



Programa de Educação para a Sustentabilidade 2022/2023

Relatório de Atividades




Programa de Educação para a Sustentabilidade

Tendo como linha orientadora a estratégia definida pelo município de Esposende no que diz respeito à sensibilização e formação ambiental da população, a Esposende Ambiente, enquanto empresa municipal de ambiente, tem como grande propósito a promoção de um conjunto diversificado de iniciativas dirigidas a todos os grupos da sociedade local, bem como à população visitante, com vista à concretização de objetivos de sustentabilidade.

A empresa aposta assim claramente na formação e informação da população em áreas consideradas atualmente como basilares numa estratégia de desenvolvimento sustentável. Falamos, por exemplo, de questões relacionadas com a preservação e utilização sustentada dos recursos naturais locais, a valorização do património natural e construído, a promoção do voluntariado ambiental, bem como a interiorização de comportamentos ambientalmente mais adequados.

Com este propósito, foram desenvolvidas em 2022/2023 um conjunto diversificado de iniciativas de educação para o ambiente, dirigidas a vários públicos-alvo e que pretenderam constituir-se como complemento ao trabalho desenvolvido pelo Centro de Educação Ambiental.



Programa “ECO-Escolas”

O Município de Esposende, através da Esposende Ambiente, tem vindo a apoiar ano após ano o desenvolvimento concelhio do Projeto Eco-Escolas da Associação Bandeira Azul da Europa. No ano letivo de 2022/2023 foram cinco os estabelecimentos de educação e ensino que se candidataram a este projeto: a Escola de Forjães, a Escola António Rodrigues Sampaio, a Escola António Correia de Oliveira, a Escola de Apúlia e a Escola Profissional de Esposende, tendo sido todos galardoados com a Bandeira Verde.

Ao longo do ano letivo, para além da participação em iniciativas promovidas e concretizadas nos espaços do CEA, foram igualmente realizadas as atividades que se apresentam na tabela abaixo. Paralelamente, foi ainda prestada toda a colaboração possível para a concretização do Plano de Ações de cada um dos estabelecimentos de educação e ensino aderentes.



Programa “ECO-Escolas”

Ação de sensibilização “Ciência e Tecnologia na gestão da Água”

Palestra “Vamos compostar”

Palestra “Separação Seletiva de Resíduos em Esposende”

Comemorações do Dia Mundial da Terra

Iniciativa “Os suspeitos do costume”

Nº. de ações realizadas	Participantes
4	136
4	78
8	189
1	182
1	13



Programa "ECO-Escuelas"



Projeto Rios

O Município de Esposende, através da Esposende Ambiente, tem vindo a apoiar ano após ano o Promovido pela ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental, este projeto visa a participação social na conservação dos espaços fluviais. A adesão ao projeto pressupõe a adoção de um troço de 500 m de um rio ou ribeira e a realização de saídas de campo para monitorização de um conjunto de parâmetros e aspetos relacionados com o curso de água. O projeto, dirigido a alunos a partir do 3º ciclo de escolaridade, pretende promover a curiosidade científica e implementar o método científico experimental, contribuindo assim para a melhoria do espaço estudado e da qualidade fluvial global e da qualidade das populações.

Em 2022/2023 apenas a Escola Profissional de Esposende realizou duas saídas de campo para dar continuidade ao projeto.



Programa “ECO-valor”

Este projeto, promovido pela RESULIMA, tem como objetivo aumentar a separação seletiva dos resíduos urbanos nas escolas e na comunidade, bem como o encaminhamento para valorização, através da reciclagem, de embalagens de plásticos e metal, e cartão.

As escolas interessadas em participar efetuaram a recolha e armazenamento destes resíduos em sacos próprios, cabendo à Resulima o levantamento dos mesmos e a sua conversão em prémios, de acordo com o Regulamento do projeto e que pressupõe uma contrapartida financeira em função dos resíduos recicláveis recolhidos e separados pelas escolas aderentes.

