



CTEM
ACADEMY

CENRO
TECNOLOGIA
INOVACAO
EDUCATIVA

FÉRIAS COM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Ciência / Tecnologia / Engenharia / Matemática

DE 2 A 6 DE JULHO / SEMANA 1
FÉRIAS COM CIÊNCIA NO CAMPUS JÚNIOR

SEGUNDA-FEIRA 2/07

METAIS EM TRANSFORMAÇÃO: vais vestir o papel de químico e realizar diferentes processos onde irás descobrir como alterar a cor dos metais.

GENÉTICA E HEREDITARIEDADE: qual a probabilidade de nascer um menino ou uma menina? Por que razão os filhos são parecidos com os pais? Na pele de biólogo vais realizar variadas experiências e descobrir a resposta a estas e a muitas outras perguntas.

TERÇA-FEIRA 3/07

KARATÉ OU YOGA (A CONFIRMAR)

ALOHA MENTAL ARITHMETIC: vais conhecer a máquina de calcular conhecida como a mais antiga do mundo e aprender a usá-la de forma lúdica e divertida para desenvolver o teu raciocínio mental e outras competências fundamentais para o teu sucesso escolar.

QUARTA-FEIRA 4/07

PROJETOR DE HOLOGRAMA 3D: com materiais muito simples vamos fazer as imagens “saltarem” para fora do ecrã do telemóvel e ganharem vida própria a três dimensões criando efeitos espetaculares.

A DESCOBERTA DA TERRA: vais observar alguns fósseis e simular o seu processo de fossilização para compreenderes a história geológica da Terra. Preparado para seres um verdadeiro paleontólogo?

QUINTA-FEIRA 5/07

ROBÔS SALVA VIDAS: vamos construir e programar robôs Lego Mindstorms®, que serão orientados pelas crianças através do comando de infravermelhos numa missão de salvamento.

CORPO SAUDÁVEL, MENTE SÁ: queres ser um bom engenheiro? Para isso, o teu corpo e a tua mente têm de estar em equilíbrio. O melhor é exercitares o teu corpo, realizando jogos muito divertidos.

SEXTA-FEIRA 6/07

PARQUE AQUÁTICO DE AMARANTE



Universidade do Minho
Escola de Ciências

INSCRIÇÕES EM:
www.ctemacademy.pt
tel: 922082177
geral@ctemacademy.pt

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