

# Programa Ecoescolas



**Ano letivo 2022/2023**



# 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**



**5. Trabalho Curricular**



**2. Auditoria Ambiental**



**6. Informação e Envolvimento  
escola-comunidade**



**3. Plano de Ação**



**7. Ecocódigo**



**4. Monitorização  
e Avaliação**

# 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



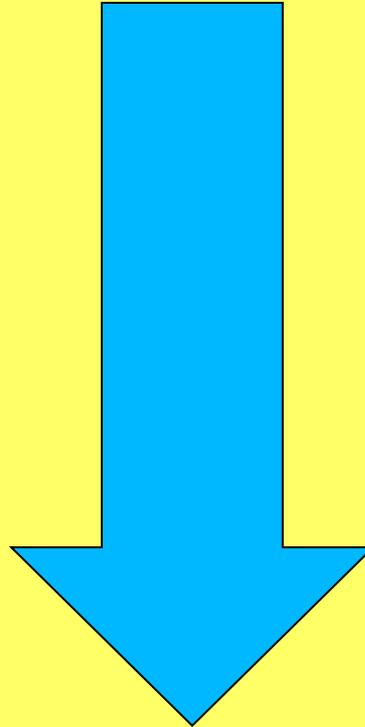
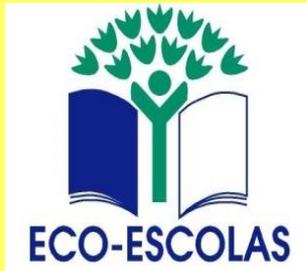
***Galardão* atribuído à Escola Básica de Santa Marta de Penaguião pelo trabalho desenvolvido a favor do ambiente desde o ano letivo de 2007/2008 até 2021/2022.**

