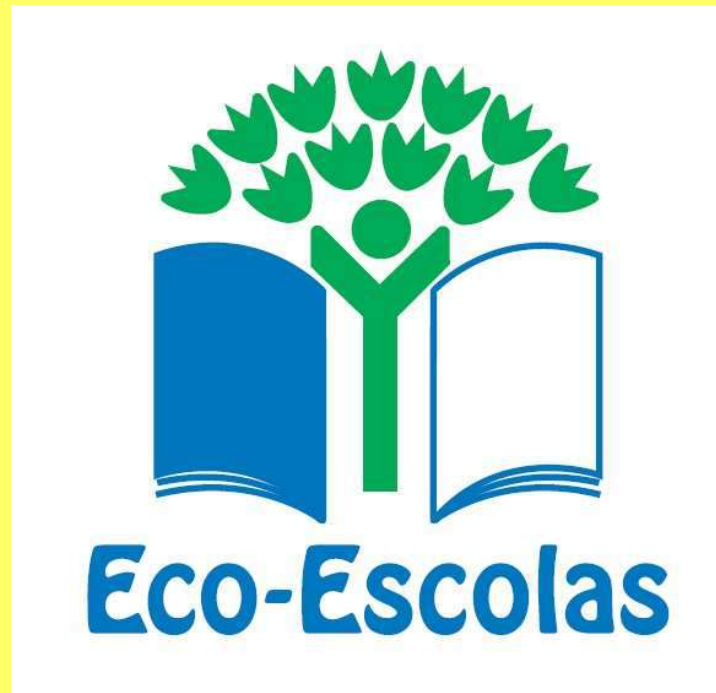




ESCOLA BÁSICA DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

PROGRAMA





Programa Ecoescolas



- **Projeto de Educação Ambiental;**
- **Promovido a nível nacional pela Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE);**
- **Apoiado localmente pela Autarquia.**



ESCOLA BÁSICA DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Programa Ecoescolas

OBJETIVOS

ESCOLA e AMBIENTE

SENSIBILIZAR / EDUCAR

CONHECER/AGIR

ENVOLVER / PARTICIPAR

Melhor Gestão Ambiental da Escola
(edifício e espaços exteriores)

Mudança de Atitudes e de Comportamentos; exercício da cidadania

Melhor Qualidade de Vida
No dia-a-dia
Na Comunidade





ESCOLA BÁSICA DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Programa Ecoescolas

QUEM PARTICIPA

Pais e Encarregados de Educação



Município, Empresas, Associações, ...



ESCOLA BÁSICA DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO

Programa Ecoescolas

METODOLOGIA

Metodologia ativa sintetizada em 7 passos:



1. Conselho ECOESCOLA



2. Auditoria Ambiental



3. Plano de Ação



4. Monitorização e Avaliação



5. Trabalho Curricular



6. Informação e Envolvimento escola-comunidade



7. Ecocódigo

Anualmente as escolas candidatam-se ao Galardão

SE:

-Seguirem a metodologia dos 7 passos

-Concretizarem pelo menos 2/3 do seu plano de ação

-Desenvolverem atividades no âmbito dos temas base e tema do ano



Galardão

O galardão consiste numa Bandeira Verde que deverá ser hasteada no exterior da escola ou colocada num lugar de relevo, num certificado para afixar no átrio e na autorização de utilização do logotipo do Programa nos materiais da escola.

Não há por conseguinte qualquer prémio monetário



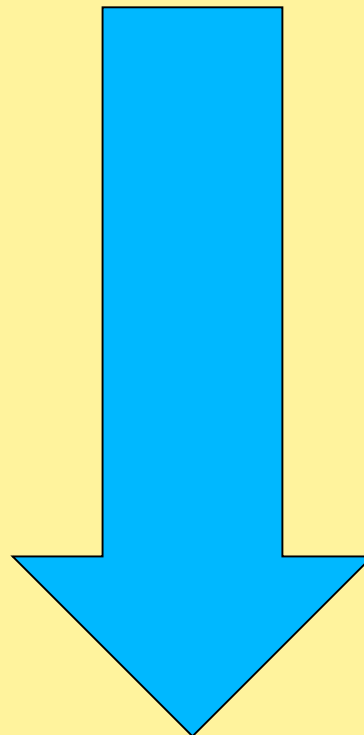
***Galardão* atribuído à Escola Básica de Santa Marta de Penaguião pelo trabalho desenvolvido a favor do ambiente desde o ano letivo de 2007/2008 até 2019/2020.**

Temas Ambientais Desenvolvidos

Ano letivo de 2020/2021

TEMAS BASE	RESÍDUOS
	ÁGUA
	ENERGIA
TEMAS COMPLEMENTARES	FLORESTA
	BIODIVERSIDADE
	AGRICULTURA BIOLÓGICA
TEMA DO ANO	ESPAÇOS EXTERIORES

Plano de Ação (Atividades Desenvolvidas)



Ano letivo de 2020/2021



Comemoração do Dia Mundial dos Animais (4 outubro) –
Exposição de fotografias de animais de estimação dos alunos do 2º ciclo, 7º e 8º anos.