No ano letivo 2022/2023, foram 5 as escolas aderentes:

- Escola Secundária Henrique Medina – Esposende
- Escola António Correia de Oliveira – Esposende
- Escola António Rodrigues Sampaio – Marinhas
- Escola Básica 2,3 de Apúlia
- Escola EB1 de Criaz – Apúlia

Projeto “Vidas Seguras”

Este projeto, dirigido aos alunos do 4º ano de escolaridade é desenvolvido pela Esposende Ambiente em contexto de sala de aula e subdivide-se em duas ações de sensibilização dirigidas aos alunos do 4º ano de escolaridade:

- “Crescer em segurança”
- “Trabalho seguro, melhor futuro”

Em 2022/2023 participaram nestas ações 24 alunos.



Desfile de Carnaval “Fantasia Ambiente”

No dia **17 de fevereiro** decorreu a XXII edição do Desfile de Carnaval “Fantasia Ambiente” onde mais de meio milhar de participantes, entre crianças, idosos, professores, auxiliares da ação educativa e utentes de 11 estabelecimentos de educação e ensino e instituições concelhias, deu vida a um cortejo carnavalesco.

No que diz respeito à temática do desfile e uma vez que a Assembleia Geral das Nações Unidas declarou 2021-2030 como a Década das Nações Unidas para a Recuperação dos Ecossistemas, o tema proposto da iniciativa Desfile de Carnaval foi “Ecossistemas da Terra”, com o objetivo de alertar o mundo para a importância de todos contribuímos para a preservação e manutenção dos ecossistemas e para os vários problemas que afetam a fauna e flora do nosso planeta.

Mas para além deste tema, foi também dada a possibilidade aos estabelecimentos de educação e ensino de apresentarem acessórios, disfarces e trajes carnavalescos ecológicos relacionados com os seus projetos educativos, de modo a não prejudicarem o seu trabalho.



Desfile de Carnaval “Fantasia Ambiente”

O cortejo partiu do Parque de Estacionamento junto aos Bombeiros, percorreu a Rua Santa Maria dos Anjos até a Rua 1.º de Dezembro, seguiu depois até à Praça do Município, prosseguindo pelo Largo Dr. Fonseca Lima, Rua Conde Castro e novamente Rua Santa Maria dos Anjos em direção à zona ribeirinha, terminando no parque em frente às Piscinas Foz do Cávado, onde lhes foi distribuído um lanche.



Hora do Planeta

Como tem vindo a ser habitual nos últimos anos, em 2023 a Esposende Ambiente e o Município de Esposende voltaram a aderir à “Hora do Planeta”. Esta é uma iniciativa global da rede WWF que pretende mobilizar a população mundial para contribuir para um futuro sustentável para o planeta, manifestando essa determinação apagando, simbolicamente, as luzes durante uma hora do último sábado do mês de março. Em 2023 a data foi [25 de março](#).



Numa celebração global em prol do planeta Terra, Esposende também aderiu a este movimento, apagando as luzes dos Paços do Concelho, Biblioteca Municipal, Museu Municipal, Arquivo Municipal, Centro Interpretativo de S. Lourenço, Casa da Juventude e Passadiço. Por sua vez a Esposende Ambiente também participou na Hora do Planeta 2023 ao apagar as luzes do seu Edifício Sede, do Armazém e do Centro de Educação Ambiental.

Palestra “Desperdício alimentar: menos é mais”

Esta iniciativa consiste na realização de ações de sensibilização dirigidas às turmas dos 2º e 3º ciclos sobre a problemática do desperdício alimentar.

Inclui uma apresentação sobre o desperdício alimentar, onde são explanadas as implicações e formas de o reduzir, com o objetivo de sensibilizar os alunos sobre os impactes ambientais do desperdício alimentar, nomeadamente no que diz respeito à utilização insustentável de recursos naturais, bem como alertar para a necessidade de todos nós, enquanto consumidores, alterarmos os nossos hábitos, de modo a reduzir o desperdício de alimentos, em particular nas cantinas escolares e em nossas casas.

