



Partido Socialista/Açores
Grupo Parlamentar

*Agradecimento por
comunidade
2015*

VOTO DE CONGRATULAÇÃO

Equipas açorianas conquistam o pódio do concurso Nacional do CanSat

A quando da inauguração da estação de rastreio de satélites de Santa Maria, em 2008, que resultou do esforço e empenho do Governo dos Açores, da GlobalEda, da Segma e a ESA (Estação Espacial Europeia), que dava corpo a uma estratégia Regional de instalação de um “Cluster” aeronáutico nos Açores, tendo Santa Maria uma importância central nessa estratégia, poucos acreditariam que passados alguns anos, a sua influência fosse determinante na comunidade estudantil da Ilha e mais recentemente da Região, influenciando inclusivamente opções de formação académica por parte de muitos alunos que estão a seguir estudos superiores em áreas tecnológicas de ponta.

Este interesse e envolvimento da comunidade escolar começou através da iniciativa da Escola Básica e Secundária de Santa Maria, no ano de 2012, mais concretamente pela acção dos professores Juan Nolasco e Hélder Chaves, que levaram a que esta escola participasse pela primeira vez no concurso europeu do CanSat, realizado em Andoya-Noruega, tendo nesse ano a equipa “Azorean Shearwater CanSat Team” alcançado um brilhante terceiro lugar.

Este pioneirismo teve seguimento no ano seguinte, com a equipa “Air Sat One” novamente com a coordenação dos professores Juan Nolasco e Hélder Chaves, a



Partido Socialista/Açores
Grupo Parlamentar

conseguir um magnífico e inédito primeiro lugar da classificação, concurso que decorreu na Holanda.

O sucesso e notoriedade que estas participações da Escola Básica e Secundária de Santa Maria potenciou, elevando o nome dos Açores e da ilha de Santa Maria ao mais alto nível, levou a que em boa hora, e fruto da grande aposta do Governo dos Açores na área das tecnologias, a Região decidisse organizar um concurso Regional do CanSat, permitindo o alargamento da participação de escolas de várias ilhas, contribuindo assim para um maior envolvimento da comunidade estudantil, que desta forma toma contacto com as tecnologias espaciais.

A fase Regional, que teve lugar de 18 a 19 de Abril do presente ano, na ilha de Santa Maria, contou com a participação de 16 equipas de 12 escolas, provenientes de 6 ilhas e envolveu cerca de 64 alunos.

Todas as 16 equipas participantes neste concurso são desde logo vencedoras, pela aprendizagem, troca de experiências e contato com uma nova área técnica e científica que o concurso promove, e pelo projeto educativo que o mesmo trouxe às nossas escolas, sendo de destacar as equipas “AeroSpace Team”, da Escola Básica e Secundária de Santa Maria, a “ENTA Team Sat” da Escola de Novas Tecnologias dos Açores e a “ESAQ Space Sat” da Escola Antero Quental, que participaram na fase Nacional do “CanSat Portugal 2015”, que decorreu nos dias 2 e 3 de Maio, e que desafiou alunos do ensino secundário de todo o país a projetar e construir um modelo funcional de um micro-satélite (CanSat) cujos os sistemas base (antena, bateria e sensores) terão de estar integrados num volume equivalente ao de uma lata de



Partido Socialista/Açores
Grupo Parlamentar

refrigerante, tendo as 3 equipas dos Açores alcançado, de forma notável, os três primeiros lugares do pódio, entre 15 finalistas, com a equipa da Escola Básica e Secundária de Santa Maria a obter o primeiro lugar, o que lhe confere a responsabilidade de mais uma vez representar Portugal na final Europeia do CanSat, a realizar também em Torres Vedras de 25 a 28 de junho próximo. O projeto destes quatro jovens de 15 anos da Escola Básica e Secundária de Santa Maria a saber: Diogo Andrade, Flávio Cabral, Gerson Figueiredo e Marlin Wagner, sob a coordenação da professora Sara Macedo, simula um satélite de comunicação para uma missão de socorro.

No Concurso Regional do CanSat foram ainda atribuídas duas menções honrosas às equipas "SUNSAT", da Escola Básica e Secundária de Santa Maria, e "Searching Infinity", da Escola Básica e Secundária das Flores.

Para a concretização destes projetos, que têm contado com o apoio do Governo dos Açores, e para além do empenho e trabalho dos alunos que integram as várias equipas, muito contribui o profissionalismo e orientação dos professores que emprestam o seu tempo, dedicação, conhecimento e amor à causa educativa, sem os quais seria muito difícil ultrapassar o rigor e os requisitos técnicos que a ESA impõem a este tipo de iniciativas, que têm um papel fundamental na motivação para a aprendizagem de novas áreas da ciência e da tecnologia espacial.

O projeto CanSat é já um sucesso na Região, quer pelos resultados obtidos nas fases finais dos concursos, que trazem uma grande visibilidade e notoriedade aos Açores, ao ensino, aos professores e aos alunos envolvidos, independentemente do resultado que



Partido Socialista/Açores
Grupo Parlamentar

vierem a obter na fase final europeia do CanSat do presente ano, quer pelo crescente interesse e envolvimento dos alunos do ensino secundário de quase todas as ilhas.

Assim e face ao exposto, nos termos estatutários e regimentais aplicáveis, o Grupo Parlamentar do Partido Socialista, propõe à Assembleia Legislativa da Região Autónoma dos Açores, que aprove um Voto de Congratulação pelos excelentes resultados obtidos pelas três equipas Açorianas na fase Nacional do CanSat 2015, tendo obtido os três primeiros lugares, e pelo grande envolvimento da comunidade estudantil da Região neste projeto educativo.

Mais se propõe que deste voto, seja dado conhecimento a todas as escolas secundárias dos Açores, às Câmaras Municipais e a todas as 16 equipas participantes na fase Regional do concurso CanSat, bem como aos respetivos professores coordenadores.

Horta Sala das sessões, 19 de maio de 2015

Os Deputados