

## Terça-feira, 12 de outubro 2021

### Tenda permanente Ciências ULisboa

*Entrada livre*

10h00  
–  
14h00

Da célula ao organismo – como se constrói um ser vivo

JOGO: Microquizz: a vida dos pequenos mamíferos

JOGO: Quem comeu a minha alface?

Alterações climáticas, fogos e extremos

Há fogo na serra

Astronomia no dia-a-dia

14h00  
–  
18h00

Os aromas à nossa volta

Entomologia forense: recolha e identificação de evidências entomológicas

Há fogo na serra

Alterações climáticas, fogos e extremos

O lado enrugado do Universo

Venha conversar com futuros matemáticos/as e participar em desafios e jogos matemáticos?

18h00  
–  
22h00

Há fogo na serra

Speed-dating com um/a astrónomo/a

### Atividades para escolas e grupos

*Mediante inscrição prévia*

- 10h00-10h45 Sistema solar comestível
- 11h00-11h45 Jogo dos 120 milhões – Quiosque Rocha Amiga
- 13h00-13h45 Com as estrelas entre os dedos
- 14h00-14h45 Matemática, onde estás tu?
- 15h00-15h45 Catalisadores no dia-a-dia
- 16h00-16h45 Os briófitos: como se deslocam e a que distância?
- 17h00-17h45 Carvões ativados para tratamento de águas
- 18h00-18h45 O que come a coruja das torres?
- 18h00-18h45 Mamíferos, qu'ê deles que não se vêem?
- 19h00-19h45 Não perca o Norte

### Palestras e Espaço Cinema

- 17h00-17h45 Buracos Negros: os lugares mais secretos do Universo, por Francisco Lobo (IAstro) – Espaço Cinema

Quarta-feira, 13 de outubro 2021

## Tenda permanente Ciências ULisboa

*Entrada livre*

10h00  
–  
14h00

Os aromas à nossa volta

Entomologia forense: recolha e identificação de evidências entomológicas

Há fogo na serra

Não perca o Norte

14h00  
–  
18h00

Aventuras pelo Oceano Atlântico

Há fogo na Serra

Venha conversar com futuros matemáticos/as e participar em desafios e jogos matemáticos!

Inteligência Artificial em Oncologia: explicar dados, algoritmos e decisões para personalizar a terapia do cancro

Visões de luz

O que nos pode dizer o DNA sobre a origem e diversidade das acácias?

18h00  
–  
22h00

Há fogo na Serra

Visões de luz

## Atividades para escolas e grupos

*Mediante inscrição prévia*

- 10h00-10h45 Astronomia no dia-a-dia
- 11h00-11h45 O pequeno mundo dos briófitos
- 13h00-13h45 A vida de uma abelha silvestre
- 14h00-14h45 Cria o teu ET
- 15h00-15h45 Jogo dos 120 milhões – Quiosque Rocha Amiga
- 16h00-16h45 Medicina personalizada em pacientes com fibrose quística
- 17h00-17h45 As acácias invasoras e as bactérias de fixação de azoto
- 18h00-18h45 O universo das células humanas
- 18h00-18h45 Telescópios em papel

## Palestras e Espaço Cinema

- 16h00-16h45 AirBeeNBee, à descoberta das abelhas silvestres, por Miguel Azevedo (CESAM) – Auditório Senciência

Quinta-feira, 14 de outubro 2021

## Tenda permanente Ciências ULisboa

*Entrada livre*

10h00  
–  
14h00

Os aromas à nossa volta

Entomologia forense: recolha e identificação de evidências entomológicas

Tesouros da Natureza – Quiosque Rocha Amiga

Jogo dos 120 Milhões – Quiosque Rocha Amiga

Sistema Solar Comestível

14h00  
–  
18h00

Aventuras pelo oceano Atlântico

Venha conversar com futuros matemáticos/as e participar em desafios e jogos matemáticos!

Inteligência Artificial em Oncologia: explicar dados, algoritmos e decisões para personalizar a terapia do cancro

Com as estrelas entre os dedos

18h00  
–  
22h00

Cientista-cidadão

## Atividades para escolas e grupos

*Mediante inscrição prévia*

- 10h00-10h45** Bactérias com má fama?
- 11h00-11h45** Crescer com microrganismos
- 12h00-12h45** O lado enrugado do universo
- 13h00-13h45** A microscopia e a descoberta de novos fármacos
- 14h00-14h45** Matemática ou não?
- 15h00-15h45** Speed-dating com um/a astrónomo/a
- 16h00-16h45** Química forense, uma viagem pelas Novas Drogas/Química Marinha, Uma Viagem do Mar à Farmácia
- 17h00-17h45** Astronomia no dia-a-dia
- 18h00-18h45** A qualidade da água em Oeiras

## Palestras e Espaço Cinema

- 12h00-12h45** A vida nas cavernas e a sua importância para o futuro da humanidade, por Ana Sofia Reboleira (cE3c) – Auditório Senciência
- 17h00-17h45** O lado brilhante do Universo, por José Afonso (IAstro) – Espaço Cinema

## Sexta-feira, 15 de outubro 2021

### Tenda permanente Ciências ULisboa

*Entrada livre*

10h00  
–  
14h00

Da célula ao Organismo – como se constrói um ser vivo

JOGO: Microquizz: a vida dos pequenos mamíferos

JOGO: Quem comeu a minha alface?