Tema abordado: Biodiversidade

EB de Santa Marta de Penaguião/1º período





Comemoração do Halloween – Exposição de trabalhos realizados pelos alunos do 2º e 3º ciclos para a disciplina de Inglês, recorrendo à reutilização de resíduos (tecidos, CD s, colheres de pau, ...)

Tema abordado: Resíduos

EB de Santa Marta de Penaguião/1º período





Escola Básica de Santa Marta de Penaguião

AESMP
Agrupamento de Escolas de Santa Marta de Penaguião

**Se o Planeta
queres salvar os
Animais debes
preservar**

ECO-ESCOLAS

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião

AESMP
Agrupamento de Escolas de Santa Marta de Penaguião

**Se a Atmosfera
queres ajudar os
CFCs debes
evitar**

ECO-ESCOLAS

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião

AESMP
Agrupamento de Escolas de Santa Marta de Penaguião

**A Vida tem cor
a poluição não**

ECO-ESCOLAS

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião

AESMP
Agrupamento de Escolas de Santa Marta de Penaguião

**Reduzir,
Reutilizar e
Reciclar é uma
regra que debes
sempre usar**

ECO-ESCOLAS

Semana do Ecoescolas (9 a 13 de novembro):

- 1- Afixação do cartaz ecocódigo em vigor nas instalações escolares.
- 2- Elaboração de separadores para livros com os ecocódigos.
- 3- Reposição dos pilhões, tampinhas e rolinhas nas instalações escolares.
- 4- Decoração do Painel Ecológico.
- 5- Entrega de prémios aos Ecoalunos do ano letivo anterior.

Temas abordados: resíduos, energia, água e biodiversidade

EB de Santa Marta de Penaguião/1º período





Comemoração do S. Martinho (11 de novembro):

Exposição de castanhas animadas elaboradas nas aulas de Educação Tecnológica pelos alunos do 2º e 3º ciclos.

Temas abordados: Resíduos e energia.

EB de Santa Marta de Penaguião/1º período

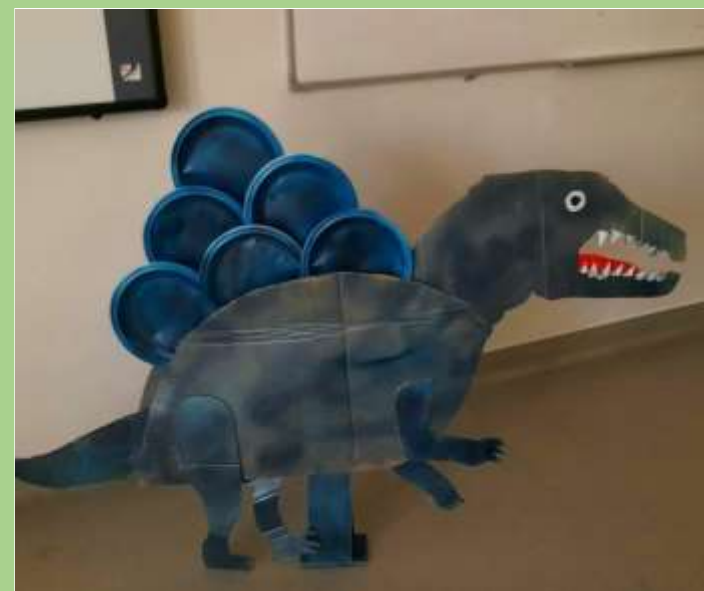




Exposição de dinossauros em papelão : Trabalho de projeto realizado pelos alunos do 7º ano na disciplina de Ciências Naturais em articulação com a disciplina de Educação Tecnológica.

