Escola Básica e Secundária de Coronado e Castro

Programa Eco Escolas

Exemplos de atividades desenvolvidas no ano letivo 2014/2015

Dia das Bandeiras Verdes











Dia do Mar

Com a colaboração dos professores de Ed. Visual, Ed. Cidadania, História, Geografia e Português, os alunos realizaram um conjunto de trabalhos que abordavam o tema mar em diversas vertentes:

Os Mitos, as Atividades Económicas e Desportos ligadas ao mar… Criaram poesia, realizaram pesquisas e fizeram verdadeiras obras de arte tendo sempre por base a reutilização e reciclagem de materiais.

Do Lixo fez-se Arte…



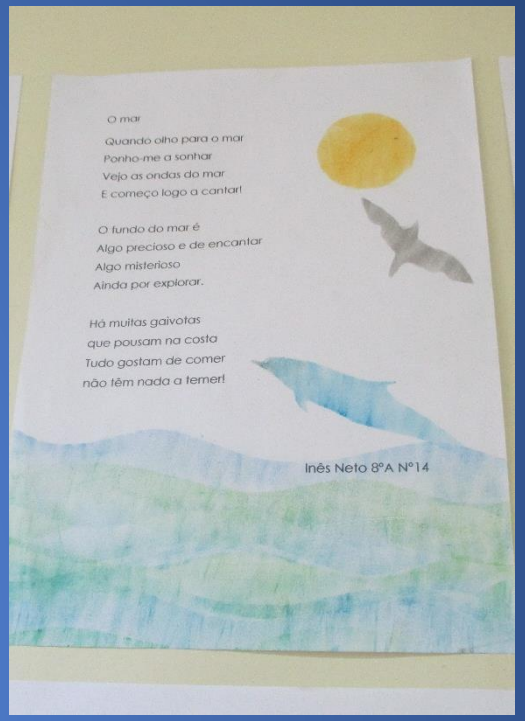









Dia do mar


O mar
Quando olho para o mar
Ponho-me a sonhar
Vejo as ondas do mar
E começo logo a cantar!
O fundo do mar é
Algo precioso e de encantar
Algo misterioso
Ainda por explorar.
Há muitas gaivotas
que pousam na costa
Tudo gostam de comer
não têm nada a temer!
Inês Neto 8ºA Nº14









