

## SENSIBILIZAÇÃO

Os alunos do 8.º ano criaram o slogan humano- “Cuido da Terra, Protejo a vida”.



Agrupamento de Escolas  
Dr. Carlos Pinto Ferreira

Rua José Batista da Silva  
4480-260 JUNQUEIRA VCD

Telefone: 252 650 510  
Correio Eletrónico:  
geral@agrupajunqueira.pt

ATLANTIDA



MAELSTROM



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS  
DR. CARLOS PINTO FERREIRA

## Cuido da Terra, Protejo a Vida



Agrupamento de Escolas  
Dr. Carlos Pinto Ferreira



## Cuido da Terra, Protejo a Vida

Os plásticos estão em todo o lado. Em 2020 foram produzidas 367 milhões de toneladas de plástico. Até no mar profundo já são encontrados microplásticos (dimensões entre 1 µm e 5 mm). Se por um lado se formam microplásticos a partir da deterioração ambiental de todos os plásticos que desperdiçamos, há também microplásticos, incorporados em diferentes cosméticos e produtos de higiene, que usamos diariamente, e que acabam por chegar aos oceanos.

A grande dispersão destes contaminantes pelo planeta levanta preocupações a diferentes níveis, com especial implicação nos ecossistemas marinhos. O impacto dos microplásticos na nossa saúde também não deve ser ignorado, de realçar que até já foram detetados em amostras de sangue humano.

No Agrupamento de Escolas Dr. Carlos Pinto Ferreira, foram desenvolvidas diferentes atividades para sensibilizar os alunos, ajudando-os a ficar mais conscientes do alcance desta problemática. Foi muito importante a presença na escola do Doutor Luís Vieira( CIIMAR-UP). Assim, no dia 22 de março, deu uma palestra aos alunos do 8.ºano “ Lixo Marinho e Microplásticos: Impactos e Soluções”. A respeito das soluções foi apresentado o projeto MAELSTROM, onde se inclui a Barreira de Bolhas, que será implementada em Vila do Conde, para interceptar detritos no Rio Ave antes de estes alcançarem o oceano.

## CIDADANIA

No dia 19 de abril a equipa do projeto Maelstrom H2020 do CIIMAR organizou uma ação de Limpeza de Praia em conjunto com o Agrupamento de Escolas Dr. Carlos Pinto Ferreira, com a colaboração do CMIA Vila do Conde. Todos os alunos do oitavo ano participaram de forma empenhada, recolhendo macro e microplásticos no estuário do Rio Ave. Entre os 65 kg de resíduos recolhidos, em apenas 45 minutos, mereceu especial atenção um pacote de batatas fritas. Os plásticos permanecem por décadas no ambiente, é aquilo que se aprende nos livros, este pacote tinha inscrita a validade “setembro de 1992”, o espanto!...sim andava por aí há 31 anos! Que melhor lição haveria para ilustrar a persistência e o impacto deste material no ambiente do que esta?



Palestra aos alunos do 8.ºano “ Lixo Marinho e Microplásticos: Impactos e Soluções”

## AÇÃO

Assumir atitudes e valores que contribuam para a promoção da sustentabilidade foi a linha orientadora de muitos dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos nas diversas disciplinas. Foram abordadas diferentes questões problema “Como é que eu posso ajudar os polinizadores? Há espécies invasoras na minha localidade? Como posso escolher alimentos mais amigos do ambiente? Estou consciente dos efeitos dos plásticos no ambiente?...são alguns exemplos de temas trabalhados. Esta atividade culminou com um slogan humano, realizado em colaboração com o projeto Atlantida (CIIMAR), para assinalar o Dia da Terra.

Haverá sempre um planeta B, mas se nos quisermos manter nele, em conjunto com as restantes formas de vida, teremos de o cuidar. O respeito pela Terra é que pode garantir a nossa vida e da restante biodiversidade. Os alunos criaram um slogan humano, que foi captado por drone, com esta importante mensagem “Cuido da Terra, Protejo a vida”, agora queremos partilhá-la com todos ...



Ação de Limpeza de Praia