniciativa foram testados os conhecimentos gerais sobre Ambiente, através da realização de uma série de provas divertidas que animaram os participantes e os observadores presentes na praia. O concurso era constituído por 6 provas, com uma forte componente lúdica-pedagógica, onde foram abordadas várias áreas como o conhecimento, o desporto e a arte.

Em Julho a acção foi realizada na praia de Cepães com a participação dos Jovens do ATL do Centro Social da Juventude Unida das Marinhas, onde foram notórios a alegria e o empenho

dos participantes, que aderiram à iniciativa com grande entusiasmo, com as equipas a competirem de forma saudável e divertida.

Já em Agosto, as equipas participantes nesta iniciativa, continham elementos provindos de diversas IPSS's de fora do concelho, bem como alguns banhistas que aceitaram o desafio e testaram os seus conhecimentos sobre ambiente.

No final do concurso todos os participantes foram apresentados com uma pequena lembrança, que consistiu na entrega de separadores de livros com informação sobre *Plantas Invasoras em Portugal*. Os elementos da equipa vencedora receberam um livro de postais sobre a mesma temática, bem como o livro "Contos em tons de verde".

Ao contrário do inicialmente previsto, não foi possível integrar nesta iniciativa os utentes de lares e centros de dia, uma vez que em Agosto as instituições encontram-se praticamente encerradas e durante o mês de Julho, uma grande parte optou por frequentar outras praias do concelho, mais próximas da localidade onde estão inseridas.

Foram realizados inquéritos de avaliação de satisfação aos participantes da iniciativa (anexo), onde, segundo a opinião dos participantes, a iniciativa se realizou de forma positiva, com uma avaliação geral de Bom.

A iniciativa foi divulgada através da disponibilização de informação on-line no site da autarquia e também através do contacto telefónico directo com os responsáveis de Instituições de Solidariedade Social. Foram também efectuadas várias notas de imprensa sobre as actividades desenvolvidas no âmbito da Campanha Bandeira Azul 2009.



Figura 8.a – Concurso Solar realizado na praia de Cepães com crianças do Centro Social da Juventude Unida das Marinhas.



Figura 8.b – Concurso Solar realizado na praia de Cepães com crianças do Centro Social da Juventude Unida das Marinhas.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *Se energia poupar, o Planeta vai ajudar*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não □ **Sim** ■ **Com qual(ais)?**

Quercus

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual (ais)? Praias de Suave Mar, Apúlia e Cepães E datas? 13, 20 e 21 de Julho, e 3 e 20 de Agosto

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola (s) □ Datas?

Outros: Câmara Municipal de Esposende, 20 de Agosto

Tempo de duração por acção: 2,5 h **Quantidade de material distribuído?** 250

Dirigida a: Crianças □ Jovens □ Adultos □ Habitantes do Concelho □ Turistas Nacionais □ Turistas estrangeiros □ Utentes das Praias □ Alunos □ Professores ■ Outros: Idosos

Público-alvo: Participantes activos: 100 **Participantes Passivos:** 150

Nº de pessoas envolvidas na organização: 4 **Verba despendida:** 650€

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo □ Livros □ Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

Esta iniciativa teve como principal objectivo alertar os participantes para a necessidade de adoptarmos comportamentos que visem a poupança e a eficiência energética, sensibilizando-os para o combate às alterações climáticas, demonstrando a relação entre os gestos diários de cada um e o aumento da temperatura global do Planeta.

Assim durante o mês de Julho foram realizadas três actividades com instituições de solidariedade social que trabalham com jovens e crianças do concelho, concretamente com a Santa Casa da Misericórdia de Esposende, a Associação Social, Cultural e Recreativa da Apúlia e

com uma instituição fora do concelho de Esposende de Ponte da Barca e de Braga pertencentes à Colónia da Segurança Social - Apúlia.

Nesta actividade os participantes realizaram um jogo com uma componente de sensibilização ambiental sobre a temática da energia, mais concretamente sobre eficiência energética, tendo também uma componente desportiva, através da realização de várias provas, todas elas ligadas à questão ambiental. Não tendo sido possível levar por diante a primeira estratégia em que se previa a utilização de uma tela para colocar no areal, optou-se pela elaboração de uma estrutura, tipo roda da sorte, que permitiu o desenvolvimento adequado da iniciativa.

No final do jogo foram entregues alguns prémios de participação simbólicos a todos os participantes.

Esta iniciativa integrou também a realização de acções de sensibilização, em horário nocturno, nos estabelecimentos de restauração explorados pelos concessionários, situados junto às praias. As acções passaram pela colocação de material de sensibilização ambiental, disponibilizando também uma vela para realçar a importância da energia eléctrica no quotidiano actual, mas sem esquecer que esta é um recurso que tem uma forte impacto no meio ambiente e que devemos geri-la de forma sustentada. O visionamento de um filme ficou comprometido pela falta de condições mínimas para a realização desta acção.

