

Programa Ecoescolas



Ano letivo 2021/2022



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

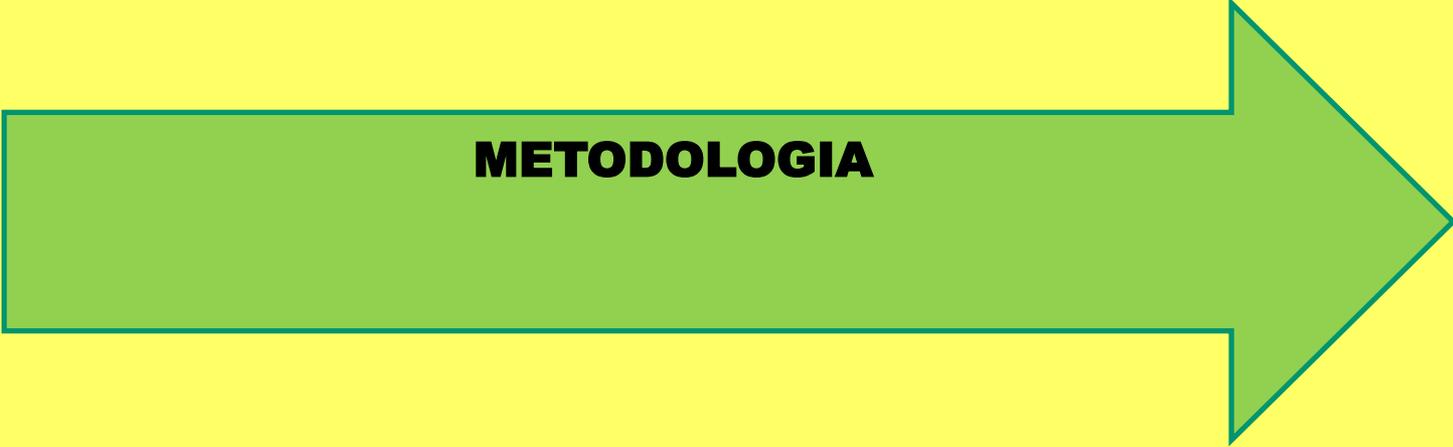


Município, Empresas, Associações, ...



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



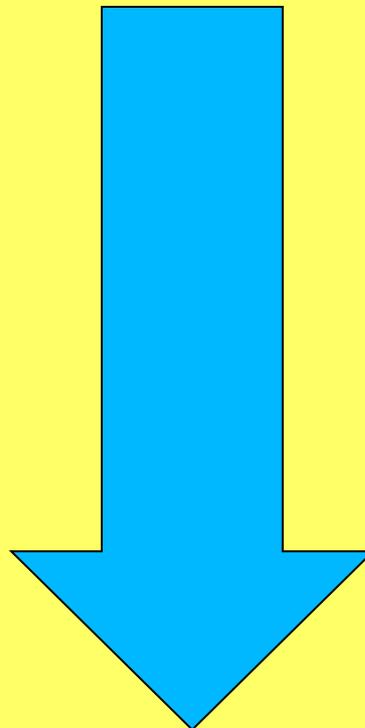
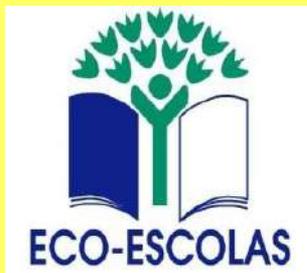
***Galardão* atribuído à Escola Básica de Santa Marta de Penaguião pelo trabalho desenvolvido a favor do ambiente desde o ano letivo de 2007/2008 até 2020/2021.**

Temas Ambientais

Ano letivo de 2021/2022

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

Plano de Ação (Atividades Desenvolvidas)



Ano letivo de 2021/2022



Comemoração do Dia Nacional da Água (1 de outubro)- Participação via ZOOM no auditório da Escola dos alunos do pré-escolar e 1º ciclo no Programa Experimental de Educação Ambiental – “Aproveitar +” - dinamizado pela empresa Águas do Norte (Grupo Águas de Portugal) em parceria com a autarquia.

Temas abordados: Água e energia

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





***Participação no concurso de fotografia “A Escola e a água”
promovido pela empresa Águas do Norte.***

Temas abordados: Água e biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Comemoração do Dia Mundial do Animal (4 de novembro): elaboração e exposição de Emojis, Cartão de Cidadão e passaportes de animais em vias de extinção nacionais e internacionais, nas disciplinas de Oferta Complementar e Português.