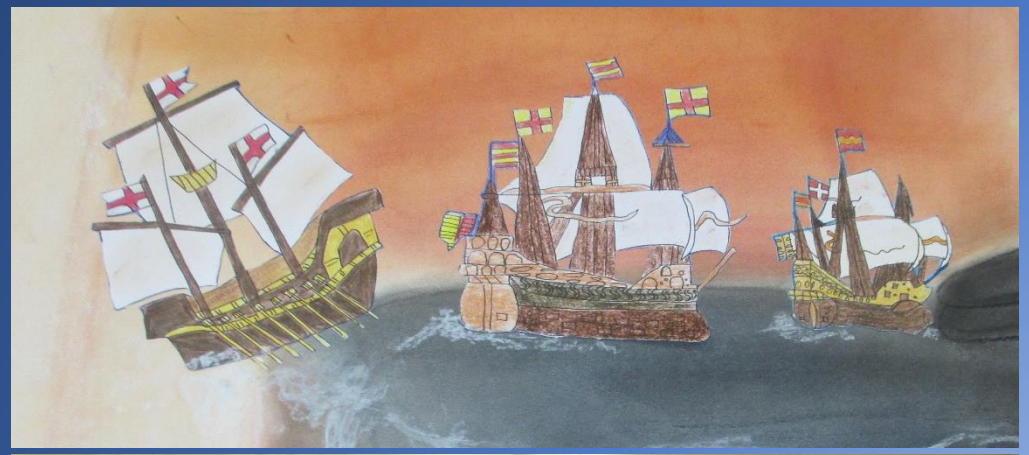






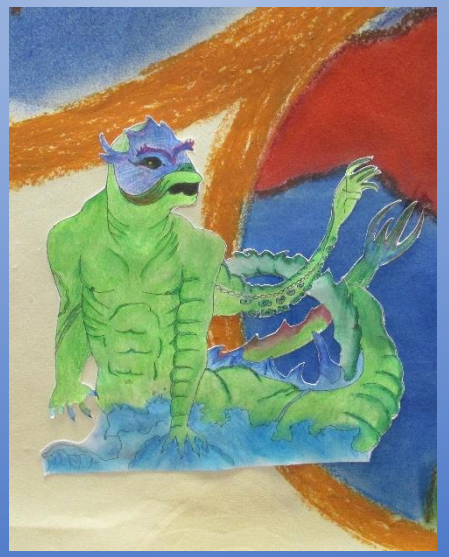


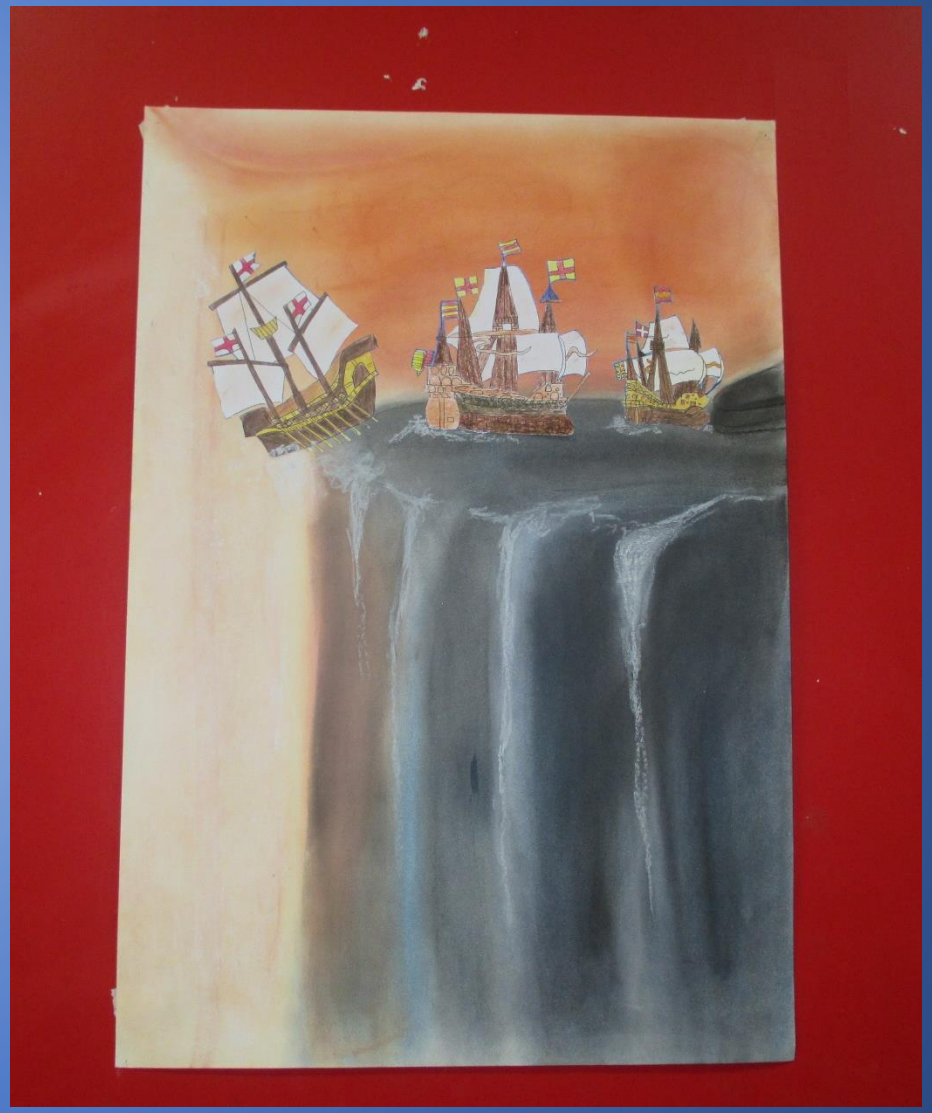





o mar e os mitos







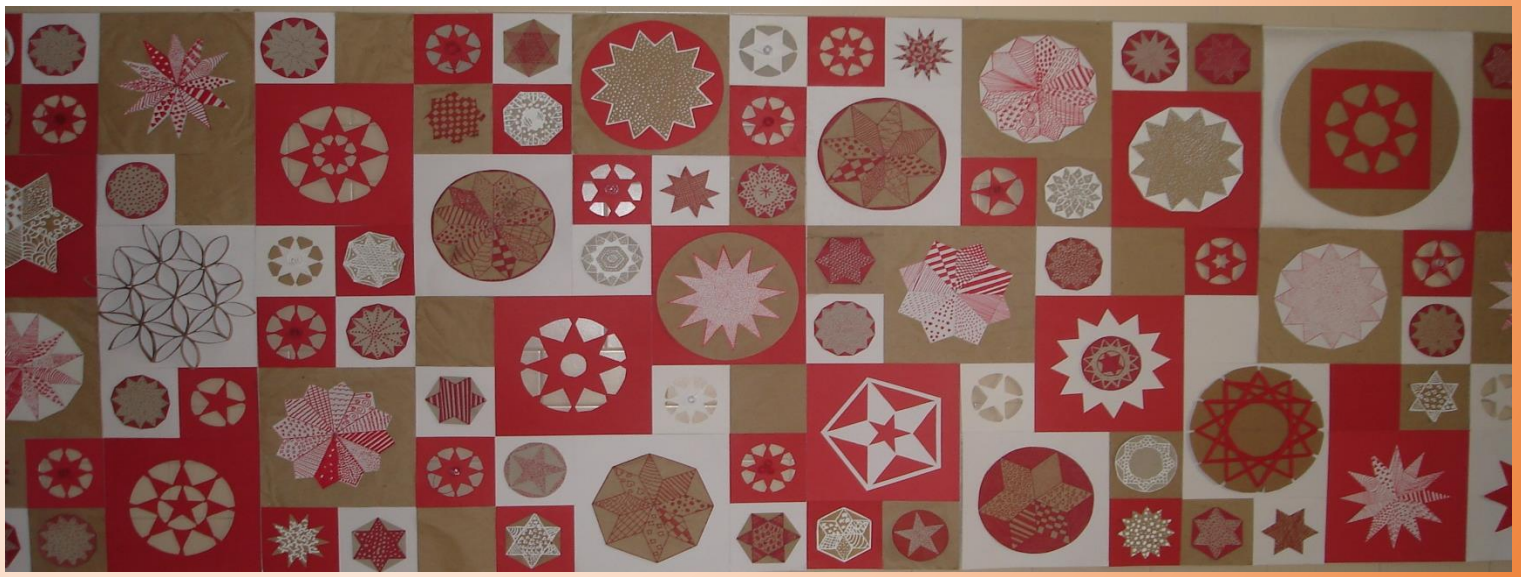
Natal Reciclado

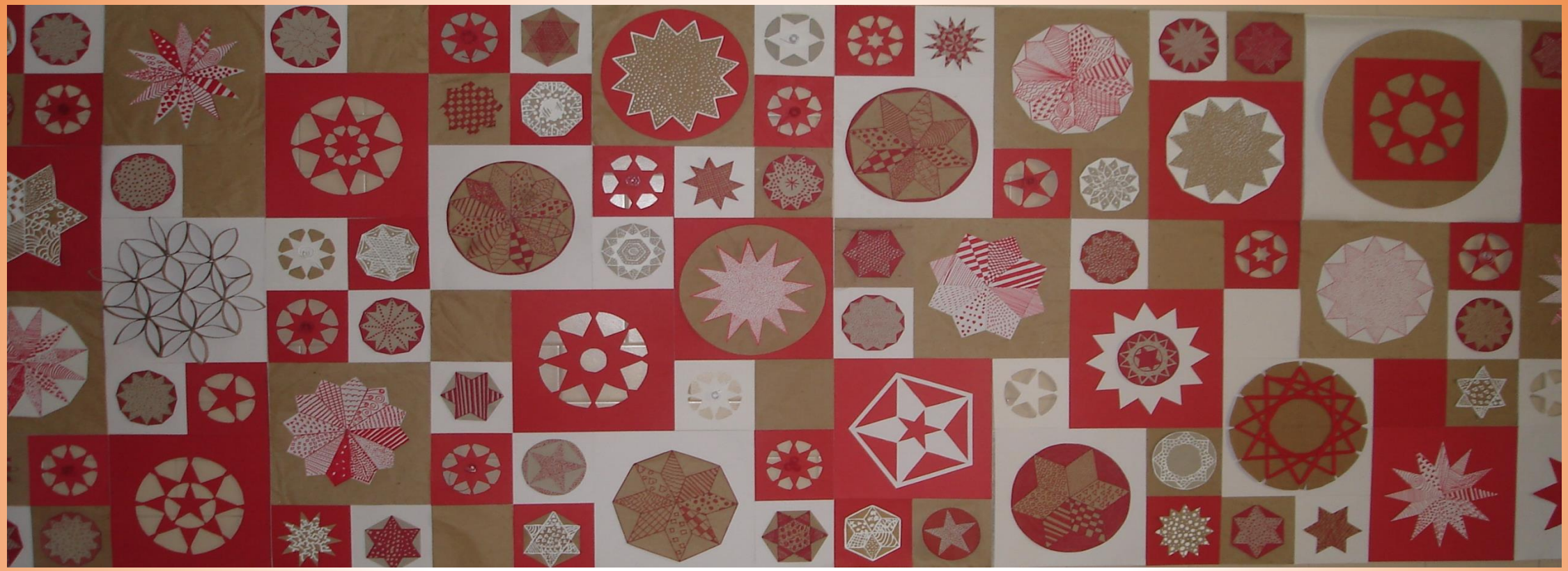












Tendo sempre como premissa a reciclagem e reaproveitamento de materiais, foram feitas várias decorações de Natal que embelezaram vários pontos da escola. Sob a orientação das professoras de Ed. Visual, Floricultura, Educação para a Cidadania, C.Físico-Químicas, Português, Francês e Inglês, o engenho e arte dos alunos deram vida a aparas de papel, de cartolina, restos de materiais, desperdícios, aparas do jardim…, tudo serviu para deixar a escola com cheirinho a Natal!

















Eco Contos


A nossa aventura
no ambiente


ECO-CONTOS
A nossa aventura
no ambiente

Eco Contos

Este ano letivo a atividade Eco Contos, desenvolvida pela Equipa da Biblioteca, foi dedicada à temática da Floresta. Os meninos dos Jardins de Infância do Agrupamento depois de ouvirem as histórias selecionadas, deram largas à sua criatividade criando pequenas árvores, reutilizando materiais de desperdício, e árvore a árvore se foi criando uma pequena floresta encantada… Esta atividade contou com a colaboração das professoras, assistentes operacionais da BE e de algumas alunas/monitoras do 9º e 12º anos.






Aqui Acontece...
ECO-CONTOS









Pormenor dos trabalhos criados pelos meninos dos Jardins de Infância.

https://www.facebook.com/profile.php?id=100009008128953&fref=ts









Comemoração do Dia da Árvore e da Floresta Autóctone

Este ano optou-se por comemorar conjuntamente o dia Da Floresta Autóctone e o dia da Árvore.

No 1º período os alunos dos 7º anos realizaram pesquisas sobre as espécies vegetais autóctones do nosso país tendo depois de realizar uma pequena ficha de identificação sobre algumas delas (trabalho que ajudou a colmatar algumas das lacunas detetadas na auditoria ambiental realizada no início do ano letivo). Algumas turmas elaboraram jogos sobre o tema "Floresta".