**Temas Ambientais**

**Ano letivo de 2022/2023**

<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 2022/2023

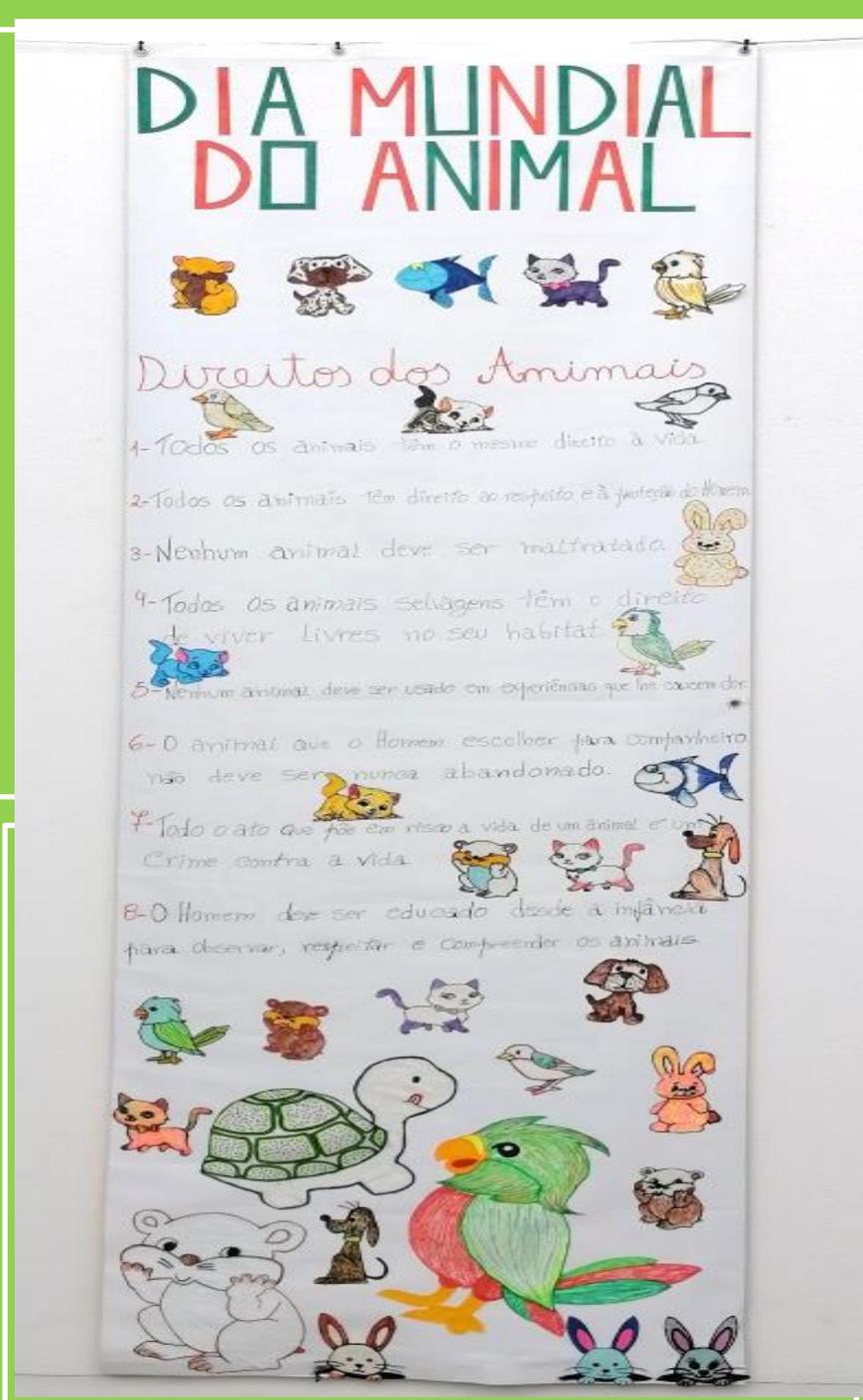


## Comemoração do Dia Mundial do Animal (4 novembro)

- Cartaz dos Direitos dos Animais (OC e ET – alunos do 7º ano);
- Peditório para a Companhia dos Animais da Régua

Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





**Participação no Dia Nacional das Bandeiras Verdes**  
(12 de outubro - Valongo)

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





**Comemoração do Dia Mundial da Alimentação (16 de outubro) – alunos do 1º ciclo em articulação com a empresa Águas do Norte.**

*Temas abordados: Resíduos, água e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**

# Dia da Alimentação

14 de outubro de 2022

**Programa ONLINE**

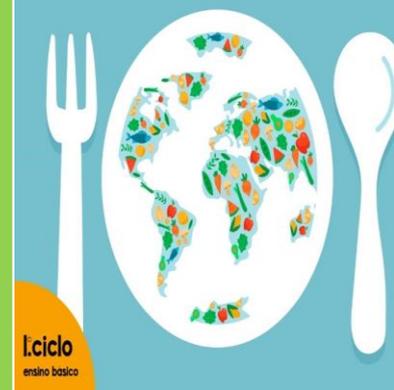
10h00 - Água na Alimentação

10h30 - Oficina Experimental  
Fabrica de H<sub>2</sub>O

11h15 - Oficina de Águas Aromatizadas

11h30 - Pausa para Almoço

14h00 - Visualização do Filme "Dimensão S"



1.ciclo  
ensino basico

**Inscribe-te**

ÁGUAS do NORTE  
Grupo Águas de Portugal



## Comemoração do Halloween

- Exposição de trabalhos dos alunos do 2º e 3º ciclo, realizados na disciplina de Inglês, reutilizando resíduos.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## Semana do Ecoescolas (7 a 11 de novembro):

- ❑ Exploração de um powerpoint sobre o programa em DTA;
- ❑ Elaboração de separadores para livros com os ecocódigos para a biblioteca;
- ❑ Hastear da bandeira verde com espetáculo musical;

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## **Semana do Ecoescolas (7 a 11 de novembro)**

Entrega de prémios aos Ecoalunos e Ecoturma (7ºB)

