Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
1.828.111,36 €

Custo Elegível
1.828.111,36 €

Apoio Financeiro da UE
949.868,59 €

Cofinanciamento da UE
51,96 %

Biochar4@ll

AMBIOSFERA – LDA,
FCT NOVA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P.,
INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA;
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO;
SOCIEDADE AGRÍCOLA QUINTA DO BOURO, LDA;

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

Código da operação
COMPETE2030-FEDER-01471600

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro
compete2030.gov.pt