



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PÓVOA DE SANTA IRIA
Ano Letivo 2017-2018



TURMAS DE AUTONOMIA E FLEXIBILIDADE CURRICULAR do 1.º, 5.º e 7.º anos de escolaridade - 2017/18

**Atividades desenvolvidas no
âmbito dos programas de:**

**Autonomia e Flexibilidade
Curricular e ECO Escolas.**



TEMA GERAL DOS PCT: “Da Família para a Escola e para o Mundo”



TEMA UNIFICADOR DO 1.º ciclo: “Seres vivos do Mundo”

TEMA UNIFICADOR DE CD DO 2.º ciclo: “Uma Lição para a Humanidade - Cidadão Amigos Solidários do Mundo (ASM)”

TEMA UNIFICADOR DE CD DO 3.º ciclo: “Viver na Terra em Harmonia Social e Ambiental”

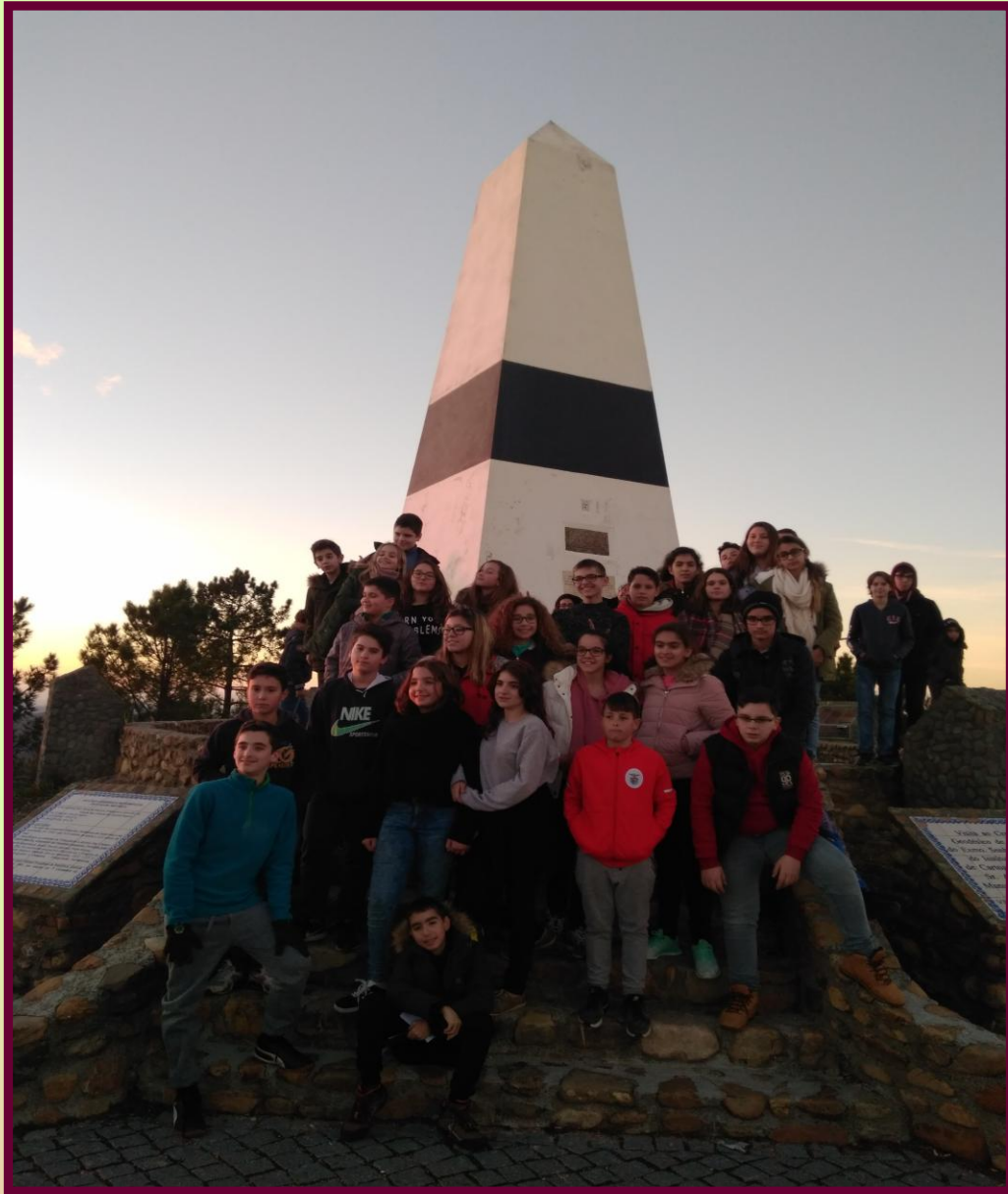
Numa Terra cada vez mais povoada, em que fatores ambientais, sociais, entre outros, têm causas e consequências diversas, é fundamental que, nós alunos, desenvolvamos a capacidade de aplicar estratégias práticas de resolução de problemas tendo sempre presente os valores da solidariedade, numa aprendizagem diária e ao longo da vida.

