

FINAL NACIONAL

ClimateLaunchPad 2024

DAM – ChainReactor: utiliza energia renovável para alimentar impressoras 3D modulares que utilizam biomateriais ou filamentos de plástico reciclado para imprimir biorreatores de alta qualidade, económicos e personalizáveis.

Design For Good Club: uma plataforma de comércio eletrónico que garante a sustentabilidade dos produtos desde a produção até à compra e assegura que cada produto cumpre critérios de sustentabilidade rigorosos antes de entrar no mercado.

Farm Akademy: desenvolveu um programa educativo que pretende ter um impacto direto nos jovens estudantes que vivem em municípios rurais, despertando o seu interesse pela agricultura e aumentando a sua literacia agrícola.

Mermaid’s Cellar: utiliza recifes artificiais para o envelhecimento de vinho debaixo de água, em zonas costeiras ou cavernas submarinas, numa mistura única de sustentabilidade ambiental e técnicas inovadoras de produção de vinho com adegas sustentáveis.

PhosTech: especializa-se na produção avançada de estruvite, um fertilizante sustentável a partir de efluentes agroindustriais, com possibilidade de serviços de teste de solo, caracterização de efluentes, realização de testes “pot experiment”, produção de água oxigenada para rega e outros subprodutos.

Seedsight: tem uma plataforma capaz de validar informações de caracterização de cereais via análises online biomoleculares e biofísicas de baixo custo em larga escala, usando tecnologias blockchain, deep learning, AI e sensores óticos.

Seenergy: é uma empresa de design e tecnologia sustentáveis que integra a energia solar em objetos de design e arquitetónicos, revolucionando as soluções energéticas para interiores. Utilizando células solares sensibilizadas por corantes, que converte luz em eletricidade, mesmo em interiores, sem necessidade de luz solar direta.

Susplus: recolhe e organiza os dados para a sustentabilidade das operações e produtos de PME’s na categoria de moda, de modo a poder cumprir a Diretiva da União Europeia relativa aos relatórios de sustentabilidade empresarial e melhorar os seus objetivos ambientais, sociais e de governação (ESG).

UpWind: tem um gerador portátil, de fácil instalação, para a produção de eletricidade com base na energia eólica, consiste num dispositivo aéreo ligado a uma estação terrestre através de um cabo, numa alternativa ecológica que não necessita de reabastecimento e apresenta uma grande economia de custos (cerca de 83% de redução).