



Aveos Newsletter

Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'ago

Nº 19

2020/21
www.aveordemsantiago.pt

Newsletter

Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'Jago

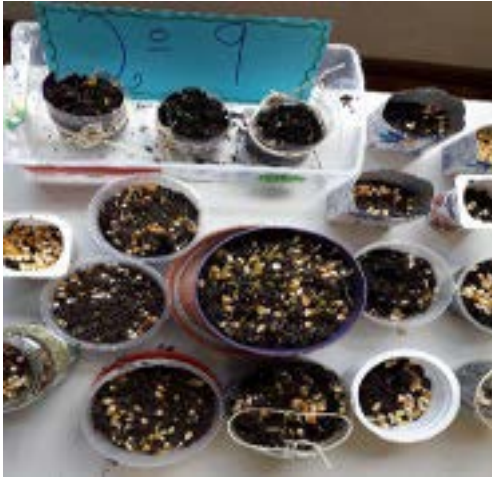
EB1 N.º 7

PLANTAS CULTIVADAS E ESPONTÂNEAS

No âmbito do estudo das “Plantas Cultivadas e Espontâneas” os alunos das **turmas 9 e 39** realizaram a atividade da “Germinação do milho”, plantaram milho e fizeram o respetivo registo diário.

Curiosidade: Para que as sementes possam germinar, carecem de condições específicas de temperatura, humidade e oxigenação.





Fizeram o registo diário da evolução da “Germinação do milho”



E Eis o resultado final!



JI DE SETÚBAL

No dia 1 de junho comemorou-se no JI de Setúbal o Dia da Criança. Foram muitas as atividades que as crianças puderam fazer no exterior da nossa escola e onde se divertiram a brincar com água, a fazer bolas de sabão, a andar com os triciclos numa gincana, entre outras coisas divertidas. No final do dia, as crianças levaram uma medalha de participação e um presente.





Sabia que ...

... os microplásticos já caem do céu? Sim, estão a chover microplásticos. Cerca de mil toneladas, mais precisamente.

No que parece ser uma região montanhosa imaculada, foram encontrados pedaços minúsculos de plástico a cair do céu - aumentando as preocupações sobre a extensão global da poluição por plástico - fenómeno único agora estudado.

Os cientistas registaram uma taxa diária de 365 partículas microplásticas por metro quadrado, a cair do céu, nas montanhas dos Pirenéus, no sul de França. "Foi incrível ver a quantidade de microplásticos ali depositados", disse Deonie Allen, investigadora na Escola de Agricultura e Ciências da Vida, em Toulouse, França. Não existiam fontes óbvias para os microplásticos num raio de 100 quilómetros, disse Allen, a principal autora do estudo, publicado na revista *Nature Geoscience*.



Não há recanto nem lugar remoto do planeta que já não esteja poluído por microplásticos. Um novo estudo revela que o ar que respiramos está poluído por microplásticos e que estes minúsculos fragmentos viajam por todo o mundo através do vento, da chuva e da neve. Descobertas como esta mostram não só como as micropartículas se podem deslocar, mas também quanto afetam todos os ecossistemas e como é urgente reduzir a poluição por plásticos. Embora os efeitos no corpo humano ainda sejam desconhecidos, os cientistas estão preocupados, uma vez que estas micropartículas são suficientemente pequenas para se alojarem no tecido pulmonar, causando lesões e, em casos de exposição recorrente, asma e até cancro.



Um novo estudo revela que chovem mais de mil toneladas de pequenos fragmentos de plástico, todos os anos, em parques nacionais e áreas selvagens do oeste dos Estados Unidos - o que corresponde a um valor entre 123 e 300 milhões de garrafas de plástico.

"Nenhum lugar está livre da poluição por plástico", lê-se no estudo divulgado na revista *Science*.

Excertos e adaptações dos textos publicados em:

<https://www.natgeo.pt/meio-ambiente/2019/04/chovem-microplasticos-do-ceu>

<https://greensavers.sapo.pt/sim-estao-a-chover-microplasticos-cerca-de-mil-toneladas-mais-precisamente/>

https://www.rtp.pt/noticias/mundo/chovem-mais-de-mil-toneladas-de-microplasticos-nos-lugares-mais-reconditos-dos-eua_n1236537



Newsletter do AEOS

O arquivo completo dos números anteriores pode ser consultado em:

http://www.aveordemsantiago.pt/newsletter_aeos.html



Projeto cofinanciado:

Lisb@20²⁰



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

