

Publicações Periódicas

Ideias e Projetos em **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

“Um olhar tecnológico...”

Comunicar consiste na ação continuada de dar e receber informação que torna mais rica, em sabedoria, uma comunidade.

O que eu sei, o que tu sabes, o que todos sabem, a palavra que chega a qualquer um, manifestamente é informação arquivada no cérebro humano. O património de conhecimentos que se adquire é, sem dúvida, uma herança que deve ser guardada e, mais tarde, passada a outros herdeiros.



Foi neste contexto que os alunos do **9.ºD**, em **Educação Tecnológica**, se tornaram repórteres e, ao assistirem a esta atividade, ficaram com a missão de redigir um pequeno relato sobre os principais aspetos tratados.

Relatório

No dia 5 de dezembro do ano 2022, pelas 10 horas e 15 minutos, no auditório da Escola EPROSEC, decorreu uma ação de sensibilização sobre lixo marinho. Esta ação foi levada a cabo pela senhora Ana Madeira, da Ocean Light, ligada ao Centro Ambiental do Priôlo.

O lixo marinho pode causar impactos de muitas formas, nomeadamente através de: aprisionamento e ingestão, da facilitação de transporte, do fornecimento de um novo habitat para colonização e dos efeitos ao nível da estrutura das comunidades de espécies.

A origem do lixo marinho está nas atividades piscatórias, no transporte marítimo, como as plataformas petrolíferas entre outras e também no sistema de esgotos que serão responsáveis pelo restante.

O cagarro é uma espécie bastante afetada, no que se refere à poluição luminosa, uma vez que é uma ave notívaga.

Foram referidas ainda algumas considerações sobre o bycatch (captura acidental e mortalidade de animais marinhos não-alvo durante a pesca e que é uma das principais ameaças à biodiversidade marinha em todo o mundo), bem como o ghost fishing que consiste numa rede de pesca lançada por um barco, que mesmo abandonada, continua a pescar.

Outra preocupação humana prende-se com o abandono do plástico, no mar, que acaba por formar “ilhas de lixo”. Regista-se que a praia mais poluída do país é a praia de Porto Pim, na ilha do Faial, nos Açores. Portugal tem uma taxa de reciclagem muito baixa.

O primeiro impacto dos plásticos nos oceanos é a morte da vida marinha, como peixes, algas, tartarugas, corais, baleias, aves e muito mais. Isso deve-se ao facto do plástico, ao ser ingerido pelos animais, culminar em problemas graves que vão desde a sua morte à intoxicação.

Porque é que o mar é importante?

Porque influencia o clima e as condições meteorológicas, estabiliza a temperatura, molda a química terrestre, é uma fonte de alimento humano e um lar para a maior diversidade de espécies. Dos mares retiramos uma grande percentagem do petróleo, do gás natural e uma boa parte do pescado produzido no país.

Existe uma aplicação que permite detetar a quantidade de plástico existente nos produtos que adquirimos.

Com este pequeno relatório pretende-se alertar para os cuidados a ter nesta área.

Agir e educar para minimizar todos os riscos a que estamos sujeitos.

Alunos do 9.ºD em Educação Tecnológica



A liberdade de procurar, estar informado e dizer a verdade é um elemento essencial da comunicação humana, não só em relação aos fatos e à informação, mas também e especialmente sobre a natureza e o destino da pessoa, e da sociedade. Acima de todas as liberdades, existe a do saber, do se expressar, do se debater com autonomia, de acordo com a consciência de cada um.

Cada indivíduo deve avaliar o seu conjunto de comportamentos e as possíveis consequências que eles provocam no meio ambiente e ao mesmo tempo procurar minimizar grandes agressões a ele.

A participação de cada cidadão é indispensável na melhoria e conservação do planeta para as gerações futuras. A atuação de cada indivíduo parece pouco no âmbito global, porém, se todos se conscientizarem acerca dos níveis de consumo de produtos, energia, entre outros, os resultados serão enormes."

Pela professora Alda Mestre