

# Escola Superior de Tecnologia promoveu "Dia da Aeronáutica"

A Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do IPS desafiou os jovens do secundário a viajarem pelo mundo da aeronáutica ao dinamizar o "Dia da Aeronáutica". A iniciativa, decorrida no passado dia 9 de Abril, foi organizada em parceria com as empresas INOVA+, QUASAR - Human Capital, LAUAK Portuguesa e Parque BlueBiz da AICEP.

Esta acção surgiu no âmbito do projecto "AIRVET", que integra diferentes empresas e entidades formadoras na área da aeronáutica com o principal objectivo de promover o sector da aviação

junto dos jovens. Neste sentido, cerca de 50 alunos da Escola Secundária Sebastião da Gama de Setúbal foram desafiados a participar em diversas actividades, numa viagem pelo mundo da aeronáutica.

O dia começou com uma sessão de apresentação da INOVA+, na qual a Dr.ª Ana Ribeiro, representante da empresa, elucidou os alunos acerca dos diferentes projectos em que a INOVA+ participa. Estes projectos focam em especial factores humanos, relativamente à garantia da segurança (no voo e em terra) e ao aumento do número de

mulheres em profissões ligadas à aeronáutica.

Os alunos tiveram também a oportunidade de adquirir conhecimentos sobre a história da aviação, o funcionamento do avião, a sua estrutura e aspectos a considerar na sua construção, através de uma palestra interativa, promovida pelo Prof. Doutor Nuno Nunes, docente da ESTSetúbal/IPS. Na sua intervenção, o professor destacou também a forte evolução que o sector e a ciência da aeronáutica têm vindo a alcançar, nomeadamente a nível da segurança dos passageiros nos voos e da população em ter-

ra. Outro dos aspectos abordados na iniciativa foi a elevada empregabilidade que o ramo da aeronáutica dispõe, pois actualmente assiste-se a uma elevada procura de recursos humanos qualificados nesta área. Esta realidade foi abordada pelo Dr. Carlos Maio, representante da empresa QUASAR, que na sua intervenção apresentou as várias possibilidades de carreira no sector aeronáutico.

A iniciativa contou ainda com uma visita ao laboratório e centro de maquinaria da ESTSetúbal/IPS, onde os alunos obtiveram mais informações sobre os

trabalhos desenvolvidos por estudantes e docentes da ESTSetúbal/IPS no domínio da aeronáutica, bem como acerca dos materiais compósitos utilizados em diferentes peças da estrutura dos aviões. Esta catividade proporcionou, ainda, aos alunos uma experiência diferente e única através da experimentação do simulador de voo da ESTSetúbal/IPS.

No período da tarde teve lugar uma visita às instalações da fábrica de componentes aeronáuticos LAUAK Portuguesa, que teve como objectivo proporcionar aos jovens o contacto com a rea-

lidade profissional da indústria aeronáutica.

Ainda no âmbito do evento, os alunos deram asas à imaginação na actividade de aeromodelismo, onde sob a orientação de docentes e estudantes da ESTSetúbal/IPS construíram planadores, considerando sobretudo o peso e estabilidade dos modelos. O dia terminou com uma competição, na qual os alunos participaram divididos em equipas com os respetivos aeromodelos, tendo sido premiado o que alcançou maior pontuação na prova que avaliava a distância de voo, elegância e design.