

NEI 2021

24 SET 2021

VILA DO CONDE

CENTRO CIÊNCIA VIVA

PRO- GRA -MA

15h30 a 17h00

O OZZI VAI À NEI

O pequeno robô OZZI vai andar pela Alameda dos Descobrimientos, em Vila do Conde, para encantar miúdos, graúdos, e «falar» sobre a grande noite da NEI no Centro Ciência Viva de Vila do Conde.

18h00 a 23h00

WORKSHOPS "GREEN DEAL"

- Economia Circular e Sustentabilidade (com Patrícia Azevedo)
- Insetos Polinizadores (com a Associação dos Amigos de Mindelo)
- A Natureza dá-nos vida. E tu que lhe dás? (LIPOR)
- O Ozzi está na NEI

19h30

MORCEGOS AO PÔR DO SOL NO RIO AVE: OS HERÓIS DA NOITE

O investigador Diogo Ferreira do CIBIO estará presente no Centro Ciência Viva de Vila do Conde para falar sobre o mundo fascinante dos morcegos e realizar um passeio noturno ao longo do Rio Ave. Vamos ver e ouvir estes pequenos animais, enquanto voam sobre o rio para se alimentarem de insetos e beber água, e ficar a saber da importância da ação destes pequenos animais no equilíbrio da biosfera terrestre.

21h00

COBERTURAS AJARDINADAS: CIDADES MAIS SUSTENTÁVEIS

Numa amena conversa, os investigadores Luís Calafate e Ana Cristina Rodrigues, vão falar das coberturas verdes como uma componente fundamental da bio-construção e da arquitetura sustentável. Se todos os telhados dos prédios de uma cidade pudessem ser parcial ou totalmente cobertos de vegetação, o teto urbano seria verde contribuindo para a redução dos gases de estufa e controle da temperatura do meio urbano.

21h00 a 24h00

À DESCOBERTA DO CÉU NOTURNO EM VILA DO CONDE

A noite de 24 de setembro é favorável à observação astronómica, com a Lua e os planetas Júpiter e Saturno como atrações maiores, num cenário em que se evidenciam várias constelações emblemáticas do céu noturno, com um rastreio mitológico que se perde no tempo. No pátio exterior do Centro Ciência Viva de Vila do Conde estarão disponíveis telescópios para observação (orientada por Bernardo Relvas) do firmamento, desde sempre fonte de mistério, fascínio e inspiração.

22h00

COLHEITA DE ENERGIA PARA APLICAÇÕES NO DIA A DIA

Nesta noite, o investigador André Pereira estará no Centro Ciência Viva de Vila do Conde para falar do conceito geral de *colheita de energia* e do papel fundamental das nanotecnologias nesta área, assim como das diferentes aplicações atuais no dia a dia, e das perspetivas futuras para esta área tecnológica. Ao longo da conversa apresentará diversos protótipos ilustrando as diferentes tecnologias e indicando possíveis aplicações.

ORADORES

ANA CRISTINA RODRIGUES
ANCV – Associação Nacional de Coberturas Verdes

ANDRÉ PEREIRA
FCUP – Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

BERNARDO RELVAS
FCUP – Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

DIOGO FERREIRA
CIBIO – Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos

LUÍS CALAFATE
FCUP – Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

nei.cienciaviva.pt

[@neinvestigadores](https://www.facebook.com/neinvestigadores)

[@noitedosinvestigadores](https://www.instagram.com/noitedosinvestigadores)

[@NEI_pt](https://twitter.com/NEI_pt)

[Noite dos Investidores](https://www.youtube.com/Noite dos Investidores)

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.