

# SMART/CITIES

CIDADES SUSTENTÁVEIS

#28

www.smart-cities.pt

Jul/Ago/Set 2020

Trimestral

5€



## RICHARD FLORIDA

Em entrevista, o especialista reflecte sobre como a pandemia está a acentuar a nova crise urbana.

## JUSTIÇA AMBIENTAL

Nas estratégias para a acção climática, é preciso pensar uma cidade que funcione para todos.

## PLACE HEALING

Em tempos de pandemia e agitação social, Chuck Wolfe propõe uma terapêutica para sarar as feridas urbanas.

# INOVAÇÃO VS. COVID-19

Na luta contra o vírus, a co-criação na inovação tecnológica e social tem marcado a resposta dos portugueses.

EM DESTAQUE ÁGUEDA | BRAGA | LAGOA | MELGAÇO | TORRES VEDRAS | VILA NOVA DE GAIA

# NA EUROPA, AS SOLUÇÕES INTELIGENTES DÃO RESPOSTA À COVID-19

Fazer frente à crise pandémica tornou-se um imperativo para as cidades e vilas europeias, colocando os governos locais e regionais debaixo de pressão. Em resposta à emergência, foram várias as soluções inteligentes e sustentáveis que surgiram no espaço urbano. O ICLEI – Local Governments for Sustainability deixa-nos alguns exemplos.



ROBERT MORROW\*

À medida que a pandemia de Covid-19 se alastra no mundo, o papel crucial que os governos locais e regionais desempenham em assegurar a saúde física, emocional e societal das suas populações é mais evidente do que nunca. As comunidades e os líderes locais foram imprescindíveis na implementação precoce de medidas de restrição, assim como no apoio aos grupos de risco e na aplicação de abordagens de mitigação dos efeitos dessas restrições junto das pessoas.

Em toda a Europa, os governos locais e regionais estão a implementar soluções inovadoras, inteligentes

e sustentáveis para ajudar na adaptação ao contexto pandémico e na preparação do levantamento das medidas de restrição.

Em Glasgow, no Reino Unido, a cidade instalou sistemas de semaforização automática nas passadeiras mais utilizadas, deixando, assim, de ser necessário tocar no equipamento para atravessar a estrada em segurança. Com isso, foi possível proteger a saúde dos pedestres e, ao mesmo tempo, reduzir o risco de reaparecimento da Covid-19.

Em Helsínquia, na Finlândia, o serviço municipal de cuidados ao domicílio está a usar robots para fazer a entrega de medicamentos. Os beneficiários deste ser-

viço podem, assim, aceder ao robot, que entrega a medicação ao paciente no horário e dosagem prescritos. O robot vai lembrar o paciente para tomar o medicamento e, se este não o fizer, recolhe o fármaco e envia um alerta para os técnicos do serviço, que entram em contacto com o paciente. Para além de proteger os pacientes do risco de contágio, esta solução permite também libertar os técnicos do serviço, que passam a ter mais tempo para atender aqueles que precisam de mais cuidados.

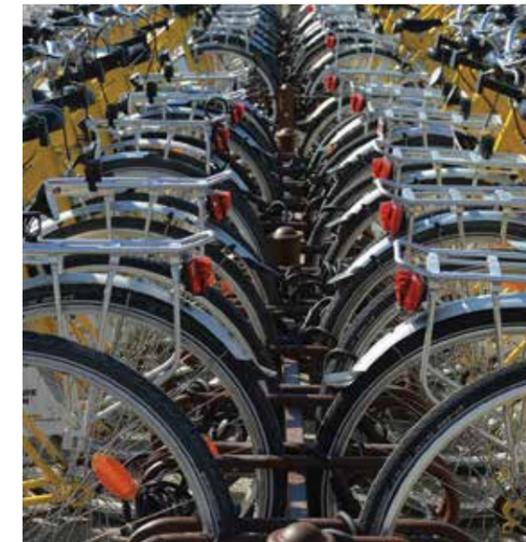
Outro exemplo do uso de soluções inteligentes pode ser encontrado em Espanha, onde o governo da Catalunha lançou uma aplicação que informa os utilizadores de transportes públicos sobre os níveis de ocupação dos autocarros. Desta forma, ao ter acesso a esta informação em tempo real, é possível assegurar a distância física necessária no interior dos veículos.

