

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

PROJETO INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Nome projeto | **PICoM**

Código do projeto | **010946**

Objetivo principal | **Criar uma plataforma Cloud**

Data de aprovação | **2017-07-04**

Data de início | **2017-01-02**

Data de conclusão | **2019-01-02**

Investimento elegível | **301.928,35€**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 217.756,86€;**

A Smartwatt dedica-se à prestação de serviços energéticos a empresas e entidades públicas e privadas. Apresenta soluções inovadoras de software e de hardware para gestão e otimização de sistemas de energia, adicionalmente a entidade fornece serviços energéticos, soluções de eficiência energética e consultoria estratégica a produtores, utilizadores e consumidores finais de energia.

O projeto PICoM pretende criar uma plataforma de serviços em Cloud para gestão preditiva de consumos elétricos, com possibilidade de integração de auto produção fotovoltaica. O projeto pretende desenvolver e integrar um conjunto de tecnologias inovadoras enquadradas num novo paradigma de informação preditiva, com horizonte de previsão semanal e anual, incluindo resultados nas seguintes linhas de investigação: previsão meteorológica, previsão de consumos, previsão de produção fotovoltaica, previsão de preços de eletricidade, simulação tarifária preditiva e resposta dinâmica de consumos.