No Quiosque "Verão Solar", localizado na entrada da praia da Couve, em Apúlia, foram ainda disponibilizados diversos folhetos informativos, de distribuição gratuita, com dicas sobre como poupar energia. Esta estrutura também permitiu aos banhistas a consulta de inúmeras publicações sobre eficiência energética e a recolha de informação diversificada sobre temáticas ambientais.

Complementando a iniciativa, foi ainda realizada uma acção de sensibilização para a poupança de energia eléctrica, em colaboração com a "Ecobrigada" da Associação Quercus, na praia da Couve, junto dos banhistas presentes. Ainda neste âmbito, no dia 20 de Agosto, foi também levada a cabo uma acção de sensibilização para os colaboradores da autarquia, sobre os três pilares da sustentabilidade numa habitação: Eficiência Energética, Energias Renováveis e Construção Sustentável.

À semelhança das iniciativas anteriores, a actividade *Se energia poupar, o Planeta vai ajudar*, teve também a colaboração dos jovens que participaram no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do IPJ e do Banco de Voluntariado Local (BVL de Esposende).

Foram realizados inquéritos de avaliação de satisfação aos participantes da iniciativa (anexo), onde, segundo a opinião de todos os participantes, esta realizou-se de forma bastante positiva com uma avaliação geral de Muito Bom.

A iniciativa foi divulgada através da disponibilização de informação on-line através do site da autarquia e também através do contacto directo com os responsáveis de Instituições de

Solidariedade Social nas próprias praias. Foram ainda enviadas notas de imprensa para jornais locais e regionais, de forma a divulgar o trabalho realizado no âmbito desta iniciativa.



Figura 9 – Iniciativa *Se energia poupar, o Planeta vai ajudar*, realizada na praia da Apúlia com crianças da Colónia da Segurança Social - Apúlia.



Figura 10 – Iniciativa *Se energia poupar, o Planeta vai ajudar*, realizada na praia da Apúlia com crianças da ASCRA.



Figura 11 – Iniciativa *Se energia poupar, o Planeta vai ajudar*, realizada no apoio de praia do concessionário da praia de Cepães.



Figura 12 – Acção de sensibilização para a poupança de energia eléctrica, “Ecobrigada” da Associação Quercus, praia da Couve.



Figura 13 – Acção de sensibilização sobre energia para os colaboradores da autarquia, através Associação Quercus.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul**

Designação da Actividade: *Há estrelas no céu... e no mar*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não Sim ■ Com qual(ais)?

Libargel/Olá

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praias de Cepães, Ofir, Apúlia e Suave Mar Datas? 10, 24 e 29 de Julho, e 17 e 21 de Agosto.

Centro Azul / PI Datas?

Escola(s) Datas?

Outros:

Tempo de duração por acção: 2 horas; todo o dia **Quantidade de material distribuído?**

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos Habitantes do Concelho ■ Turistas Nacionais ■ Turistas estrangeiros ■ Utentes das Praias Alunos Professores ■ Outros: Notas de imprensa

Público-alvo: Participantes activos: 400 **Participantes Passivos:** 1000

Nº de pessoas envolvidas na organização: 10 **Verba despendida:** 1800 €

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo Livros Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

Esta iniciativa teve como objectivo sensibilizar os participantes para algumas questões ambientais problemáticas, direccionando as actividades desenvolvidas para um objectivo comum: concentrar esforços no sentido de contribuir efectivamente para a alteração de comportamentos que possam travar a perda de biodiversidade marinha existente nos afloramentos rochosos das praias, bem como a utilização sustentada do espaço praia.

Assim, nesta iniciativa, foi apresentada e dramatizada uma história baseada na recolha indiscriminada, por parte dos banhistas, de exemplares de seres vivos presentes na praia, nomeadamente junto dos afloramentos rochosos, como estrelas-do-mar, mexilhões, ouriços-do-mar, entre outros.

Nesta história foi realçada a necessidade de se protegerem estas espécies no seu meio natural e procurou-se ensinar às crianças, jovens e adultos presentes, que da praia deveremos apenas retirar as conchas vazias e o divertimento, sem nunca prejudicar o meio ambiente e a vida marinha.

A actividade foi complementada com a realização de um jogo de memória que permitiu aos participantes conhecerem um pouco mais sobre a fauna e flora marinha, sendo que no final da actividade foram entregues aos participantes algumas recordações “ecológicas” para incentivar a não recolha de seres vivos na praia.

