



ESTARREJA EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

27. JANEIRO.2018
WWW.CM-ESTARREJA.PT



ESTARREJA
MUNICÍPIO

Seminário Nacional – ECOXXI 2018 - Guimarães

Objetivo 1 – Criar uma sociedade democrática participativa e crítica.



Objetivo 2 – Sociedade interessada e responsável.



**ESTARREJA –
Educação para o
Desenvolvimento
Sustentável**



Objetivo 3 – Transmitir novos conhecimentos e competências – alteração de hábitos e comportamentos.



Objetivo 4 – Criação de espaços públicos para todos, contribuindo para a sustentabilidade, melhoria da mobilidade, estímulo à prática desportiva e à sua utilização para lazer e recreio, proporcionando o aumento do bem-estar da população.



CENTRO DE INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL – BioRia

- Criar um mecanismo orientador do visitante para as áreas geográficas circundantes, o centro como ponto de referência da Rede de Percursos Pedestres do Projeto BioRia;
- Tornar o Concelho de Estarreja num destino de referência para o Ecoturismo e Turismo de Natureza;
- Espaço para realização de ações de sensibilização e de formação;
- Desenvolver e executar projetos de investigação científica.



ESTARREJA
MUNICÍPIO



MOINHO DE MELAS

Este equipamento integrado na Quinta do Marinheiro é uma ferramenta à disposição das escolas para utilização de aulas práticas, observação e contato com o meio ambiente e natureza preservada, além da realização de atividades de lazer imperdíveis.

A restante comunidade dispõem de atividades de divulgação da identificação cultural da região, de teor pedagógicos e outros, nele são recriados cenários do passado, recolocando em funcionamento os seus engenhos de moagem.



ESTARREJA
MUNICÍPIO

ÁREA DE INTERVENÇÃO

Concelho de Estarreja

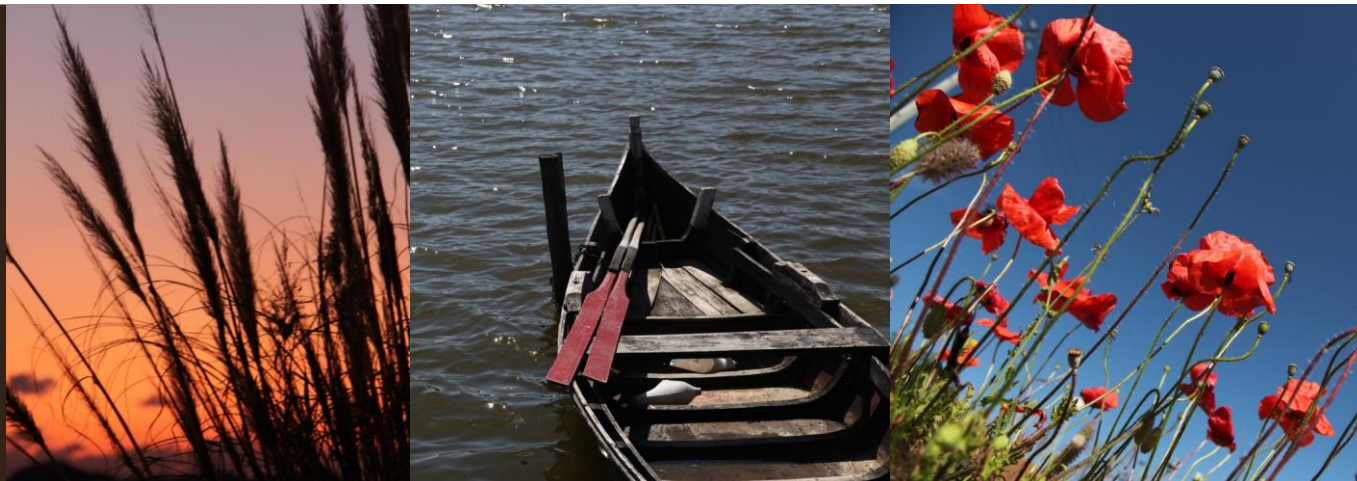


27. JANEIRO.2018
WWW.CM-ESTARREJA.PT



ESTARREJA
MUNICÍPIO

PROJETOS



- 1. Valorizar o Recurso Água**
- 2. O Solo conta Histórias**
- 3. Sabores de Antigamente**
- 4. O Caminho dos Resíduos**
- 5. Os Mistérios da Terra**
- 6. Reciclagem de Papel**
- 7. Compostagem Escolar e Comunitária**
- 8. Semana de Ambiente**
- 9. Arboreto do Antuã**
- 10. Observatório EcoEstarreja**
- 11. ObservaRia**
- 12. Biorace Challenge**
- 13. Dias Temáticos**
- 14. Juntos pela Floresta, Todos contra o fogo no Município de Estarreja**

1. Valorizar o Recurso Água



Esta atividade pretende sensibilizar para a importância da água, como recurso essencial à vida, explicando as suas características, propriedades e o seu ciclo, revelando algumas curiosidades e fazendo experiências e jogos adequados às diferentes faixas etárias.