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





**Semana do Ecoescolas (7 a 11 de novembro):**

Feira de S. Martinho com produtos biológicos da região, aberta à comunidade escolar e local.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**

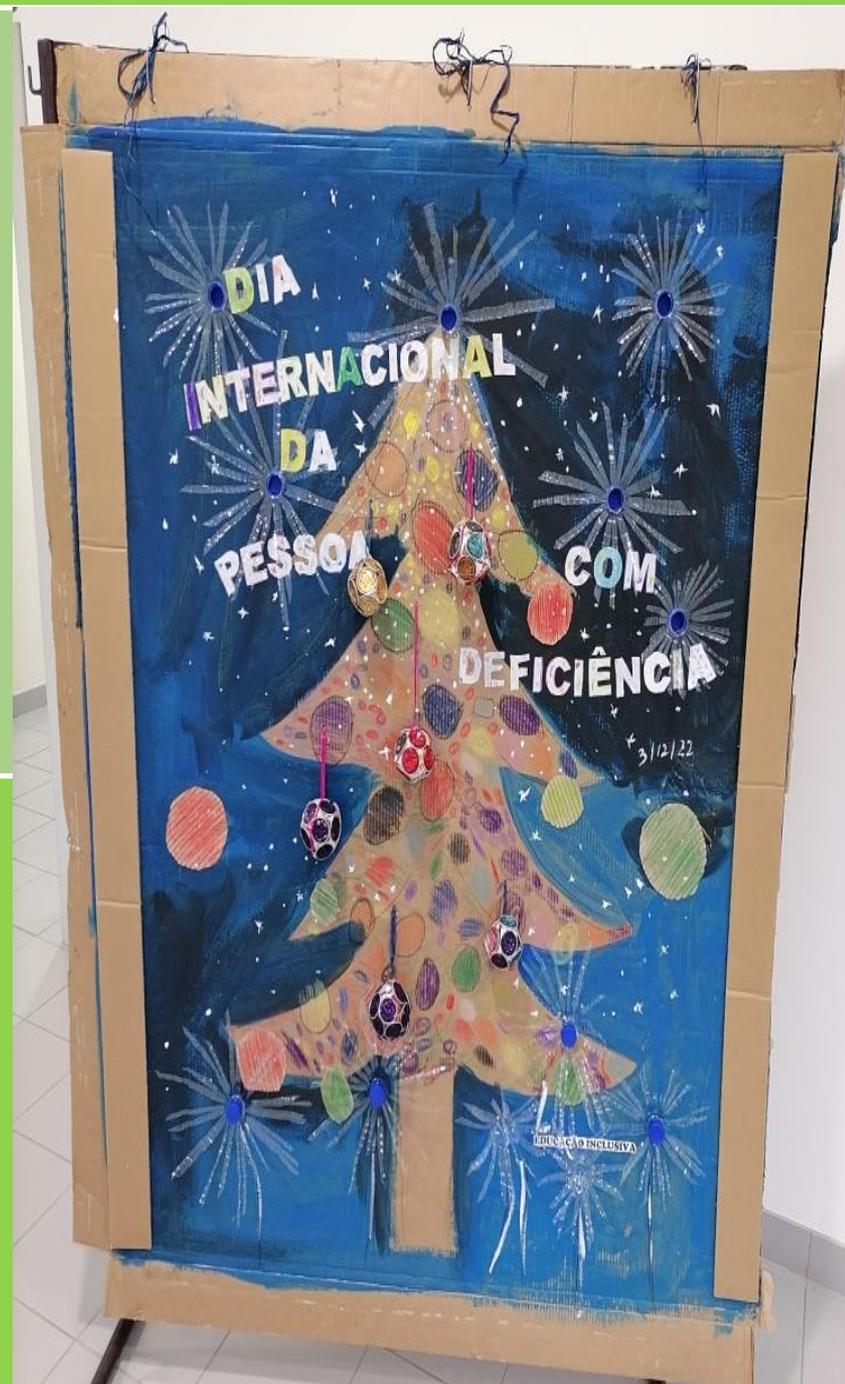




**Comemoração da época Natalícia** – Painel elaborado pelos alunos e docentes do Centro de Apoio à Aprendizagem.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## **Comemoração da época natalícia:**

