

Ambiente e Ordenamento do Território

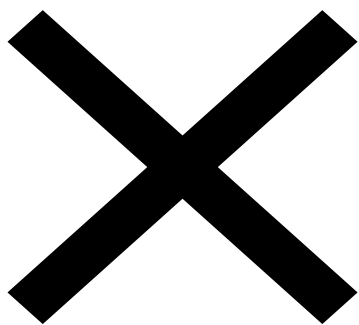


Esta iniciativa consiste num conjunto de atividades lúdico-pedagógicas relacionadas com o ambiente, cujo objetivo é proporcionar aos participantes momentos de brincadeira e diversão, enquanto vão contactando com a biodiversidade presente no nosso território e aprendendo a proteger os recursos do planeta.

Calendarização/periodicidade: a partir do 2º período letivo

Público-alvo: educação pré-escolar ao 1.º CEB

Local(ais) de realização: espaços exteriores do Centro de Educação Ambiental



Esta iniciativa é desenvolvida em parceria com o Município de Esposende e tem como principal objetivo comemorar localmente o Dia da Floresta Autóctone, efeméride que se assinala anualmente a 23 de novembro. Ao longo de uma semana serão promovidas diversas atividades lúdico-pedagógicas relacionadas com a importância e preservação das espécies autóctones, apelando ao contributo de todos na manutenção de um recurso natural fundamental para a sustentabilidade do território. Os destinatários variam em função da tipologia da atividade.

Calendarização/periodicidade: de 23 a 28 de novembro

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário, ensino secundário e público em geral

Local(ais) de realização: Centro de Educação Ambiental e espaços naturais do concelho

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | **E-mail:** cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



Os participantes nesta iniciativa irão realizar um percurso pelos espaços exteriores do CEA, interpretando-o, com recurso a um conjunto de materiais didáticos que, numa exploração lúdica e didática, procura promover uma educação onde a criança é deixada livre, na natureza, sentindo-a para questionar-se e experimentar-se, permitindo uma maior

consciência afetiva que somos parte indissociável desta e que, apesar da rutura da conexão entre o ser humano e a Natureza a que hoje assistimos, todos ansiámos por estar em contato com ela.

Calendarização/periodicidade: por marcação, a partir do 2.º período letivo

Público-alvo: educação pré-escolar ao 2.º CEB

Local(ais) de realização: espaços exteriores do Centro de Educação Ambiental

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | **E-mail:** cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380

Este programa encontra-se dirigido a alunos com necessidades especiais dos Currículos Específicos Individuais de estabelecimentos de educação e ensino e IPSS concelhias. Os/as participantes realizarão, em rotinas semanais, diversas ações de cariz teórico e prático associadas essencialmente à área da jardinagem e da horticultura, e que terão como principal objetivo contribuir para o desenvolvimento de competências de base, motivando os alunos para aprendizagens cognitivas e para o seu desenvolvimento pessoal.

Calendarização/periodicidade: semanalmente, ao longo do ano letivo

Público-alvo: 2.º CEB ao 3.º CEB

Local(ais) de realização: Centro de Educação Ambiental e espaço escolar



Nesta iniciativa os participantes assistem à dramatização de uma história, através do recurso à manipulação de marionetas ou através da expressão dramática, onde são abordados conteúdos ambientais e culturais, como é o caso dos ciclos do pão e do mel, do papel das abelhas na natureza e o perigo associado à introdução de espécies exóticas, da importância dos recursos hídricos, da gestão dos resíduos urbanos e do impacto das alterações climáticas. Existem três histórias à disposição dos estabelecimentos de ensino e cada uma é apresentada a partir de diferentes metodologias: “Branca e os 7 moleiros”; “O Planeta é de todos” e “As aventuras da abelha Inês”.

Calendarização/periodicidade: por marcação, ao longo do ano letivo

Público-alvo: educação pré-escolar ao 3.º CEB

Local(ais) de realização: Centro de Educação Ambiental ou espaço escolar (opção disponível apenas para a história "As aventuras da abelha Inês")

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | **E-mail:** cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



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 e à solidariedade. Nesta edição será proposto a toda a comunidade educativa e às IPSS concelhias a realização de um trabalho natalício a partir de desperdícios e a formulação de um desejo para 2021.

