

Aula Experimental

Happy Code

2018



Aprender a controlar um drone através da programação!

DRONES (10+ Anos)

Uma das tecnologias que está a mudar o mundo em que vivemos são os drones. **Neste curso da Happy Code os alunos desenvolvem competências nas áreas de ciências, física, electrónica e programação, utilizando drones que são ferramentas educativas.**

Nesta aula experimental gratuita os jovens aprendem a controlar um drone através da programação, a explorar alguns comandos com a ferramenta Tynker mostrando como funciona a dinâmica da programação em Blockly aplicada aos drones. Os alunos vão ainda experimentar o voo livre e realizar alguns desafios através de um Ipad pareado com o drone para visualização da interface de voo.



O Que Aprendem no curso?

- Lógica de programação
- Introdução à electrónica
- Sistemas Computacionais
- Tipos de Drones e suas aplicações
- Linguagem Blockly

Dia 20 Setembro
13h - 14h

Sala: Centro de Recursos

As vagas são limitadas. Sugerimos uma inscrição prévia até dia 19 de Setembro em <https://dronesmaristas.eventbrite.pt>

Inscreva-se já!