

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto | BLUENERGY - Conceção e Desenvolvimento de Pilhas de Escoamento Redox de Baixo Custo e Elevada Longevidade e Respetivo Processo Produtivo

Código do Projeto | 46846

Tipologia de Operação | Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-046846

Objetivo temático | OT 1 – Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Norte

Promotor Líder | Simoldes Plásticos, S.A.

Copromotores | Visblue Portugal e Universidade do Porto

Data de aprovação | 2020-12-29

Data de início | 2020-06-30

Data de conclusão | 2023-06-30

Investimento total elegível | EUR 1.174.334,80

Apoio Financeiro da União Europeia através do FEDER | EUR 704.096.18

Programa Financiador | P2020|COMPETE - Programas em Copromoção

Breve Descrição do Projeto | O BLUENERGY tem como objetivo a conceção e desenvolvimento de pilhas de escoamento redox de baixo custo e elevada longevidade e respetivo processo produtivo para armazenamento de energia renovável, bem como um novo conceito de elétrodos e um novo sistema de armazenamento de energia baseado em polioxometalatos (POMs).