



# NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES

## CENTRO CIÊNCIA VIVA DO ALGARVE

10H00 > 22H00  
ENTRADA LIVRE



### TECNOLOGIA

#### EXPOSIÇÃO

10H

Abertura da exposição de fotográfica de imagens de visualização científica provenientes das atividades de investigação, nomeadamente dos investigadores participantes na sessão da tarde.

#### ATIVIDADES PARA CRIANÇAS

14H00 / 16H00

Atividades diversas para escolas relacionadas com as imagens em exibição:

- Como detectar a presença de iões condutores
- Como evidenciar os feixes condutores das flores
- Como ver o som ( com fluidos não newtonianos)
- Como ver o som ( com chladni plates)
- O que nos pode mostrar a radiação UV
- Como observar o sol sem queimar os olhos?
- Construção de jogos com filtros de radiação.

#### PIC-JOGO: QUEM É O QUÊ?

16H00 / 18H30

Jogo envolvendo o público presente e os investigadores (6 a 8) convidados com o objectivo de descobrir o que cada investigador estuda.

Moderação Ana Paula Lopes  
da CCDR Algarve - Europe Direct.

Lista de investigadores confirmados:

- Eng. Nelson Almeida (Departamento de Eng. Civil do ISE- UAIG) (Termografias)
- Doutor Fernando Martins (Departamento de Eng. Civil do ISE-UAIG)
- Doutora Cátia Marques (Investigadora do IPMA de Olhão)
- Doutor Jorge Pereira (Departamento de Radiologia, Hospital de Faro)
- Doutor Dário Passos (Investigador do CENTRA, Departamento de Física da UE)
- Doutora Isabel Mendes (nvestigador do CIMA, UALG)
- Doutor Pedro Guerreiro (Investigador do CCMAR, UALG)
- Doutor João Cardoso (Investigador do CCMAR, UALG)
- Dra MARlene Trindade (Investigadora do CCMAR, UALG)
- Doutor António Silva (Departamento de Eng. Eletrotécnica , ISE-UAIG, SIPLAB).

#### PIC-TISCO

18H30 / 19H30

Momento de convívio ao por do Sol na açoteia do CCVAIG com pic-nic para quem trazer o seu farnel. Fotografia com todos os participantes na açoteia do Centro.



### ESPAÇO

#### PIC-NOITE

19H30 / 22H00

Observação astronómica noturna com caça aos satélites, fotografia de astros através de oculares de telescópio, e conversas informais com investigadores da áreas da UAIG (moderação do Filipe Dias, Responsável pela Astronomia do CCVAIG) com investigadores convidados.

- Temas previsíveis de conversa:
  - Avanços na exploração espacial e cosmologia
  - Satélites artificiais qual o futuro para a observação da Terra?
  - Ventos cósmicos e solares

