

NAS NOTÍCIAS

Universidade de Coimbra dá a conhecer algoritmos de IA na previsão de crises epiléticas

Por Redação

14 Junho 2023 - 12:24

Explicação dada através de uma peça de teatro original intitulada “O Algoritmo da Epilepsia”

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

EM DESTAQUE



Um polícia fora de serviço pode multar um condutor?

[PARTILHAS](#)



O que se deve fazer quando acende a luz amarela na Via Verde?

[PARTILHAS](#)



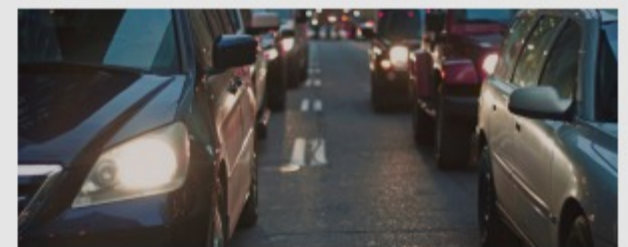
O seu bebé não dorme a noite toda? Este artigo é para si

[PARTILHAS](#)



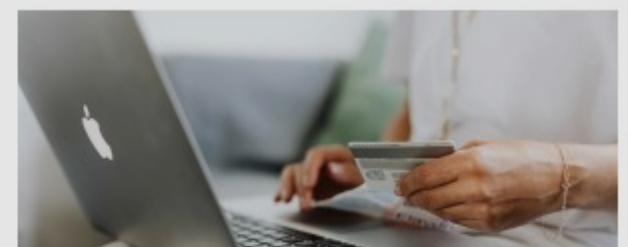
Posso ficar sem carta de condução por causa de uma multa de estacionamento?

[PARTILHAS](#)



Dicas rápidas e úteis para poupar combustível

[PARTILHAS](#)



Cuidado com a conta bancária inativa. Evite comissões e despesas de manutenção

[PARTILHAS](#)



O que fazer em caso de acidente com o carro? Saiba avaliar a situação e como proceder

[PARTILHAS](#)



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.

LEVANTAR QUESTÕES E PÔR AS PESSOAS A PENSAR

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.

E acrescentou sobre o objetivo. “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 conimbricense 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.

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.



Facebook



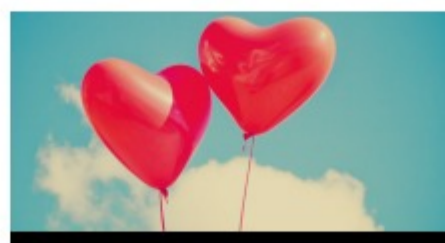
Twitter

TÓPICOS: [ÚLTIMAS](#), [UNIVERSIDADE DE COIMBRA](#)

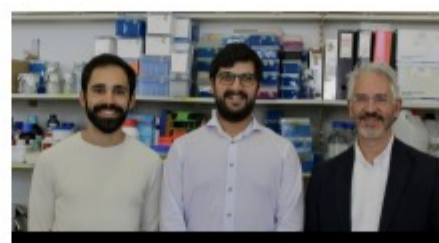
RELACIONADOS



loga: Fortaleça os seus ossos enquanto relaxa



Já avaliou o seu ritmo cardíaco?



Investigadores da Universidade de Coimbra desenvolvem terapia promissora para o tratamento da Doença de Machado-Joseph



Emprestar dinheiro a familiares ou amigos: o que diz a lei?

[0 PARTILHAS](#)



Posso trocar um pneu na autoestrada? E na Ponte 25 de Abril?

[7 PARTILHAS](#)

10 de junho, Dia de Portugal, Dia de Camões e das Comunidades Portuguesas

[3014 PARTILHAS](#)

PT JORNAL

[Aviso Legal](#)

[Estatuto Editorial](#)

[Ficha Técnica](#)

[Política de Privacidade](#)

[Contactos](#)

NOTÍCIAS

[Notícias](#)

[Saúde](#)

[Curiosidades](#)

[Ciência](#)

[Euromilhões](#)

[Boas Notícias](#)

[Meteorologia](#)