

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