



MUNICÍPIO DE SINES

NOTA À IMPRENSA

Sines premeia ideias dos alunos para o ambiente

Três equipas da Escola Tecnológica do Litoral Alentejano (ETLA) receberam, no dia 21 de outubro, nos Paços do Concelho, os prémios do Concurso de Ideias "Ciência e Tecnologia ao Serviço do Ambiente".

O concurso, dirigido aos alunos do ensino secundário, foi promovido pela Câmara Municipal de Sines, no âmbito do Programa de Educação Ambiental (PEA) 2018/19, com o patrocínio do aicep Global Parques e o apoio da Universidade de Évora e do MARE - Centro de Ciências do Mar.

O 1.º lugar do concurso foi atribuído à equipa "Energy4life", formada pelos alunos Danilo Augusto, Diogo Francisco, Gonçalo Pena, João Madruga e Rodrigo Aramayo, do curso de Manutenção 18/19. A equipa apresentou o projeto de um espaço de convívio multifuncional com soluções de energia solar (painel solar) e motriz (bicicleta) para carregar a bateria diferentes dispositivos eletrónicos.

Em 2.º lugar ficou o projeto "Presstrash", constituída por cinco alunos também do curso de Manutenção 18/19: Daniel Alvarenga, Diogo Candeias, Guilherme Pereira, Gwenael Kerdilès e Pedro Boque. A sua ideia foi a de construir ecopontos "inteligentes", com sistema de compressão integrado, trancas automáticas e inserção harmoniosa no espaço público.

O projeto classificado em 3.º lugar, "Step-on-it", foi apresentado por Aurora Santos, Alexandre Batista, João Santos e Pedro Santos, alunos do curso de Eletrónica 17/18. Juntos, conceberam a ideia de construir pisos com placas de energia capazes de carregar telemóveis.

Na cerimónia de entrega dos prémios, a vereadora do Ambiente da Câmara Municipal de Sines, Paula Ledo, destacou o objetivo alcançado de estimular os jovens a encontrarem na ciência e na tecnologia "valiosos instrumentos para a criação de recursos que proporcionem uma melhoria na qualidade do ambiente, devendo atentar-se, desde logo, as questões observadas a nível local".

Maria Alexandre Costa, representante da aicep Global Parques, considerou "altamente gratificante verificar que os conselhos transmitidos pela escola são aplicados pelos alunos em soluções que visam o bem comum".

O diretor da Escola Tecnológica da Litoral Alentejano, Eduardo Bandeira, salientou a capacidade revelada pelos alunos de aplicar os conhecimentos adquiridos, uma das marcas que "distingue o ensino profissional".



MUNICÍPIO DE SINES

Conforme solicitado pela ETLA, foi entregue o valor total de 3500 euros dos prémios monetários, que será aplicado em atividade a proporcionar a todos os alunos de acordo com o proposto pelas equipas.

IMAGEM DA ENTREGA DE PRÉMIOS (3MB)

http://www.sines.pt/cmsines/uploads/document/file/8477/entrega_premios_do_concurso_de_ideias_ciencia_e_tecnologia_ao_servico_do_ambiente.JPG

DPGE-UGCE-CI/PM/2019-10-22

Para solicitar mais informações contacte a Unidade de Gestão e Comunicação Estratégica – Comunicação e Imagem pelo email ci@mun-sines.pt ou pelo telefone 269 630 665.