Tema abordado: Resíduos, biodiversidade

EB de Santa Marta de Penaguião/1º período



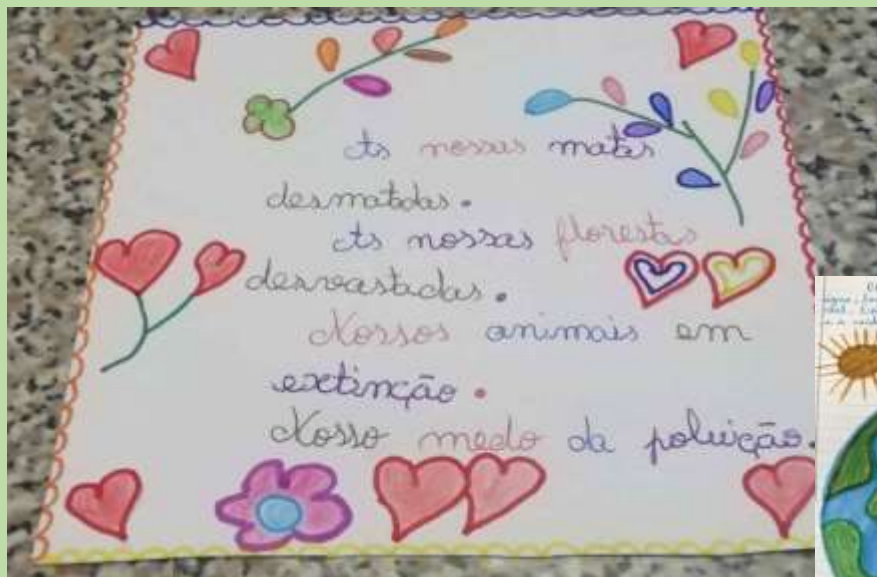


Comemoração da época natalícia: Decoração com enfeites de natal elaborados à base de metal e outros resíduos pelos alunos do 8º ano na disciplina de Ciências Naturais e EMRC, em articulação com Educação Tecnológica.

Temas abordados: Resíduos e energia.

EB de Santa Marta de Penaguião/1º período





**Comemoração do Dia dos Namorados: Através do slogan
lançado pela ABAE - Declara-te ao planeta !**

Trabalhos realizados pelos alunos do 5ºB no E@D em DTA.

Tema abordado: biodiversidade.

EB de Santa Marta de Penaguião/2º período




ASSOCIAÇÃO DE ESCOLAS DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO
 CURSOS DE CIÊNCIAS NATURAIS – 6.º e 7.º



SUGESTÕES DE ATIVIDADES PRÁTICAS/EXPERIÊNCIAS

Tendo em conta que as aulas presenciais foram suspensas desde o dia 23/01 (2021), a Professora responsável pelo Clube de Ciências Naturais propõe algumas atividades práticas e/ou experimentais para que os alunos possam realizá-las em casa.

Atividade prática nº 1 – Máscara de Carnaval

Introdução:

Para comemorar o dia de Carnaval com a realização deste projeto, vai elaborar uma máscara de palhaço usando a tua criatividade e utilizando materiais recicláveis.

Materiais que pode utilizar:

- Canetas de cor ou folhas de cor de tamanho A4 ou A3;
- Folhas de desenho de tamanho F4 ou A2;
- Materiais recicláveis: recortes de revistas, de jornais de textos, cartões, botões...;
- Massas alimentares, folhas brancas...;
- Cola;
- Tesoura;
- Lápis;
- Corante;
- Marcadores ou lápis de cor;
- Material de pintura.

Procedimento:

1. Num cartão ou numa folha desenha o rosto de um palhaço;
2. De seguida recorta o contorno do palhaço usando a tua criatividade e diversos materiais;
3. Nas figuras que se seguem, descreve alguns assuntos:



Comemoração do Carnaval: Decoração de caras de palhaços com resíduos.

Trabalhos elaborados pelas alunas do Clube de Ciências na modalidade de E@D com base na tarefa enviada pela professora dinamizadora do clube – Amélia Pereira.

Temas abordados: Resíduos e energia.

EB de Santa Marta de Penaguião/2º período





Comemoração do Dia Mundial da Floresta/Árvore (21 de março):

- Exposição de árvores de metal e aerogeradores (CN e ET - 8º ano)
- Decoração de uma árvore com folhas variadas (OC – 8º ano)
- Exposição de animais com pinhas (CN- 8º ano)
- Concurso de desenhos de árvores autóctones da região do Douro (EV – 5º e 7º ano))

Temas abordados: Floresta, biodiversidade, resíduos, energia

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Comemoração do Dia Mundial da Floresta/Árvore

Plantação de árvores autóctones, angariadas pelo projeto CLDS 4G Solidarius, nos jardins da escola pelos dois alunos do Conselho Ecoescolas das turmas do 2º e 3º ciclos.