No segundo período foi lançado o desafio de "criarem" uma árvore que cumprisse três condições: fosse realizada em família, fosse realizada com recurso à reutilização de materiais de desperdício e que coubesse numa caixa de sapatos.

Alunos e seus familiares aceitaram o repto, deram largas à criatividade e assim nasceu a exposição "Tree in a box" que veio embelezar o átrio da escola e encantou quem lá passou.

(A atividade envolveu os alunos do 7º ano, professores de Geografia, Ed. Visual e Ed. Cidadania)

Exposição Comemorativa do Dia da Árvore e da Floresta Autóctone




















Puzzle


Perguntas
Sorte Ou Azar?
PARTIDA





















Comemoração do Dia da Água

A Comemoração do Dia da Água, este ano, direcionou-se sobretudo para os alunos do 5º ano que puderam ao longo do dia experimentar as várias atividades propostas pela empresa INDÁQUA. Foi um dia diferente que permitiu aos alunos refletir sobre a importância deste recurso e a necessidade de o pouparmos.

Os alunos dos 8º anos também se debruçaram ao longo do ano sobre esta problemática; Fizeram contagens de consumo, idealizaram várias propostas para poupar água na escola e fazer o aproveitamento da água da chuva. Estas ainda não puderam sair do papel por falta de verbas, mas há a intenção de dar-lhes continuidade no próximo ano letivo. As turmas de 8º ano realizaram também um concursos de vídeos sobre **"Uso racional da água",** que foram divulgados nalgumas turmas e exibidos na biblioteca e no evento de encerramento do Programa Integrado de Educação Ambiental. Estes vídeos servirão como mote, no próximo ano letivo, para a sensibilização dos alunos das várias turmas para a necessidade de reduzirmos o consumo deste importante recurso.

https://youtu.be/nYmtkVABM-s

https://youtu.be/wWgEeOv9ZCw



No âmbito das comemorações do **Dia da Árvore e da Água** realizou-se um workshop de reciclagem de papel, orientado pela Engª Marisa Lima da RESINORTE, dirigido aos alunos do 7º ano.

