

Eco Escolas

D-NOSES, um olhar sobre o ambiente

Os alunos da turma do 11º A estão a desenvolver, no âmbito do Domínio de Articulação Curricular (DAC), várias atividades que integram o Projeto D-Noses, um projeto inovador promovido por um consórcio europeu, que tem como objetivo associar a ciência cidadã ao estudo dos problemas odoríferos.

Neste sentido, os alunos participaram em diversas iniciativas, destacando-se a elaboração de posters de divulgação do referido projeto, sempre com a preocupação de mostrar que, em toda a Europa, a poluição odorífera é um dos grandes motivos para as reclamações ambientais dos cidadãos. Refira-se que, dos posters a concurso, saiu vencedor o poster dos alunos Inês Chastre, Auanny Borges, Daniela Vidinha, Ângelo Louro e Diogo Santos.

Com efeito, esta iniciativa tem contribuído para consolidar o conhecimento dos alunos acerca de um problema ambiental que pode causar grande desconforto e problemas de saúde a curto ou a longo prazo. Paralelamente, esta iniciativa tem-se revelado muito profícua no que respeita aos esclarecimentos que podem ser prestados à comunidade escolar e também local.

Acima de tudo, é preciso não esquecer que todos podemos ajudar a promover a mudança.

A turma do 11º A

POLUIÇÃO ODORÍFERA: UM PROBLEMA! TU PODES FAZER PARTE DA SOLUÇÃO

INÊS CHASTRE, AUANNY BORGES, DANIELA VIDINHA, ÂNGELO LOURO E DIOGO SANTOS

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS EB 2 3 DOUTOR SERAFIM LEITE

EM QUE CONSISTE?

O odor é um cheiro. A poluição odorífera acontece quando esse “cheiro” passa a ser prejudicial ao bem estar da população. O Projeto D- NOSES, financiado pela União Europeia, foi lançado em 2018, no campus da University College London. É um projeto europeu de ciência cidadã que estuda a poluição de odores, que afeta a qualidade de vida da população. O seu objetivo consiste em capacitar as comunidades locais, afetadas pela poluição, para caminharem no sentido de uma mudança efetiva da situação. O D-Noses está a ser desenvolvido através de projetos-piloto em 10 países, sendo que Portugal é o país que tem mais estudos no âmbito do referido projeto.

MAIS INFORMAÇÕES:

- As fontes emissoras de odores estão ligadas às atividades industriais, às atividades agropecuárias e até à poluição de zonas devido às más descargas de resíduos.
- Os odores devem ser classificados de acordo com a sua intensidade, a duração, a frequência, o contexto da perceção odorífera e a sua localização.
- Para o registo de odores, basta aceder a: <https://odourcollect.socientize.eue> e descarregar a aplicação gratuita Odourcollect, disponível na PlayStore e AppStore.
- A aplicação facilita a denúncia de odores que os moradores identificam nas suas vidas diárias, em toda a comunidade, e inclui também a cocriação de mapas de problemas numa determinada área.



BECOME A CITIZEN SCIENTIST

Download the (free) OdourCollect app.

Go on a daily walk: record and monitor odour issues.

Share your odour story in the community map.

Learn from other communities and get involved in finding solutions or mitigating against the effects of odour pollution.

START COLLECTING ODOURS NOW!

odourcollect.eu

ODOUR COLLECT

COMO MONITORIZAR?

- Existem alguns processos concebidos para o controlo dos odores, como, por exemplo, a absorção e a condensação, em fábricas de processamento de resíduos animais e construções de edifícios para habitação populacional, distantes das fábricas de tratamento de resíduos.
- Efetivamente, ao preencherem inquéritos sobre odores, os cidadãos ajudam as entidades reguladoras, a controlarem o nível de odores, prevenindo doenças e o mau estar populacional.