

COIMBRA

Mulheres sobem ao palanque para falar sobre ciência

Investigação 12 investigadoras de ciência na Universidade de Coimbra participaram numa das iniciativas para a apresentar a “sua” ciência de forma simples e acessível ao público

Inês Morais

Um pequeno estrado de madeira serviu de “palco” às 12 mulheres que, durante a tarde de ontem, inspiraram e interagiram com o público que se foi aproximando para ouvir falar de ciência, no atrium das Químicas, no pólo 1.

“Soapbox Science Coimbra” é uma iniciativa global de comunicação de ciência e decorreu pela primeira vez em Coimbra, no âmbito da Semana da Ciência e Tecnologia 2022. Apesar de serem estreantes neste tipo de evento, Andreia Gaudêncio, Andreia Rodrigues, Daniela Sousa e Daniela Valério subiram ao palanque e falaram sem medos e sem microfone sobre a paixão que têm pela investigação em ciência. Assim, as quatro cientistas tiveram a oportunidade de demonstrar e expor o propósito das suas investigações, para além das salas de aula ou dos laboratórios onde trabalham diariamente na busca de respostas para os problemas da sociedade.

Andreia Gaudêncio abriu a sessão com o objetivo de explicar a sua investigação na área de «processamento de imagens médicas e na caracterização de diferentes doenças pulmonares, para posteriormente aplicar o estudo como



“Soapbox Science” decorreu em vários espaços da cidade para divulgar ciência feita por mulheres

ferramenta de auxílio no meio hospitalar», disse a investigadora, em conversa com o Diário de Coimbra.

Mas não falamos só de ciência aplicada à saúde. Andreia Rodrigues enveredou pelo caminho da investigação em proteção e socorro, após anos de trabalho na Proteção Civil. Contudo, as tragédias dos incêndios de julho e outubro de 2017, no centro do país, despertaram em Andreia a «vontade de investigar mais sobre como se poderão evitar mortes em situações de catástrofe» e, por isso, decidiu seguir para dou-

toramento, explica a investigadora. Com o processo de investigação ainda a decorrer, Andreia Rodrigues aproveitou para contar ao público que muito do seu trabalho consiste em «ir ao terreno e falar com as pessoas» e confessou que «os municípios, infelizmente, estão a anos-luz do que se deve fazer numa situação de incêndio». E questionada sobre o porquê de estar a investigar esta temática, não teve dúvidas na resposta. «É para que nunca mais se voltem a ver páginas de jornais como estas», disse ao mostrar duas capas dramá-

ticas dos jornais no dia seguinte às tragédias de 2017.

A terceira investigadora a subir ao palanque foi Daniela Sousa, doutoranda no Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde (ICNAS) da Universidade de Coimbra e investigadora na área das perturbações do neurodesenvolvimento, em particular, na perturbação do espectro do autismo e perturbação de hiperatividade/défice de atenção.

«Qual é a história das famílias com membros com autismo?», questionou. «Muitas vezes, as famílias focam-se no

diagnóstico e o presente é de preocupação com o futuro», disse. Por isso, Daniela investiga possíveis terapias para diminuir o impacto de um diagnóstico do género no seio familiar.

Por fim, Daniela Valério subiu ao palanque e apenas com uma caneca na mão deu a conhecer à plateia, repleta maioritariamente de outras mulheres, a sua investigação dentro da área das neurociências.

Entender como funciona o cérebro ou como armazenamos e organizamos as informações despertou o interesse da aluna de Psicologia. «Se percebermos como é que a informação está armazenada no nosso cérebro, conseguimos mimetizar o processo nas máquinas e nos “robots”», realçou a cientista.

Comunicar ciência é difícil, mas as quatro investigadoras conseguiram, da melhor maneira, dar a conhecer a “sua” ciência à pequena plateia que foi aumentando no decorrer da iniciativa. Durante a tarde, as investigadoras Clara Serano, Rute Santos, Vânia Morais e Marina Faria passaram junto ao café Santa Cruz e Anne Tess, Sílvia Castro, Carolina Cabaços e Cátia Marques deram a conhecer as suas investigações numa sessão com lugar no Edifício Chiado. ◀

Semana da Ciência e Tecnologia celebrada na UC

A Semana da Ciência e da Tecnologia 2022 decorre até dia 27 e a Universidade de Coimbra preparou dezenas de atividades.

Amanhã, pelas 15h00 e em formato online, decorre a sessão “Desfrutamo-nos ou esgotamo-nos na experiência comunitária? A reprodução de valores em modelos agroalimentares solidários em Portugal”, para refletir sobre a (re)produção de valores (valor de uso, valor de troca e valores éticos) em comunidades de base que visam construir alternativas ao modelo agroalimentar capitalista em Portugal. Pelas 22h00, no Liquidambar, acontece a “PubhD Coimbra”, uma conversa informal entre três estudantes de doutoramento com o objetivo de comunicar ciência e promover as investigações realizadas na UC. Amanhã, decorre ainda o lançamento do podcast “Brain Gain” dirigido a estudantes do ensino secundário e superior e tem o objetivo de promover carreiras e curiosidade na área das neurociências. O podcast consiste numa série de entrevistas a profissionais da área envolvidos no projeto de divulgação de neurociências. ◀

GANHE CONVITES

SEM SORTEIO

Diário de Coimbra
www.diariocoimbra.pt

5 DC = 1 CONVITE

EXPRESSO TRANSATLÂNTICO

SALÃO BRAZIL

10€ VALOR DA OFERTA

24 de novembro 22h00

Quiosque: Diário de Coimbra - Rua Adriano Lucas

4 DC = 1 CONVITE

VALÉRIO TRICOLI, NICOLAS FIELD & THOMAS FLORIN RE-GHOSTER

25 de novembro | 22h00

8€ VALOR DA OFERTA

SALÃO BRAZIL

Quiosque: Diário de Coimbra - Rua Adriano Lucas

8 DC = 1 CONVITE DUPLO

Une Histoire Bizarre

GRANDE AUDITÓRIO

26 novembro 21h30

16€ VALOR DA OFERTA

Quiosque: Diário de Coimbra - Rua Adriano Lucas

8 DC TRAIL LONGO 32 km **16€** VALOR DA OFERTA

7 DC TRAIL CURTO 18 km **14€** VALOR DA OFERTA

6 DC CAMINHADA 10 km **12€** VALOR DA OFERTA

TRAIL DA AMIZADE

11 dezembro Santiago da Guarda

Quiosque: Diário de Coimbra - Rua Adriano Lucas

Todas estas ações estão limitadas ao stock existente e são válidas para jornais do dia de hoje, adquiridos nos quiosques aderentes. Promoções não acumuláveis entre si.

INFORMAÇÕES: 910 934 467