2. O Solo Conta Histórias

27. JANEIRO.2018
WWW.CM-ESTARREJA.PT



O sentido tato nesta atividade é o mais explorado com as crianças a sentirem a diferença entre a areia, a terra e a argila, não só pela diferença de cores, mas pela porosidade, permeabilidade e utilizações.

Após a “Rebeca” sair da toca é a vez de todos os presentes na cadeia alimentar “surgirem” e mostrarem a sua importância neste ciclo onde todos somos imprescindíveis.

Esta atividade culmina com o semear de azevém, numa meia, criando uma lagarta que depois foi “viajar” até às respetivas escolas, onde as crianças têm de cuidar, regando e observando o que vai acontecendo.



3. Sabores de Antigamente



Os alunos são convidados a olhar, sentir, cheirar e a provar algumas plantas aromáticas que a Terra nos oferece, de forma a relacionarem essas características com os respetivos nomes e algumas propriedades medicinais.

Os quatro sentidos são explorados, com particular destaque para os sentidos do paladar e olfacto, onde através da **degustação de bolachas** de alfavaca e uma **infusão de limão**, aprenderam igualmente qual o aroma dos mesmos e os fins a que se destinam e dos **sabonetes** produzidos.



4. O Caminho dos Resíduos



Aumentar a adesão à recolha seletiva constitui o grande objetivo, esclarecendo as crianças sobre os materiais a reciclar (papel e cartão, embalagens de plástico e metal, vidro, pilhas, matéria-orgânica e roupas). A atividade termina com um jogo tradicional (corrida de sacos) onde a separação correta é essencial, sem antes visionarem um pequeno filme sobre a separação.



ESTARREJA
MUNICÍPIO

5. Os Mistérios da Terra



Sensibilizar os alunos para a importância dos pequenos gestos e atitudes que visam a proteção dos valores do nosso planeta, com destaque para uma utilização regrada dos **recursos naturais** e para a minimização dos impactos ambientais negativos decorrentes da atividade humana.

Os alunos viram, ouviram e “sentiram” alguns dos elementos naturais que a Terra nos oferece, de forma a relacionarem comportamentos ambientalmente adequados, a sensações e emoções francamente positivas – experiência do **vulcão**.



ESTARREJA
MUNICÍPIO

6. Reciclagem de Papel

Sensibilizar os alunos para a importância do **consumo sustentável** e da correta separação de resíduos são os principais objetivos desta atividade. Os participantes têm oportunidade de dar asas à sua imaginação, criando um cartão a partir de papel velho, elaborando **artesanamente uma folha de papel** para cada dois alunos.



ESTARREJA
MUNICÍPIO

7. Compostagem Escolar e Comunitária



O projeto de **compostagem comunitária** junto a moradias tem como objetivo sensibilizar os munícipes aderentes para a importância de **reduzir a quantidade de resíduos urbanos biodegradáveis** produzidos no dia-a-dia e enviados para aterro, contribuindo de forma positiva para a diminuição de resíduos indiferenciados produzidos, promovendo igualmente a separação seletiva das fileiras de papel/cartão, plástico/metalo, vidro, pilhas e óleos alimentares.

Este projeto também é desenvolvido nas **escolas** com o mesmo objetivo mas trabalhado de forma diferente recorrendo a **experiências** para perceberem o que acontece aos resíduos quando depositados em aterro.



8. Semana de Ambiente



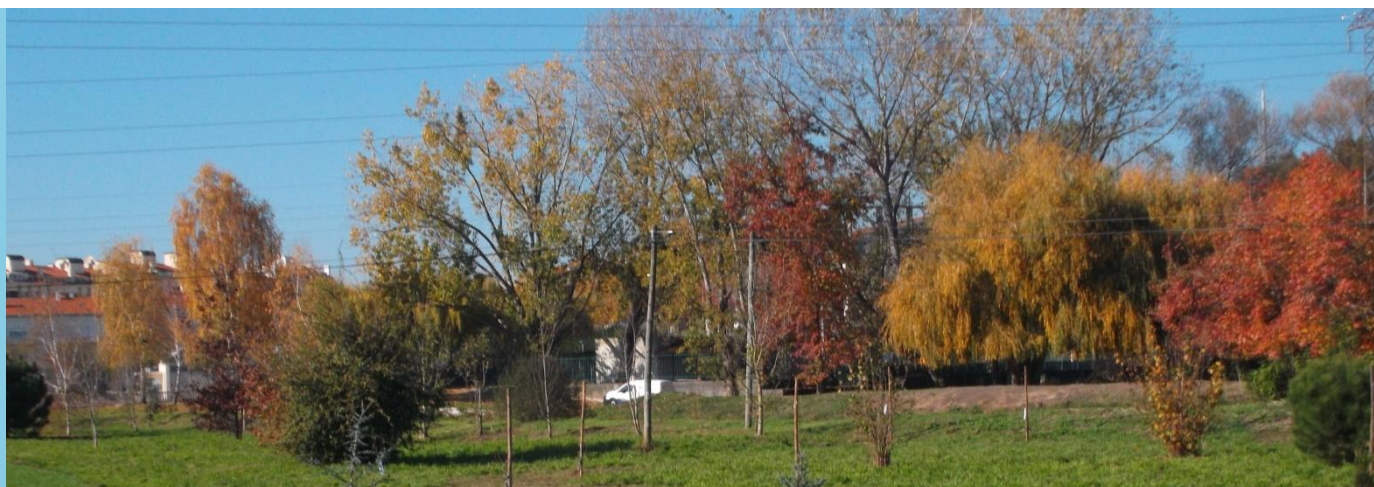
Semana temática dedicada exclusivamente ao **Ambiente** – num evento anual que pretende fomentar o **civismo e a atuação responsável**, induzir as boas práticas ambientais e uma **consciência ambiental coletiva**, estimular o contacto com a natureza e promover o conhecimento e a valorização do património natural.



