

## Palestras

### 21:30 - Sala Polivalente da Junta de Freguesia de Buarcos

#### Harmonia das Esferas Apaixonadas

**Sinopse:** Palestra-concerto que cruza o canto erudito com temas de Astronomia. Nesta sessão a inspiração será a navegação através das estrelas.



### 22:30 - Rés do chão

#### O que está a ser feito para minimizar os impactos da pesca nas aves marinhas: colaboração próxima com os pescadores da Figueira da Foz

**Sinopse:** A Zona de Proteção Especial Aveiro-Nazaré é rica em biodiversidade e é um local de paragem para muitas espécies de aves marinhas migradoras, nomeadamente a pardela-balear, o alcatraz, o airo e a torda-mergulheira. Nestas paragens que fazem na nossa costa aproveitam para descansar e alimentarem-se, o que muitas vezes, leva a encontros infelizes com a pesca, levando à sua captura accidental. Nos últimos 10 anos, a equipa da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves tem trabalhado em proximidade com os pescadores e testado vários dispositivos para afastar as aves da pesca, um deles é o papagaio-afugentador. Este dispositivo em forma de ave de rapina, movimenta-se com o vento e mantém as aves afastadas da embarcação, evitando que estas fiquem presas nas redes. Que outros dispositivos já foram testados? Tiveram sucesso? Qual a opinião dos pescadores em relação a este trabalho?



## Atividades

### - Rés do chão

#### Nem tudo o que vem à rede é peixe

**Sinopse:** O oceano é o habitat de muitos animais diferentes, desde peixes, aves, baleias e alguns tão pequenos que nem os conseguimos ver. Há uma biodiversidade muito grande e os pescadores desde há muito tempo que exploram este meio para obter o seu alimento e sustento. Desta atividade, por vezes surgem interações menos boas em que ao largar redes para a água, para além do peixe para nos alimentarmos, são apanhadas accidentalmente aves marinhas e outros animais. Porque que isto acontece? O que leva as aves e outros animais a ficarem presos nas redes? O que aprendemos com os pescadores?



### - 1º andar

#### Quem dá cor ao fundo do mar?

**Sinopse:** O fundo do oceano é um palco de luzes e cores surpreendentes. Nesta atividade, entre experiências práticas e descobertas, vamos deixar que a curiosidade nos guie para conhecer as criaturas e fenómenos que transformam a escuridão marinha em espetáculo de brilho e cor.



#### Se a Lua não existisse, haveria marés na Terra?

##### Sinopse:

Pretende-se explicar e compreender o papel e influência do sistema lunar na formação e no ciclo de marés. Alterações climáticas e impactes nestes sistemas.



#### Quais as espécies autóctones presentes nas dunas de praia, no Município da Figueira da Foz?

**Sinopse:** Esta atividade sobre a importância e conservação do cordão dunar e da sua flora autóctone. Serão apresentadas algumas espécies invasoras mais comuns neste tipo de ecossistemas e os seus impactes. A atividade termina com sugestões do que cada cidadão pode fazer para a proteção deste ecossistema de extrema importância para a segurança das comunidades costeiras.



### - Espaço exterior da Junta de Freguesia de Buarcos

#### Oficina dos Impactos Cósmicos

**Sinopse:** Simulação do impacto de meteoritos numa superfície planetária, utilizando diferentes tipos de “bóides”.



#### Amostras de Meteoritos, Fragmentos de Outro Mundo

**Sinopse:** Experiência de contacto direto com amostras reais de meteoritos e descoberta da sua importância científica enquanto “pedras do espaço”.



## - 2º andar

### Papel (do) Salgado

**Sinopse:** Atividade sobre a Exposição “Papel do Salgado”, que pretende explorar a biodiversidade no estuário do Mondego e consciencializar para a importância da atividade salineira tradicional na conservação ativa da biodiversidade do estuário, que inclui várias espécies e habitats raros e que prestam importantes serviços ambientais à sociedade.



## Exposições

### - Rés do chão

#### Dia de Faina - Olhares sobre a Pesca do Cerco

**Sinopse:** A exposição reúne fotografias captadas por Luís Ferreira a bordo da traineira Virgem Dolorosa, em maio de 2024, inicialmente concebidas como um agradecimento à comunidade piscatória pela colaboração no projeto LIFE PanPuffinus!. O trágico naufrágio da embarcação, a 3 de julho de 2024, que vitimou seis pescadores, conferiu às imagens um valor acrescido, transformando-as também numa homenagem a todos os que enfrentam os riscos do mar.

Complementam esta mostra registos únicos realizados pelos próprios mestres e tripulantes de diversas embarcações, a quem foram entregues câmaras descartáveis para documentar o quotidiano da faina. O resultado é um olhar autêntico e íntimo sobre a vida na pesca, feito por quem a vive todos os dias.



### - Espaço exterior da Junta de Freguesia de Buarcos

#### Embarque nas “Missões aos Asteroides”

**Sinopse:** Viagem visual por alguns dos asteroides mais fascinantes já visitados por sondas espaciais, dando a conhecer as suas características únicas e as missões que os estudaram.



# NEI COIMBRA

## SCIENCE FOR GLOBAL CHALLENGES

### NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

### EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

# '25

**NÚCLEO MUSEOLÓGICO DO MAR**  
RUA GOVERNADOR SOARES NOGUEIRA, Nº32, BUARCOS

## 26 SET

**DAS 21H ÀS 23H30**  
PÚBLICO EM GERAL, FAMÍLIAS

- ASTRONOMIA
- BIOLOGIA MARINHA
- BOTÂNICA
- AMBIENTE



Este evento é um Ecoevento!  
ecoeventos

[noitedosinvestigadores.uc.pt](https://noitedosinvestigadores.uc.pt)