Após uma abordagem sobre a importância do papel de cada um de nós na redução do consumo, na reutilização de materiais e na separação dos lixos para reciclagem, os alunos foram sensibilizados para o enorme potencial que o lixo pode representar enquanto fonte de matérias primas, permitindo assim contribuir para a preservação da Natureza. Após o esclarecimento de algumas dúvidas e mitos, puseram mãos à obra e todos puderam produzir folhas de papel reciclado que foram posteriormente doadas ao Grupo Disciplinar de Educação Visual para a realização de trabalhos futuros.









Workshop de Reciclagem de papel













Projeto Rios

Este projeto foi dinamizado pelas engenheiras Cláudia Valente e Mariana Cruz da Bio Rumo. Inicialmente foi feita uma formação para os professores envolvidos no projeto, se inteirarem dos procedimentos a adotar nas saídas de campo. Posteriormente as turmas envolvidas realizaram saídas de campo para observarem a fauna e flora caraterísticas do ecossistema ribeirinho e analisarem a qualidade da água do Rio Mamoa.

O passo seguinte foi a realização ateliers lúdico pedagógicos onde os alunos puderam pôr em prática os conhecimentos adquiridos.

Por fim teve lugar o evento de encerramento do PIEA, onde os alunos tiveram a oportunidade de mostrar à comunidade o que aprenderam e os trabalhos desenvolvidos.

Projeto rios - Formação de professores – 27-03-2015







Projeto Rios – saída de campo 8ºA – 23/04/15





































Ateliers Lúdico-Pedagógicos – 28/05/15

















Evento de encerramento do Projeto Integrado de Educação Ambiental – 1/07/15






A
BIODIVERSIDADE
dos RIOS
CONHECE
E
PRESERVA








A
QUÍMICA
DA
ÁGUA
H2O
H2O





http://www.escolasdocastro.net/index.php?option=com_content&view=article&id=734:educacao-ambiental&catid=91:noticias

https://www.facebook.com/pages/BioRumo-Consultoria-em-Ambiente-e-Sustentabilidade/160361643318724 1

http://www.onoticiasdatrofa.pt/ntt/index.php/ultimas-noticias/edicao-papel/163-edicao-526/13317-alunos-e-professores-querem-continuidade-do-projeto-rios

https://www.facebook.com/160361643318724 1/photos/pcb.1625077594374458/1625076244374593/?type=1&theater

Dia da Terra 22-04-15

Caminhada pela região, realizada pelos alunos do 8º ano, professores de E. Física e Ed. Cidadania.



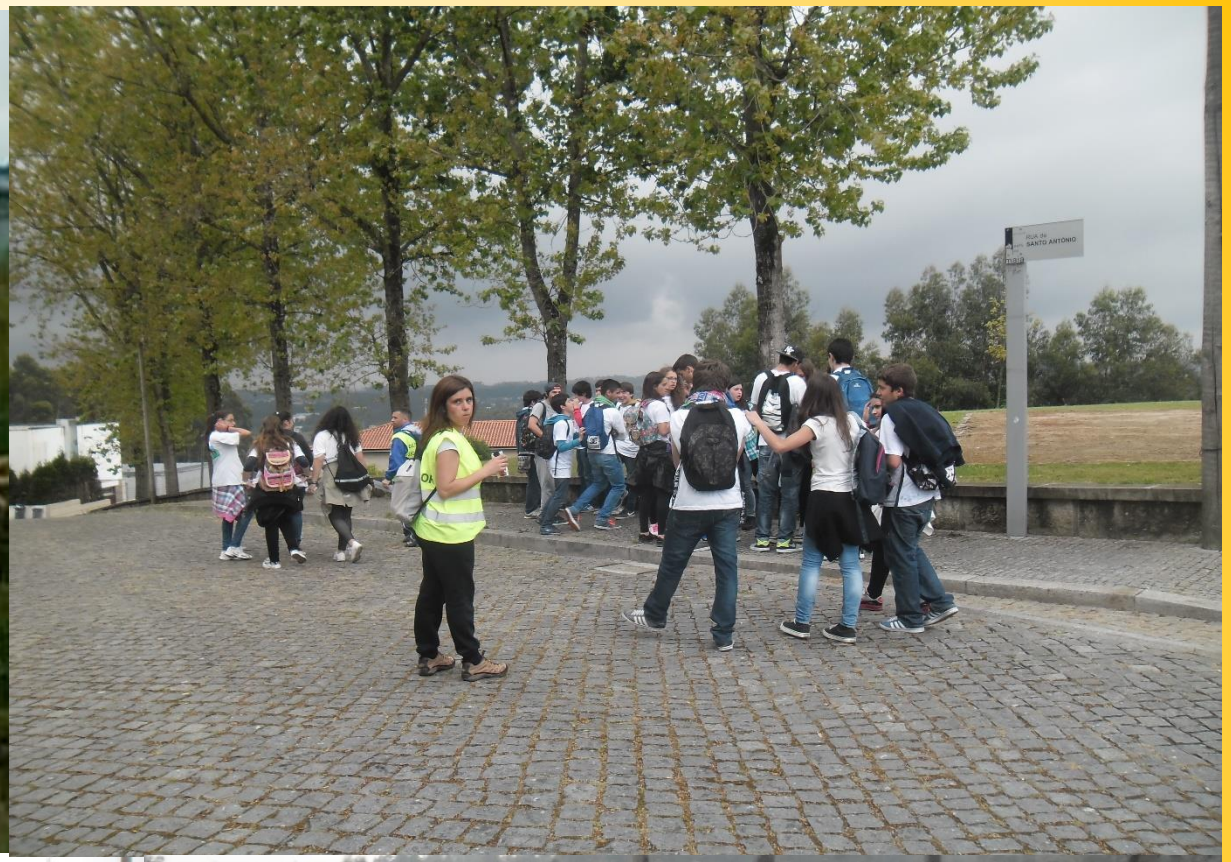
Os alunos envergaram t-shirts com frases do Eco Código decoradas por eles










