

Projeto



A UP Team, composta pelos alunos do curso profissional de informática: Amílcia Santo; Mariana Céu; Dencilene Djsi; Luís Ferreira e José Brás e pela professora Sandrina Correia participaram na Fase Final Nacional do Cansat 2018 que decorreu na ilha de Santa Maria, nos Açores, nos dias 26, 27, 28 e 29 de abril

O CanSat é uma competição europeia da Agência Espacial Europeia, a final nacional foi organizada pela Esero Portugal, apoiada pela Ciência Viva.

A missão da equipa foi construir um microsatélite, que permitisse a recolha da temperatura, humidade e dos níveis de metano e que enviasse esses dados durante a queda do microsatélite, após ter sido lançado de uma avioneta, a uma altitude de cerca de 1000 metros.

Além da missão, a equipa também fez o tratamento dos dados recolhidos e apresentou as suas conclusões, numa apresentação final na língua inglesa para todas as 15 equipas presentes e para o júri. O evento contou com a presença do ministro da Ciência e Tecnologia, com o responsável da educação da ESA, com a presidente do Ciência Viva e com outros ilustres convidados que apresentaram os seus conhecimentos que muito contribuíram para enriquecer esta experiência.

A equipa não teve lugar entre os três primeiros, mas foram quatro dias novas experiências, vivências e aprendizagens. A equipa mostrou o seu espírito de interajuda e se comportou como uma equipa vencedora e merecedora de participar neste evento. Assim a equipa agradece a todos os que contribuíram, para a participação neste desafio.

Sandrina Correia, Professora de TIC