Foram também distribuídos folhetos informativos, com o objectivo de sensibilizar os utentes das praias para a necessidade de preservarem os espécimes que ainda ocorrem no nosso litoral.

Ainda âmbito desta actividade, foi também realizado na praia da Couve, em Apúlia, o desfile “Há estrelas no céu e no...mar”, evento que contou com a participação de mais de duas centenas de “modelos”, que desfilaram com os seus eco-trajes, perante várias centenas de banhistas e curiosos que se deliciaram a observar e a aplaudir os participantes.

Este desfile teve como principal objectivo a sensibilização da população para a importância da manutenção da biodiversidade e dos seus habitats e a contribuição individual na minimização dos impactes negativos no planeta, apelando a uma adequada gestão dos resíduos.

O evento decorreu em duas sessões distintas, uma de manhã e a outra da parte da tarde, e contou com a participação e envolvimento das crianças da sala dos 5 anos do Jardim de Infância da Santa Casa da Misericórdia de Esposende, da sala dos 5 anos e do ATL da Associação Social, Cultural e Recreativa de Apúlia (ASCRA), do ATL da Juventude Unida de Marinhas (JUM), dos idosos do Lar de Santo António de Forjães, do Centro de Dia da Santa Casa da Misericórdia de Esposende e do Centro de Dia da ASCRA. Além das IPSS's concelhias, também participaram nesta festa crianças, jovens e adultos de instituições provenientes de Lordelo (Paredes), de Tadem e Nogueiró (Braga), de Sande S. Martinho (Guimarães) e também uma instituição do concelho de Vizela.

Os trajes e todos os acessórios usados pelos mais novos e menos novos foram elaborados a partir de desperdícios e materiais reutilizáveis, em oficinas realizadas nos dias anteriores ao evento, tanto no espaço praia, como nas próprias instituições.

Este desfile, incluiu igualmente animadas aulas de aeróbica, com a colaboração da Libargel/Olá, que vieram encher de alegria e boa disposição os participantes e a assistência presente. Durante o desfile dos participantes, o apresentador do evento, aproveitou para reforçar alguns

dos procedimentos que cada um de nós tem que interiorizar, de modo a todos contribuirmos para um mundo melhor, assumindo o papel de cidadãos ambientalmente mais responsáveis. Para premiar a dedicação e boa disposição de todos os “modelos” e colaboradores, no final da actividade foi distribuído um pequeno lanche aos presentes, e distribuído a todas as crianças uma pequena lembrança, que consistiu na entrega de moinhos de vento, numa abordagem às energias renováveis.

A divulgação da actividade foi efectuada através da imprensa escrita local e regional, da disponibilização de informação on-line através do site da autarquia, realização de cartazes de divulgação, pelo contacto telefónico a IPSS’s concelhias e pelo contacto directo a banhistas presentes na praia.

Este evento contou com a colaboração dos jovens inscritos no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do Instituto Português da Juventude.



Figura 15 – Iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, realizada na praia de Cepães.



Figura 16 – Iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, realizada na praia de Ofir.



Figura 17 – Iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, oficinas para elaboração dos eco-trajes.



Figura 18.a – Imagens da iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, realizada na praia da Couve, Apúlia.



Figura 18.a – Imagens da iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, realizada na praia da Couve, Apúlia.



Figura 18.b – Imagens da iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, realizada na praia da Couve, Apúlia.



Figura 19 – Imagens da aula de aeróbica desenvolvida no âmbito da iniciativa *Há estrelas no céu e no...mar*, realizada na praia da Couve, Apúlia.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *À mesa com... Sustentabilidade!*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não ■ Sim □ **Com qual(ais)?**

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praia de Cepães, Suave Mar, Ofir e Apúlia E datas? Durante os meses de Julho e Agosto, "Dia do Prato sustentável" – 27 de Agosto

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola(s) □ Datas?

Outros: Estabelecimentos de Restauração Locais

Tempo de duração por acção: --- **Quantidade de material distribuído?** 250 folhetos, 25 individuais a estabelecimentos de restauração e 65 inquéritos.

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos ■ Habitantes do Concelho ■ Turistas Nacionais ■ Turistas estrangeiros ■ Utentes das Praias ■ Alunos □ Professores □ Outros: Idosos de IPSS's concelhias.

Público-alvo: Participantes activos: 150 **Participantes Passivos:** 90

Nº de pessoas envolvidas na organização: 4 **Verba despendida:** 500 €

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo □ Livros ■ Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

Pretendeu-se, com esta iniciativa, sensibilizar os vários públicos-alvo para a importância de um consumo sustentável, com vista à redução da sua pegada ecológica, promovendo a adopção de comportamentos e hábitos ambientalmente adequados, com especial destaque para deposição selectiva voluntária de resíduos passíveis de serem reciclados.

