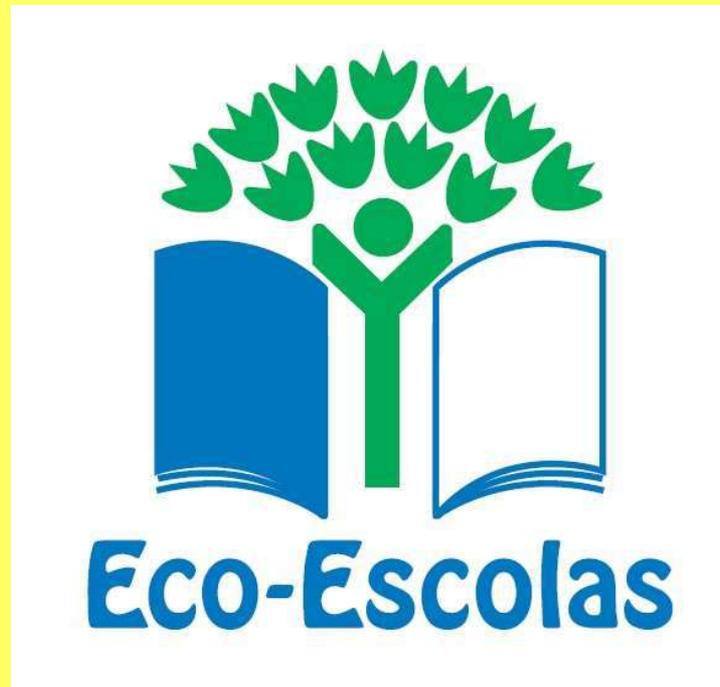




**ESCOLA BÁSICA DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO**

# 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



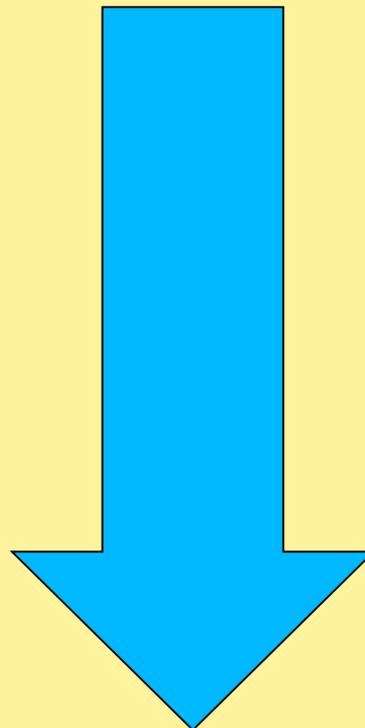
***Galardão* atribuído à Escola Básica de Santa Marta de Penaguião pelo trabalho desenvolvido a favor do ambiente desde o ano letivo de 2007/2008 até 2019/2020.**

**Temas Ambientais Desenvolvidos**

**Ano letivo de 2020/2021**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>TEMAS BASE</b>           | <b>RESÍDUOS</b>              |
|                             | <b>ÁGUA</b>                  |
|                             | <b>ENERGIA</b>               |
| <b>TEMAS COMPLEMENTARES</b> | <b>FLORESTA</b>              |
|                             | <b>BIODIVERSIDADE</b>        |
|                             | <b>AGRICULTURA BIOLÓGICA</b> |
| <b>TEMA DO ANO</b>          | <b>ESPAÇOS EXTERIORES</b>    |

# 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 rolhinhas 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**