decorações de Natal com copos de iogurte e cápsulas de café, elaboradas pelos alunos do 8º ano na disciplina de Ciências Naturais.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## **Comemoração da época natalícia:**

concurso presépios em xisto, elaborados pelos alunos do 7º ano na disciplina de Ciências Naturais.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## **Comemoração da época natalícia:**

Exposição de presépios elaborados pelos alunos do 5º ano em EMRC.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## **Comemoração da época natalícia –**

Disciplinas de Educação Tecnológica e Educação Visual -  
decoreção de pipos de madeira para a árvore de Natal  
da Autarquia, designada de piponheiro.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º  
período**





## **Comemoração da época natalícia –**

Decorações de Natal elaboradas pelos alunos do 2º e 3º ciclo na disciplina de Educação Tecnológica e Educação Visual.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





## **Comemoração da época natalícia** –

Participação no concurso da Resinorte “com material usado, se faz um Pai Natal reciclado”- Turmas do 6º ano nas disciplinas de Educação Tecnológica e Educação Visual.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





**Formação de curta duração** sobre a compostagem para alguns funcionários e professores, dinamizada pela empresa Resinorte

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período**





**Comemoração do Dia Mundial das Zonas Húmidas (2 de fevereiro):** Turma do 7º B na aula de Oferta Complementar

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Desfile de Carnaval do Agrupamento** (17 de fevereiro)

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Desfile de Carnaval do Agrupamento** (17 de fevereiro)

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Desfile de Carnaval do Agrupamento (17 de fevereiro)**

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





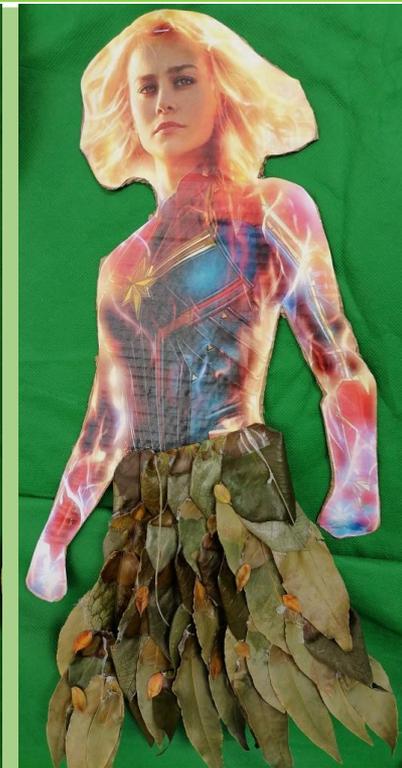
## **Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**

Exposição da “Floresta encantada” com árvores e moinhos elaborados pelos alunos do 5º e 8º ano nas disciplinas de Ciências Naturais e Educação Tecnológica.

*Temas abordados: Resíduos, Energia, Água e Floresta*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):** Exposição de bonecas com saias de folhas de árvores autóctones da Região do Douro, elaboradas pelos alunos do 8º ano em Oferta Complementar.

*Temas abordados: Resíduos e Floresta*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





## **Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**

Plantação de árvores de fruto (família dos citrinos) e arbustos cedidos pelo CLDS 4G no jardim escolar

*Temas abordados: Espaços exteriores, Floresta e Biodiversidade*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





## **Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**

Plantação de árvores de fruto (família dos citrinos) e arbustos cedidos pelo CLDS 4G no jardim escolar

*Temas abordados: Espaços exteriores, Floresta e Biodiversidade*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**  
Plantação de árvores de fruto (família dos citrinos)  
cedidas pela Autarquia na horta escolar

*Temas abordados: Espaços exteriores, Floresta e Biodiversidade*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





## **Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**

Espectáculo musical alusivo à Floresta e à Água dinamizado pelo docente de Educação Musical e alunos do 5ºB.