Outro propósito desta actividade passou pelo fomento da participação dos agentes económicos na promoção de um consumo responsável.

No âmbito desta iniciativa foram realizados dois inquéritos distintos aos banhistas, sendo que um teve como objectivo recolher informação sobre as preferências dos banhistas ao nível dos alimentos/bebidas que habitualmente levam para a praia.

Com esta medida, a autarquia pretendeu estimar os consumos e impactes ambientais associados às preferências dos banhistas, nomeadamente no que diz respeito à composição dos alimentos, à produção de resíduos, aos gastos energéticos implícitos, à opção ou não por produtos nacionais e alimentos considerados saudáveis e, conseqüentemente, o grau de consciência ambiental dos utentes da praia. Complementarmente foram “inspeccionadas” algumas merendas e entregues aos banhistas *smiles* verdes e com um sorriso sempre que optavam por merendas mais amigas do ambiente. Caso a merenda fosse mais “consumista”, eram entregues *smiles* vermelhos e tristes. No final foram contabilizados os *smiles* e os banhistas eram informados sobre de que forma poderiam melhorar o seu desempenho ambiental.

Já no segundo inquérito, os banhistas foram inquiridos sobre a forma como compravam os produtos nos supermercados e de que forma preparavam as suas refeições, averiguando-se desta forma a sustentabilidade destas acções.

No total foram realizados cerca de 65 inquéritos, sendo que os resultados destes seguem em anexo. Relativamente à acção “Dia do Prato Sustentável”, vários estabelecimentos de restauração localizados perto das praias mais frequentadas do concelho foram convidados e desafiados a participar nesta iniciativa, tendo sido 24 os estabelecimentos de restauração interessados em participar na iniciativa. Esta pretendeu sensibilizar tanto os responsáveis pelos estabelecimentos, como os veraneantes e habituais clientes destes estabelecimentos, para as questões da sustentabilidade relativas aos hábitos alimentares e chamar a sua atenção para alguns pormenores e decisões que, no dia-a-dia, nos passam despercebidos, mas cujo impacto no planeta é significativo: seleccionar correctamente os produtos, melhorar e aumentar a eficiência energética durante a confecção dos pratos e ainda separar selectivamente os resíduos gerados.

Esta actividade incluiu também a distribuição de folhetos de sensibilização sobre a temática do consumo responsável e da separação selectiva dos resíduos, dirigidos a toda a comunidade em geral. A divulgação da actividade foi efectuada através da imprensa escrita local e regional, da disponibilização de informação on-line através do site da autarquia, da afixação de cartazes de divulgação, pelo contacto telefónico e directo com os estabelecimentos de restauração e banhistas presentes na praia.

Este evento contou com a colaboração dos jovens que inscritos no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do Instituto Português da Juventude, sendo que, aos jovens que participaram no Programa *Verão Solar*, foi-lhes dado formação relativamente à gestão de resíduos através de uma colóquio e de uma visita ao Aterro Sanitário de Vila Fria, permitindo uma melhor preparação para a realização dos inquéritos aos banhistas.



Figura 20 – Iniciativa *À mesa com... Sustentabilidade*, numa acção realizada com estabelecimentos de restauração do concelho de Esposende, designada *Dia do Prato Sustentável*.



Figura 21 – Iniciativa *À mesa com... Sustentabilidade*, cartaz informativo sobre o prato sustentável apresentado pelos estabelecimentos de restauração.



Figura 22 – Iniciativa *À mesa com... Sustentabilidade*, disponibilização de individuais com informação sobre a temática em questão.

Certifica-se que _____
participou com empenho e dedicação no "Dia do Prato Sustentável",
integrado na iniciativa "À mesa com... Sustentabilidade!", do projecto "Verão Solar" 2009,
promovido pela Câmara Municipal de Esposende.

Agosto 2009

Presidente da Câmara Municipal de Esposende



Figura 23 – Certificado de participação na acção *Dia do Prato Sustentável*, inserida na iniciativa *À mesa com... Sustentabilidade*.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *Deixe a sua pegada... apenas na areia!*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não ■ Sim □ **Com qual(ais)?**

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praia de Apúlia E data? Durante os meses de Julho e Agosto

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola(s) □ Datas?

Outros.

Tempo de duração por acção:--- **Quantidade de material distribuído?** 300 folhetos de sensibilização

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos □ Habitantes do Concelho □ Turistas Nacionais □ Turistas estrangeiros □ Utentes das Praias ■ Alunos □ Professores ■ Outros: Idosos

Público-alvo: Participantes activos: 300 **Participantes Passivos:** indeterminado

Nº de pessoas envolvidas na organização: 10 **Verba despendida:** 150 €

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo □ Livros □ Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade

Esta actividade teve como objectivo inicial, rentabilizar a presença do Quiosque "Verão Solar" na praia da Cuve em Apúlia, dando um novo impulso a uma maior consciencialização ambiental dos banhistas e turistas, apelando ao consumo sustentável e à minimização dos impactes ambientais resultantes das actividades humanas, nomeadamente no que diz respeito à produção de resíduos.