Em 2022/2023 participaram nesta iniciativa as Escolas António Correia de Oliveira, António Rodrigues Sampaio, Apúlia e Forjães, bem como as utentes da CISE. Foram realizadas 14 ações de sensibilização para 312 participantes.



Alterações climáticas: uma verdade inconveniente

Esta iniciativa é promovida pela Esposende Ambiente em colaboração com a Proteção Civil de Esposende e consiste na realização de uma sessão teórica em sala, dedicada ao tema das alterações climáticas, mas com o objetivo principal de dar a conhecer as funcionalidades da plataforma que regista os dados da Estação Meteorológica localizada em Esposende.

No ano letivo de 2022/2023 foram, realizadas 9 sessões em sala de aula para alunos do 9º ano da Escola António Correia de Oliveira e Escola de Apúlia, num total de 207 participantes.



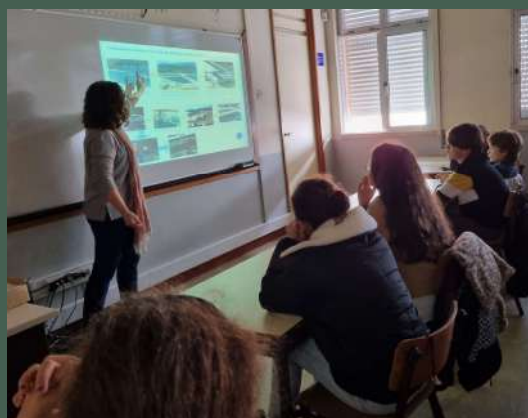
Dia a dia, pense verde todo o ano

Esta iniciativa integra a comemoração local de efemérides ambientais. Em 2022/2023, para além das atividades realizadas pelo Centro de Educação Ambiental, foram ainda assinaladas as seguintes datas:



Dia Nacional da Água | 1 outubro

Dia Mundial da Água | 22 março



Ações de Voluntariado Ambiental

Esta iniciativa integra as diversas ações de voluntariado ambiental levadas a cabo ao longo do ano, incluem essencialmente atividades de arranque e controlo de invasoras, como o chorão das praias e a austrália, bem como ações de recolha de resíduos e limpeza de praias e zonas ribeirinhas.

Algumas das ações levadas a cabo são promovidas pela Esposende Ambiente e envolvem a colaboração e participação de várias entidades e associações locais. Outras ações são realizadas em parceria com diversas entidades ou até mesmo promovidas localmente por empresas e associações de âmbito regional e nacional.

Entre 12 de novembro de 2022 e 21 de junho de 2023 foram realizadas e apoiadas 20 ações de voluntariado ambiental, que envolveram a participação direta de 1647 voluntários. Para além da participação de escolas concelhias e extra-concelhias, também empresas, organizações não governamentais e particulares participaram nestas iniciativas.

Ações de Voluntariado Ambiental



Concurso de Desenho Infantil da Fundação MOA

Este projeto, promovido localmente pela Fundação MOA de Portugal, pretende contribuir para a promoção da Educação Artística, um dos pilares de trabalho do Departamento de Arte e Cultura da Fundação MOA, sediada na cidade de Atami, província de Shizuoka, no Japão.

Em Esposende este projeto tem vindo a ser implementado pela Saúde Escolar da UCC ConVidaSaúde em parceria com a Esposende Ambiente.

No ano letivo 2022/2023 foi lançada a 3ª edição do Concurso Infantil, dirigido às turmas do 4º ano das escolas concelhias, que foram desafiadas a trabalhar a expressão plástica criativa.

Estiveram a concurso 246 obras de alunos que, no último ano letivo, frequentaram o 4.º ano de escolaridade, nomeadamente da EB de Forjães, EB de Belinho, EB de Rio de Moinhos, EB de Pinhote, EB de Curvos, EB de Fão, EB de Fonte Boa, EB de Rio Tinto, EB do Facho, EB de Apúlia, EB de Criaz, EB de Barral, EB de Gandra e EB de Esposende.