Deste modo, com a ajuda dos professores, em interdisciplinaridade, fomos preparados para uma reflexão sobre os valores sociais, morais, ambientais, no sentido de se assegurar o nosso desenvolvimento cívico equilibrado, contribuindo para a nossa formação como cidadãos participativos, iniciando o exercício da cidadania ativa com promoção da tolerância e da entreajuda.

Ambiente, Sociedade e importância da preservação dos espaços verdes:



- Visita de estudo a áreas florestais ardidas na região centro do nosso país:



ACD entre GEO, CD, HIS, CN, FQ, ING e POR.

• Angariação de fundos para as vítimas dos incêndios florestais de Pedrogão Grande:



Com a colaboração das turmas CEF e do 10.º ano-GEOGRAFIA A.

ACD entre GEO, CD, CN, FQ, ING, POR e EV.

• Ação de preservação ambiental - Recolha de óleos alimentares usados na escola e fabrico de velas:



Com a colaboração das turmas CEF

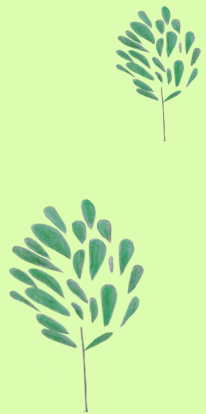
A large informational poster is displayed on a wall. At the top left, a yellow banner reads "1 litro de óleo de cozinha contamina até 25 mil litros de água". The main text on the poster is in Portuguese and includes the following details:

- REPUBLICA PORTUGUESA
- AGRUPAMENTO DE ESCOLAS POVOA DE SANTA IRIA
- Escola Básica e Secundária D. Martinho Vaz de Castelo Branco
- Ano Letivo 2017/2018
- Projeto no âmbito da Cidadania e Desenvolvimento / Educação para a Cidadania
- Recicla
- EU RECICLO!
- Recolha de óleos/azeites alimentares usados - elaboração de velas com estes resíduos.
- Dia 21 de novembro de 2017, às 14:30h
- Escola Sede do Agrupamento - DMVCB
- Ação destinada a toda a Comunidade Escolar
- Participa nesta atividade. Neste dia traz de casa óleo usado, bem como recipientes para, simultaneamente, reciclar e decorar/elaborar velas (ex: pequenos fracos de vidro, embalagens de plástico, latas, conchas, etc.)
- Entidades Colaboradoras: Programa educativo DaFusão, Associação de Escolas e Associação de Pais e Encarregados de Educação do Agrupamento

At the bottom of the poster, there are two smaller graphics: one with a recycling symbol and the text "Óleo de cozinha eu reciclo!" and another identical to the top-left banner.

ACD entre
GEO, CD,
CN e FQ.

• Campanha de recolha de pilhas, pequenos eletrodomésticos e rolhas de cortiça:



ACD entre
GEO, CD,
e CN.

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS POVOA DE SANTA IRIA
Escola Básica e Secundária D. Martinho Vaz de Castelo Branco
Ano Letivo 2017/2018

AEPPI

ROLHAS POR QUERCUS!

Quercus são os Carvalhos, as Azinheiras e os Sobreiros.

COLOCA AS ROLHAS DE CORTIÇA NO ROLHINHAS. da tua ESCOLA.