Tema abordado: Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





- **Participação no concurso da Resinorte (26 de outubro):** Pacotes de bebida vão sempre para o amarelo. Trabalho realizado pelos alunos do 9ºB na disciplina de Educação Tecnológica.
- **Elaboração do tampinhas** pelos professores de Educação Visual e Tecnológica Anabela Santos e Fernando Teixeira.

Tema abordado: Resíduos

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Semana do Ecoescolas (8 a 12 de novembro): Exploração de um powerpoint sobre o programa em DTA; Elaboração de separadores para livros com os ecocódigos (BE); Concurso de separação de resíduos (1º ciclo); Hastear da bandeira verde com espetáculo musical e de dança; Entrega de prémios aos Ecoalunos; Feira de S. Martinho com produtos biológicos da região para toda a comunidade escolar e local do Agrupamento.

Temas abordados: Espaços exteriores, Resíduos, Agricultura Biológica.

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Comemoração da época natalícia: Exposição de decorações elaboradas nas disciplinas de Educação Tecnológica (3º ciclo) e Educação Visual e Tecnológica (2º ciclo)

Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Participação no Concurso da Resinorte – “Reutilizar e enfeitar com o Natal”. Trabalhos elaborados na disciplina de Educação Tecnológica.

Temas abordados: Resíduos e espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Exposição de enfeites de Natal com rolos de papel higiénico:
Trabalho de projeto dos alunos do 8º ano de Ciências Naturais e clube de Ciências.

Temas abordados: resíduos e espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Início do projeto Ecoescovinhas (recolha de escovas de dentes) em articulação com o projeto PES e Saúde Escolar

Tema abordado: Resíduos

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 1º período





Jornadas ecológicas (21 e 25 de março) - Comemorar o Dia Mundial da Floresta (21 de março) e o Dia Mundial da Água (22 de março):

- .Espetáculo musical (EM -6ºB);*
- .Concurso de árvores com rolos de papel higiénico (CN-8º Ano);*
- . Plantio no jardim e horta (2º e 3º ciclo, CLDS e autarquia).*

Temas abordados: Água, Floresta, Biodiversidade, Agricultura Biológica e Espaços Exteriores.

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 2º período





Jornadas ecológicas (21 e 25 de março) - Comemorar o Dia Mundial da Floresta (21 de março) e o Dia Mundial da Água (22 de março):

- . Elaboração do Painel da sustentabilidade (CLDS);
- . Elaboração de um Painel com frases e poemas (floresta e água) – PIICIE e 8^ªA, clube da poesia;
- . Elaboração de comedouros/bebedouros e ninhos (9^ºano),
- . limpeza do recinto escolar (9^ªA)

Temas abordados: Água, Floresta, Biodiversidade, Agricultura Biológica e Espaços Exteriores.

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





Comemoração do Mês (abril) de Prevenção dos Maus-Tratos na Infância: Cada turma do Agrupamento decorou um guarda-chuva velho com resíduos sólidos, que foram expostos nos espaços exteriores da Escola. Trabalho realizado em articulação com a CPCJ.

Temas abordados: Resíduos e Espaços exteriores.

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Comemoração do Dia da Terra (22 de abril) : Visualização de dois pequenos vídeos; pintura e decoração de um painel (CLDS, 2º e 3º ciclos)



Temas abordados: Energia, Água, Floresta e Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período