Cientista-cidadão

14h00  
–  
18h00

Aventuras pelo oceano Atlântico

Inteligência Artificial em Oncologia: explicar dados, algoritmos e decisões para personalizar a terapia do cancro

Venha conversar com futuros matemáticos/as e participar em desafios e jogos matemáticos!

Cientista-cidadão

Telescópios de papel

18h00  
–  
22h00

Com as estrelas entre os dedos

Universo desafiante

### Atividades para escolas e grupos

*Mediante inscrição prévia*

- 10h00-10h45 Cria o teu ET
- 10h00-10h45 Afinal quem canta aqui?
- 11h00-11h45 Alterações climáticas e registo de espécies marinhas
- 12h00-12h45 Jogo dos 120 Milhões – Quiosque Rocha Amiga
- 13h00-13h45 Matemática e Biodiversidade
- 13h00-13h45 O Gigante e a Floresta
- 14h00-14h45 Micróbios aos molhos
- 15h00-15h45 Os metais no meio ambiente
- 16h00-16h45 A matemática da sustentabilidade
- 17h00-17h45 Ciência no dia-a-dia: lipossomas em medicina e cosmética
- 18h00-18h45 Exploração biológica das cavernas
- 19h00-19h45 Não perca o Norte

### Palestras e Espaço Cinema

- 15h00-15h45 “A Floresta do Futuro” e “As duas faces do Nitrogénio”, com Adriana Príncipe, Helena Serrano e Melanie Köbel – Espaço Cinema
- 21h00-21h45 Habitar noutros planetas, por Pedro Machado (IAstro) – Salão Nobre

## Sábado, 16 de outubro 2021

### Tenda permanente Ciências ULisboa

*Entrada livre*

10h00  
–  
14h00

JOGO: Quem comeu a minha alface?

JOGO: Microquizz: a vida dos pequenos mamíferos

Não perca o Norte

Tesouros da Natureza – Quiosque Rocha Amiga

Jogo dos 120 Milhões – Quiosque Rocha Amiga

14h00  
–  
18h00

A qualidade da água em Oeiras

Aventuras pelo oceano Atlântico

Venha conversar com futuros matemáticos/as e participar em desafios e jogos matemáticos!

Não perca o Norte

Venha saber como ajudar a mapear os espaços verdes urbanos

18h00  
–  
22h00

Universo com ALMA

O lado enrugado do Universo

### Atividades para escolas e grupos

*Mediante inscrição prévia*

- 10h00-10h45 Cria o teu ET
- 11h00-11h45 Bactérias com má fama?
- 14h00-14h45 Telescópios em papel
- 15h00-15h45 Simbiose na simbiose
- 16h00-16h45 A filosofia e as fronteiras da ciência
- 18h00-18h45 Vitamina V – 15 min/dia nem sabe o bem que lhe fazia
- 19h00-19h45 Visões de luz

### Palestras & Espaço Cinema

- 13h00-13h45 Caravana na Rádio: Conversas sobre AgroEcologia, com Carlota Sanches e Inês Costa Pereira (cE3c) – Espaço Cinema
- 15h00-15h45 Ciência, Não-Ciência e Pseudociência, por João Luís Cordovil (CFCUL) – Espaço Cinema
- 17h00-17h45 Divulgação do livro “Os Elementos em Ciências: Uma Viagem pela Tabela Periódica”, com Filomena Martins, Ana Mourato, Ana Paula Carvalho e Teresa Pamplona (DQB) – Salão Nobre
- 21h00-21h45 O lado brilhante do universo, por José Afonso (IAstro) – Auditório Senciência

**Domingo, 17 de outubro 2021**

## Tenda permanente Ciências ULisboa

*Entrada livre*

10h00  
–  
14h00

Astronomia no dia-a-dia

Tesouros da Natureza – Quiosque Rocha Amiga

Jogo dos 120 Milhões – Quiosque Rocha Amiga

14h00  
–  
18h00

Telescópios em papel

Venha conversar com futuros matemáticos/as e participar em desafios e jogos matemáticos!

O que nos pode dizer o DNA sobre a origem e diversidade das acácias?

18h00  
–  
22h00

Universo desafiante

Sistema Solar comestível

## Atividades para escolas e grupos

*Mediante inscrição prévia*

10h00-10h45

Cria o teu ET

14h00-14h45

Com as estrelas entre os dedos

14h00-14h45

Mamíferos, qu'ê deles que não se vêem?

15h00-15h45

Speed-dating com jovens investigadores de química e bioquímica

18h00-18h45

As acácias invasoras e as bactérias de fixação de azoto

19h00-19h45

Universo desafiante

20h00-20h45

Não perca o Norte

## Exposição

**Permanente**

Açorianos há milhões de anos (cE3c)