*Temas abordados: Floresta e Água*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**  
Limpeza do Parque Florestal de Santa Marta pela turma do 9ºA durante a aula de Oferta Complementar.

*Temas abordados: Resíduos, Floresta e Espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





## **Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**

Participação no concurso da Resinorte “O Ramo da Prima-Vera” (alunos do 2º ciclo – ET/EV; e 9º ano –OC)

*Temas abordados: Resíduos*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**  
Exposição de um aquário com seres marinhos,  
elaborados pelos alunos do 7º ano nas disciplinas de  
Oferta Complementar e Educação Tecnológica.

*Temas abordados: Resíduos e Água*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**  
Colocação de quatro ninhos para pássaros  
nas árvores escolares pelos alunos do 7ºB.

*Temas abordados: Floresta e Espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião –  
2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**  
Visualização de “sardinhas” decoradas digitalmente pelos alunos do 3º ciclo na disciplina de TIC.

*Temas abordados: Água e Biodiversidade*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):**

Trabalhos na Horta Biológica escolar pelos alunos do 6º ano e professora de Ciências Naturais, Rosário Xavier.

*Temas abordados: Agricultura Biológica e Espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Jornadas ecológicas (20 a 24 de março):** Dinamização da atividade “Recreios com vida” da ABAE, com o jogo da macaca e jogo de xadrez gigante, desenhados no recreio escolar.

*Temas abordados: Espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período**





**Comemoração do Mês (abril) de Prevenção dos Maus-Tratos na Infância:** *Elaboração de laços azuis com resíduos sólidos em articulação com a CPCJ e Diretores de Turma.*

*Temas abordados: Resíduos e Espaços exteriores.*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º/3º período**





## **Comemoração do Dia da Terra (22 de abril):**

Elaboração do puzzle da sustentabilidade por cada turma do 2º ciclo, em articulação com o projeto CLDS 4G.

*Temas abordados: Energia, Água, Resíduos, Floresta e Biodiversidade*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





## Comemoração do Dia Mundial da Reciclagem

(17 de maio):

- **Ação de sensibilização** – alunos do 8º ano em articulação com Oferta Complementar e empresa Resinorte
- **Exposição da Mascote dos 3 Rs** – restaurada pelo professor Fernando Teixeira de Educação Tecnológica

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





## Comemoração do Dia Mundial da Reciclagem (17 de maio):

- Realização do Kahoot da reciclagem pelos alunos do Conselho Ecoescolas

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Comemoração do Dia Internacional da Biodiversidade (22 de maio).**

- **Exposição de pinturas** elaboradas pelos alunos do 7º ano em articulação com as disciplinas de CN e OC.

*Temas abordados: Biodiversidade e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Visita de Estudo à UTAD e Centro de Ciência de Vila Real (23 de maio) – alunos do 7º ano em articulação com Ciências Naturais.**

*Temas abordados: Biodiversidade, floresta e água*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Visita de Estudo à Quinta Pedagógica de Braga (24 de maio) – Alunos do 6º ano em articulação com Ciências Naturais.**

*Temas abordados: Biodiversidade e agricultura biológica*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Visita de Estudo ao Zoo Santo Inácio em Vila Nova de Gaia (25 maio) – Alunos do 5º ano em articulação com Ciências Naturais.**

*Temas abordados: Biodiversidade e floresta.*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





## **Comemoração do Dia Mundial do Ambiente (5 de junho)**

– Comunidade educativa do 2º e 3º ciclos e associações/identidades parceiras com espetáculo de dança, canto e desfile ecológico.