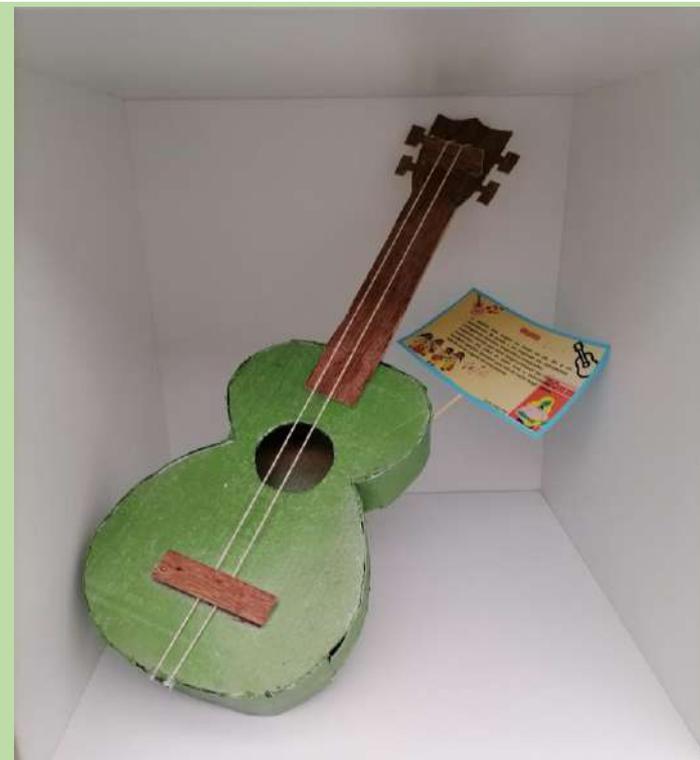


Painel da Primavera- elaborado pelos alunos da Educação Especial e professoras Fátima Santos e Cláudia Bartólo.

Temas abordados: Resíduos e Espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Exposição de instrumentos musicais elaborados pelos alunos do 8º ano na disciplina de Físico-Química recorrendo à reutilização de resíduos sólidos.

Temas abordados: Resíduos e Energia

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Visita de estudo (17 de maio) do 9º ano ao Porto- Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto (Ciências Naturais) e cruzeiro das 5 pontes (História).

Temas abordados: Floresta e Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período



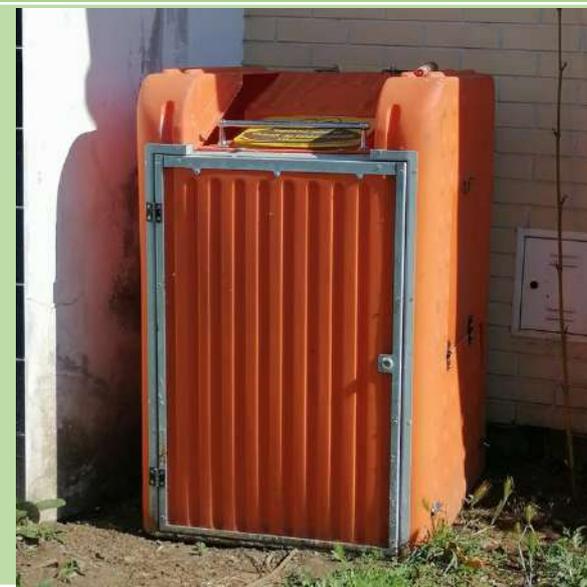


Comemoração do Dia Internacional da Reciclagem (17 maio):

- .Exposição de dinossauros decorados com resíduos sólidos - Trabalho de projeto do 7º ano da disciplina de Ciências Naturais;
- . Conversão de um oleão velho num composto;
- . Ação de sensibilização em Educação Ambiental para os alunos do 8º ano, dinamizada pela empresa Resinorte.

Temas abordados: Resíduos, Energia e Agricultura Biológica

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





***Participação no Desafio da UHU: Escultura de um mocho
(Educação Tecnológica – 7º ano)***

Tema abordado: Resíduos

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Comemoração do Dia Internacional da Biodiversidade (22 maio):
.Identificação de algumas árvores do recinto escolar (UTAD, CLDS e 5º ano);
.Elaboração de um painel "A biodiversidade da minha terra" (EV e ET – 2º ciclo)

Temas abordados: Resíduos e Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Início do desafio da (ABAE) “Muros com vida”: Desenho e pintura de um mural sobre a floresta autóctone da região do Douro, elaborado pelos alunos do 8º ano nas aulas de Educação Visual.

Temas abordados: Floresta e Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Participação no desafio da ABAE – “Hortas Biológicas”.
O desenvolvimento da horta teve a intervenção de todas as turmas da Escola.

Temas abordados: Biodiversidade e Agricultura Biológica

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Comemoração do Dia Mundial do Ambiente (5 de junho):

- .Exposição dos trabalhos de projeto do 8º ano da disciplina de Ciências Naturais – vasos com embalagens de plástico;
- . Marcha 2022, em articulação com Educação Física, Escola Segura, Bombeiros e Autarquia.

