



VOTO DE LOUVOR

Decorreu em Delft, na Holanda, entre os dias 9 e 14 de abril a final da competição CanSat 2013, numa organização da Agência Espacial Europeia – ESA, destinada a estudantes do ensino secundário, cujo principal objectivo é o de construir e configurar um satélite miniaturizado (CanSat), com dimensão de uma lata de refrigerante que, após ser lançado a 1000 metros de altitude por um foguete, irá executar uma missão primária comum a todas as equipas e uma missão secundária definida pelos alunos.

A Escola Básica e Secundária de Santa Maria foi uma das finalistas, apresentando a equipa "Air Sat One Team" composta por quatro alunas do 10º ano da área de Ciências e Tecnologias que disputou a categoria "Advanced". A final da competição incluía 15 equipas de oito países Europeus, estando Portugal representado por 3 equipas.

Joana Fabrícia Couto Baptista (Telecomunicações), Maria Francisca Nunes Coelho (Aerodinâmica), Mariana Isabel Cabral Botelho de Sousa (Software) e Rute Batista da Silva (Eletrónica), sob a coordenação dos professores Juan Carlos Ferreira Nolasco e Hélder Manuel Figueiredo Chaves alcançaram um feito histórico, para Santa Maria, para os Açores e para Portugal, ao vencerem tão importante competição, após 5 meses de árduo e intenso trabalho e de centenas de horas de dedicação despendidas no desenvolvimento do seu projecto, que consistia na criação de um modelo com as características aerodinâmicas necessárias para retornar à superfície a planar, abrangendo aprofundados conhecimentos de tecnologia aeroespacial, aeronáutica, informática e electrónica, que ao longo de todo este tempo foram adquiridos com a colaboração de uma vasta equipa, que de uma forma anónima se dedicou e se envolveu para o sucesso da missão.

À estrondosa vitória alcançada por estas 4 jovens, todas com 15 anos, recorde-se também o honroso 3º lugar obtido em idêntica prova em 2012 na Noruega e um brilhante 4º lugar na competição europeia Zero Robotics 2012 por alunos desta escola e orientados pelos mesmos professores.

Numa nova era tecnológica do sec. XXI, é o espaço a nova fronteira, colocando-se novos desafios cada vez mais complexos, que Santa Maria tem correspondido através dos seus jovens, provando que a dimensão geográfica não é uma barreira, mas sim um ponto de partida para novas conquistas, a que não será alheio o facto de na sua história recente os marienses lidarem directamente com tecnologias inovadoras: numa primeira fase a aviação e recentemente a espacial.

O resultado agora alcançado será decerto motivador e inspirador para todos os alunos e impulsionador de novos projectos desta escola, catapultando orgulhosamente o nome de Santa Maria, aquém e além fronteira colocando-a no lugar de destaque que merece.

Pelo enorme orgulho na vitória do Air Sat One Team na final da competição CanSat 2013 e traduzindo o reconhecimento de todos os marienses, o grupo parlamentar do Partido Social Democrata da Assembleia Municipal de Vila do Porto, propõe que seja aprovado um Voto de Louvor às alunas, aos professores, à Escola Básica e Secundária de Santa Maria e a todos que de uma forma anónima contribuíram com a sua dedicação para a vitória alcançada, prestigiando o nome de Portugal, dos Açores e de Santa Maria.

Vila do Porto, 29 de Abril de 2013

Os Deputados Municipais do Partido Social Democrata

Ricardo ...
12 ...
Rute Batista da Silva
Hélder Manuel Figueiredo Chaves
Juan Carlos Ferreira Nolasco
Mariana Isabel Cabral Botelho de Sousa
Joana Fabrícia Couto Baptista
Maria Francisca Nunes Coelho