*Tema abordado: Resíduos*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Comemoração do Dia Mundial do Ambiente (5 de junho)** – Exposição de chapéus decorados com resíduos, pelos alunos do 3º ciclo em articulação com Oferta Complementar.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Painel elaborado pelo Centro de Apoio à Aprendizagem: “A natureza precisa da nossa ajuda”**

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Visita de Estudo ao Aquário SEA LIFE e Museu interativo World Discovery (6 de junho) – alunos do 8º ano em articulação com CN e História**

*Temas abordados: Biodiversidade e água*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**





**Exposição de dinossauros decorados com resíduos-** Alunos do 7º ano em articulação com Ciências Naturais.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião –  
3º período**





**Participação no concurso da Resinorte “A partir de um pequeno vaso nasce uma grande árvore”** -  
Alunos do 8º ano em articulação com Ciências Naturais.

*Temas abordados: Resíduos, floresta e espaços exteriores*

***Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período***





**Continuação do projeto “Muros com Vida”** –  
Alunos do 9º ano em articulação com a disciplina  
de Educação Visual

*Temas abordados: Floresta, Biodiversidade e espaços  
exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º  
período**





**Marcha Final de ano (14 de junho)** – Toda a comunidade escolar do pré-escolar, 1º, 2º e 3º . Ciclo, com Peddy Paper digital.

*Temas abordados: Floresta, Biodiversidade, Água e Espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período**



## Ecocódigos 2023:

- 1- Reduzir, reutilizar e reciclar, é uma regra que deves praticar.
- 2- A água é um recurso precioso, usa-a com sabedoria.
- 3- Para energia economizar, basta as lâmpadas e computadores apagar.
- 4- Para uma boa respiração, faz reflorestação.
- 5- Os animais são os teus melhores amigos. Protege os seus abrigos.
- 6- Se um solo fértil queres ter, então faz compostagem.
- 7- Se os CFC(S) queres evitar, roll-on deves usar.
- 8- O mundo podes ajudar se boas atividades praticares.
- 9- Se um planeta saudável queres ter, não ao plástico deves dizer.
- 10- Se queres ser um bom amigo, pensa mais no planeta e não no teu umbigo.

## Participação no concurso Ecocódigo 2023

Temas abordados: Floresta, Biodiversidade, Água, Energia, Espaços exteriores, Resíduos, Agricultura Biológica

