



Aeos Newsletter

Associação de Amigos do *Ordem de Sant' Jago*



2020/21

www.aveordemsantiago.pt

Nº 7

Newsletter

Agrupamento de Escolas Ordem de Sant'Fago

EB1 Nº 7

DAR VIDA AOS PACOTES DE LEITE

O leite escolar assume-se, nos dias de hoje, como um alimento fundamental nos lanches da maioria dos alunos. As turmas 11 e 13 da EB1 nº7 de Setúbal uniram-se uma vez mais e elaboraram cartazes sobre a importância do leite.

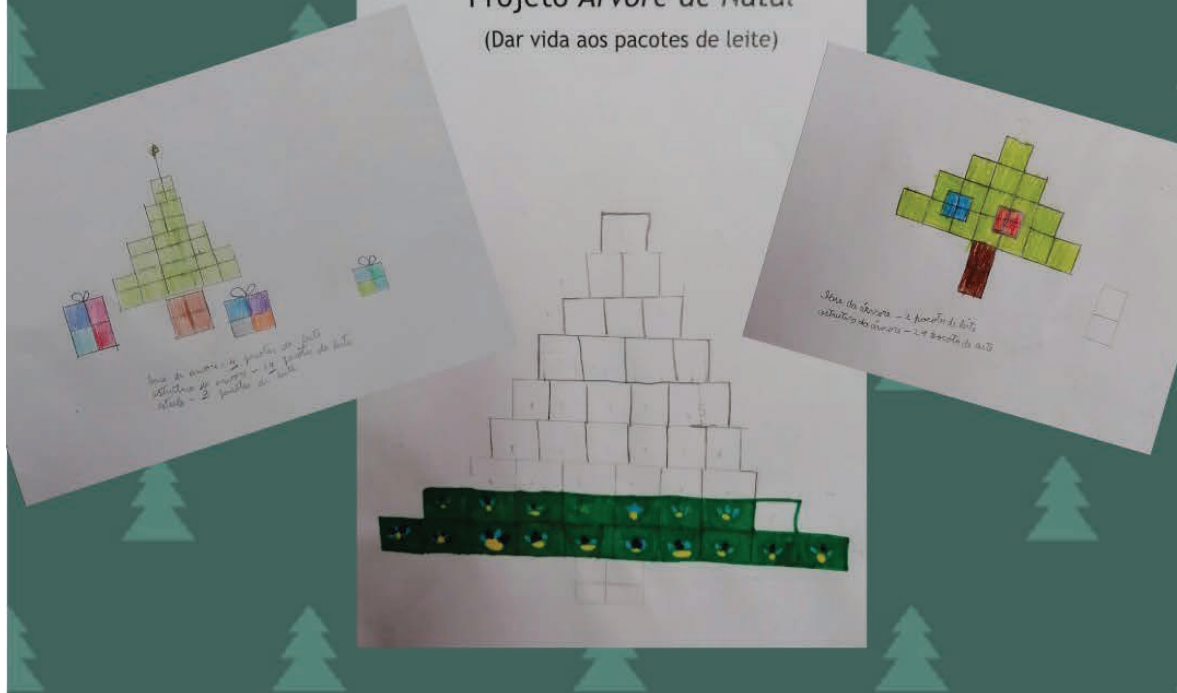
Todos os pacotes de leite consumidos estão a ser guardados a fim de serem reutilizados para diversos trabalhos. Neste primeiro período e dando início ao Projeto Dar vida aos pacotes de leite, as duas turmas estão a construir uma Árvore de Natal fantástica, através de diferentes planificações elaboradas pelos alunos. Até para a semana.