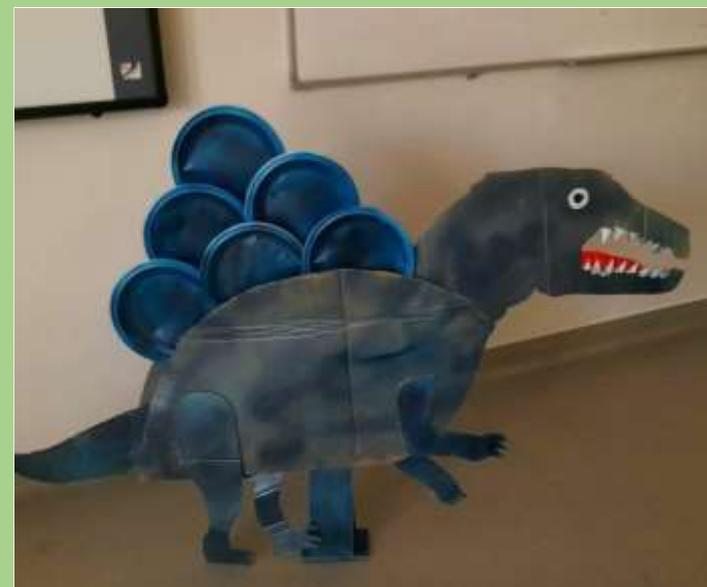




**Exposição de dinossauros em papelão :** Trabalho de projeto realizado pelos alunos do 7º ano na disciplina de Ciências Naturais em articulação com a disciplina de Educação Tecnológica.

*Tema abordado: Resíduos, biodiversidade*

***EB de Santa Marta de Penaguião/1º período***



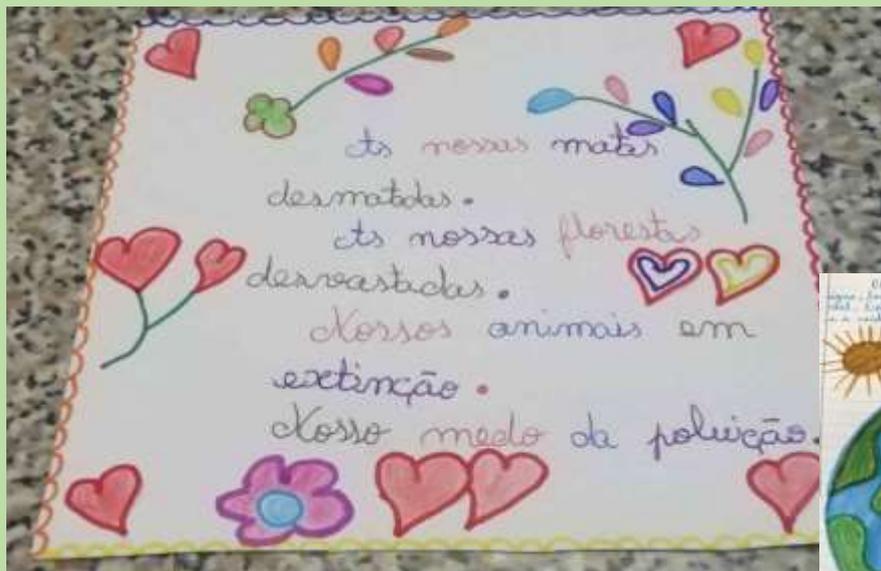


**Comemoração da época natalícia:** Decoração com enfeites de natal elaborados à base de metal e outros resíduos pelos alunos do 8º ano na disciplina de Ciências Naturais e EMRC, em articulação com Educação Tecnológica.

*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 branco ou numa folha desenha o rosto de um palhaço;
2. De seguida recorta os olhos do palhaço usando a tua criatividade e diversos materiais;
3. Nas figuras que se seguem, descreve alguns exemplos:



**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 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***







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**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Pontos de Recolha no Concelho de<br/>Santa Marta de Penaguião:</b></p> <p>Gabinete CLDS 4G - SMP;<br/>IPSS'S de SMP<br/>Agrupamento de Escolas de SMP;<br/>Corporação de Bombeiros de SMP<br/>Câmara Municipal de SMP<br/>Farmácias de SMP</p> | <p><b>Tampinhas de Metal</b></p> <p><b>Tampinhas de Plástico</b></p> <p><b>Rolhas de Cortiça</b></p> |
|--|--|

Telemóvel: 932901442



**Eco-Escuelas**