Assim, e como já vem sendo habitual, no âmbito dos estágios anuais da Escola Profissional de Esposende, a autarquia pensou ser possível a presença de um ou dois estagiários, a tempo inteiro, no espaço do quiosque, e, desta forma, potenciar a sensibilização dos veraneantes. Contudo, no passado ano lectivo não houve finalistas do curso de animação sócio-cultural, pelo que esta opção não foi viável.

Face ao exposto, optou-se pela abertura do espaço ao público, com a colaboração dos jovens inscritos no programa nacional de vigilância da bandeira Azul, e assim, durante os meses de Julho e Agosto no quiosque “Verão Solar” na praia da Couve, na Apúlia, foram disponibilizados folhetos informativos e de sensibilização sobre várias temáticas de índole ambiental.

Os banhistas foram abordados sobre as implicações e conseqüências decorrentes dos seus hábitos do dia a dia, nomeadamente no que diz respeito às necessidades de cada ser humano ao nível de recursos naturais como energia, água e relativamente à produção de resíduos.

Para o efeito foram utilizadas demonstrações e exemplos práticos que foram facilmente compreendidos pelos participantes, sendo que no final foi aplicando o cálculo da pegada ecológica. Este cálculo foi efectuado manualmente, uma vez que não foi possível a utilização de equipamento informático.

Esta iniciativa contou com a colaboração dos jovens que inscritos no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do Instituto Português da Juventude, nos *Programas Verão Solar* e *Vigilância Nacional Bandeira Azul*.



Figura 24 – Iniciativa *Deixe a sua pegada... apenas na areia!*, disponibilização de folhetos de sensibilização ambiental, praia da Apúlia.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *Olhares Atentos*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não ■ Sim □ **Com qual(ais)?**

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praia de Cepães, Apúlia e concelho de Esposende no geral.

E datas? Meses de Junho, Julho e Agosto

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola(s) □ Datas?

Outros: Casa da Juventude, Esposende

Tempo de duração por acção: Não se aplicou

Quantidade de material distribuído? Foram distribuídos cerca de 300 folhetos informativos do concurso, para além de 10 cartazes divulgativos

Dirigida a: Crianças □ Jovens ■ Adultos ■ Habitantes do Concelho ■ Turistas Nacionais ■ Turistas estrangeiros □ Utentes das Praias ■ Alunos □ Professores □ Outros.

Público-alvo: Participantes activos: 13 (número de participantes no concurso)

Participantes Passivos: indefinível (O regulamento do concurso esteve disponível para toda a população e a exposição de fotografia abriu ao público no Dia Mundial do Mar a 24 de Setembro)

Nº de pessoas envolvidas na organização: 3

Verba despendida: 2750,00€

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo □ Livros □ Folhetos ■ Outros: Notas de imprensa

Descrição da actividade:

O concurso de fotografia "Olhares atentos" foi uma iniciativa da Câmara Municipal de Esposende realizada no âmbito da Campanha Bandeira Azul 2009, com os objectivos de aliar o gosto pela fotografia à questão das energias renováveis, chamando à atenção para os

problemas decorrentes da utilização desmesurada de combustíveis fósseis. Foi também objectivo deste concurso a promoção de usos mais sustentáveis do espaço praia e a valorização do património natural concelhio.

No início da época de balnear, e após aprovação em reunião de Câmara do regulamento do concurso de fotografia, toda a informação sobre esta iniciativa ficou disponível para consulta no site da autarquia. Para além deste importante veículo de informação, a autarquia procedeu à distribuição de cartazes informativos e de folhetos contendo, para além do regulamento em questão, a respectiva ficha de inscrição. As praias do concelho e o quiosque "Verão Solar" foram também locais privilegiados para a divulgação da iniciativa, tendo sido efectuada, de forma contínua, a distribuição de informação.

Os interessados puderam entregar os seus trabalhos até o dia 31 de Agosto, data limite para validar a participação no concurso. Foram 13 os munícipes e visitantes que participaram nesta iniciativa com 58 trabalhos fotográficos.

Todos os trabalhos a concurso integraram uma exposição que se encontra actualmente patente na Casa da Juventude, em Esposende. A exposição, inaugurada no Dia Mundial do Mar, a 24 de Setembro, pode ser visitada de segunda-feira a sábado, no horário das 10h00 às 13h00 e das 14h00 às 20h00.

