

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

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

**A Transformar  
o Futuro**

[compete2030.gov.pt](https://compete2030.gov.pt)