

Custo Total
247 104,00 €

Custo Elegível
247 104,00 €

Apoio Financeiro
da UE
210 038,40 €

Cofinanciamento
da UE
85 %

3D-CARB4E&E: Monólitos de Carbono Impressos em 3D para Energia e Ambiente

**Instituto Politécnico de Bragança; Universidade
do Porto**

O crescimento populacional afeta a procura de energia e a qualidade das águas. Apesar das soluções disponíveis, muitas tecnologias enfrentam um obstáculo comum: a falta de catalisadores adequados. O potencial da impressão 3D, seguida de carbonização, será explorado no desenho de materiais com controlo preciso de poros, assegurando a reprodutibilidade e permitindo superar as limitações dos materiais de carbono convencionais.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-00718800

**A Transformar
o Futuro**

compete2030.gov.pt