



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

Da Terra para o Espaço

10h00 < 00h00
ENTRADA LIVRE



DIA ABERTO NO CENTRO CIÊNCIA VIVA DE SINTRA

10h00 < 00h00

Durante todo o dia, o Centro Ciência Viva de Sintra estará aberto à comunidade. Poderá andar de bicicleta a mais de cinco metros do chão, elevar sem esforço 200 quilogramas, sentir os salpicos do repuxo solar ou fazer girar as noras que nos transportam até outros tempos, entre tantas outras aventuras científicas que temos para oferecer.



ESPAÇO

ROBÔS EM MARTE

18h00 < 00h00

Venha fazer a exploração robótica de Marte. Faça parte desta missão, programando robôs. Atravessar o desfiladeiro de "Marias Pass", investigar a possível existência de água, recolher amostras de solo, fotografar grandes formações rochosas... serão apenas alguns dos desafios propostos aos nossos robôs, pela topografia de Marte.

VIAGEM PLANETÁRIA

20h00 / 21h00 / 22h00

Venha viajar no Espaço e no tempo, no nosso planetário, visualizando a formação da Via Láctea e do Sistema Solar.

Salte de planeta em planeta e deixe-se guiar numa fantástica viagem de descoberta do planeta do momento, Marte, dos fascinantes anéis de Saturno, da estranha rotação de Úrano, do espantoso brilho de Vénus...

A sessão terminará sob o brilho das constelações que iluminam as envolventes noites de Sintra.

OBSERVAÇÕES COM TELESCÓPIO

20h00 < 00h00

ÁREA EXTERIOR

Se as condições atmosféricas o permitirem, poderá observar estrelas e outros corpos celestes - nem sempre visíveis a olho nu - com o nosso telescópio.

Será que a mística bruma de Sintra se dissipará para possibilitar a observação de uma chuva de estrelas?

PROJEÇÃO MULTIMÉDIA: MARTE E A EXPLORAÇÃO ESPACIAL

18h00 < 00h00

Como é o solo de Marte? Que tipo de relevo há na sua superfície? Quais as características do veículo espacial que explora Marte?

Como treinam os astronautas? Como regressam os astronautas à Terra? O que come um astronauta no espaço? Venha descobrir a resposta a estas e outras questões através do visionamento de filmagens disponibilizadas pela NASA e pela ESA.

CAFÉ ESPACIAL

21h00

Sabia que não podem existir migalhas na estação espacial? Como na Terra não temos essas preocupações, iremos receber quem nos visita com doçaria regional e um sortido de bebidas quentes e frias.

PEQUENOS ASTRONAUTAS

18h00 < 00h00

Os mais pequenos terão à disposição várias atividades lúdicas tais como: pinturas faciais, modelagem de balões, "voos" em baloiços acoplados e a possibilidade de se equiparem como um astronauta para partirem numa missão a Marte.



GLOBO

O LADO VIVO DO SOLO

18h00 < 00h00

MUSEU NACIONAL DE HISTÓRIA NATURAL E DA CIÊNCIA

Em parceria com o CE3C da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, o Centro Ciência Viva de Sintra terá patente a exposição "Há Vida na Terra: Plantas, Luz, Solo", com atividades de mão na massa.