Temas abordados: Espaços Exteriores, Floresta e Biodiversidade

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Comemoração do Dia Mundial da Água (22 de março):

- Concurso de desenho e pintura sobre a importância da água (turmas - 5º ano, em Educação Visual)
- Exposição de regadores decorados (EMRC)

Temas abordados: água e resíduos

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Comemoração do Dia Internacional da Biodiversidade (22 maio):

Exposição de fotografias/desenhos – “Animais da horta” (OC)

Temas abordados: Biodiversidade, agricultura biológica

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Comemoração do Dia Mundial do Ambiente (5 junho)

- Exposição de meios de transporte em metal (CN e ET - 8º ano)
- Hastear a bandeira verde ao som do hino do Ecoescolas
- Entrega de prémios do concurso das árvores autóctones, do Dia Mundial da Água e do desafio da ABAE "aves em tecido"

:

Temas abordados: Espaços exteriores, água, resíduos e floresta.

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Projeto Ecopneus: Foram plantadas ervas aromáticas/medicinais e outras plantas predominantemente catos e suculentas em pneus pintados no ano letivo anterior. Também foi decorado um carrinho de mão, usado também para plantação. Estes foram colocados nos jardins e horta da Escola.

Temas abordados: Espaços exteriores e biodiversidade

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Exposição das “Aves em Tecido” : Trabalhos elaborados pelos alunos do 9º ano com restos de tecido na disciplina de Educação Tecnológica.

Participação no desafio criativo da ABAE “Aves em tecido” – o trabalho selecionado (o melro fêmea) foi elaborado pelo aluno Gonçalo Azevedo do 9ºA.

Tema abordado: Resíduos

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Comemoração do Dia Mundial dos Oceanos (8 junho): Decoração de um painel azul com seres aquáticos em cartão/papel/caixas de ovos/rolos de papel higiênico, elaborados pelos alunos do 2º e 3º ciclos na aula de OC. Seleção pela equipa do CLDS dos três melhores trabalhos com entrega de prémio.

Temas abordado: Resíduos, água e biodiversidade

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





Campanha de limpeza (dia 9 junho): Realizada pelos alunos do 8º ano durante as aulas de OC e EMRC. A campanha consistiu na limpeza do recinto escolar e posterior triagem dos resíduos nos respetivos ecopontos.

Tema abordado: Resíduos

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período



Ecocódigos :

- 1- No mar limpo queres nadar, vais ter que reciclar.
- 2- Se o efeito estufa queres reduzir, a poluição tens de diminuir.
- 3- O mundo podes ajudar se boas atividades praticares.
- 4- Sem destruição melhor respiração.
- 5- Preserva o meio ambiente as futuras gerações agradecem.
- 6- Se queres ser um bom amigo, pensa mais no planeta e não no teu umbigo.
- 7- Para ar puro respirar as florestas tens de preservar.
- 8- Faz do planeta a tua casa, não o sujes e não o destruas.
- 9- A poluição ao contrário de um filme não é ficção.
- 10- Reciclar e planeta proteger dá saúde e faz crescer.