SANTO ANTONIO







Visita ao Hipódromo Municipal da Maia









Dia da Terra – Exposição/Demonstração de meios e valências da Proteção Civil, GNR…

O programa Eco-Escolas e o Clube da Proteção Civil e Ambiente colaboraram na "Comemoração do Dia da Terra" na realização de atividades que contaram com a Proteção Civil da Trofa, Guarda Nacional Republicana (com diversas valências), Corporação dos Bombeiros Voluntários da Trofa, Equipa Cinotécnica da Guarda Nacional Republicana, Polícia Municipal da Trofa; Equipa Municipal de Intervenção Florestal, Associação de Silvicultores do Vale do Ave e Autarquia da Trofa. A cobertura noticiosa esteve a cargo do Jornal de Notícias , Jornal da Trofa e Trofa TV.

Esta atividade contou com a participação de toda a Comunidade Educativa: Direção, professores, auxiliares de educação e os alunos. Todos colaboraram com entusiasmo tendo sido feita uma visita à mostra dos agentes/meios de Proteção Civil pelos alunos e respetivos professores acompanhantes. A participação foi excelente e referenciada pelas entidades acima mencionadas.























http://videos.sapo.pt/e5LMYnu2Zyrv3uCaadLu
http://www.onoticiasdatrofa.pt/ntt/index.php/ultimas-noticias/edicao-papel/156-edicao-520/13187-feira-da-protecao-civil-em-s-romao

Embelezamento de espaços exteriores; recuperação de jardins, estufa e de um terreno abandonado

A turma do curso vocacional de floricultura e jardinagem, conseguiu recuperar um terreno abandonado e transformá-lo num espaço de prado aprazível, pontuado por espécies autóctones. Ao longo do ano letivo, no âmbito dos objetivos do Projeto Educativo, de melhoria do espaço escolar, desenvolveram atividades de exterior, articuladas com o programa Eco-Escolas e com o Clube de Proteção Civil e Ambiente, nomeadamente: ajardinamentos, prado, culturas por estaca, podas, transplante de plantas... com o empenho e entusiasmo da maioria dos alunos.
Nestas atividades houve também a colaboração de alguns encarregados de educação, de um agricultor local e da Câmara Municipal da Trofa.





































Recuperação da Estufa – cultivo de hortícolas











Feira das hortícolas e da solidariedade

Os alunos do curso Vocacional, do 5º e 6º ano organizaram uma feira conjunta, de hortícolas produzidos na estufa e artigos usados, com o intuito de ajudar instituições de solidariedade locais.

