

# FÉRIAS COM CIÊNCIA NO CAMPUS JÚNIOR

6 A 10 DE JULHO SEMANA 1

## SEGUNDA-FEIRA

### MINI CURSO DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO E SOCORRISMO

Antes de entrares no laboratório é fundamental conheceres as regras de segurança, para evitar que aconteçam acidentes. Neste mini curso vais ficar preparado para agir em caso de acidente.

### OLIMPIADAS DA ROBÓTICA

Vais construir e programar pequenos robôs para entrar numa competição. Quem será o vencedor?

## TERÇA-FEIRA

### TUBO DO AMOR

Através da observação ao microscópio ficarás a conhecer a formação do tubo polínico e as diversas partes da flor essenciais para a reprodução das plantas.

### TREINA COMO UM EXPLORADOR

Para além da mente é necessário exercitar o corpo. Por isso, aproveitando o ar puro da natureza, farás geocaching que te vai levar a descobrir um tesouro em Sete Fontes.

## QUARTA-FEIRA

### A NANOTECNOLOGIA E AS PEQUENAS GRANDES IDEIAS DA CIÊNCIA.

Vais descobrir a ciência escondida nas fraldas de bebé e nos protetores solares. À "conversa" com o cientista Nuno Peres (cientista do grafeno)

### O QUE ESTARÁ DEBAIXO DOS NOSSOS PÉS?

Vais estudar a permeabilidade de diferentes tipos de solo em função da sua constituição.

## QUINTA-FEIRA

### DESCOBERTA...PROGRAMAÇÃO...E MUITA DIVERSÃO

Vais programar um jogo de verão no Scratch, que funcionará no teu computador e no tablet.

### COM AS MÃOS NO CENTRO DE MASSA

Vais testar como a distribuição de massa de um corpo afeta o seu estado de equilíbrio.

## SEXTA-FEIRA

### SAÍDA DE CAMPO / PARQUE NACIONAL PENEDA-GERÊS

Para além de poderes desfrutar do melhor que o Parque Nacional Peneda-Gerês tem para oferecer, vais realizar atividades radicais, com muita adrenalina.