Calendarização/periodicidade: dezembro e janeiro

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário e público sénior.

Local(ais) de realização: local de exposição dos trabalhos a definir posteriormente

Observações: as normas de participação nesta iniciativa serão disponibilizadas logo que possível.



Nestas oficinas, para além da componente teórica, é dado um especial enfoque ao “saber fazer” no desenvolvimento de atividades de educação ambiental, com recurso à experimentação e a uma abordagem prática dos conteúdos, ferramentas de trabalho que potenciam a alteração de hábitos e comportamentos em prol de um melhor Ambiente. As oficinas abordam temas variados desde a reciclagem de papel, a reutilização de resíduos e materiais, a biodiversidade ribeirinha, as práticas agrícolas, a jardinagem, entre outros. Os destinatários variam em função da tipologia da oficina.

Calendarização/periodicidade: por marcação, ao longo do ano letivo
Público-alvo: educação pré-escolar ao 3.º CEB, público sénior e público em geral
Local(ais) de realização: Centro de Educação Ambiental e/ou espaço escolar
Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | **E-mail:** cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



Nesta iniciativa serão promovidas atividades vocacionadas para a ocupação dos tempos livres das crianças e jovens durante as interrupções letivas do Natal, Carnaval, Páscoa e Verão. Em cada período de férias serão desenvolvidas atividades específicas de acordo com a época festiva.

Calendarização/periodicidade: Natal: 21, 22, 29 e 30 de dezembro de 2020; Carnaval: 15 e 17 de fevereiro de 2021; Páscoa: 25, 26, 30 e 31 de março de

2021; Verão: julho e agosto

Público-alvo: educação pré-escolar ao 3.º CEB

Local(ais) de realização: Centro de Educação Ambiental

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | E-

mail: cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



Nesta semana, que decorre de 22 a 28 de maio, o Centro de Educação Ambiental, em colaboração com diversas entidades, irá propor aos estabelecimentos de educação e ensino, municipais e visitantes, um conjunto variado de atividades e iniciativas associadas à comemoração do Dia Internacional da Biodiversidade que se assinala a 22 de maio. Toda a informação sobre as atividades a realizar, como a calendarização, horários e

destinatários será enviada com devida antecedência para os públicos-alvo associados

Calendarização/periodicidade: 22 a 28 de maio

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário, público sénior e público em geral

Local(ais) de realização: espaços do Centro de Educação Ambiental

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | E-

mail: cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



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 conteúdos relacionados com a agricultura e com a jardinagem. No dia da atividade, os/as participantes poderão efetuar trabalhos como sementeiras, manutenção de infestantes, rega, colheita de produtos hortícolas e diversas tarefas inerentes

ao funcionamento do Horto Municipal.

Calendarização/periodicidade: por marcação, ao longo do ano letivo

Público-alvo: educação pré-escolar ao 1.º CEB

Local(ais) de realização: Horto Municipal e Hortas da Maria Repolha (CEA)



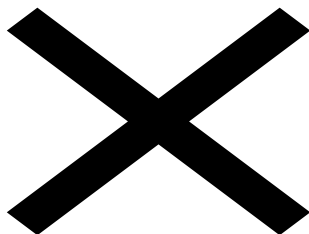
Esta iniciativa compreende a comemoração, ao longo do ano letivo, de efemérides ambientais e de datas temáticas, através da promoção de atividades lúdicas e pedagógicas, versando sobre diferentes temáticas, em particular sobre o ambiente. Para além do desenvolvimento de iniciativas, no blogue do CEA será possível encontrar curiosidades e diversa informação sobre os dias ambientais e outras datas comemorativas. Ainda no âmbito desta iniciativa serão lançados os Desafios # Dia a dia, pense verde todo o ano que convidam à participação dos mais e menos novos em atividades práticas relacionadas com a comemoração das efemérides ambientais.