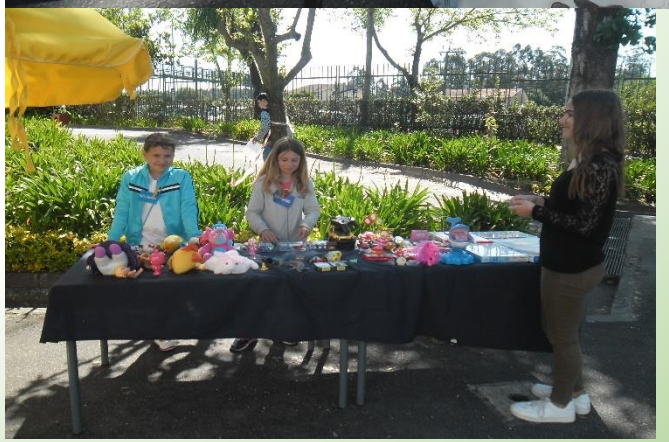





COLAS


FEIRA
DAS
E DA SOLIDARIEDADE
BUENOS AIRES
Daria



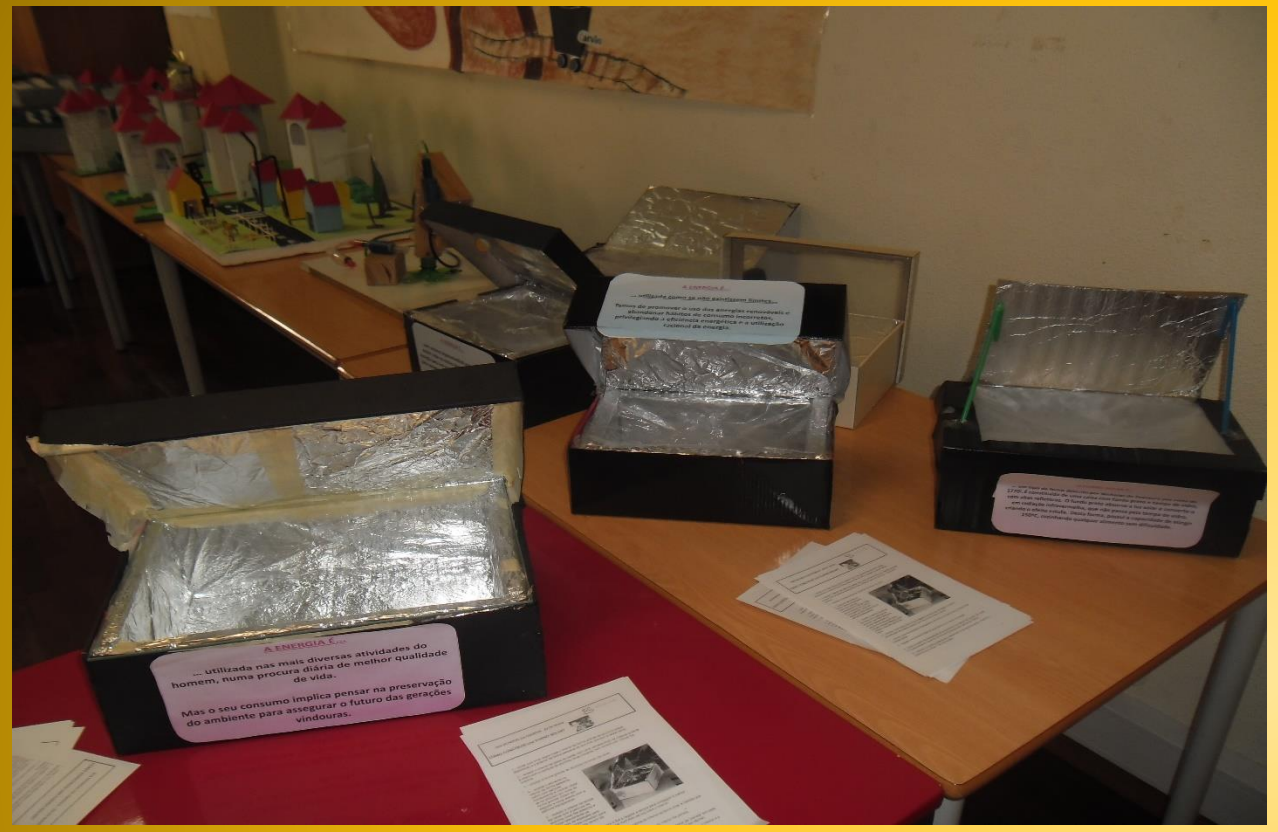




Comemoração do Dia da Energia

Para assinalar esta data realizou-se uma exposição de maquetas e fornos solares realizadas por alunos do 2º e 3º ciclos nas disciplinas de Educação Tecnológica e C.Físico-Químicas. Como sempre, os trabalhos apresentados tiveram por base o reaproveitamento e reutilização de materiais.
A comemoração do dia da Poesia, neste ano, teve como mote:
"Luz- Fio condutor da vida"




A ENERGIA É...
... utilizada nas mais diversas atividades do homem, numa procura diária de melhor qualidade de vida.
Mas o seu consumo implica pensar na preservação do ambiente para assegurar o futuro das gerações vindouras.


A ENERGIA É...
... utilizada nas mais diversas atividades do
de vida.


ENERGIA ÉOLICA




ENERGIA HIDRICA


ATENÇÃO






DIA MUNDIAL DA ENERGIA
29 MAIO 2015
CANTINHO DA TECNOLÓGICA

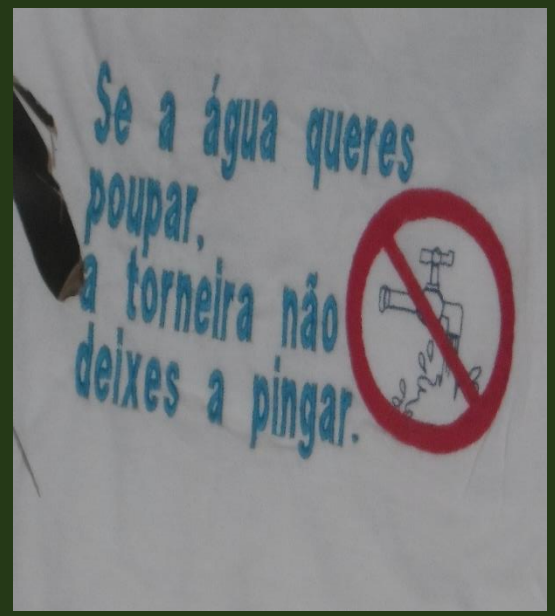
Dia do Ambiente

Para assinalar esta data, fez-se uma exposição dos cartazes do Eco Código realizados pelos alunos do 7º ano e de algumas das T-shirts a ele alusivas, decoradas pelos alunos do 8º ano para o Dia da Terra.

https://www.facebook.com/profile.php?id=100009008128953&fref=ts




Se a água queres poupar, a torneira não deixes a pingar.
POUPAR ENERGIA TRAZ ALEGRIA
se a água da chuva recolher às plantos pode dar de beber
Não gastes energia, aproveita a luz do Dia!
A água vamos poupar para o futuro preservar!
Eco-Escolas


Se a água queres poupar, a torneira não deixes a pingar.

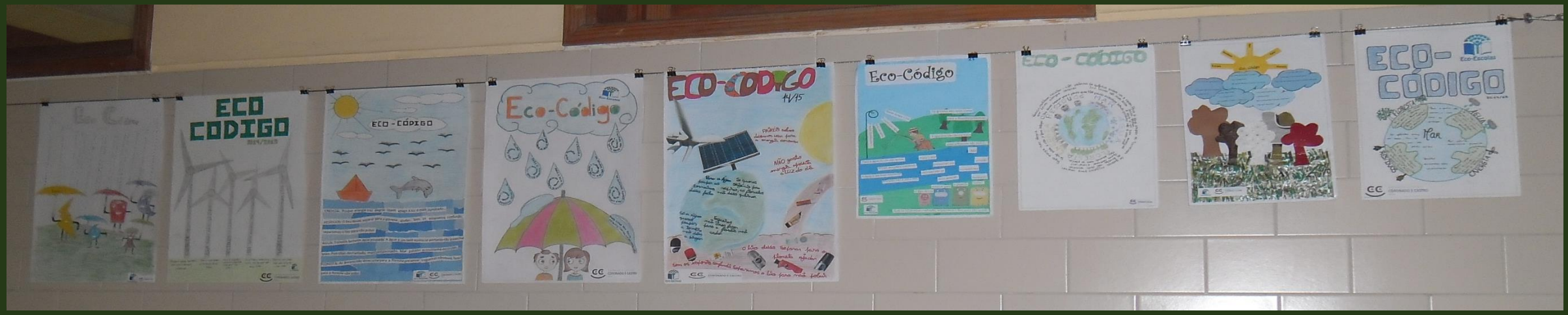

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE CORONADO E CASTRO
Floresta
ECO-ESCOLAS 2014/2015