ESTARREJA
MUNICÍPIO

9. Arboreto do Antuã

27. JANEIRO.2018
WWW.CM-ESTARREJA.PT



O Arboreto do Antuã, local que pretende ser uma “Floresta na Cidade” foi criado para ser uma área destinada a ter uma coleção de árvores, arbustos, plantas herbáceas, medicinais, e ornamentais, identificadas e aberta ao público com as finalidades de recreação, educação e até de pesquisa, uma verdadeira “sala de aula viva”.

As crianças do município têm contribuído na construção deste espaço que ano após ano se tem expandido.



10. Observatório EcoEstarreja

27. JANEIRO.2018
WWW.CM-ESTARREJA.PT



Este observatório representou um instrumento fundamental para o sucesso do EcoEstarreja, pois permitiu o contacto com a população, a sua participação e sensibilização.

Foram elaborados quatro manuais de sustentabilidade que estão disponíveis na página da internet para os cidadãos, escolas, comércio/serviços e empreendedorismo. Apresentam algumas sugestões para que os diferentes públicos consigam no seu dia-a-dia contribuir para um ambiente e uma comunidade mais sustentável.



11. ObservaRia - Estarreja Birdwatching Fair



Feira internacional dedicada ao Turismo de Natureza e em especial ao birdwatching.

Palestras e workshops com a presença de especialistas de renome mundial, atividades ao ar livre (passeios pedestres, de moliceiro, lancha e bateira erveira, kayak, veículo elétrico, balão de ar quente, entre outras), exposições e ateliês para crianças.

Inclui um espaço de expositores proporcionando aos mesmos uma Bolsa de Contactos com operadores externos que participam numa Press e Fam Trip para conhecer o potencial da Região.

12. BioRace Challenge



Um desafio para os mais destemidos! Os percursos pedestres e cicláveis do BioRia e o Baixo Vouga Lagunar, Estarreja, são o palco desta prova onde, para além de correr, os participantes terão de superar vários obstáculos, com diferentes níveis de dificuldade. Em pleno contacto com a natureza, os participantes terão pela frente uma desafiante e divertida corrida de 10 kms com obstáculos. O evento dá a conhecer a belíssima zona do Baixo Vouga Lagunar, mais propriamente os Percursos BioRia.



ESTARREJA
MUNICÍPIO

13. Dias Temáticos

27. JANEIRO.2018
WWW.CM-ESTARREJA.PT



Com objetivo de assinalar os diversos dias (**Dia Mundial da Floresta, Dia da Floresta Autóctone, Semana Europeia de Prevenção de Resíduos, Presépios Ecológicos, Boas Vindas à Primavera**) são realizadas atividades variadas, que permitem o contacto com a população, a sua participação, sensibilização, bem como desenvolver mecanismos de incentivo às boas práticas de contributo para a sustentabilidade.



14. “Juntos pela Floresta, Todos contra o fogo no Município de Estarreja”



O Projeto existe em Estarreja desde 2006. Insere-se no Plano Operacional Municipal, no Âmbito do Sistema de Defesa da Floresta Contra Incêndios. É coordenado pelo Gabinete de Proteção Civil e Florestal da Autarquia que articula com os Agentes da Proteção Civil locais (Bombeiros e GNR) as ações desenvolvidas.

Objetivo geral:

Contribuição para a redução da área ardida e do número de ocorrências no concelho.

Objetivos específicos:

- Vigilância móvel ativa (bicicleta)
- Recolha de lixo em áreas florestais
- Georreferenciação de lixeiras clandestinas em espaço florestal
- Sensibilização da população
- Inserção no Plano Operacional Municipal (DFCI) de cada ano
- Alerta de fogos florestais
- Meio de dissuasão



É Desporto

Éstarreja
Sustentável

É Carnaval



É Ria



É Indústria



É
Conhecimento



OBRIGADO!



ESTARREJA

MUNICÍPIO