Para que a Associação Quercus possa criar novos bosques.
Sabe mais em www.greencork.org

Two stylized trees made of wine corks. One is a smaller tree with a dense canopy, and the other is a taller, more slender tree with a similar dense canopy. Both are composed of numerous wine corks arranged to form the branches and leaves.

Projeto GREEN CORK

Logos of Green Cork and other partners, including a recycling symbol and a tree icon.

Há árvores que dão rolhas... e rolhas que dão árvores!

Participa nesta campanha de recolha de rolhas de cortiça. Quanto mais rolhas, mais árvores poderemos plantar!

A white plastic bottle with a green tree growing out of its neck. The bottle is surrounded by several wine corks at its base.

Vamos todos colaborar na recolha de rolhas de cortiça.

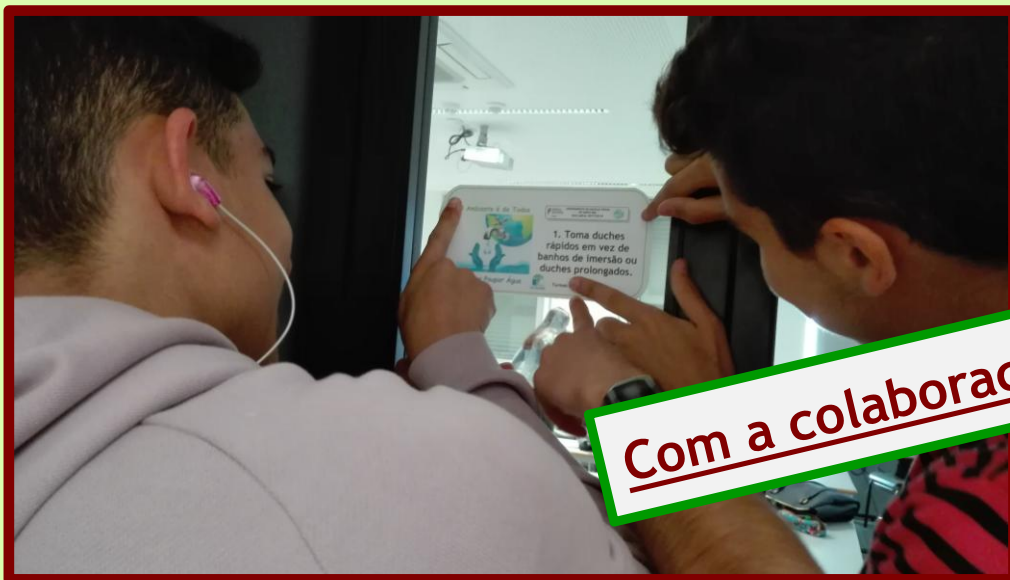
Pede aos teus pais, traz para a escola e coloca-as no "rolhinhos", à entrada da escola.

VAMOS RECICLAR, PRESERVAR O AMBIENTE E REFLORESTAR PORTUGAL!



EF

• Campanha de sensibilização para a importância do consumo sustentável de energia e de água:



