

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | WALKON DEMO

Código do projeto | NORTE - 01-0247-FEDER-017971

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | NORTE

Entidades | WALKON, Unipessoal, Lda. (Promotor Líder); PIEP (Copromotor); UMINHO (Copromotor)

Data de aprovação | 30-06-2017

Data de início | 01-05-2017

Data de conclusão | 30-04-2019

Investimento total | 314.013,63 euros

Apoio financeiro da União Europeia | 217.797,67 euros (FEDER)

Descrição do projeto:

O projeto n.º 17971 “tem como objetivo principal a otimização, pré-industrialização e valorização comercial do dispositivo de geração de energia que resultou do desenvolvimento bem sucedido no âmbito do projeto SELF-ENERGY (projeto QREN n.º 34035 – consórcio constituído pela empresa Tecno4Y, Universidade do Minho e PIEP).”.

Pretende-se desenvolver um sistema que capture e converta movimento humano em energia elétrica utilizável como fonte de energia portátil (para carregamento de dispositivos eletrónicos móveis, como um smartphone).