Presentemente a autarquia encontra-se a ultimar os pormenores relativos à composição do júri, composto por um profissional qualificado na área da fotografia e dois colaboradores da autarquia, que avaliarão os trabalhos fotográficos apresentados e procederão à entrega dos prémios, conforme previsto no respectivo regulamento.

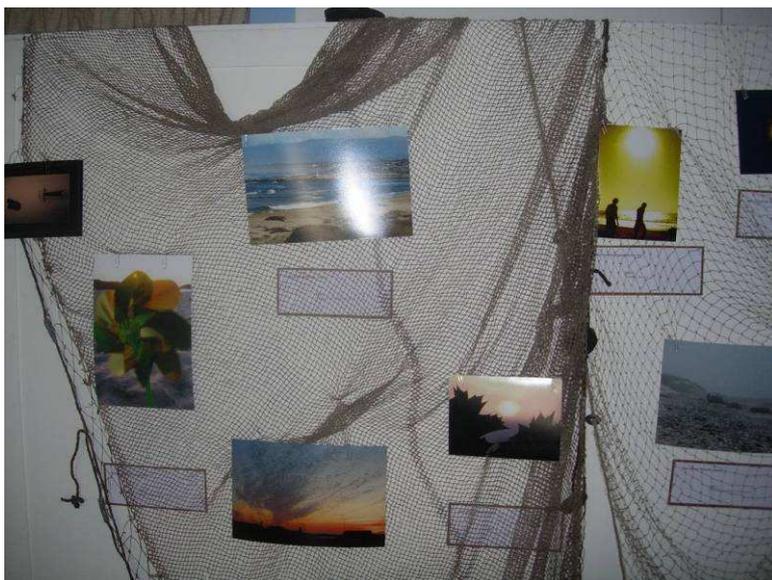


Figura 25.a – Exposição de fotografia *Olhares Atentos*, patente na Casa da Juventude, Esposende.



Figura 25.b – Exposição de fotografia *Olhares Atentos*, patente na Casa da Juventude, Esposende.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul**

Designação da Actividade: *Verão + em Esposende*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não Sim ■ Com qual(ais)?

FAPAS, PNLN

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960100) e Sandra Marques (253 960100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia ■ Qual(ais)? Praias da Redonda, Antas, Cepães, Apúlia e Ofir E datas? 4 e 6 de Março e 3, 4, 5 e 7 de Agosto.

Centro Azul / PI Datas?

Escola(s) ■ Datas? Ao longo do ano lectivo

Outros: Estuário do rio Cávado (ao longo do ano lectivo de 2008/2009)

Tempo de duração por acção: --- **Quantidade de material distribuído? 350**

Dirigida a: Crianças ■ Jovens Adultos ■ Habitantes do Concelho Turistas Nacionais

Turistas estrangeiros ■ Utentes das Praias ■ Alunos ■ Professores Outros:

Público-alvo: Participantes activos: 150

Participantes Passivos: 200

Nº de pessoas envolvidas na organização: 4

Verba despendida: 2400€

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos ■ Cassetes Vídeo Livros ■ Folhetos ■ Outros: Notas de Imprensa

Descrição da actividade:

No âmbito dos Programas de Educação para a Sustentabilidade levados a cabo pela autarquia ao longo do ano lectivo, nomeadamente através da implementação do seu Programa de Educação Ambiental, cujo relatório, em formato digital, se envia em anexo, tem havido uma grande aposta no estabelecimento de parcerias e de protocolos de cooperação, no sentido de potenciar uma maior articulação dos recursos e estratégias, de forma a potenciar a participação pública e o envolvimento dos cidadãos.

Neste sentido, a iniciativa “Verão + em Esposende” é uma continuidade, para além do tempo de aulas, dos apoios e parcerias estabelecidos. O trabalho em estreita colaboração com entidades e instituições, concelhias e não só, permite uma mais adequada usufruição do espaço praia por parte dos banhistas.

Nesta medida foram realizadas diversas acções de limpeza, distribuição de folhetos e o preenchimento de *Inquéritos de Avaliação da Satisfação dos Utentes das Praias com Bandeira Azul* (anexo). Em Agosto, nos dias 3, 4, 5 e 7 de Agosto efectuaram-se, junto dos veraneantes das praias de Cepães e Apúlia, inquéritos de *Avaliação de Satisfação a Utentes das Praias com Bandeira Azul* sobre aspectos relacionados, sobretudo, com as condições existentes nestas praias, mais concretamente a nível da gestão dos resíduos gerados, das infra-estruturas presentes e das características morfológicas inerentes a cada uma.

As respostas dos inquéritos foram tratadas estatisticamente e servirão de base para futuras melhorias no desempenho do papel da autarquia e não só, no espaço praia.

