



# 27 SET 2024

## Porto

i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde

# PRO- GRA -MA

## ORADORES

Alexandre Quintanilha  
i3S

Carla Oliveira  
i3S

José Carlos Machado  
i3S

João Freixo  
CGPP-IBMC / i3S /  
Hospital de S. João

Eurico Morais de Sá  
i3S

Maria João Oliveira  
IS-UP / FLUP

Zenaida Mourão  
INESC TEC

[nei.cienciaviva.pt](https://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%20dos%20Investigadores)

[@noiteinvestigadores](https://www.tiktok.com/@noiteinvestigadores)

### A PARTIR DAS 18:00

#### Demonstrações e atividades experimentais

Mais de 20 bancas, dinamizadas por várias instituições científicas, darão a conhecer o que de melhor a ciência do Porto tem para oferecer. Conheça cientistas, esclarece curiosidades e participa em experiências de diferentes áreas científicas num só local.

### 18:45

#### Alterações Climáticas e Demográficas

*Conhecimento, Dúvidas e Políticas Públicas*

As alterações climáticas têm impacto direto e indireto nas missões definidas pela UE, nomeadamente cidades, água, solos e até cancro. E tanto afetam como serão afetadas pelas alterações demográficas, que por sua vez terão impacto ainda maior sobre o cancro, através do envelhecimento, da alimentação e da exposição ambiental. Estes dois tipos de alterações servem para explicitar a complexidade e interdependência dessas missões.

O prestigiado cientista Alexandre Quintanilha aborda estas e outras questões nesta palestra imperdível que ajudará a demonstrar a importância das políticas públicas e do envolvimento dos cidadãos nas causas que são de todos nós.

### 21:00

#### Cancro hereditário: nascer com a espada sobre a cabeça

*Histórias da vida real*

Só uma pequena percentagem de todos os cancros diagnosticados tem origem hereditária. O procedimento a seguir nesses casos varia consoante o tipo de cancro, bem como a precisão das avaliações de risco. Quais as práticas atualmente implementadas para monitorizar e prevenir casos de cancro hereditário? E como lidar com essa pesada herança?

Nesta sessão, e após a exibição da reportagem Adeus, meu estômago, poderás tirar todas as dúvidas com um painel de especialistas.

### 22:00

#### O Barco Salva-Vidas - debate pela sobrevivência

Num cenário hipotético em que parte da população foi dizimada após o colapso da Circulação Meridional de Retorno do Atlântico, os sobreviventes vão partir para outras paragens onde seja possível reconstruir a sociedade. Sobrando apenas um lugar no barco salva-vidas, és tu quem vota para salvar o cientista no painel que demonstre contribuir mais para a reconstrução social.