



CTEM
ACADEMY

Ciência
Tecnologia
Engenharia
Matemática

FÉRIAS COM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Ciência / Tecnologia / Engenharia / Matemática

DE 9 A 13 DE JULHO / SEMANA 2
FÉRIAS COM CIÊNCIA NO CAMPUS JÚNIOR

SEGUNDA-FEIRA 9/07

CIENTISTA POR UM DIA: No laboratório irás colocar em prática os teus conhecimentos de biologia e realizar diversas observações que te permitem identificar a qualidade da água.

A QUÍMICA NO NOSSO PLANETA: através de um conjunto de experiências vais verificar diversas reações químicas que o Homem foi aprendendo a manipular ao longo dos tempos.

TERÇA-FEIRA 10/07

MISSÃO NO ESPAÇO: vais construir e programar o teu robô para te levar a cumprir inúmeros desafios numa viagem até ao espaço.

PROGRAMAÇÃO NA PONTA DOS DEDOS: utilizando um computador, vais usar a tua criatividade e criar o teu próprio jogo, desafiando os teus colegas para o experimentar.

QUARTA-FEIRA 11/07

EFEITOS DA PRESSÃO ATMOSFÉRICA: sabias que os países com altitudes mais elevadas conseguem ter diversas vantagens? Através da realização de várias experiências vais perceber como a pressão atmosférica age e afeta tudo ao teu redor, inclusive a ti.

O MISTÉRIO DAS ROCHAS E DOS MINERAIS: no papel de geólogo vais realizar várias experiências que te ajudarão a identificar algumas rochas e minerais do nosso planeta. No final, irás participar num quiz super divertido. Preparado para vencer?

QUINTA-FEIRA 12/07

TREINO DE UM CIENTISTA: sabias que o exercício físico melhora o teu desenvolvimento intelectual? Por essa razão, os cientistas também praticam atividade física. Por isso vais realizar um conjunto de atividades que te ajudarão a crescer mais saudável.

CAR RACE: com alguns materiais simples vais construir um protótipo de um carro baseado na lei de Hooke. No final, vais divertir-te a testar a sua velocidade numa corrida fantástica. Pronto par o desafio?

SEXTA-FEIRA 13/07

MAGIKLAND: partiremos numa viagem fantástica a um parque cheio de coisas para descobrir.



Universidade do Minho
Faculdade de Ciências

INSCRIÇÕES EM:
www.ctemacademy.com
tel: (922) 882 177
geral@ctemacademy.com

www.facebook.com/ctemacademy/
Youtube: CTEM Academy Channel