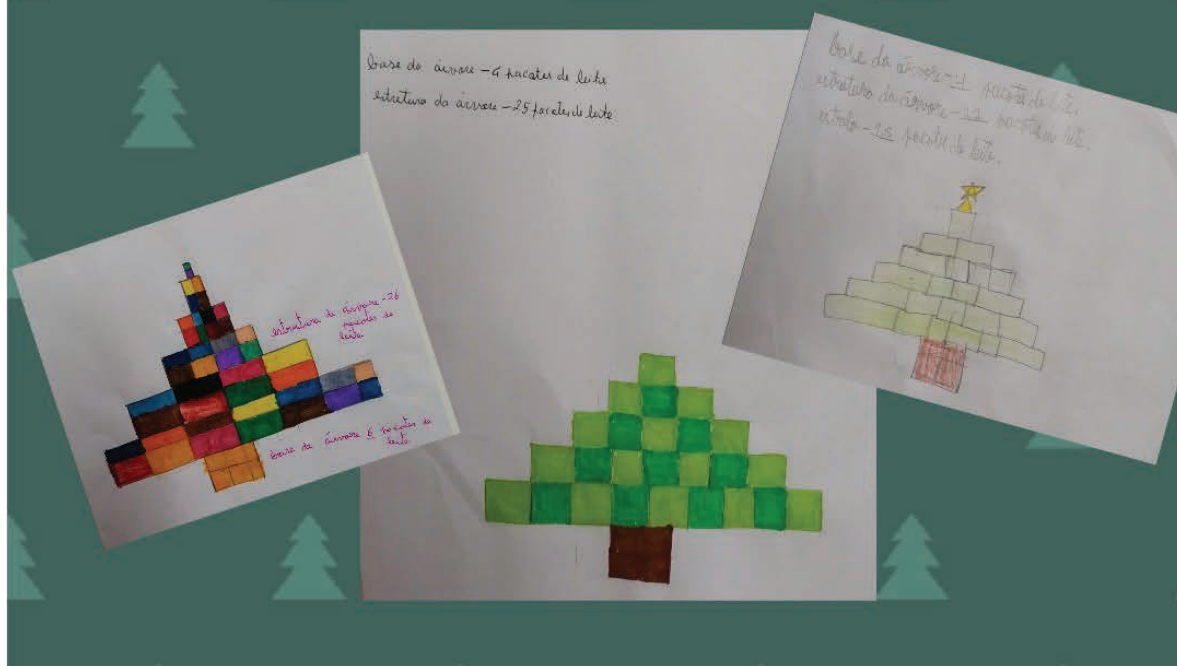




Projeto Árvore de Natal (Dar vida aos pacotes de leite)



Projeto Dar vida aos pacotes de leite



Projeto Saber(A)Mar

EB1 Nº 2 DO FARALHÃO



Na EB1 nº2 do Faralhão, o MAR continua a ser notícia.

Esta semana contámos com a ajuda do nosso amiguinho "Vasco o Mergulhador", que nos levou numa nova aventura NO FUNDO DO MAR!!!!!!

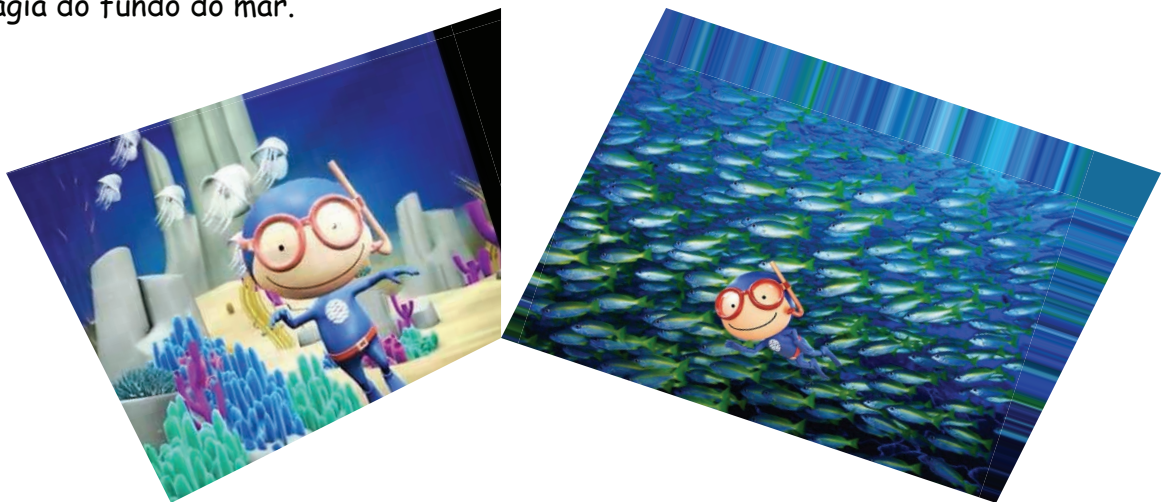
As turmas 4 e 5 depois da apresentação das "Aventuras do Vasco: Cada Gota Conta" e após um debate coletivo, registaram as suas aprendizagens em desenhos.



A turma 14, explorou duas obras sobre a comunidade de golfinhos Roazes do nosso Rio Sado. Elaboraram um painel sobre golfinhos e cada aluno dedicou-se a descobrir mais informações sobre o seu golfinho.



A Turma 3 continuou a sua exploração das músicas do CD "Vasco o Mergulhador", que nos continua a levar numa fantástica aventura no submarino do Vasco e nos mostra como redescobrir a escola com a ajuda da magia do fundo do mar.



Natal no JI de Setúbal

A temática do Natal é algo que as crianças adoram ! Com a aproximação deste época tão desejada, no Jardim de Infância de Setúbal, já iniciámos a realização de alguns trabalhos. Recorrendo a variados materiais de desperdício fizeram-se árvores e exploraram-se as figuras geométricas e pintaram-se árvores com as mãos. Não nos esquecemos de fazer uma prendinha para as crianças oferecerem lá em casa e ainda escrevemos a carta ao pai Natal, com os tão desejados brinquedos. Uma feliz quadra natalícia para todos!



COMEMORAÇÃO DO DIA DA DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS (10 DE DEZEMBRO)

Comemora-se, no dia 10 de dezembro, o Dia da Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH). Para assinalar a efeméride, os docentes do grupo de Filosofia desenvolverão, durante a próxima semana, em contexto de sala de aula, no âmbito da disciplina de Área de Integração, uma atividade de argumentação a favor da necessidade permanente de respeitar os Direitos Humanos.



Tendo como inspiração um vídeo sobre os 30 Direitos Humanos consagrados na DUDH, @s alun@s do Ensino Profissional serão convidad@s a elaborar monografias relativas à temática da importância dos Direitos Humanos num mundo contemporâneo, cada vez mais caracterizado pela diversidade individual e cultural. Posteriormente, serão selecionados alguns excertos dos textos produzidos pel@s alun@s para publicação num dos futuros números da nossa Newsletter.

A atividade tem como objetivos primordiais educar para os valores e para a cidadania; contextualizar o surgimento da DUDH; conhecer a DUDH, reconhecendo a sua importância; e desenvolver o espírito crítico, a expressão escrita e a capacidade argumentativa.

Para além disso, fazendo o nosso Agrupamento parte da Rede de Escolas para a Educação Intercultural, esta atividade contribuirá para o desenvolvimento de uma verdadeira educação para a interculturalidade, uma vez que apenas uma sociedade autenticamente intercultural poderá, combatendo quer o etnocentrismo quer o relativismo cultural, reger-se por valores comuns e universais, como aqueles que estão consagrados na DUDH.

Sabia que ...

... existem larvas que devoram plástico?

Com a ajuda de bactérias que vivem no seu sistema digestivo elas conseguem destruir poliestireno (plástico usado em embalagens ou copos descartáveis). A experiência foi descrita na revista científica Environmental Science & Technology.



Uma equipa de cientistas colocou 50 dessas larvas (que são vendidas em lojas de animais para alimento de répteis, peixes e aves) num pequeno espaço com poliestireno. Após 21 dias, as larvas tinham “comido” 70% desse plástico. Para chegarem a esta conclusão, os investigadores isolaram uma estirpe da bactéria *Pseudomonas aeruginosa* do sistema digestivo dessas larvas. Esta bactéria conseguia crescer na superfície de poliestireno e destruí-la. Finalmente, identificaram ainda uma enzima da bactéria - a serina hidrólase -, a grande responsável pela biodegradação.

Em abril foi também descoberta uma enzima mutante que recicla garrafas de plástico em poucas horas. A descoberta foi publicada na revista *Nature*.

Excerto da notícia publicada em:

<https://greensavers.sapo.pt/estas-larvas-devoram-plastico-e-podem-ajudar-a-salvar-o-planeta/>



Newsletter do AEOS

O arquivo completo dos números anteriores pode ser consultado em:

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



Projeto cofinanciado:



EDUCAÇÃO

