

Cofinanciado por:



**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 eléctrodos e um novo sistema de armazenamento de energia baseado em polioxometalatos (POMs).