Concurso de Desenho Infantil da Fundação MOA

PRÊMIO	Tema	Nome aluna/o	Professora	Escola
1º	<i>A dança entre a Guerra e a Paz</i>	Fábio Dinis Michael Rodrigues	Sónia Elisabete Eiras	EB de Fão
2º	<i>O Sol e a Lua</i>	Ana Luísa Barbosa da Cruz	Eliana Monteiro	EB de Forjães
3º	<i>A Natureza é bela</i>	Rafael Martins Fernandes de Sá	Maria Carminda Gomes Faria	EB de Criaz
Menção Honrosa	<i>A Minha Visão do Mundo</i>	Rodrigo da Costa Cardoso	Maria Graça Cepa Filipe	EB de Barral
	<i>A Arte da Imaginação</i>	Tiago Martins Solinho	Sónia Elisabete Eiras	EB de Fão
	<i>O bom e o mal do Mundo</i>	Gabriela dos Santos Alves	Alexandre Costa	EB de Gandra
	<i>Os Girassóis</i>	Marina Righi Machado	Anabela Guimarães Lemos	EB do Facho
	<i>Penhasco</i>	Andy Zhou	Maria do Carmo Simões	EB de Pinhote
	<i>A minha casa na Lua</i>	Margarida Rabaldinho Ribeiro	Maria Graça Cepa Filipe	EB de Barral
	<i>Esposende "Alentejano"</i>	Beatriz Almeida Alves	Sónia Elisabete Eiras	EB de Fão



1º prémio



2º prémio



3º prémio

Concurso de Desenho Infantil da Fundação MOA

No dia 20 de junho, decorreu no Auditório da Biblioteca Municipal de Esposende, a sessão de entrega dos prémios aos alunos vencedores do III Concurso de Desenho Infantil de Esposende da Fundação MOA, implementado no concelho no presente ano letivo e à aluna de Esposende distinguida com o 3º lugar no Concurso Internacional de desenho Infantil MOA 2022, que decorreu no Japão no final do ano passado.



AQUA-Cávado | Dias a viver a água

Enquanto membro da CIM Cávado - Comunidade Intermunicipal do Cávado e da Agência de Energia do Cávado, o Município de Esposende tem vindo a associar-se à promoção de um conjunto de iniciativas, no âmbito do Programa de Ação para Valorização do Rio Cávado designado AQUA Cávado - “O rio que nos une”.

Este projeto decorre anualmente entre o dia 22 de março, Dia Mundial da Água, e o dia 1 de outubro, Dia Nacional da Água e inclui, entre outras propostas, a iniciativa “Dias a Viver a Água” dirigida à comunidade educativa dos municípios que fazem parte da CIM Cávado. Esta iniciativa, composta pelas opções litoral e montanha, inclui, de acordo com a opção escolhida, a participação em atividades a decorrer no Mosteiro de Tibães (Braga), um percurso na margem esquerda do rio Cávado (Fão), a visita à Urjalândia (Amares) e/ou uma visita às Termas do Gerês (Terras do Bouro).

Com a colaboração pontual do Parque Natural do Litoral Norte, foram realizadas 11 atividades, envolvendo 408 alunos e professores de 13 estabelecimentos de educação e ensino, três dos quais concelhios.



AQUA-Cávado | Dias a viver a água



Colaboração no desenvolvimento de projetos e iniciativas

À semelhança de anos anteriores, sempre que solicitado a Esposende Ambiente disponibilizou-se para apoiar e colaborar no desenvolvimento de projetos relacionados com a sensibilização e educação de grupos específicos e da população em geral, sempre na vertente ambiental e no sentido da promoção do desenvolvimento sustentável.

Gabinete Técnico
Florestal

Oficinas de Brinquedos Florestais

Com vista à comemoração do Dia Mundial da Floresta que se assinala a 21 de Março, foi prestada colaboração no desenvolvimento desta iniciativa levada a cabo pelo GTF da autarquia, que pretendeu dar a conhecer os diferentes usos e aplicações da floresta, realçando a importância da sua conservação. Participaram nesta iniciativa 5 estabelecimentos educativos, num total de 248 participantes em 11 sessões realizadas em contexto escolar.