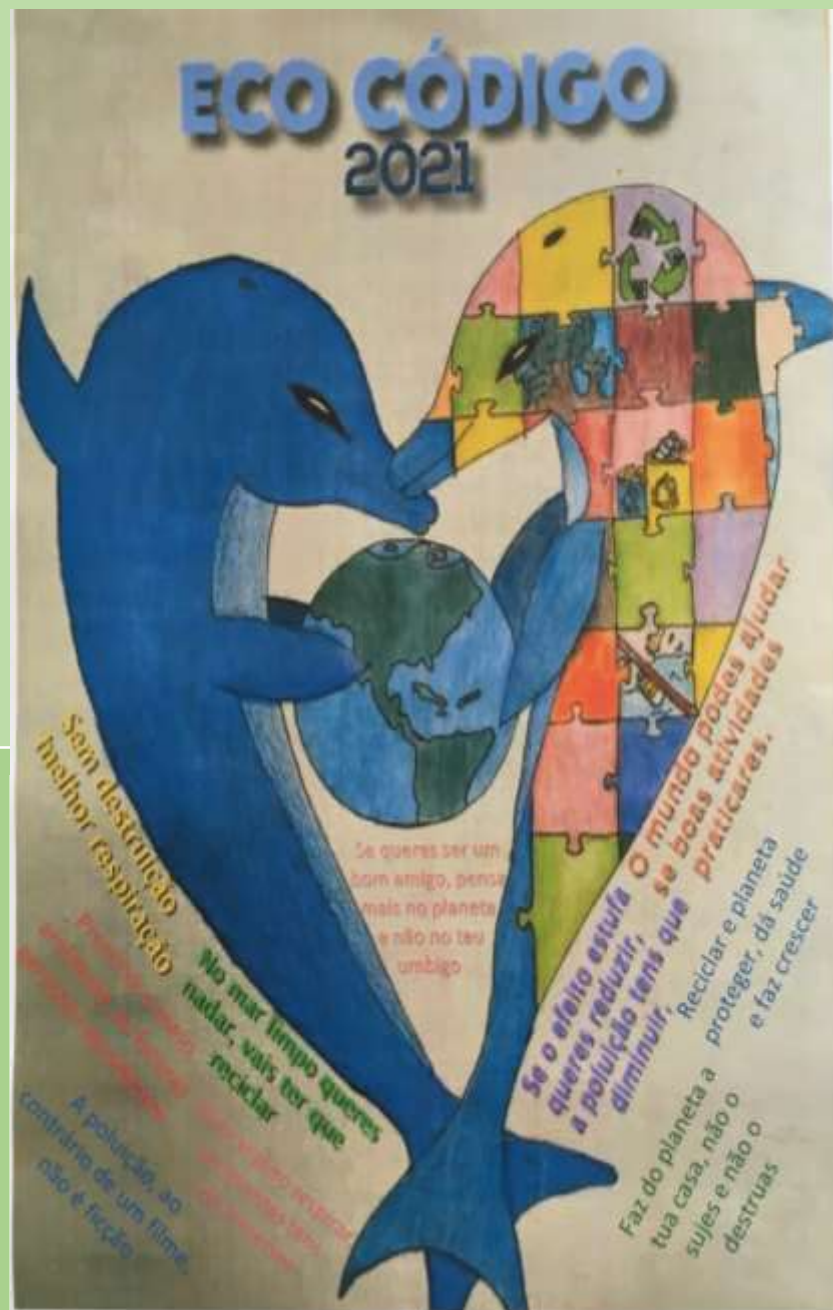
Participação no Concurso Nacional da ABAE “ Cartaz Ecocódigo 2021” :

As frases foram elaboradas pelos alunos do 8º ano na disciplina de Ciências Naturais e os cartazes elaborados pelos alunos do 6º ano na disciplina de Educação Visual.

O cartaz selecionado para concurso foi o da aluna Adriana Rodrigues do 6ºA.

Temas abordados: Resíduos, energia, água, floresta

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





ANO/TURMA:

NOME COMUM:

NOME CIENTÍFICO:

ORIGEM:

Curiosidades:



Plantas das turmas: Cada turma do 2º e 3º ciclo arranjou uma planta para colocar na sua sala. Essas plantas foram identificadas com uma etiqueta elaborada pelas docentes do Ecoescolas e preenchida pelos alunos do Conselho Ecoescolas durante as aulas de DTA.

Temas abordados: Biodiversidade e resíduos.

EB de Santa Marta de Penaguião/3º período





A jornada do Rui Mário (Facebook)



Recolha de resíduos sólidos:

- Pilhas e REE (ponto eletrão);
- Roupa/calçado;
- Tampas de plástico, tampas de metal e rolhas de cortiça para ações solidárias:
 - “A Jornada do Rui Mário”
 - “Vamos todos ajudar o Renato Martins”

Temas abordados: Resíduos, energia, água, floresta

EB de Santa Marta de Penaguião (ao longo do ano)

**CLDS 4G SOLIDARIUS DO
CONCELHO DE SANTA MARTA DE
PENAGUIÃO**



**Participe na campanha de
recolha de tampinhas**

**VAMOS TODOS AJUDAR O
RENATO MARTINS**

**Pontos de Recolha no Concelho de
Santa Marta de Penaguião:**

- Gabinete CLDS 4G - SMP;
- IPSS'S de SMP
- Agrupamento de Escolas de SMP;
- Corporação de Bombeiros de SMP
- Câmara Municipal de SMP
- Farmácias de SMP

Tampinhas de Metal

Tampinhas de Plástico

Rolhas de Cortiça

Telemóvel: 932901442





Eco-Escuelas