COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total

1.429.128,88 €

Custo Elegível

1.429.128,88 €

Apoio Financeiro da UE

1.135.836,17 €

Cofinanciamento da UE

79 %

BioHyCarb - Produção de Hidrogénio e Materiais de Carbono a partir de Fontes Sustentáveis.

Líder: BTL - Indústrias Metalúrgicas, S. A.

Copromotores: BGW - Bio Green Woods | IPB - Instituto Politécnico de Bragança | FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto | MORE - Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação - Associação

O BioHyCarb propõe a criação de um novo modelo de negócio inovador para o desenvolvimento de processos de produção simultânea e controlada de hidrogénio renovável e materiais de carbono, oferecendo soluções tecnológicas, sustentáveis e estratégicas para o setor industrial. O projeto responde à crescente demanda por descarbonização industrial, promovendo uma transição energética eficiente e alinhando-se com as metas europeias de neutralidade carbónica até 2050.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03249000

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt