

### 10h30 | Porque temos de cuidar da biodiversidade?

Para que servem as plantas, animais, que nos rodeiam? E as coisas estranhas que se encontram no solo? E se vos dissessem que sem a biodiversidade o Homem não pode viver? Não tínhamos água, ar limpo, comida. Será isto verdade? Vem conhecer estas e outras histórias sobre biodiversidade.

🏛️ Maria Amélia Martins-Loução, cE3c - Faculdade de Ciências da ULisboa / Sociedade Portuguesa de Ecologia

▶ Conversa ⌚ 30 minutos

### 11h00 | Quem quer ser um especialista em Estudos Internacionais?

O que são os Estudos Internacionais? Qual o país africano com maior número de partidos políticos registados? Quem preside o Conselho da União Europeia de momento? Qual o país com maior número de mulheres deputadas? Descobre a resposta a estas e a outras questões sobre Estudos Internacionais participando num quiz.

🏛️ Inês Marques Ribeiro, Centro de Estudos Internacionais, Iscte - Instituto Universitário de Lisboa

▶ Quiz online ⌚ 30 minutos

### 12h00 | O microscópio ao serviço da Investigação

A microscopia constitui uma arma poderosa na investigação de rochas. Com o seu auxílio, é possível analisar diversas características que, de outra forma, são impossíveis de determinar. Nesta atividade poderás conhecer algumas dessas características das rochas, observando imagens "ao vivo".

🏛️ Nuno Leal, Departamento de Ciências da Terra - Faculdade de Ciências e Tecnologia da NOVA

▶ Workshop ⌚ 25 minutos

### 14h30 | Diz-me o que queres comer, eu digo-te como cozinhar

Fica a conhecer as estratégias de preparação e confeção de alimentos da Dieta Mediterrânica e como estas estratégias potenciam o sabor e o consumo dos alimentos.

🏛️ Cláudia Viegas, ES de Tecnologia da Saúde de Lisboa | Anna Lins, ES de Hotelaria e Turismo do Estoril

▶ Conversa ⌚ 45 minutos

### 15h30 | INE City

Joga o INE City e descobre o que é ser o presidente de uma câmara municipal. Vais ter um orçamento que podes gastar na construção de equipamentos para a população da tua cidade. Consoante a gestão que fizeres desse orçamento, serás reeleito ou não.

🏛️ Cláudia Nunes, CEMAT - Instituto Superior Técnico - ULisboa

▶ Jogo ⌚ 30 minutos

### 16h00 | O que a ciência nos conta sobre o Alto de São Bento?

Vem conhecer o Alto de São Bento, um Cabeço, que é em si um miradouro natural. Desde o sopé, onde ficarás a saber qual a importância de algumas das paisagens do Alentejo e entender o valor florístico presente, até ao topo, onde os afloramentos graníticos se tornam mais evidentes, num verdadeiro laboratório a céu aberto onde poderás observar os fenómenos geológicos que têm moldado esta região ao longo do tempo. Através dos olhos de investigadores das áreas da geologia e botânica, irás descobrir espaços que conservam patrimónios históricos e culturais, num passeio deslumbrante com muito para contar.

🏛️ Universidade de Évora

▶ Visita guiada ⌚ 10 minutos

### 16h30 | À conversa com investigadores portugueses no CERN

Nesta atividade vais poder falar com vários investigadores portugueses que trabalham no CERN, ficar a saber o que lá se faz e perceber porque a física de partículas é tão importante, não só para a ciência, como para a evolução tecnológica e para a sociedade. Vamos ainda fazer uma visita à caverna de ATLAS recorrendo a realidade virtual, que servirá de aperitivo para a transmissão que será feita na Noite Europeia dos Investigadores. E não te esqueças de trazer as tuas perguntas!

🏛️ Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP-Minho) e Escola de Ciências da UMinho

▶ Conversa e visita virtual ⌚ 30 a 40 minutos

### 17h30 | A Ciência do Halloween

O folclore do Halloween representa um património cultural presente na cultura pop mundial. Neste jogo, vamos trabalhar os factos científicos subjacentes ao Halloween e desvendar a realidade natural por detrás das criaturas míticas desse universo. Irás abordar questões relacionadas com a Biologia (sanitarismo, doenças crónicas e raras, ecologia, zoologia, nutrição, vetores de doenças) e com a Química (reações químicas).

🏛️ Escola de Ciências da UMinho

▶ Quiz online ⌚ 10 a 30 minutos