Com a colaboração das turmas CEF

**ACD entre
GEO, CD,
e CN.**

O Ambiente é de Todos

AGrupamento de Escolas Póvoa de Santa Iria
Ano Letivo 2017/2018



Vamos Poupar Água

2. Fecha a torneira quando lavas os dentes ou te ensaboas.

Turmas CEF+7.ºH e 7.ºJ

O Ambiente é de Todos

AGrupamento de Escolas Póvoa de Santa Iria
Ano Letivo 2017/2018



Vamos Poupar Água

5. Não utilizes as máquinas de lavar louça ou roupa com meia carga. Só com carga completa.

Turmas CEF+7.ºH e 7.ºJ

O Ambiente é de Todos

AGrupamento de Escolas Póvoa de Santa Iria
Ano Letivo 2017/2018



Vamos Usar Bem a Energia

1. Evita abrir constantemente o frigorífico. No microondas podes aquecer dois recipientes ao mesmo tempo.

Turmas CEF+7.ºH e 7.ºJ

O Ambiente é de Todos

AGrupamento de Escolas Póvoa de Santa Iria
Ano Letivo 2017/2018



Vamos Usar Bem a Energia

2. Desliga os equipamentos eletrónicos no botão e não apenas no comando, pois continuam a gastar energia.

Turmas CEF+7.ºH e 7.ºJ

O Ambiente é de Todos

AGrupamento de Escolas Póvoa de Santa Iria
Ano Letivo 2017/2018



Vamos Usar Bem a Energia

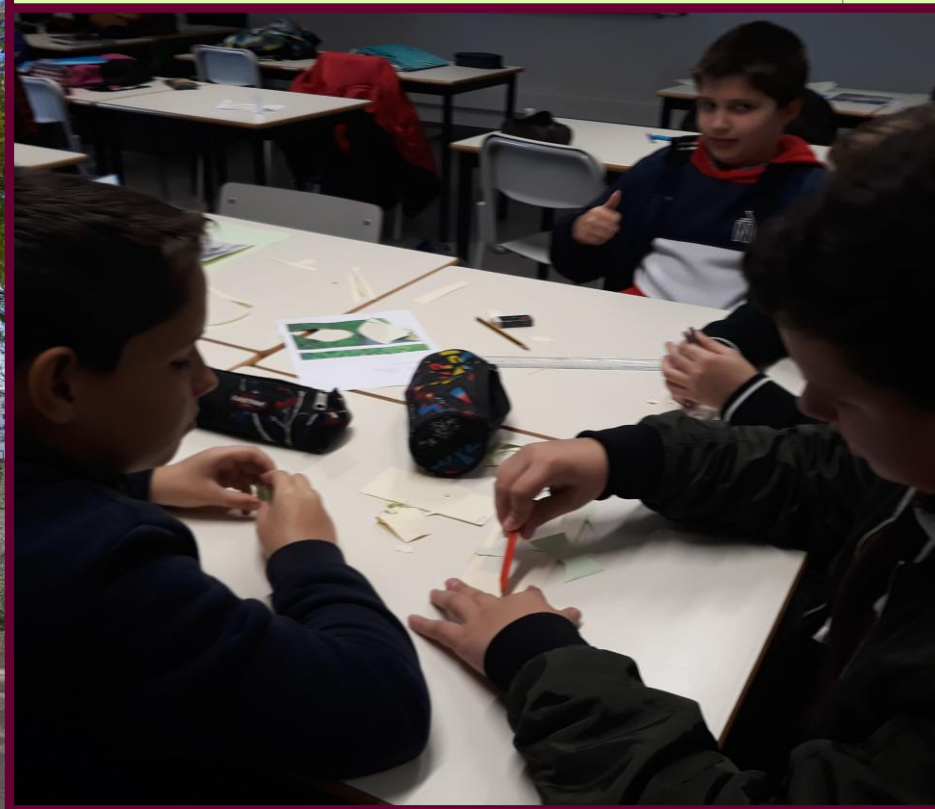
3. Recicla, colocando as embalagens, o vidro e o papel usados no ECOPONTO.

Turmas CEF+7.ºH e 7.ºJ

• Identificação das espécies vegetais da escola DMVCB - elaboração de cartazes:



ACD entre GEO, CD,
CN e EV.



• Identificação
das espécies
vegetais
da escola ASM
- 5.º ano:



ACD entre CD,
HGP, CN e EV.



• Construção da Árvore dos Valores (ASM - 5.º ano):



ACD entre CD, POR, HGP, CN, EV e ET.



• Construção do globo
dos seres vivos
(1.º ano):



• Ação de sensibilização para a importância da limpeza e preservação dos espaços verdes escolares:

REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PÓVOA DE SANTA IRIA
Escola Básica e Secundária D. Martinho Vaz de Castelo Branco
Ano Letivo 2017/2018

AEPSI

**"ESCOLA VERDE E LIMPA
TEM MAIS PINTA"**

Projeto no âmbito da Cidadania e
Desenvolvimento / Educação para a Cidadania

Escola Verde e Limpa tem mais Pinta



**Limpeza dos Espaços Verdes do Recinto Escolar
da Escola Sede do Agrupamento - DMVCB**

Dia 13 de janeiro de 2018, das 9h às 12h

**Vem, traz os teus pais, amigos, alguns
materiais de jardinagem que possuas e
participa nesta atividade.**

Entidades Colaboradoras:

Associação de Pais e Encarregados de Educação do Agrupamento e Junta de Freguesia da Póvoa de Santa Iria



Com a colaboração das turmas CEF, Associação de Estudantes, Associação de Pais/EE, Escuteiros, Junta de Freguesia PSI-FC, professores, auxiliares educativos...