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião –  
3º período

# ECO CÓDIGO 2023



OS ANIMAIS SÃO OS  
TEUS MELHORES  
AMIGOS. PROTEGE OS  
SEUS ABRIGOS



SE QUERES SER UM  
BOM AMIGO, PENSA  
MAIS NO PLANETA  
E NÃO NO TEU  
UMBIGO



PARA ENERGIA  
ECONOMIZAR,  
BASTA AS  
LÂMPADAS E  
COMPUTADORES  
APAGAR

REDUZIR, REUTILIZAR E  
RECICLAR, É UMA REGRA QUE  
DEVES PRATICAR



A ÁGUA É UM  
RECURSO PRECIOSO,  
USA-A COM  
SABEDORIA



SE UM SOLO FÉRTIL QUERES  
TER, ENTÃO FAZ  
COMPOSTAGEM



O MUNDO PODES  
AJUDAR SE BOAS  
ATIVIDADES  
PRATICARES



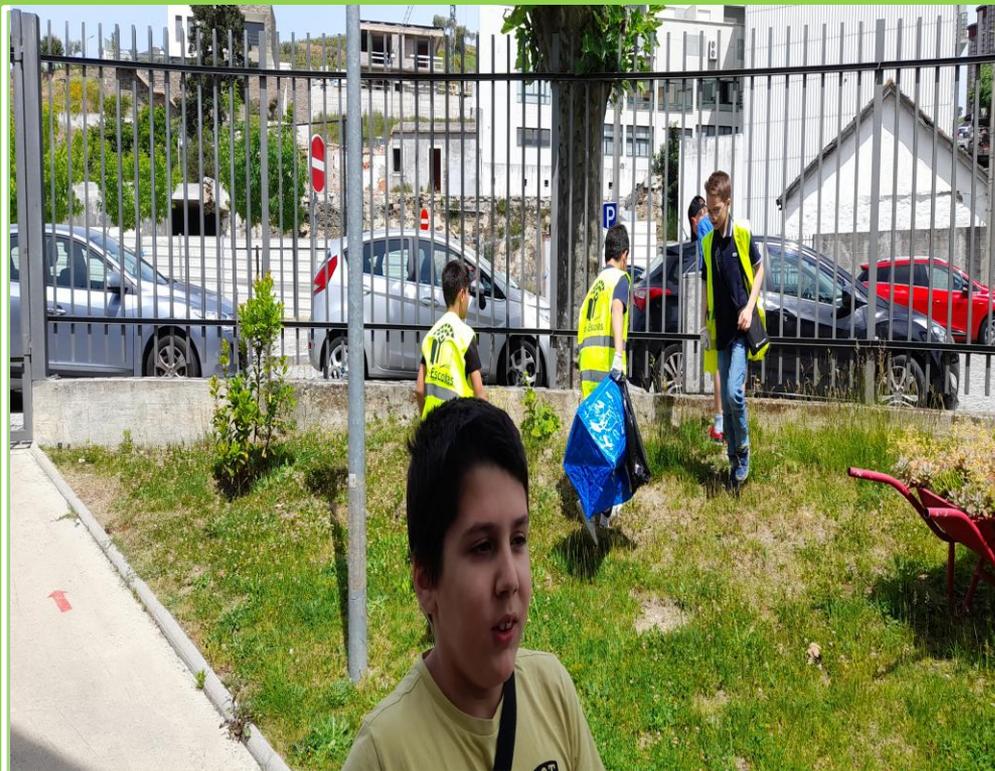
SE OS CFC(S) QUERES  
EVITAR, ROLL-ON  
DEVES USAR



SE UM PLANETA  
SAUDÁVEL  
QUERES TER, NÃO  
AO PLÁSTICO  
DEVES DIZER



PARA UMA BOA  
RESPIRAÇÃO, FAZ  
REFLORESTAÇÃO



**Campanha de limpeza semanal** – Turma do 5ºA.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião** –  
2º e 3º período





**Campanha de limpeza semanal – Turma do 5ºB**

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º e 3º período**





## **Campanha de limpeza semanal – Turma 6º A**

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º e 3º período**





**Campanha de limpeza semanal** – Turma do 7ºA.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º e 3º período**





**Campanha de limpeza semanal – Turma do 7ºB.**

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º e 3º período**





**Campanha de limpeza semanal** – Turma do 9ºA.

*Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores*

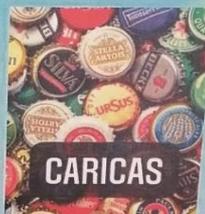
**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º e 3º períodos**



Vamos todos ajudar o  
Gonçalinho, recolhendo:



TAMPAS DE PLASTICO



CARICAS

Faça- nos chegar  
a vossa ajuda, para  
podermos ajudar  
o Gonçalo nas suas  
fisioterapias/terapias!



