2030 Lisboa

PROGRAMA REGIONAL DE LISBOA

Biochar4@ll

Universidade NOVA de Lisboa - NOVA FCT

Caparica, Almada, Setúbal

Prioridade

O projeto Biochar4@LL propõe o desenvolvimento de uma máquina de baixo custo para produção contínua de biocarvão, que visa dar apoio à reestruturação de terrenos e contribuir para o combate à desertificação, assim como, no sequestro permanente de carbono no solo. A decisão de intervenção no solo é apoiada em sistemas de gestão inteligente e plataformas de IoT (Internet of Things), com comprovação laboratorial, e por consequência numa abordagem de análise holística e de predição de comportamentos nas culturas agrícolas.

Investimento total

312.012,80 €

Apoio financeiro da União Europeia

124.805,12 €

lisboa.portugal2030.pt

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia