

# NEI 2021

# 24 SET 2021

## ESTREMOZ

Centro Ciência Viva de Estremoz

# PRO - GRA - MA

## ORADORES

Investigadores do InnovPlantProtect

Colaboradores do CCVEstremoz

10:00

### PORQUE SÃO AS PLANTAS DIFERENTES?

Resolver um problema utilizando o método científico (observação, pergunta, hipótese, experiência, análise de dados e conclusões). Duas plantas, uma saudável e outra com um traço fenotípico específico. Os visitantes descrevem o que vêem e as diferenças entre as plantas.

11:00

### MOBILIDADE SUSTENTÁVEL E SAÚDE

Atividade experimental ao ar livre com veículos a pedal.  
Esta atividade é realizada em parceria com a PSP de Estremoz.

12:00

### AS PLANTAS TAMBÉM ADOECEM

Apresentar uma planta visivelmente doente (não contagiosa, naturalmente; alternativa: usar imagens) e algumas placas de Petri com uma panóplia de diferentes fungos com uma morfologia apelativa, e alguns tubos e plavas com bactérias visíveis sob luz UV (temos uma que brilha).

14:00

### CONTOS, LENDAS E OUTRAS LENGAS-LENGAS COM CIÊNCIA

Actividades de leitura em simultâneo com actividades laboratoriais – ciclo biodiversidade e ecossistemas.

14:00

### SOU SUSTENTÁVEL NO LABORATÓRIO E EM CASA

Pequena apresentação interativa com objetos do dia a dia que demonstra como os investigadores podem ser mais sustentáveis nos seus laboratórios e como todos o podemos fazer em casa. Termina com jogo e crachá EU SOU SUSTENTÁVEL para o vencedor.

16:00

### PEQUENAS BOLINHAS DE SUSTENTABILIDADE

Mostrar de forma muito visual o que é e como funciona o encapsulamento dos biopesticidas – fundamental para a sua aplicação no terreno e eficácia – e a sua inerente sustentabilidade circular: a base das cápsulas/ contas/ bolinhas é o alginato que provém de algas e é biodegradável (vem da e regressa à Natureza).

18:30

### EVOLUÇÃO; VER O PRESENTE!?! SUSTENTABILIDADE INSUSTENTÁVEL

O nosso futuro joga-se com números que, pela sua dimensão, escapam ao nosso entendimento. "Ver o Presente, Terra que futuro" é um espaço de reflexão e compreensão de alguns números (relacionados, por exemplo, com a água ou a energia - quer a nível de consumos quer de fontes) que se tornam cada vez mais importantes compreender, tendo em vista perceber o verdadeiro significado do conceito de Sustentabilidade.

[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.