• Participação no concurso da Asso. Prof. Geo. “Uma árvore uma Floresta”:

ACD entre CD e GEO.

Uma Árvore Uma Floresta ... Uma Árvore Um País ...

Porque um país são as suas raízes ambientais, sociais e económicas, a floresta portuguesa e as suas espécies autóctones devem ser preservadas, como legado para as gerações futuras.



Pinus pinea
Pinheiro-manso

Árvore de copa ampla, até 30m de altura. Espécie com crescente valor económico, foi muito importante para a construção naval. O pinhão português tem elevada cotação nos mercados nacionais e internacionais.

Adaptado de ICNF, 2013.



Olea europaea sylvestris
Zambujeiro

Árvore de médio porte, até 15m de altura. Típica das regiões mediterrânicas. É a parente espontânea da Oliveira cultivada. Tem interesse ornamental, produzindo uma excelente madeira. Pode viver mais de 2000 anos.

Adaptado de ICNF, 2013.



Quercus suber
Sobreiro

Árvore que pode atingir os 20m de altura. É a única que recompõe a casca depois desta ser extraída. Tem no nosso país o seu “solar”. Devido à sua importância económica e ecológica, foi instituída “Árvore Nacional de Portugal”.

Adaptado de ICNF, 2013.



A PRESERVAÇÃO e a PREVENÇÃO são as melhores formas de proteção da nossa Floresta contra o seu principal e cada vez mais acutilante inimigo, O INCÊNDIO FLORESTAL. Todos nós devemos agir como CIDADÃOS CONSCIENTES, evitando situações que ponham em risco a vida das nossas ÁRVORES. Hábitos interiorizados e cuidados simples, como não fazer fogo na época estival, não deitar pontas de cigarros acesos nem resíduos nas áreas florestais, praticar atividades cívicas de limpeza de espaços florestais, são importantíssimos para a vida de UMA ÁRVORE, de UMA FLORESTA, de UM PAÍS...



AEPsi
Agrupamento de Escolas
Póvoa de Santa Iria



Concurso:
“Uma árvore uma
Floresta”, 2018

Fontes Biográficas:

ICNF, Espécies arbóreas indígenas em Portugal Continental, março de 2013.
Mira, Messias e Lourenço, Luciano - Os Incêndios em Portugal têm Solução, UC.

• Leitura e ilustração do livro “o Homem que plantava árvores”:



Desenho da
aluna
Cristiana
Cunha, do
7.ºH, após a
leitura do
livro: “o
Homem que
plantava
árvores”-
símbolo do
projeto.



ACD entre POR, ING, FRA, EV e CD.

• Preparação das I Jornadas do Ambiente do AEPSI:

ACD
entre CD,
POR, ING,
FRA, EV,
OT, TIC,
GEO e
CN.



I JORNADAS DO AMBIENTE
A
IMPORTÂNCIA
DA PRESERVAÇÃO DA NOSSA FLORESTA

21 DE MARÇO
AUDITÓRIO - 14H30

ESCOLA
BÁSICA E SECUNDÁRIA
D. MARTINHO VAZ DE
CASTELO BRANCO

AGRUPAMENTO
DE ESCOLAS
PÓVOA DE SANTA IRIA

AEPSI

PROJETO

Turmas de
autonomia e flexibilidade

Escola Verde e Limpa tem mais Pinta

COLABORAÇÃO:
Turmas CEF,
Associação de estudantes,
Associação de pais/EE

Cristiana Cunha 7ºH



- Adaptação e encenação do livro “o Homem que plantava árvores”:



ACD entre POR, ING e FRA.



• Construção da floresta de cartão, com reaproveitamento de papel e cartão:



ACD entre CD,
EV e CN.