Temas abordados: Resíduos, Floresta e Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período

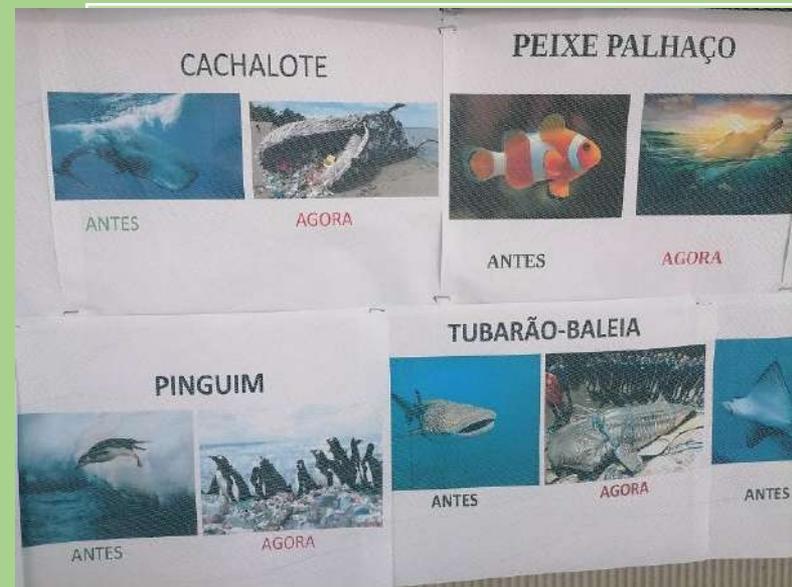




Comemoração do Dia Mundial dos Oceanos (8 de junho):
 Exposição de trabalhos realizados em Oferta Complementar
 pelos alunos do 3º ciclo.

Temas abordados: Água, Biodiversidade e Resíduos

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Visita de estudo à UTAD – Universidade de Trás-Os-Montes e alto Douro (8 de junho) para o 7º ano, em articulação com as disciplinas de Ciências Naturais e Físico-Química. Visita ao museu de Geologia e setor da robótica.

Tema abordado: Energia

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Visitas de Estudo ao Zoo Santo Inácio em Vila Nova de Gaia: 5º ano (6 de junho) e 6º ano (13 de junho), em articulação com a disciplina de Ciências da Natureza.

Tema abordado: Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Visita de Estudo ao Porto (8º ano) no dia 14 de junho – Aquário SEA LIFE (Ciências Naturais) e Museu World of Discoveries (História).

Temas abordados: Água e Biodiversidade

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período





Participação no projeto interdisciplinar: “ O Douro aos olhos de Frei João de Mansilha”

. Reutilização de materiais: rolhas de cortiça, restos de corticite, paletes de madeira e cepas de videira.

Temas abordados: Resíduos e Espaços exteriores

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período



Frases Ecódigo 2022

- 1- Se os animais são os teus melhores amigos, protege os seus abrigos.
- 2- A poluição é uma imagem real e não virtual.
- 3- Se o efeito de estufa queres diminuir, menos carne tens que consumir.
- 4- Tens animais? Então usa o estrume deles para cultivar os vegetais.
- 5- Se os CFC(S) queres evitar, roll-on debes usar.
- 6- A reflexão é o caminho sustentável da vida.
- 7- Não sejas consumista, vive uma vida minimalista.
- 8- Para preservar a água tens de a reutilizar.
- 9- Para uma boa respiração devemos fazer a reflorestação.
- 10- O lixo está a aumentar, a continuar assim, não temos onde morar.

Elaboração do Cartaz Ecocódigo 2022: *Os alunos do 8º ano elaboraram as frases (CN) e os do 7º ano o cartaz em TIC.*

O cartaz selecionado é da Lara Coutinho do 7ºB.

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

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período



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:**

Tampinhas de Metal
Tampinhas de Plástico
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
Rolhas de Cortiça

Telemóvel: 952901442



Recolha seletiva de resíduos sólidos, com participação na:

- . Ação solidária "Vamos todos ajudar o Renato Martins" (articulação com o projeto CLDS)
- . Ação solidária "sapatilhas da esperança" (articulação com a CPCJ)

Tema abordado: Resíduos

Escola Básica de Santa Marta de Penaguião – 3º período



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



A Coordenadora do Ecoescolas: Professora Berta Fernandes

BEIJOS