

Exposição “Mind & Art” na Baixa assinala Dia da Saúde Mental

A Agência para a Promoção da Baixa de Coimbra e a Fundação Beatriz Santos promovem a exposição “Mind & Art” que decorre amanhã, das 10h00 às 18h00, entre a Rua da Louça, o Largo do Poço e a Rua do Corvo, assinalando o Dia da Saúde Mental.

Coimbra



Surto em enfermaria dos Covões tem já 14 pessoas infectadas confirmadas

Morreu doente com Covid-19 internado na Medicina Interna dos Covões

Hospital CHUC confirma, em comunicado, 11 profissionais e mais dois doentes com teste positivo

Morreu um dos doentes internados na enfermaria de Medicina Intensiva do Hospital dos Covões que testou positivo a Covid-19.

A informação foi confirmada ontem de amanhã, através de comunicado do Gabinete de Comunicação Informação e Relações Públicas do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC), que, fazendo um ponto de situação do surto que surgiu naquela enfermaria, como noticiámos em edições anteriores do nosso jornal, esclarece que há ainda 13 casos positivos confirmados, 11 dos quais de profissionais daquela enfermaria.

De acordo com o CHUC, o surto teve início a 1 de Outubro, dia em que uma doente internada numa enfermaria de Medicina Interna dos Covões (Medicina G) «foi identificada como positiva para SARS-CoV2». «A doente foi transferida para a Unidade de Internamento Covid B do CHUC-pólo HG, onde permanece internada e estável do ponto de

vista clínico», informa a nota.

O CHUC adianta que, no dia seguinte, por indicação da Unidade de Prevenção e Controlo de Infecção e de Resistência aos Antimicrobianos (UPCIRA), não só todos os doentes foram testados, como foi cancelada a admissão de novos doentes naquela enfermaria que, aliás, se mantém «encerrada a novas admissões, com todos os doentes que testaram negativo» mantidos «sob medidas de isolamento adequadas».

Há 11 casos de profissionais de saúde infectados, sete enfermeiros e quatro assistentes operacionais

Foram testados os 19 doentes que se encontravam internados na Medicina G, tendo resultado dois casos positivos, em dois doentes do sexo masculino. Um deles, acabou por falecer, o outro, de acordo com o CHUC, «foi transferido para a Unidade de Internamento

COVIDA» do Hospital dos Covões, mantendo-se «internado» e encontrando-se «estável do ponto de vista clínico».

Além de 19 doentes, foram ainda testados todos os profissionais de saúde da mesma enfermaria e, de acordo com o comunicado, até ontem de manhã, foram confirmados 11 casos positivos de Covid-19, sete dos quais enfermeiros e quatro assistentes operacionais.

«Destes, oito encontram-se com sintomatologia fruste [leve] e os restantes assintomáticos», confirma o CHUC, esclarecendo que todos os profissionais «estão informados e todos foram afastados do local de trabalho, encontrando-se em isolamento no domicílio».

O CHUC informa ainda que «a Autoridade de Saúde foi informada de todos os casos e o Serviço de Saúde Ocupacional do CHUC encontra-se a acompanhar e a monitorizar todos os profissionais de saúde» que trabalham na enfermaria dos Covões onde o surto foi detetado. ◀

Investigação da UC cria rede de eficiência energética

INOVAÇÃO . Uma equipa do Instituto de Sistemas e Robóticas da Universidade de Coimbra (IRS-UC) criou uma rede de distribuição de energia inteligente com capacidade para trabalhar de forma independente da rede eléctrica primordial, anunciou ontem a UC, em comunicado.

Os investigadores desenvolveram uma micro-rede de energia revolucionária, capaz de juntar produção de energia solar captada por painéis fotovoltaicos, armazenar energias em baterias recarregáveis (iões de lítio) de última geração e controlar de forma inteligente as cargas e a interacção vehicle to grid (VG2), através de uns carregadores especiais que utilizam a mais recente tecnologia de carboneto de silício, revela a UC em nota de imprensa.

A micro-rede, acrescenta a UC, pode funcionar autonomamente da rede eléctrica principal, o que possibilita integrar, vigiar e controlar os recursos, oferecendo uma eficácia energética maior, lutando contra o desperdício.

Dessa forma, bastaria uma casa ter painéis fotovoltaicos no telhado, ligados a um sistema de baterias e veículos eléctricos que armazenam a energia e um outro sistema que a controla e monitoriza, para ser possível acumular a energia que é gerada a mais durante o dia, garantindo a distribuição



Alexandre Matias Correia diz que futuro são as micro-redes

da mesma à noite, quando os painéis não funcionam.

Alexandre Matias Correia, estudante de doutoramento e investigador principal do projecto, orientado pelo professor catedrático Aníbal Traça de Almeida, acredita que o sistema é o primeiro no país a utilizar V2G e carregadores “silicon-carbide” (carboneto de silício).

O projecto está a ser testado na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) no Departamento de Engenharia Electrónica e de Computadores e os primeiros resultados indicam uma eficácia energética entre os 85% e os 90%.

A próxima etapa da investigação passa por criar uma microgrid exclusiva para ser

usada em cenários de catástrofe, como incêndios florestais, furacões ou cheias, refere o responsável da investigação.

«Sem dúvida, o futuro passa pelas micro-redes. São soluções tecnológicas que contribuem de forma significativa para o processo de transição energética, a redução das emissões de dióxido de carbono (CO2) e combate ao desperdício», declara Alexandre Matias Correia, que é também Dux veteranorum da Universidade de Coimbra.

O projecto foi apresentado recentemente na 56.ª Conferência da IEEE “Industrial & Commercial Power Systems” a cientistas e será exposto à EDP Distribuição na próxima segunda-feira. ◀

Especialistas organizam semana sobre espécies invasoras

AMEAÇA Os especialistas não têm dúvidas. As espécies invasoras são a quinta ameaça à biodiversidade a nível global. Para contribuir para o aumento da sensibilização e conhecimento da população em geral sobre este problema, o Centro de Ecologia Funcional da UC vai promover, a partir de amanhã e até 18 de Outubro, a 1ª Semana Nacional sobre Espécies Invasoras (SNEI).

Trata-se de uma iniciativa da

Plataforma Invasoras.pt do Centro de Ecologia Funcional, que reúne investigadores do Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) e da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra (ESAC-IPC) e conta com a participação de mais de meia centena de entidades, entre instituições públicas e privadas, associações, grupos informais, que participarão em cerca de

100 actividades, a decorrer em todo o país.

Acções de controlo de espécies invasoras no terreno, palestras, workshops e percursos pedestres para mapeamento de espécies invasoras são apenas algumas das actividades previstas, todas dedicadas, quer ao público em geral, quer a alunos de diferentes graus de ensino, autarquias, técnicos ligados à conservação da natureza e gestão florestal e de áreas verdes ou professores. ◀