• Preparação
das I Jornadas do
Ambiente (ASM-5.º ano)
- elaboração de poemas:



ACD entre CD, POR,
CN e MÚS.

Uma Árvore

Folhas, flores, frutos
Cortiça, resina, madeira
São todas especiais
Do carvalho à laranjeira

Tantas são as formas
Enormes ou pequenas
Grossas ou delgadas
São tão formosas e até cheirosas
Que só lhe faltam gerar rosas

Uma árvore grande e linda
Quando empurrada pelo vento
Ela inclina-se
Quando molhada pela chuva
Ela treme
Quando queimada pelo sol
Ela morre
Uma árvore caída
É uma alma sem vida

No jogo das escondidas
Ninguém me vai encontrar
Pois atrás de uma árvore
Eu irei estar

|
Beatriz Muralha
Joana Ramalho
5ºL

A Floresta

Na floresta podemos brincar
Mas primeiro temos de a conservar
Das árvores vamos precisar
Por isso é melhor as preservar

As árvores trazem-nos alegria
E muita sabedoria
Um piquenique podemos fazer
Graças à paz
Que a floresta nos vai trazer

Para as árvores salvar
Amor e paz temos de dar
Da floresta temos de tratar
Para as árvores poupar

Temos de fazer a diferença
Da floresta temos de cuidar
O mundo deve ter consciência
Que as árvores são para preservar

Beatriz Martins
Miguel Completo
5ºG

• Preparação das I Jornadas do Ambiente (ASM-5.º ano) - arranjos musicais:



ACD entre CD, POR,
CN e MÚS.

As Pombinhas



Dia da Floresta

É o Dia da Floresta que vamos comemorar. – Bis
Sim, árvores amigas tu e eu vamos plantar. – Bis

A nossa linda floresta vamos todos preservar. – Bis
Sim, árvores amigas tu e eu vamos plantar. – Bis

Da floresta com carinho todos nós vamos cuidar. – Bis
Sim, árvores amigas tu e eu vamos plantar. – Bis

E sempre poderemos na floresta passear. – Bis
Sim, árvores amigas tu e eu vamos plantar. – Bis

AI FLORES DO VERDE PINHO

Ai flores, ai flores do verde pinho,
se sabedes novas do meu amigo? Ai Deus, e u é?
Ai flores, ai flores do verde ramo,
se sabedes novas do meu amado? Ai Deus, e u é?

Se sabedes novas do meu amigo,
aquel que mentiu do que pôs conmigo? Ai Deus, e u é? Ai Deus, e u é?
Se sabedes novas do meu amado,
aquel que mentiu do que mi há jurado? Ai Deus, e u é? Ai Deus, e u é?

- Vós me preguntades polo voss'amigo
e eu bem vos digo que é sano e vivo. Ai Deus, e u é?
- Vós me preguntades polo vosso amado
e eu bem vos digo que é vivo e sano. Ai Deus, e u é?

- E eu bem vos digo que é sano e vivo
e será vosso ante o prazo saído. Ai Deus, e u é? Ai Deus, e u é?
- E eu bem vos digo que é vivo e sano
e será vosso ante o prazo passado. Ai Deus, e u é? Ai Deus, e u é?



- I Jornadas do Ambiente - os moderadores foram os alunos das turmas de Autonomia e Flexibilidade Curricular do 1.º, 5.º e 7.º anos de escolaridade:



ACD entre CD, GEO, CN, FQ, ING, FRA, POR, EV, TIC, MÚS, OT e EF.

- I Jornadas do Ambiente - danças do ambiente - 1.º e 5.º anos:



ACD entre CD, GEO, CN, FQ, ING, FRA, POR, EV, TIC, MÚS, OT e EF.

- Visita de estudo à Tapada Nacional de Mafra - a importância social e ambiental dos espaços verdes protegidos:



ACD entre
CD, GEO,
HIS, CN,
FQ, ING,
FRA e POR.



• Preparação dos materiais e elaboração do Filme:



ACD
entre
CD, TIC,
EV e
GEO.

- Participação na exposição de ilustrações, na DGESTE (no próximo dia 30 de julho), sobre o tema: “*matéria de riscos individuais e coletivos*”:



ACD entre CD
e EV.

Fim

Muito Agradecidos

