

Início > Notícias Regionais > COIMBRA > Projeto da UC sobe a palco para dar a conhecer algoritmos de...

NOTÍCIAS REGIONAIS COIMBRA

## Projeto da UC sobe a palco para dar a conhecer algoritmos de IA para previsão de crises epiléticas

POR MUNDIALFM - 14 DE JUNHO, 2023 3 0

Um projeto, desenvolvido por investigadores da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) em colaboração com a companhia de teatro Marionet, vai subir a palco, de 28 de junho a 2 de julho, com uma peça de teatro original intitulada "O Algoritmo da Epilepsia" sobre algoritmos de Inteligência Artificial (IA) para a previsão de crises epiléticas. No último dia, após o espetáculo, está prevista uma conversa com especialistas das diversas áreas científicas, na qual o público está convidado a intervir.

O Theatre@DEI, que agora sai do Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC) para o Teatro da Cerca de São Bernardo, em Coimbra, foi uma das ideias vencedoras no âmbito do projeto First Foundation da Feedzai, empresa criada por docentes do Departamento de Engenharia Informática (DEI).

«Com este projeto pretendemos explicar às pessoas os ritmos da ciência, desmistificar a inteligência artificial e mostrar o seu papel na sociedade», começa por dizer Mauro Pinto, líder do projeto. Acima de tudo, continua, «queremos melhorar a qualidade de vida dos doentes. Estamos muito focados no lado da pessoa, por mais que tenhamos uma visão científica e algorítmica o importante é a pessoa. Queremos dar vida, voz e palco a quem tem a doença», afirma o investigador e docente da FCTUC.

De acordo com Francisca Moreira, diretora de produção da Marionet, este é um projeto que «pretende despertar a consciência do público para a epilepsia. Nós próprios não tínhamos muito conhecimento sobre a doença e acreditamos que talvez muita gente também possa não ter, e ao ver este espetáculo vão ficar com uma ideia», assegura a diretora, acrescentando que o objetivo da Marionet «é sempre levantar questões e pôr as pessoas a pensar. Neste caso, é colocar as pessoas a pensar sobre o que é isto da epilepsia, o que são os algoritmos, como funciona e como devia funcionar», conclui.

Esta já não é a primeira vez que a companhia de teatro coimbricense colabora com a Universidade de Coimbra. Há já 15 anos que a Marionet dá palco à investigação e ciência que se faz nesta instituição, interagindo com investigadores e docentes durante o processo criativo. Desta vez, toda a equipa artística teve aulas com o docente do DEI sobre IA, algoritmos e epilepsia. Os artistas tiveram também a oportunidade de conversar com doentes e com a equipa médica da Unidade de Monitorização de Epilepsia e do Sono (UMES) do Centro Hospitalar da Universidade de Coimbra (CHUC) que integra o projeto.

### ÚLTIMAS NOTÍCIAS



**Banco Alimentar diz que existem muitas famílias em situação de aperto,...**

14 DE JUNHO, 2023



**GNR promove operação de "fiscalização intensiva" até segunda-feira**

14 DE JUNHO, 2023

**Impacto da seca pode gerar perdas de 45 mil milhões de...**

14 DE JUNHO, 2023

**Quase 22% da população da UE em risco de pobreza ou...**

14 DE JUNHO, 2023

**ONU aponta para novo recorde de 110 milhões de deslocados à...**

14 DE JUNHO, 2023

doentes e com a equipa médica da Unidade de Monitorização de Epilepsia e do Sono (UMES) do Centro Hospitalar da Universidade de Coimbra (CHUC) que integra o projeto.

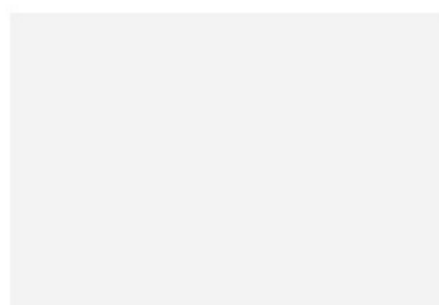
Ao longo deste ano, foram ainda desenvolvidas várias iniciativas abertas à comunidade, nomeadamente uma reunião para discussão do processo criativo e criámos uma plataforma digital em que qualquer pessoa podia submeter ideias para a construção do espetáculo e realizar um questionário preparado.

Para mais informações sobre o Theatre@DEI pode ver o [vídeo promocional](#) e aceder à [página da produção do "Algoritmo da Epilepsia"](#).

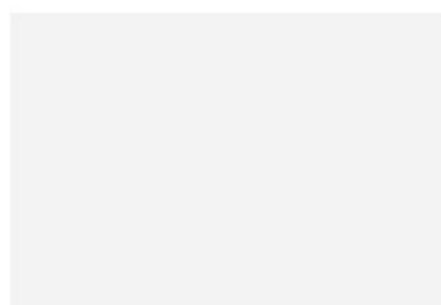


#### ARTIGOS RELACIONADOS

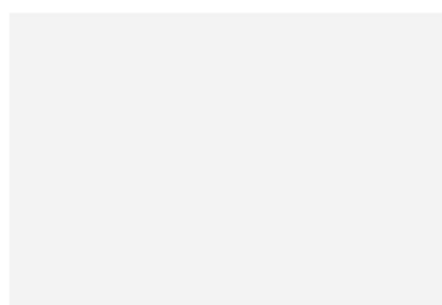
Mais do autor



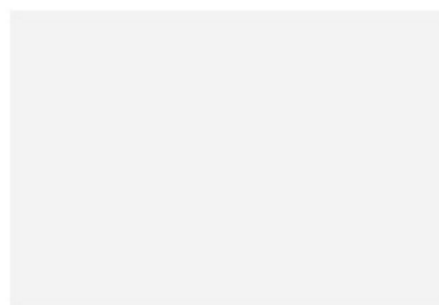
*Balcão Único do Prédio muda a localização para o edifício do Antigo Mercado Municipal*



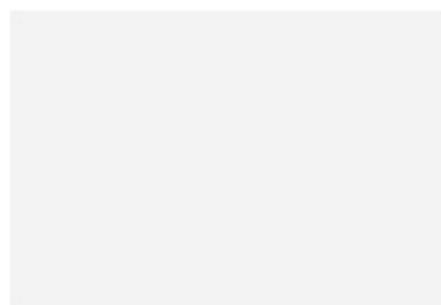
*Tondela: Ludoteca de Verão ocupa tempos livres das crianças*



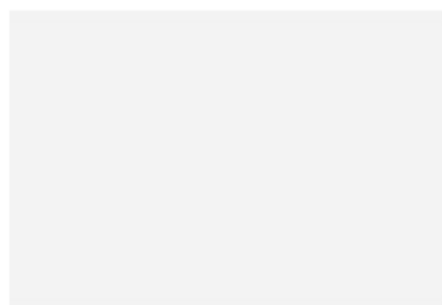
*Município de Mira e a Ville de Differdange são cidades-irmãs*



*Maria Elisa e Virgílio Castelo levam "Cartas de Amor" este domingo ao Convento São Francisco*



*Seia promove Festa da Transumância e dos Pastores*



*Câmara de Coimbra promove férias escolares gratuitas para o 1º ciclo em julho*



Política da Rádio: [ESTATUTO EDITORIAL](#) | [DIREITOS CONEXOS](#)