

Designação do projeto: Desenvolvimento de novo produto para maior eficiência energética nas indústrias.

Código do projeto: NORTE-01-0247-FEDER-022634

Objetivo principal: Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: Molbar – Fábrica de Plásticos, Lda.

Data de aprovação: 07-08-2017

Data de início: 19-09-2017

Data de conclusão: 18-09-2018

Custo total elegível: 17.750, 00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER: 13.312,50 EUR

Com este projeto a empresa pretende o desenvolvimento de novo produto (Dispositivo para medição de consumos energéticos aplicados à Indústria) que consiste num módulo de medição da intensidade de corrente e potência a ser integrado numa ficha de alimentação trifásica de utilização industrial, sendo que a informação medida deve ser transferida por RF para uma aplicação de recolha, processamento e visualização de consumo energético.

O plano de desenvolvimento da solução compreende três fases distintas e um conjunto de tarefas que lhes estão associadas:

Fase 1 - Análise detalhada dos requisitos para o desenvolvimento (funcionais e técnicos) e identificação de alternativas a nível de componentes e sensores;

Fase 2 - Construção do protótipo funcional;

Fase 3 - Construção da aplicação de recolha e tratamento;

Fase 4 - Documentação final.