Também durante toda a época balnear, os jovens inscritos no *Programa Nacional de Vigilância da Bandeira Azul* procederam à verificação do cumprimento dos critérios da Bandeira Azul, relacionados com a caracterização da praia e colaboraram na sensibilização ambiental dos banhistas, bem como na recolha de beatas e pequenos resíduos dispersos pela praia.

Fora da época balnear, e durante o ano lectivo, foi desenvolvido o projecto “Recuperação dos Sistemas Dunares” coordenado pelo FAPAS – Fundo para a Protecção dos Animais Selvagens, em colaboração com a autarquia, e que envolveu a participação de 4 estabelecimentos de ensino concelhios: a escola E.B.1 de Guilheta, Antas, a escola E.B.1 de Eira d’Ana e o J.I. de St.º António, de Palmeira de Faro, e o Clube da Floresta “Guarda-Rios” da escola E.B.2 e 3 António Correia de Oliveira, de Esposende. Assim, os alunos e professores, sob a orientação do FAPAS, trabalharam diversas temáticas associadas aos sistemas dunares, tendo procedido a algumas intervenções no litoral como o arranque de chorão, a plantação de estorno e acções de limpeza.

Relativamente às iniciativas desenvolvidas pelo Parque Natural do Litoral Norte, em articulação com a Câmara Municipal, deu-se continuidade às acções de sensibilização para a importância dos ecossistemas marinhos e da costa litoral, com a realização de colóquios, percursos pedestre, visitas e deslocações guiadas à orla costeira. Se durante o ano lectivo uma grande parte das acções foi direccionada para a comunidade educativa, já na época balnear o público-alvo preferencial foram os turistas.

A divulgação das actividades, desenvolvidas fora e dentro da época balnear, foi efectuada através da imprensa escrita local e regional, da disponibilização de informação on-line através do site da autarquia e pelo contacto directo com os banhistas presentes na praia e com os estabelecimentos de ensino que demonstraram interesse em participar nas iniciativas propostas pela autarquia.

Estas iniciativas foram avaliadas através de inquéritos de avaliação de satisfação (anexo), aos quais foram obtidas respostas bastante positivas, tendo os inquiridos respondido maioritariamente, Muito Bom, quanto ao desenvolvimento das iniciativas.

Este evento contou também com a colaboração dos jovens inscritos no Programa de Ocupação dos Tempos Livres do Instituto Português da Juventude, nos Programas *Verão Solar* e *Vigilância Nacional Bandeira Azul*.



Figura 26 – Iniciativa *Verão + em Esposende*, actividade inserida no projecto “Recuperação dos Sistemas Dunares”.



Figura 27 – Iniciativa *Verão + em Esposende*, actividade “Trilho da Natureza” inserida no Programa de Educação Ambiental.



Figura 28 – Iniciativa *Verão + em Esposende*, realização de inquéritos a banhistas.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *Festa do Vento*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não ■ Sim □ **Com qual(ais)?**

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960 100) e Sandra Marques (253 960 100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia □ Qual(ais)? E datas?

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola(s) ■ Datas? 5 de Junho

Outros:

Tempo de duração por acção: --- **Quantidade de material distribuído?** ---

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos ■ Habitantes do Concelho □ Turistas Nacionais □
Turistas estrangeiros □ Utentes das Praias ■ Alunos ■ Professores ■ Outros:

Público-alvo: Participantes activos: 120 **Participantes Passivos:** 2000

Nº de pessoas envolvidas na organização: --- **Verba despendida:---**

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso ■ Fotos □ Cassetes Vídeo □ Livros □ Folhetos □ Outros:

Descrição da actividade:

No âmbito das comemorações de datas associadas a temáticas ambientais, foram realizadas diversas acções como colóquios, visitas a locais de interesse ambiental e disponibilização/entrega de informação sobre a temática abordada.

Mais concretamente, e no âmbito da iniciativa "Lendas e Histórias da minha Freguesia" foi efectuada uma visita guiada aos Moinhos da Abelheira, complementada como o visionamento do filme "Contra a corrente", e uma conversa sobre a utilização da energia no passado e no presente, nomeadamente a utilização da energia eólica para a moagem do milho. Esta actividade, inicialmente prevista para o Dia Nacional da Energia, acabou por se realizar no dia 21 de Abril, por razões que se prendem com a disponibilidade dos técnicos envolvidos.

A autarquia também assinalou o Dia Mundial do Ambiente, a 5 de Junho, dedicando este dia às questões que se prendem com as energias renováveis, sensibilizando os participantes para a importância das energias alternativas, particularmente a energia eólica.