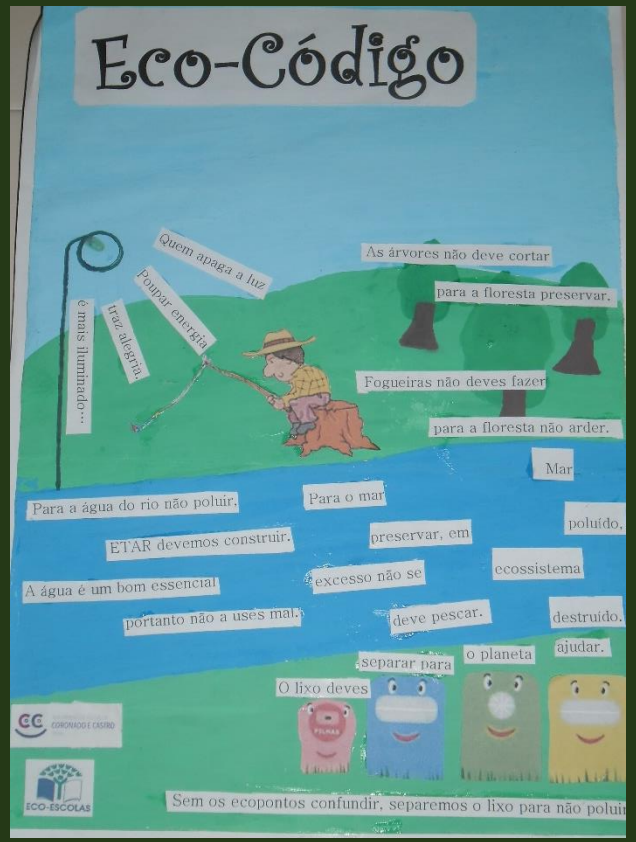

NÃO GASTES ENERGIA APROVEITA A LUZ DO DIA.
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE CORONADO E CASTRO
Escola Básica e Secundária do Coronado e Castro
ECO-ESCOLAS 2014/2015
Eco-Escolas 14/15
Se Bolinhos queres ver a nadar, lixo no mar não deves deitar.
PARA O AMBIENTE PRESERVAR OS TRÊS R'S DEVEMOS RESPEITA
REDUZIR
REUTILIZAR
RECICLAR

