

Já são conhecidos os vencedores da final nacional do ClimateLaunchpad

8 de Julho, 2020

Couro exótico produzido através da utilização de biópsias de células animais, sapatilhas criadas com plástico recolhido nos oceanos e um app que monitoriza e permite reduzir a pegada de carbono. “São estas as três ideias vencedoras da final Nacional do CLimateLaunchpad” – a maior competição de ideias *cleantech* do mundo –, que vão “representar Portugal na final Europeia”, refere em comunicado a UPTEC (Parque de Ciência e Tecnologia da U.Porto), responsável pela promoção do evento em Portugal.

A Corium Biotech, projeto de bioprodução de couro exótico, utiliza biópsias de células animais para reconstruir a pele de répteis e transformá-la em couro utilizado na indústria de moda de luxo.

Já a Skizo utiliza plástico recolhido nos oceanos, por pescadores, para o transformar num fio certificado usado para a confeção de produtos têxteis. Produzidas em São João da Madeira, cada par de sapatilhas contém aproximadamente um quilograma de plástico, o que corresponde a 18 garrafas.

A My Green App monitoriza a pegada de carbono dos utilizadores e faz sugestões de *carbon offset* – compra de créditos de carbono equivalentes ao impacto ambiental produzido – num marketplace, assim como sugestões para a redução da pegada ecológica.

Os três vencedores nacionais receberam 1000 euros em formação na Ordem dos Engenheiros – Região Norte e a quatro meses de incubação na UPTEC, em regime *cowork*. Estão, também, selecionados para representar Portugal na final europeia da competição, que se realizará em setembro. Os vencedores da competição internacional podem receber até 17 mil euros, bem como acesso à EIT Climate-KIC Accelerator.

Em avaliação pelo júri estiveram mais nove ideias *cleantech*: uma app que facilita a triagem de materiais para reciclagem (Wastopedia); uma tecnologia de bio-filtragem que elimina produtos químicos usados no tratamento de água de piscinas (Pura Water Tech); um sistema que promove a economia circular, através da venda de resíduos como matéria-prima (Smartgar); uma plataforma de revenda de artigos de moda de 1ª e 2ª mão (White Stamp); uma app para partilha de viaturas entre estudantes universitários (Sprides); uso de bactérias ricas em caratenóides como complemento alimentar para peixes de aquacultura (PINKTech); uma cadeia de valor para indústria cosmética, baseada no reabastecimento diário de produtos e na reutilização de embalagens (Re-U); uma plataforma que, com recurso à inteligência artificial, recolhe informações sobre startups e tecnologias verdes (Eutopia); e uma tecnologia de tratamento de água com base em biofiltros, produzidos com resíduos biológicos compactados (Sustech).

Em Portugal, o ClimateLaunchpad é organizado pela UPTEC, em parceria com

a LIPOR. Esta é já a 5ª edição do programa nacional que apoiou 47 equipas e mais de 90 empreendedores. Em 2018, o grande vencedor da final internacional foi o projeto português Eco2Blocks, em competição com mais de 1000 equipas.