## CIDADES ESTÃO A MEXER-SE NA MOBILIDADE

As cidades europeias estão a dar prioridade à mobilidade activa. Glasgow e Dublin (Irlanda), por exemplo, já reduziram o número de lugares de estacionamento nas ruas, de modo a aumentar o espaço necessário para a distância física e para modos activos, como o andar a pé ou de bicicleta.

Bruxelas, na Bélgica, comprometeu-se a transformar 40 quilómetros de vias automóvel e lugares de estacionamento em vias cicláveis. Em Paris, França, a câmara municipal apresentou um novo plano para a criação de 650 quilómetros de ciclovias permanentes e temporárias. Por sua vez, na cidade de Berlim, na Alemanha, foram já instalados 22 novos quilómetros de vias cicláveis. Também em Bordéus (França), a cidade está a construir 78 quilómetros de ciclovias temporárias, enquanto Roma, em Itália, aprovou 150 quilómetros de novas vias cicláveis, entre permanentes e temporárias, nos principais eixos da cidade, com vista a proporcionar a distância física e a mobilidade segura durante a pandemia.

À semelhança, Glasgow e Edimburgo (Reino Unido) lançaram um programa de *bike sharing* gratuito temporário. A iniciativa coloca a disposição mais de 1300 bicicletas, espalhadas por cerca de 200 estações nestas cidades, cuja utilização é gratuita durante os primeiros 30 minutos de cada viagem. **sc**



## ICLEI APOIA OS GOVERNOS LOCAIS E REGIONAIS NESTA CRISE

Enquanto rede global que junta governos locais e regionais, o ICLEI tem estado envolvido numa grande variedade de esforços para a partilha de informação, *networking* e prestação de apoio técnico às administrações locais desde o início desta crise.

À medida que as escolas fecharam as portas, em muitos casos, de um dia para o outro, tornou-se evidente que a tecnologia seria central para a resiliência dos sistemas de educação. Ainda antes do despontar da crise, o ICLEI estava já a trabalhar com um conjunto de escolas e municípios, incluindo Braga, para os ajudar a tirar o máximo proveito do uso da tecnologia no ensino através do *LEA Learntech Accelerator*. O projecto, que terminou em Junho de 2020, resultou nalgumas conclusões sobre as últimas novidades em tecnologias de educação, assim como em recursos de formação e orientação de apoio aos governos para a compra de software educativo inovador.

Adicionalmente, à luz dos desafios que muitas vilas e cidades enfrentam por causa da pandemia de Covid-19, e em reconhecimento das formas como estes usaram as medidas de sustentabilidade para se adaptar e responder à crise, este ano, os critérios de elegibilidade do *Transformative Action Award* foram alargados. O vencedor do prémio europeu vai ser revelado durante o *Mannheim 2020* – a 9ª Conferência Europeia de Vilas e Cidades Sustentáveis, que tem lugar on-line entre os dias 30 de Setembro e 02 de Outubro. A participação é gratuita. Para saber mais informações sobre o prémio e os critérios, visite: [sustainablecities.eu/transformative-action-award](https://sustainablecities.eu/transformative-action-award)

Para saber mais sobre o ICLEI e como este apoia os governos locais e regionais no desenvolvimento sustentável, visite: [iclei-europe.org](https://iclei-europe.org)

\* ICLEI – LOCAL GOVERNMENTS FOR SUSTAINABILITY

A PUBLICAÇÃO DESTE ARTIGO RESULTA DE UMA PARCERIA COM:

