

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@II

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

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