Calendarização/periodicidade: pontualmente ao longo do ano

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário, público sénior e público em geral

Local(ais) de realização: variável

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | **E-mail:** cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



Esta exposição, de carácter permanente, utiliza tecnologia interativa, permitindo ao/à visitante “navegar” por entre vários cenários e obter informação sobre vários temas ambientais que se relacionam com o concelho, como a gestão dos resíduos urbanos, os recursos hídricos, a biodiversidade, as alterações climáticas e o tema da energia.

Calendarização/periodicidade: por marcação, ao longo do ano letivo

Público-alvo: 1.º CEB ao ensino secundário

Local(ais) de realização: Centro de Educação Ambiental

Contactos: Esposende Ambiente / Centro de Educação Ambiental | **E-**

mail: cea@esposendeambiente.pt | **Telefone:** 253 967 147 | 253 969 380



O Município de Esposende, através da Esposende Ambiente, tem vindo a apoiar o desenvolvimento concelhio do Projeto Eco-Escolas da Associação Bandeira Azul da Europa. Este programa de educação ambiental é promovido pela secção portuguesa da Fundação para a Educação Ambiental e direcionado para as escolas.

Calendarização/periodicidade: inscrição até 31 de outubro na plataforma Eco-Escolas em www.abae.pt/EcoEscolas

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário

Local(ais) de realização: estabelecimentos de educação e ensino, espaços naturais do concelho e outros



O programa “Grupos da Floresta” consiste na criação de pequenos clubes, cujo tema principal a ser trabalhado será a floresta, durante todo o ano. Os trabalhos a desenvolver poderão ser em contexto de sala, ou em espaços florestais. Estes grupos poderão fazer plantações na floresta, sementeiras, desenvolver vários tipos de trabalhos em casa e na escola, aprender sobre a floresta do seu concelho. Os grupos terão apoio técnico, sempre que solicitem e os seus

participantes serão os “pequenos silvicultores”.

Calendarização/periodicidade: por solicitação

Público-alvo: 1.º CEB ao ensino secundário, público sénior e público em geral

Local(ais) de realização: escola e espaços florestais

Contactos: Gabinete Técnico Florestal | **E-mail:** gtf.esposende@cm-esposende.pt | **Telefone:** 931 107 890



A floresta apresenta várias temáticas associadas, como os incêndios florestais, a biodiversidade, a caça, fonte de matérias primas, espaço de lazer, produção de serviços ambientais, as espécies invasoras, entre muitos outros. Também a relação da floresta com a arte e a história tem vários temas associados. Neste contexto é possível apresentar diferentes temas, por solicitação dos interessados.

Calendarização/periodicidade: por solicitação

Público-alvo: 1.º CEB ao ensino secundário, público sénior e público em geral

Local(ais) de realização: em sala de aula, ou em espaço florestal

Contactos: Gabinete Técnico Florestal | **E-mail:** gtf.esposende@cm-esposende.pt | **Telefone:** 931 107 890



O Município de Esposende criou no ano de 2020 o Arboreto Municipal. Este espaço, com cerca de três hectares apresenta uma coleção de 50 espécies arbóreas diferentes. Aqui pode verificar-se, anualmente, o crescimento gradual das plantas, a sua adaptação às condições edafoclimáticas, o seu contributo para a biodiversidade em alternativa às espécies mais tradicionais. Pode-se conhecer um pouco mais de cada espécie, fazer folhários, entre outras atividades possíveis.

Calendarização/periodicidade: por solicitação

Público-alvo: 1.º CEB ao ensino secundário, público sénior e público em geral

Local(ais) de realização: Vila Chã

Contactos: Gabinete Técnico Florestal | **E-mail:** gtf.esposende@cm-esposende.pt | **Telefone:** 931 107 890



Existem no concelho, alguns exemplares arbóreos notáveis. A sua diferenciação tanto depende da sua forma atípica, raridade quanto à espécie, dimensão ou idade avançada. Assim, propõe-se uma visita às árvores notáveis concelhias, um património vivo a conhecer.