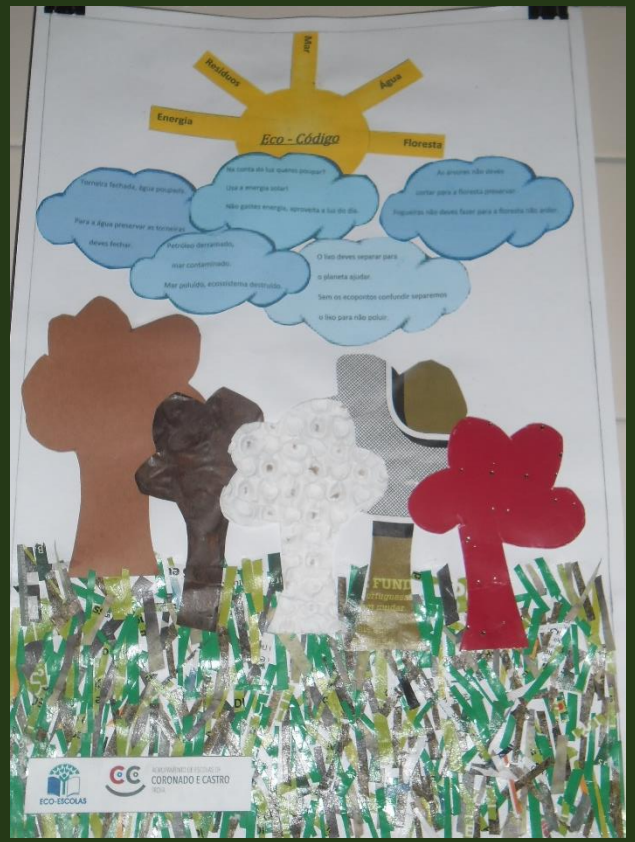

Eco-Código
ECO-CÓDIGO
ENERGIA. ÁGUA. FLORESTA. RESÍDUOS. MAR

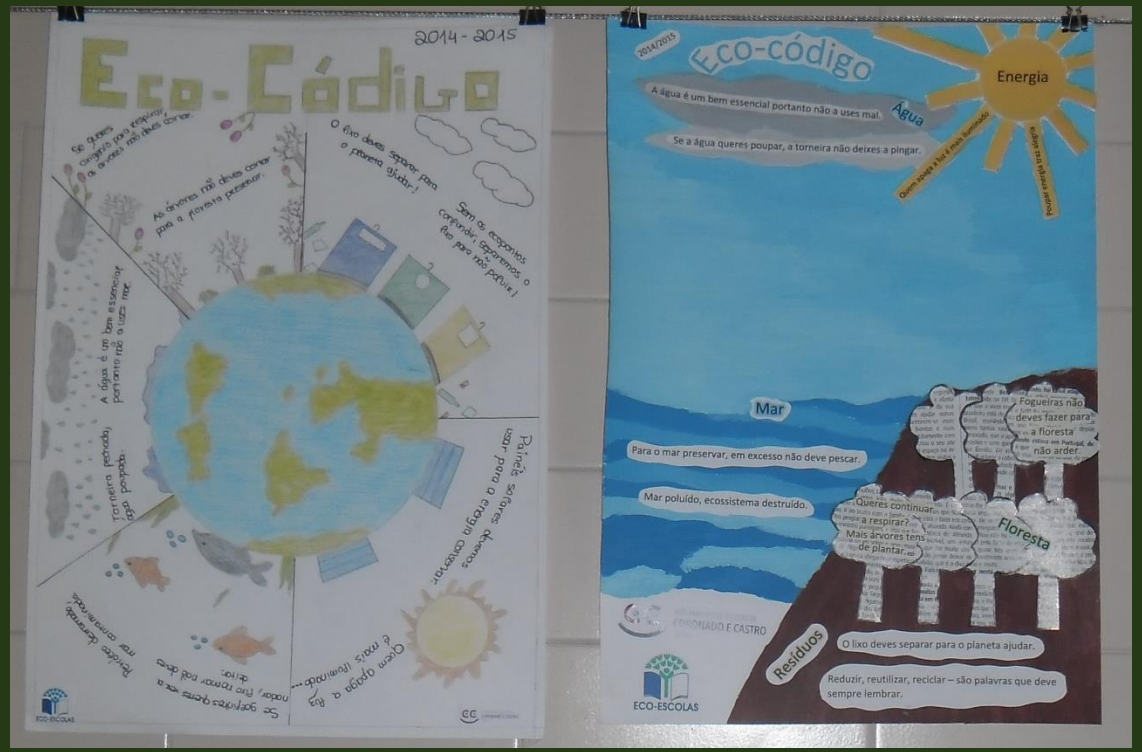

Eco-Escolas
Eco-Código
POUPAR ÁGUA É TUA ALEGRIA
TORNEIRA POUPADA ÁGUA ESCANGA
PARA O LIXO DEVES SEPARAR
PARA A ÁGUA NÃO TORNAR ESCASSA
AS ÁRVORES NÃO DEVES CORTAR PARA A FLORESTA PRESERVAR
SE GOSTAS DO MAR, NÃO DEITES LIXO NA VEIA A JUSANTE
SEPARAR O LIXO PLANETA AJUDAR
PARA O MAR NÃO POLUIR PRODUTOS TÓXICOS EVITAR CONSUMIR
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
CORONADO E CAS
TROFA


2014-2015
Eco-Código
Eco-código
Energia
Água
A água é um bem essencial portanto não a uses mal.
Se a água queres poupar, a torneira não deixes a pingar.
Mar
Para o mar preservar, em excesso não deve pescar.
Mar poluído, ecossistema destruído.
Floresta
Fogueiras não deves fazer para a floresta não arder.
Queres continuar a respirar? Mais árvores tens de plantar.
Resíduos
O lixo deves separar para o planeta ajudar.
Reduzir, reutilizar, reciclar – são palavras que deve sempre lembrar.
ECO-ESCOLAS
MAR
ENERGIA
FLORESTA
ÁGUA
RESÍDUOS


ECO CODIGO
ECO - CÓDIGO
Eco-Código
ECO-CÓDIGO
Eco-Código
ECO - CÓDIGO
ECO-CÓDIGO


Eco-Código
Quem apaga a luz
Poupar energia
traz alegria.
é mais iluminado...
As árvores não deve cortar
para a floresta preservar.
Fogueiras não deves fazer
para a floresta não arder.
Mar
Para a água do rio não poluir.
Para o mar
poluído,
ETAR devemos construir.
preservar, em
ecossistema
A água é um bom essencial
excesso não se
destruido.
portanto não a uses mal.
deve pescar.
ajudar.
separar para
o planeta
O lixo deves
Sem os ecopontos confundir, separemos o lixo para não poluir


Mar
Resíduos
Água
Energia
Floresta
Eco - Código
ECO-ESCOLAS
CORONADO E CASTRO


2014 - 2015
Eco-Código
Eco-código
Energia
Água
Mar
Floresta
Resíduos
ECO-ESCOLAS



Colocação de dísticos e contentores nas salas para incentivar a adoção de bons hábitos.









Exemplos de cartazes de sensibilização/informação para a correta deposição dos resíduos

Vamos pôr em prática a lição:

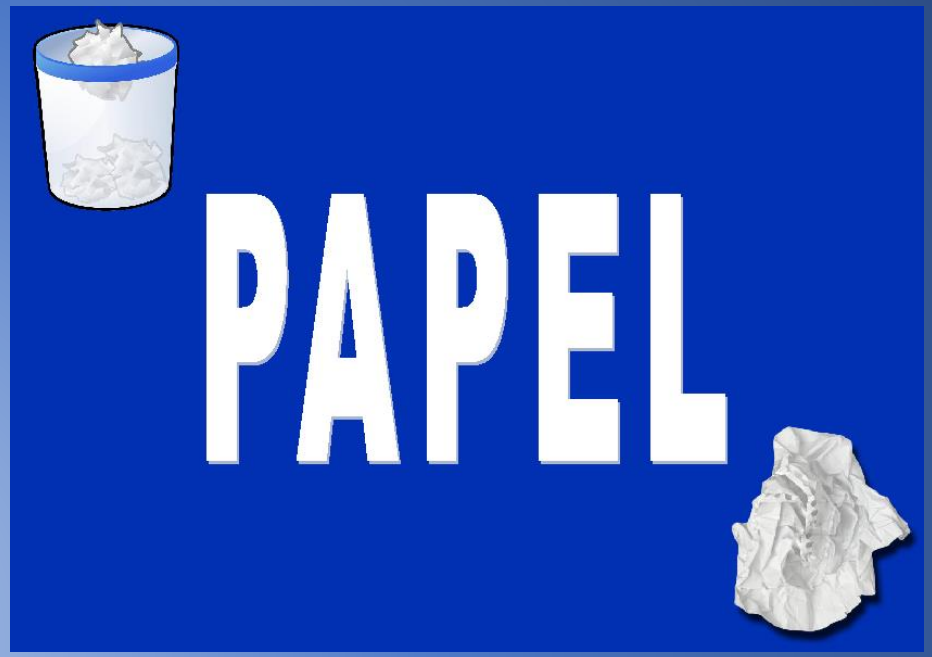
» Lixo no Lixão;

» Plástico e embalagens no Embalão;

» Papel no Papelão;

» Pilhas no Pilhão.







Assemblagem – Trabalhos de reutilização de materiais desenvolvido em Educação Visual – Oficina de Artes














FIM
www.escolasdocastro.net