

# NEI 2021

# 24 SET 2021

## PORTO

Planetário do Porto – Centro Ciência Viva

# PRO - GRA - MA

## ORADORES

LUÍS LOPES  
DEP. CIÊNCIA DE COMPUTADORES  
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

21:00 | TERTÚLIA

### O FIM DO CÉU ESCURO

Nesta conversa informal, orientada por Luís Lopes (astrónomo amador e professor no Dep. de Ciência de Computadores da Faculdade de Ciências da Uporto), podes descobrir como é que a poluição luminosa afeta não só a Astronomia, como o nosso dia-a-dia.

22:00 (atividades a decorrer em simultâneo)

### OBSERVAÇÃO DO CÉU COM TELESCÓPIO

Vem observar o céu, a olho nú e com telescópio, numa sessão orientada por comunicadores do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço. *(Só se realiza se a meteorologia o permitir).*

### JOGO “CONTA AS ESTRELAS”

Como é a poluição luminosa na cidade do Porto? Neste jogo de “contar” as estrelas, podes verificar na prática como se pode determinar a poluição luminosa de um local, através das estrelas que estão (ou não) visíveis numa constelação. *(Só se realiza se a meteorologia o permitir).*

### CURTA METRAGEM EMERSIVA “LUZES NA ESCURIDÃO”

Na cúpula do Planetário do Porto, podes assistir à curta metragem imersiva “Luzes na escuridão: o fim do céu escuro”, sobre poluição luminosa.

### JOGO DO SISTEMA SOLAR

Lança o dado e viaja pelo Sistema Solar, neste “jogo da glória”, onde a peça de jogo és tu! Tenta sair do Sistema Solar e alcançar a sonda Voyager 2, mas toma cuidado! Não sigas o cometa de volta para a Terra...

### EXPOSIÇÃO DE METEORITOS

Já alguma vez tocaste em Mercúrio? E na Lua? Conheces o asteroide Vesta? Agora tens a tua oportunidade! Aprende mais sobre os tipos de meteoritos que existem: do que são feitos, de onde vêm e como chegam à Terra.

[nei.cienciaviva.pt](http://nei.cienciaviva.pt)  
[@neinvestigadores](https://www.facebook.com/neinvestigadores)  
[@noitedosinvestigadores](https://www.instagram.com/noitedosinvestigadores)  
[@NEI\\_pt](https://twitter.com/NEI_pt)  
[Noite dos Investigadores](https://www.youtube.com/Noite dos Investigadores)

Uma Iniciativa Europeia



Media Partners



Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através Programa de Investigação e Inovação Horizonte 2020, Marie Skłodowska-Curie, GA 101036079. Os conteúdos que aqui se apresentam apenas refletem o ponto de vista dos seus autores e a União Europeia não pode ser responsabilizada por qualquer uso desta informação.