

 THE
INVENTORS

PROGRAMA EXTRACURRICULAR

2º CICLO

2025/26



JUNTA-TE
À NOSSA
EQUIPA!

**OS
INVENTORES**

**DE PEQUENOS INVENTORES
A SUPER-HERÓIS DA CIÊNCIA!**

Este programa tem por base uma metodologia à base de projetos, com foco nas áreas **STEAM**.

Lançamos agora um novo desafio

Um programa totalmente renovado para os alunos do 2.º ciclo, pensado para quem já construiu, já explorou... e quer ir mais além.

Este novo percurso organiza-se em missões temáticas, com aulas práticas e lúdicas que aprofundam conceitos de ciência, engenharia, comunicação e tecnologia. A cada sessão, os alunos constroem, testam, jogam e analisam, desenvolvendo pensamento crítico, autonomia e espírito científico.



MISSÃO FREQUÊNCIA

Os alunos tornam-se pequenos engenheiros e comunicadores! Desde a montagem de um rádio até à criação e transmissão de programas, esta missão leva-os a explorar o mundo das ondas sonoras e da comunicação FM, com criatividade, cooperação e muita diversão!

Este é o programa ideal para continuar a aventura Inventors com mais complexidade, mais propósito e mais impacto.



MISSÃO CONTROLO TOTAL

Nesta missão, os alunos constroem, personalizam e pilotam os seus próprios carros. Desde modelos simples até veículos telecomandados avançados, exploram conceitos de engenharia e controlo remoto através da criatividade, do trabalho em equipa e de emocionantes desafios de pista.



MISSÃO VERDE

Com carros solares, turbinas eólicas e até energia da água salgada, os alunos exploram soluções para um planeta mais sustentável. Vão construir, jogar e refletir sobre como a ciência pode ajudar a proteger o ambiente... com criatividade e energia renovável!



PROGRAMA EXTRACURRICULAR

2º CICLO

2025 / 26

ATIVIDADES E PROJETOS HANDS-ON QUE INSPIRAM OS INVENTORES DO MUNDO!

O presente programa não está disposto cronologicamente e pode estar sujeito a alguma alteração ou ajuste durante o decorrer do ano letivo.



**THE
INVENTORS**

Maker Toolbox, Lda

Madan Parque Sul
2825-149 Caparica - Portugal

www.theinventors.io

