



Tec Labs Ciências ULisboa e a COVID-19

O assunto do momento é inevitável e dá pelo nome COVID-19. No [Tec Labs – Centro de Inovação e incubadora](#) da [Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](#) (Ciências ULisboa) são várias as empresas, *spin-off*, *proto-company* e *startups* a trabalhar para encontrar soluções.

A [Maxdata](#), empresa estabelecida há vários anos em Portugal e que tem uma unidade de I&D nesta incubadora, tem estado a trabalhar nas adaptações do *software* Clinidata® e que visam permitir novas parametrizações, integrações e automatismos que acelerem a deteção do vírus e a identificação de pessoas com COVID-19 e respetiva comunicação atempada à Direção-Geral da Saúde (DGS). O Centro Hospitalar Universitário de São João do Porto, o Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Norte (CHULN) e o Hospital de Ovar são algumas das unidades que já estão a beneficiar desta solução. Já a *spin-off* [Delox](#), que desenvolveu uma tecnologia proprietária de biodescontaminação, está a trabalhar num sistema de biodescontaminação de máscaras hospitalares descartáveis e de equipamentos de proteção individual utilizados pelos profissionais de saúde. “Como se sabe, estes são equipamentos escassos um pouco por toda a Europa e em caso de carência grave durante o atual combate ao surto, a implementação deste sistema de reutilização segura pode ser crucial”, refere a Delox.

A *proto-company* [Nevaro](#) desenvolveu uma plataforma *online* gratuita de *tracking* remoto dirigida a todos os que queiram acompanhar a evolução temporal dos potenciais indicadores do novo coronavírus, sejam ou não portadores do mesmo ou doentes de risco. A *startup* [UpHill](#) uniu esforços com a Evidentia Médica e a Associação Nacional de Médicos de Saúde Pública disponibilizando soluções e informações dirigidas às necessidades imediatas do surto pandémico. “Esta empresa disponibiliza agora soluções e informações dirigidas às necessidades imediatas do surto pandémico, tais como artigos e cursos práticos de abordagem para apoiar os profissionais de saúde nas suas tomadas de decisão, facilitar o acesso rápido e sistematizado a protocolos de atuação e à informação científica disponível, tal como testar as competências práticas na abordagem diagnóstica e terapêutica da COVID-19”, explica a UpHill.

A *startup* [Lean Health Portugal](#) está a ajudar o CHULN a redesenhar circuitos de doentes para aqueles que não tendo COVID-19, mas com necessidade de continuar a receber cuidados pelo seu estado de saúde, tenham o mais eficiente acompanhamento adaptado à realidade atual. Através das suas soluções, baseadas em metodologias *lean* aplicadas à saúde, têm dado apoio de *back-office* na análise de processos e recursos que permita a realocação de recursos humanos em tarefas aliviadas devido à suspensão de consultas e meios complementares de diagnóstico e terapêutica. “Esta crucial tarefa de realocação permite apoiar as funções em sobrecarga de trabalho, quer na parte laboratorial, quer na parte de apoio da linha da frente, permitindo revezar colegas exaustos ou doentes”, conclui a *startup*, acrescentando ainda que em parceria com a Vodafone IoT irá disponibilizar esta semana dez *kits* para monitorização dos sinais vitais de forma remota de pessoas diagnosticadas com casos menos graves da COVID-19, e que estejam em regime de internamento domiciliário.

A [Thereus Health](#), uma plataforma de literacia em saúde que neste momento está focada em doentes de Alzheimer, também publicou recentemente artigos especiais dedicados à COVID-19. As informações foram baseadas em instruções da DGS e da Alzheimer Portugal e têm como objetivo diversificar as fontes de informação credíveis e fiáveis. Por último, a [Delta Soluções](#), que se dedica ao desenvolvimento de soluções *web*, *mobile* e *software*, foi outra das empresas que decidiu ativamente dar o seu contributo e juntar-se a esta “luta”. Depois de decretado o estado de emergência e do encerramento de muitos estabelecimentos comerciais, a empresa meteu “mãos à obra” e em 48 horas construiu o [#EntregaEmCasa](#), uma plataforma *online* e gratuita que permite encontrar empresas que façam entregas em casa ou serviços ao domicílio em todo o país.

Informações:
Tec Labs Ciências ULisboa | [Rita Tomé Rocha](#) | Email: rita.tome@teclabs.pt
Fotografias disponíveis no [cirrus](#). Créditos: Tec Labs Ciências ULisboa

