

‘Passos em Volta’ é uma newsletter mensal que pretende divulgar os projetos que se desenvolvem nas escolas da rede pública do concelho de Oeiras envolvendo alunos, professores e comunidade educativa, mostrando o que de melhor se faz nas escolas e o impacto deste trabalho no sucesso educativo.

Nesta edição, destacamos os projetos *Dia da Ciência com Desporto*, *Clube Crescer com Ciência* e *Escola Azul – Sustentabilidade Marinha: O Oceano que precisamos para o Futuro que queremos*.

CIÊNCIA E DESPORTO

Dia da Ciência com Desporto



No dia 4 de abril de 2023, o Agrupamento de Escolas Conde de Oeiras (AECO) comemorou o “Dia da Ciência com Desporto”, com vista a promover a literacia científica, a comunicação de ciência, a saúde e o bem-estar.

Neste dia os alunos tiveram a oportunidade de participar em várias atividades ligadas à Ciência e ao Desporto, com a colaboração dos professores de Ciências Naturais, Físico-Química, Educação Física e Informática; da Proteção Civil de Oeiras e Bombeiros de várias corporações; do Instituto de Tecnologia Química e Biologia da Universidade NOVA; do InnovLabs e da Equipa Local da Saúde Escolar.

Neste dia comemorativo, valorizou-se o trabalho desenvolvido pelos professores e alunos e a articulação com diversos parceiros ligados à área da educação que se constitui como uma mais valia para a prossecução dos objetivos definidos para este evento.

CIÊNCIA

Clube Crescer com Ciência



O Clube C4 nasceu em 2022 no Agrupamento de Escolas de Carnaxide (AEC) e integra a Rede de Clubes Ciência Viva na Escola.

O Projeto tem como objetivo promover uma Educação de qualidade e motivar para a ciência, contribuindo para a existência de condições que assegurem a plena integração escolar e o sucesso dos alunos dos diferentes ciclos de ensino.

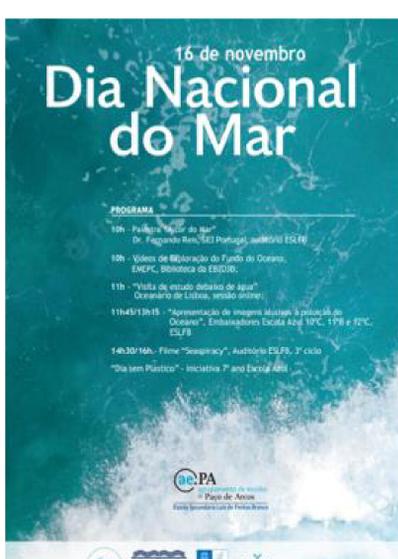
Procurando dar resposta aos interesses dos alunos, envolvendo a Comunidade, foram criados cinco subprojetos, que se interligam:

- 1) “Crescer com Ciência... Lá fora!”, com atividades relacionadas com a biodiversidade e geodiversidade, através da plantação de uma minifloresta;
- 2) “Fábrica de Sabonetes”, onde se fabricam sabonetes e sabão, reutilizando óleos alimentares usados;
- 3) “Espaço Física”, que envolve o desenvolvimento de projetos vários e os alunos do Clube de Ciência do AE, integrando conteúdos curriculares de diferentes anos de escolaridade;
- 4) “As caixinhas da Ciência e Visitas ao C4”, que integra o desenvolvimento de kits experimentais e laboratórios abertos para alunos do 1.º Ciclo do Ensino Básico;
- 5) “Robô Robbie”, com atividades de programação e robótica.

O C4 tem usufruído de várias parcerias, das quais se destacam o Município de Oeiras; a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa; o Laboratório Nacional de Energia e Geologia; a Associação Observatório Aeroespacial Amadores de Satélite CT; a Católica Biomedical Research Centre; o Instituto Gulbenkian de Ciência; o Instituto de Tecnologia Química e Biológica e o InovLabs, que têm proporcionado apoio científico, formação, visitas a laboratórios, participação em projetos científicos e programas de mentoria e job shadowing.

AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

Escola Azul – Sustentabilidade Marinha: O Oceano que precisamos para o Futuro que queremos



O Projeto Escola Azul decorre no Agrupamento de Escolas de Paço de Arcos (AEPA), sob a coordenação da Professora Iva Silva. As escolas estão empenhadas em desenvolver a literacia do Oceano e contribuir para um futuro sustentável.

Uma Escola Azul envolve ativamente a comunidade escolar na compreensão da influência do Oceano em nós e da nossa influência no Oceano. Integra a comunidade local nas suas ações e interage com os parceiros da rede Escola Azul, fomentando a importância do Oceano para o Homem, comunicando sobre o Oceano de forma consciente e informada, agindo, intervindo e decidindo, de modo a promover uma sociedade mais azul.

O desafio escolhido para o biénio é “O Oceano que precisamos para o Futuro que Queremos”, que pretende promover os princípios de sustentabilidade relacionados com o Oceano. Este tema envolve crianças e alunos desde o pré-escolar ao ensino secundário, alinhando-se com as perspetivas apontadas pela UNESCO e os domínios da cidadania na escola.

A Escola Azul procura envolver os Parceiros Escola Azul e participar em desafios nacionais propostos pela iniciativa.

O projeto é implementado no AEPA, no âmbito da Educação para a Cidadania, através do Projeto Interdisciplinar de Cidadania e Desenvolvimento (PICD), estando envolvidos todos os ciclos de ensino, num total de 1248 alunos.