Assim sendo, a escola E.B.I. de Forjães, no âmbito do seu Plano de Acção para o Programa Eco-Escolas, desafiou os alunos do 5º ano de escolaridade, no âmbito da disciplina de EVT a elaborarem papagaios de papel a partir de materiais reutilizáveis. Contudo estes não foram lançados no espaço praia como inicialmente previsto, tendo sido lançados no espaço da escola no Dia Mundial do Ambiente, como forma de assinalar o culminar de um ano lectivo pautado por actividades relacionadas com o meio ambiente. Esta decisão foi tomada pela escola e justificada pela pouca disponibilidade dos professores envolvidos. Mas para além dos papagaios de papel, também cata-ventos, moinhos de vento, entre outros objectos integraram uma exposição levada a cabo por alunos, professores e funcionários, em colaboração com o Gabinete Técnico Florestal e o Serviço de Educação Ambiental e que foi apresentada à população no dia 5 de Junho.

Já no Dia da Conservação da Natureza, dia 28 de Julho, as actividades que foram propostas acabaram por não ter Centros de Dia e/ou Lares inscritos, situação que justificada pela participação dos mesmos no Desfile agendado para o dia seguinte, dia 29 de Julho, o que comprometeu esta acção em particular.



Figura 29 – Iniciativa *Festa do Vento*, realizada na EBI Forjães a 5 de Junho.



Figura 30 – *Laboratório de ciências experimentais*, também patente na EBI de Forjães a 5 de Junho.

Assinatura do responsável: _____

FICHA DE RELATÓRIO DAS ACTIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2009

Autarquia: Câmara Municipal de Esposende **Critério 5** ■ **Centro Azul** □

Designação da Actividade: *Verão Solar – dicas ecológicas*

Actividades em parceria com outra(s) entidade(s)? Não □ Sim ■ Com qual(ais)?

Esposende Rádio

Entidade que realizou a actividade: Câmara Municipal de Esposende

Nome e telefone do funcionário da autarquia que pode fornecer mais informações:

Anabela Almeida (253 960100) e Sandra Marques (253 960100)

Locais (especificar melhor na descrição) e respectivas datas de realização:

Praia □ Qual(ais)? E datas?

Centro Azul / PI □ Datas?

Escola(s) □ Datas?

Tempo de duração por acção: --- **Quantidade de material distribuído?** ---

Dirigida a: Crianças ■ Jovens ■ Adultos ■ Habitantes do Concelho ■ Turistas Nacionais □
Turistas estrangeiros ■ Utentes das Praias □ Alunos □ Professores □ Outros:

Público-alvo: Participantes activos: --- **Participantes Passivos:** indeterminado

Nº de pessoas envolvidas na organização: 4 **Verba despendida:** 400€

Material ilustrativo devidamente identificado, em anexo: Exemplares de material impresso □ Fotos □ Cassetes Vídeo □ Livros □ Folhetos □ Outros: Notas de imprensa.

Descrição da actividade:

A divulgação das actividades de educação ambiental a realizar e do trabalho desenvolvido no âmbito da Campanha Bandeira Azul 2009 é, sem dúvida, uma ferramenta essencial na prossecução dos objectivos delineados por esta autarquia.

Assim, durante a época balnear, ao longo de toda a Campanha Bandeira Azul 2009 foram elaboradas notas de imprensa sobre as actividades de educação ambiental a realizar e realizadas.

Os anúncios na imprensa escrita local tiveram uma periodicidade mensal. Contudo, sempre que as actividades fossem tidas como mais relevantes, apelando à participação da comunidade em geral, os anúncios foram efectuados com mais enfoque.



Foi também disponibilizada na agenda do site da autarquia, informação sobre as actividades a realizar nas várias praias do concelho, efectuando-se uma actualização no final de cada semana. Para além dessa informação, foi igualmente disponibilizada informação vária sobre o Programa bandeira Azul.

No sentido de informar a população e os banhistas para algumas questões pertinentes relacionadas com a preservação das praias concelhias, bem como sensibilizar para a necessidade de adoptarem comportamentos que promovam o desenvolvimento sustentável do concelho, concretamente para as várias questões inerentes à conservação dos ecossistemas dunares, considerou-se importante realçar estas preocupações. Desta forma, a autarquia durante a época balnear organizou informação, tanto sob a forma de spot de rádio como em forma de informação complementar para os profissionais da rádio, tendo sido transmitidas, durante todo o verão, dicas ecológicas sobre o uso sustentado dos recursos naturais, na rádio local, *Esposende Rádio*.

Por fim, e não menos importante, foi também disponibilizada informação junto dos concessionários, no sentido de os envolver na sensibilização dos banhistas para a necessidade de adoptarem hábitos de vida mais conducentes com o desenvolvimento sustentado que todos pretendemos.

Assinatura do responsável: _____



Anexos