

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 da 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 e Centro

Promotor líder | Simoldes Plásticos, SA

Copromotores | Visblue Portugal e Universidade do Porto

Data de aprovação | 29/12/2020

Data de início | 30/06/2020

Data de conclusão | 30/06/2023

Investimento total elegível | 1 176 836,79

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 704 096,18

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

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).