Calendarização/periodicidade: por marcação

Público-alvo: 1.º CEB ao ensino secundário, público sénior e público em geral

Local(ais) de realização: várias freguesias do concelho

Contactos: Gabinete Técnico Florestal | **E-mail:** gtf.esposende@cm-esposende.pt | **Telefone:** 253 960 100

Este projeto, que consiste na realização de uma sessão teórica em sala, tem como objetivo principal sensibilizar os/as alunos/as das escolas concelhias para os impactos ambientais decorrentes do desperdício alimentar em ambiente escolar e doméstico, nomeadamente ao nível do desperdício de recursos naturais e do consumo de água.

Calendarização/periodicidade: por marcação, a partir de novembro

Público-alvo: 2.º ao 3.º CEB (8.º ano)

Local(ais) de realização: estabelecimentos de educação e ensino



À semelhança do que tem vindo a acontecer nos últimos anos, a Esposende Ambiente e o Município de Esposende vão novamente 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 de um dia pré-definido.

Calendarização/periodicidade: 27 de março de 2021

Público-alvo: público em geral

Local(ais) de realização: estabelecimentos de educação e ensino



Anualmente o Município de Esposende, através da Esposende Ambiente, promove a realização de um desfile de carnaval ecológico. O tema do desfile de 2021 versará sobre o mundo da Música. Instrumentos, ícones da música, espetáculos musicais, músicas infantis, músicas do mundo, são algumas das possibilidades a explorar no âmbito desta edição do Carnaval “Fantasia Ambiente”, sem esquecer as questões centrais associadas à necessidade de

reduzirmos a quantidade de resíduos produzidos e apostarmos na reutilização e aproveitamento dos materiais. Caso não seja viável a realização do tradicional cortejo na cidade de Esposende devido a possíveis restrições relacionadas com o combate à infeção por Covid19, a festa será deslocalizada para as escolas e instituições aderentes, em moldes ainda definir de acordo com as medidas de segurança em vigor no momento. Assim, Toda a informação relativa a esta iniciativa será divulgada atempadamente junto dos potenciais interessados.

Calendarização/periodicidade: 12 de fevereiro de 2021

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário, ensino secundário e público sénior

Local(ais) de realização: ruas da cidade de Esposende

Contactos: Esposende Ambiente | E-mail:
anabela.almeida@esposendeambiente.pt | Telefone: 253 967 147 | 253 969 380



De modo a fomentar o voluntariado ambiental e a participação dos alunos em ações que visem a melhoria da qualidade ambiental do concelho, pontualmente ao longo do ano, serão promovidas ações de limpeza de praias e pinhais, limpeza de linhas de água, arranque de

espécies invasoras e plantações de espécies autóctones. A Esposende Ambiente também se encontra disponível para colaborar e apoiar o desenvolvimento de ações de voluntariado ambiental promovidas por outras entidades, desde que devidamente enquadradas.

Calendarização/periodicidade: 19 e 25 de setembro; 16 e 17 de outubro; 16 e 17 de abril; por marcação ao longo do ano letivo

Público-alvo: educação pré-escolar ao ensino secundário, ensino secundário e público em geral

Local(ais) de realização: espaços naturais do concelho de Esposende



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 por cada grupo/turma/escola inscrito e a realização de saídas de campo para monitorização de um conjunto de parâmetros e aspetos relacionados com o curso de água. O projeto pretende promover a curiosidade científica e implementar

o método científico experimental, através da recolha e registo de informações e dados geográficos, físico-químicos, biológicos, eventos históricos, sociais e etnográficos, contribuindo assim para a melhoria do espaço estudado e da qualidade fluvial global e da qualidade das populações. Inscrições limitadas.

Calendarização/periodicidade: 2 a 3 saídas de campo ao longo do ano letivo (outono e primavera)

Público-alvo: 3.º CEB e ensino secundário

Local(ais) de realização: rede hídrica do concelho



No âmbito do “AQUA Cávado: o rio que nos une”, programa que assenta na promoção da utilização responsável e conservação do Rio Cávado e seus afluentes, promovido pela CIM Cávado - Comunidade Intermunicipal do Cávado e desenvolvido pelos municípios membros, os estabelecimentos de educação e ensino serão convidados a participar na iniciativa “Dias a Viver a Água”. Esta iniciativa, composta pelas opções litoral e montanha, inclui a participação numa atividade a decorrer no Mosteiro de Tibães (Braga) no período da manhã e, durante a tarde, um percurso na margem esquerda do rio Cávado (Fão) ou uma visita às Termas do Gerês (Terras do Bouro), de acordo com a opção escolhida. Inscrições limitadas a 3 grupos de previsivelmente 50 participantes (este número máximo estará dependente da evolução da pandemia e das orientações da DGS).

