



After School de Física I

(curso destinado a alunos do 9º ao 10º ano de escolaridade)

Da escala da partícula mais pequena até ao tamanho do Universo inteiro, o movimento é uma constante da Física. Todas as teorias existentes são uma tentativa de encontrar uma descrição dos fenómenos em termos do movimento de alguma coisa.

Pensado para alunos com uma formação básica de Matemática que querem ter uma primeira experiência com a Física, este curso aborda os fundamentos do estudo do movimento, a Mecânica. Assim, são estudados conceitos básicos como a medição e velocidade em Física, a determinação e solução das equações de movimento uniforme, as leis de Newton e a resolução completa das equações do movimento a duas dimensões.

A equipa de instrutores deste curso é liderada pelo **Diogo Capelo** - estudante e investigador em Astrofísica - e conta, entre outros instrutores, com o **Gabriel Almeida** - aluno do 12º ano com várias participações e medalhas em Olimpíadas Científicas - o **António Neves** - aluno do 12º ano medalhado nas Olimpíadas da Física - e o **Gabriel Rouxinol** - aluno do 1º ano de Engenharia Física Tecnológica no Instituto Superior Técnico.

Este curso é destinado a alunos do 9º ao 10º ano de escolaridade.

Para **proceder à candidatura** e consultar mais informações, basta ir à página do After School: treetree2.school

Todas as **candidaturas terminam a 31 de janeiro**. A seleção dos candidatos será realizada até 3 de fevereiro. Qualquer dúvida, não hesitem em contactar-nos através do email afterschool@treetree2.org