



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DA
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Gabinete da Presidência

VOTO DE CONGRATULAÇÃO

Decorreu, nos dias 27 e 28 de maio de 2023, na ilha de Santa Maria, o CanSat Júnior Açores - que contou com a presença de 13 equipas de alunos do 3.º ciclo, representando sete das nossas nove ilhas e envolvendo aproximadamente 100 pessoas, na sua primeira edição nos Açores.

O objetivo principal deste concurso passa pela construção de um microssatélite do tamanho de uma lata de refrigerante - de onde deriva o nome do concurso: “Can” de lata e “Sat” para satélite - e que fosse capaz de medir a temperatura e pressão atmosférica.

Para tal, o CanSat deve sobreviver a um lançamento, que no presente concurso foi lançado de um drone. Todo este processo de voo e de comunicação tem de ser estudado, idealizado e executado pelos próprios alunos, com apoio dos docentes, que são os mentores desta aventura científica.

Durante a sua descida, o CanSat tem de executar uma missão científica, comunicar os dados a um computador, localizado no solo, através de telemetria e, por fim, aterrar em segurança, com recurso a um paraquedas, que tem de ser desenhado tendo em conta o peso da lata e a trajetória, para que chegue a terra em segurança.

O contexto histórico de Santa Maria e a sua posição geoestratégica permitiram, ao longo dos tempos, que a ilha tivesse um papel fundamental no contexto regional, nacional e até mesmo internacional. Desde o aeroporto como base militar, na 2.ª Guerra Mundial, com um aeroporto que serve as escalas técnicas internacionais e, mais recentemente, em 2008, com a instalação da Estação Espacial Europeia (ESA), que marcou o salto da ilha de Santa Maria para albergue de um *cluster* espacial.

Neste contexto histórico e tecnológico, a Escola Básica e Secundária de Santa Maria, em 2011, aderiu a projetos escolares da ESA em que os alunos participaram e ganharam os primeiros prémios europeus.



**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DA
REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**
Gabinete da Presidência

Todas as equipas que participaram no CanSat Júnior Açores, no passado mês, deram o seu melhor nesta missão científica, sendo que a equipa “Cagarros”, equipa da casa, obteve melhores resultados nesta missão espacial, ficando em primeiro lugar.

A equipa “Cagarros”, composta por Maria Costa, Pablo Ricardo, Sofia Rodrigues, Francisco Farinha e Francisca Bairos, foi orientada pela professora Sandra Fernandes, que, à semelhança de muitos outros docentes da Escola Básica e Secundária de Santa Maria, assumirá um papel fundamental no percurso escolar e profissional de muitos dos seus alunos, incluindo os que agora tiveram a oportunidade de viver esta experiência.

Com esta vitória, a equipa os “Cagarros” representará a Região Autónoma dos Açores na Final Nacional do CanSat Júnior, que decorrerá em julho deste ano, em Bragança.

Assim, nos termos regimentais e estatutários aplicáveis, a Assembleia Legislativa da Região Autónoma dos Açores aprova um Voto de Congratulação pelo primeiro lugar da equipa “Cagarros” da Escola Básica e Secundária de Santa Maria no CanSat Júnior Açores.

Voto apresentado pelo Grupo Parlamentar do Partido Socialista e aprovado, por unanimidade, pela Assembleia Legislativa da Região Autónoma dos Açores, na Horta, em 15 de junho de 2023.

O Presidente da Assembleia Legislativa
da Região Autónoma dos Açores

Luís Carlos Correia Garcia