Calendarização/periodicidade: 3 datas muito provavelmente no mês de abril

Público-alvo: 1.º CEB ao ensino secundário

Local(ais) de realização: mosteiro de Tibães e Fão (estuário Cávado) ou Terras do Bouro (Gerês)

Contactos: Esposende Ambiente, EM | E-mail: anabela.almeida@esposendeambiente.pt | Telefone: 253 967 147 | 253 969 380



O Município de Esposende, através da Esposende Ambiente e em articulação com o plano de atividades da Estação Náutica de Esposende, irá apoiar o desenvolvimento concelhio do programa “Escola Azul”.

A Escola Azul é um programa educativo do Ministério do Mar que tem como missão promover a Literacia do Oceano em Portugal. Este programa nacional distingue e orienta as escolas portuguesas que trabalham no âmbito da Literacia do Oceano.

A rede de parceiros Escola Azul é composta por autarquias que promovem o programa juntos das escolas e por entidades que contribuem com ofertas educativas sobre o Oceano para as ações e iniciativas das escolas azuis. Este programa é uma das iniciativas previstas no âmbito da Estação Náutica de Esposende, um projeto que tem como objetivo potenciar a economia azul e o turismo náutico em Esposende.

Para se tornar uma Escola Azul, cada escola tem de cumprir os requisitos do programa. Para mais informação sobre o projeto e inscrições, consultar o site www.escolaazul.pt.

Calendarização/periodicidade: durante o ano letivo (consultar site da Escola Azul)

Público-alvo: Escolas do pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º ciclos do ensino básico e secundário

Local(ais) de realização: espaços escolares e outros

Contactos: Esposende Ambiente, EM | E-mail: anabela.almeida@esposendeambiente.pt | Telefone: 253 967 147 | 253 969 380



O espetáculo Contos em Tons de Azul, produzido no âmbito das oficinas de escrita criativa do projeto OMARE a partir de contos criados pelos mais novos e histórias dos menos novo, consiste numa peça de teatro de sombras com guitarra clássica, apresentada pela Associação Cultural Fugir do Medo. Estes contos foram cozinhados em muitas memórias, imaginações e brincadeiras. São histórias e

poemas que falam das belezas do oceano, dos feitos heróicos de quem cuida, das memórias gentis de um passado alegre. Entre sombras e sonhos, os acordes da guitarra transportam-nos, as personagens alertam-nos, os seres vivos comovem-nos com as suas pequeninas diferenças tão importantes. Esta é, afinal, uma celebração das imensas palavras escritas por pessoas que sabem tão bem olhar e ver esse azul enorme: o oceano.

Calendarização/periodicidade: 8 sessões a realizar entre 1 e 8 de outubro

Público-alvo: educação pré-escolar e 1.º CEB

Local(ais) de realização: Auditório Municipal e Auditório CEA

Contactos: Esposende Ambiente, EM | E-mail: anabela.almeida@esposendeambiente.pt | Telefone: 253 967 147 | 253 969 380

Esta iniciativa será promovida pela Esposende Ambiente em colaboração com a Proteção Civil de Esposende e consiste na realização de uma sessão teórica em sala, com o objetivo principal de dar a conhecer as funcionalidades da plataforma que regista os dados da Estação Meteorológica localizada em Esposende. Para além da exploração da plataforma, esta iniciativa contempla uma palestra sobre climatologia e alterações climáticas.

Calendarização/periodicidade: Por marcação, a partir do 2.º período letivo

Público-alvo: 2.º CEB e 3.º CEB

Local(ais) de realização: estabelecimentos de educação e ensino

Contactos: Esposende Ambiente, EM | E-mail:
anabela.almeida@esposendeambiente.pt | Telefone:253 967 147 | 253 969
380