

### **Alunos da ESLF vão construir e lançar um microssatélite!**

O projeto elaborado pelos alunos Daniel Santos, Inês Martins, João Neves e Mafalda Barreiros (Equipa *LimaSat*), alunos da turma CT1 do 12.º ano, foi selecionado para a final da 12.ª edição da competição *CanSat*, iniciativa da ESERO (*European Space Education Resource Office*), um programa educativo da Agência Espacial Europeia (ESA), em parceria com a Agência Nacional Ciência Viva. PARABÉNS EQUIPA LimaSat!!!

Até ao fim de abril, os alunos vão construir um satélite do tamanho de uma lata de refrigerante, um *CanSat*, que vai ter por missão medir a temperatura, a pressão do ar e a intensidade da radiação UV durante uma queda a partir de 1000 m de altura. Para a missão ter sucesso, os alunos vão ter de aprender a programar sensores, a construir uma *ground station* com antenas para rececionar os dados, a construir um paraquedas para controlar a queda e muito mais...

A equipa *LimaSat* vai representar a ESLF na Ilha de Santa Maria, Açores, onde fará o lançamento do seu microssatélite. Acompanha todo o processo e segue esta equipa fantástica no *Instagram* em [@limasat25!](https://www.instagram.com/limasat25/)