Jovens  
Abundantes

Contacto-nos  
através do

Facebook e Instagram

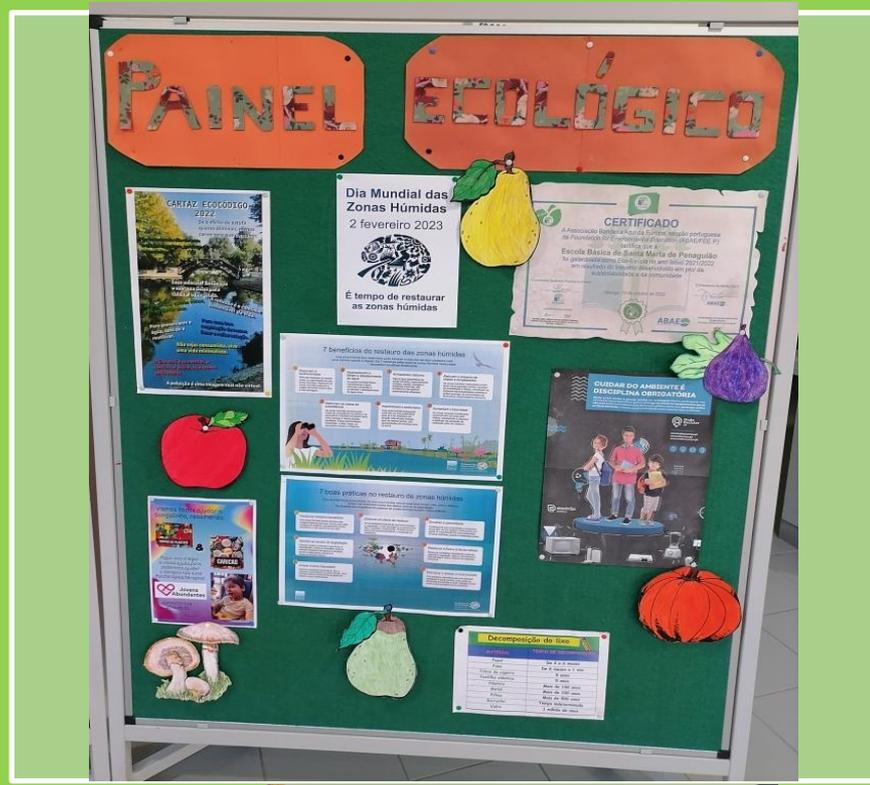
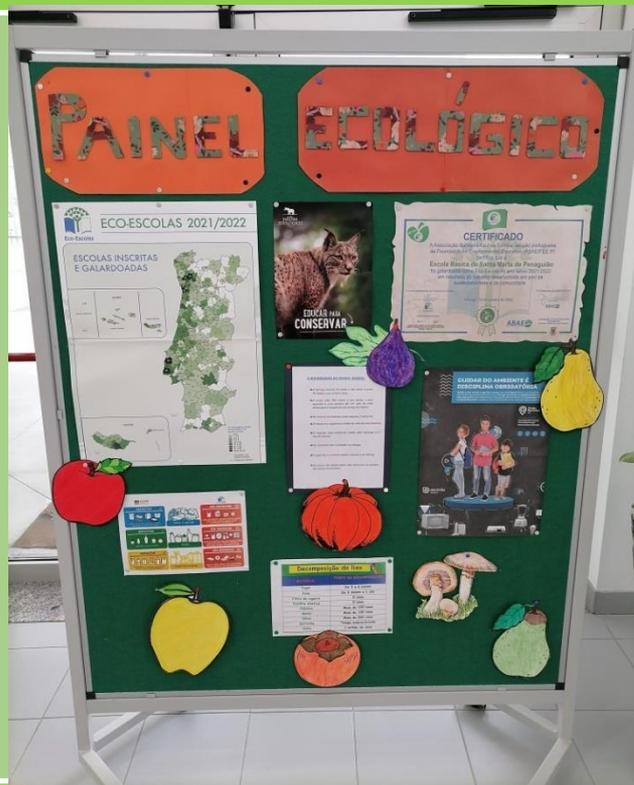


**Recolha seletiva de Resíduos:** Tampas de plástico e de metal; REE; pilhas/baterias; roupa e calçado; papel/cartão; plástico/metal; vidro; rolhas de cortiça; tinteiros/toneres; escovas de dentes.

*Temas abordados: Resíduos*

**Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1; 2º e 3º período**





**Painel Ecológico –** Divulgação de atividades/ações

Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º, 2º e 3º período



**Obrigada a todos que colaboraram  
no PROGRAMA ECOESCOLAS.**



**A Coordenadora do Ecoescolas: Professora Berta Fernandes**

**BEIJOS**