Colaboração no desenvolvimento de projetos e iniciativas

Gabinete Técnico
Florestal

Visita às Árvores Notáveis do Concelho de Esposende

Nos dias 24 de fevereiro e 3 de março, foram realizadas visitas guiadas às Árvores Notáveis do Concelho de Esposende, envolvendo 48 alunos e professores da Escola António Correia de Oliveira. Esta iniciativa, assegurada pelo Gabinete Técnico Florestal de Esposende, pretende dar a conhecer os exemplares de árvores localizados no território que, devido à sua dimensão, idade, raridade ou forma, merecem ser destacados e alvo de medidas de proteção.

Visita ao Arboreto Florestal

Esta iniciativa inclui uma visita exploratório ao Arboreto Florestal localizado na freguesia de Vila Chã, onde se encontram presentes diferentes espécies de árvores e arbustos, formando uma coleção de 50 espécies arbóreas diferentes, com o propósito de divulgar as potencialidades e características das várias espécies, bem como realizar atividades práticas relacionadas com a floresta. Entre março e junho foram realizadas 3 visitas, envolvendo 97 participantes, entre adultos e alunos.



Colaboração no desenvolvimento de projetos e iniciativas

Escola Secundária
Henrique Medina

Palestra “Vamos compostar”

No dia 25 de novembro foi realizada na escola secundária de Esposende uma sessão de esclarecimento dedicada à compostagem doméstica, dirigida a alunos do 11º ano. O propósito desta iniciativa foi dar a conhecer as vantagens da compostagem enquanto gestão sustentável dos resíduos orgânicos e motivar os presentes para a aplicação desta técnica em contexto escolar. A sessão contou com a participação de 55 alunos e 4 docentes.

Escola Secundária
Henrique Medina

Palestra “Educar para a sustentabilidade”

No âmbito do protocolo estabelecido entre a Escola Secundária Henrique Medina e a Esposende Ambiente, foi dada a colaboração para o desenvolvimento de um evento dedicado à sustentabilidade, através da apresentação de uma palestra dedicada ao tema, relacionando-o com a gestão dos resíduos e dos recursos hídricos. Participaram nesta atividade 42 alunos e professores.



Colaboração no desenvolvimento de projetos e iniciativas



Campanha Bandeira Azul da Europa

A candidatura ao Galardão Bandeira Azul da Europa implica necessariamente a realização de atividades de educação ambiental nas praias galardoadas com o Galardão Bandeira Azul. Assim, anualmente, aquando da realização das candidaturas das praias ao galardão, são também realizados os procedimentos necessários à definição das atividades de educação ambiental a realizar durante a época balnear.

Em 2023, e considerando as indicações da ABAE, foram candidatas **10 atividades** dirigidas aos banhistas e comunidade em geral, que decorreram essencialmente durante os meses de julho e agosto. O tema da campanha Bandeira Azul para 2023 foi **“Geodiversidade”**.

Ao longo de julho e agosto foram realizadas 23 sessões de iniciativas que contaram com a participação direta de 460 crianças, jovens e adultos, realizadas nas praias e no Centro de Educação Ambiental.



Campanha Bandeira Azul da Europa



Campanha Bandeira Azul da Europa



Considerações finais

A formação ambiental e a educação para o ambiente devem constituir-se como instrumentos fundamentais na prossecução de objetivos de sustentabilidade, através de um processo pedagógico participativo permanente, que procura inculcar no cidadão uma consciência crítica sobre a problemática ambiental. O Centro de Educação Ambiental constitui um importante motor de promoção de hábitos e atitudes ambientalmente adequados, nomeadamente junto de públicos específicos, sendo complementado pelo Programa de Educação para a Sustentabilidade que tem como propósito envolver, integrar e (in)formar ambientalmente todos os grupos da sociedade.

A Esposende Ambiente, enquanto empresa municipal de ambiente, dá assim continuidade a um projeto de educação ambiental com provas dadas, procurando encontrar novas respostas e soluções que possam contribuir para uma maior participação e envolvimento da população na definição e concretização de metas de sustentabilidade para a região.