

Noite '23 Europeia Investigadores



29 setembro
18.00 > 00.00

**PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO**
CENTRO CIÊNCIA VIVA

Chegou a noite mais aguardada do ano, em que a Ciência sai à rua e os investigadores sobem ao palco. A Noite Europeia dos Investigadores (NEI) volta ao Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva e desafia-nos para uma viagem no tempo, desde a origem do Universo até às inovações promissoras do futuro. A NEI une cientistas e visitantes, dando a conhecer o que de melhor se faz na investigação científica em Portugal.

Estão prontos para esta viagem?

#NEI2023

#CienciaViva

#PavilhaodoConhecimento

**18.00 > 18.30 // FONTE****ABERTURA – TUDO COMEÇOU COM UM BANG**

Foi o início de tudo e será o começo da NEI. Embarcamos nesta viagem sensorial pela expansão do Universo com a ajuda de Fábio da Silva, criador da página Universo Perpendicular. Não vão faltar estrelas e fogo para iluminar o caminho.

18.00 > 00.00 // CORREDOR ESCURO**UMA VIAGEM INTERGALÁCTICA**

Depois do Big Bang, o Universo inicia a sua expansão, formam-se as galáxias e as estrelas. Vamos recriar esse momento numa experiência visual imersiva, seguindo viagem pelo Espaço-Tempo.

18.00 > 00.00 // ÁTRIO**LINHA TEMPORAL**

Do passado ao futuro, as diversas equipas de investigação convidam o público a conhecer o trabalho que desenvolvem através de demonstrações, atividades e experiências interativas. O Pavilhão estará organizado em diversos espaços consoante a linha temporal, desde o início do Universo às inovações mais promissoras.

Entidades confirmadas:

LNEG, LIP, FCT-UNL, CQE – IST, GeoBioTec, AGEO – Associação Geoparque Oeste, IPFN – IST, IPMA, CBIOS, C5Lab, ITQB

18.00 > 20.00 // AUDITÓRIO JOSÉ MARIANO GAGO**DEBATE****RESERVAS DA BIOSFERA E OS DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE**

No seguimento do Seminário Final "Reservas da Biosfera: Territórios Sustentáveis, Comunidades Resilientes", o Pavilhão do Conhecimento acolhe o debate de encerramento deste projeto desenvolvido em Portugal, que tem como missão valorizar as 12 Reservas da Biosfera do país.

19.00 > 20.00 + 21.00 > 22.00 // A COZINHA É UM LABORATÓRIO
WORKSHOPS DE CULINÁRIA

A gastronomia é imensamente influenciada pelos avanços científicos e tecnológicos. Mas de que forma? É o que nos vai mostrar Teresa Afonso do Paço, investigadora do LEAF, com a sessão "Com os Azeites... Sustentáveis" (a confirmar).



**19:00 > 20.00 // NAVE****VISCOSO, MAS VALIOSO**

Os organismos gelatinosos, como as medusas, foram os primeiros organismos multicelulares a surgir na Terra. Vamos conhecê-los melhor com o projeto GelAvista do IPMA.

20.00 > 20.45 // NAVE**ERA DOS DINOSSAUROS**

Como é que a partir da observação de fósseis conseguimos desenhar um dinossauro? Nuno Farinha (a confirmar), ilustrador científico, explica como se faz!

21.30 > 22.15 // NAVE**MAMÍFEROS INTEMPORAIS**

Os mamíferos sucederam aos dinossauros e quem nos fala sobre o tema é o paleontólogo Ricardo Araújo (IPFN – IST). Mas estaremos a trabalhar de forma eficaz na conservação dos mamíferos? Gonçalo M. Rosa (cE3c) esclarece (a confirmar).

22.15 > 22.45 // A CONFIRMAR**UMA NÊSPERA NO CURRÍCULO**

À luz de um famoso podcast, um grupo de investigadores será confrontado com dilemas científicos e quotidianos, que terão de desconstruir com a ajuda de Nuno Markl (a confirmar).

23.00 > 00.00 // FONTE**GIGANTES MARINHOS**

Podem ser gigantes, mas são belos seres marinhos. Estas marionetas do Observatório do Mar dos Açores vão iluminar a Noite Europeia dos Investigadores, e trazem uma missão importante: lembrar que o futuro passa por proteger todos os seres vivos.

00.05 > 00.50 // AUDITÓRIO JOSÉ MARIANO GAGO**EMIÇÃO EM DIRETO DO PROGRAMA CUJO NOME ESTAMOS LEGALMENTE IMPEDIDOS DE DIZER (A CONFIRMAR)**

A cultura científica é crucial para uma cidadania ativa e democrática. Para terminar esta emblemática noite, propomos a emissão em direto de um dos mais relevantes programas da atualidade da SIC Notícias, a partir do Pavilhão do Conhecimento. Quem sabe se não vamos ter quatro novas recomendações de livros de ciência ou cientistas?!

