

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,  
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