

**Designação do projeto** | Mitigação das perdas permanentes de energia de termoacumuladores e reservatórios de água quente.

**Código do projeto** | NORTE-01-0247-FEDER-027847

**Objetivo principal** | Identificação das causas das perdas permanentes de energia em depósitos de água quente e definição de estratégias para as minimizar, contribuindo para o aumento da classe energética em alinhamento com aquilo que são os requisitos das diretivas que orientam esses equipamentos.

**Região de intervenção** | Norte

**Entidade beneficiária** | CEBIPIN - INDÚSTRIA METALÚRGICA, LDA

**Data de aprovação** | 24-08-2017

**Data de início** | 21-09-2017

**Data de conclusão** | 20-09-2018

**Custo total elegível** | 20.000,00 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER - 15.000,00 EUR

### Objetivos, atividades e resultados esperados

A Cebipin reconhece que a identificação das causas que permita mitigar as perdas de energia dos reservatórios de água quente, permitirá dotar o seu produto com características técnicas capazes de cumprir os requisitos legais, bem como a possibilidade de atuar diretamente para o aumento da classe energética, posicionando-se assim de forma inequívoca no mercado nacional e internacional, apresentado um produto com maior qualidade do ponto de vista da eficiência energética. Assim sendo, a empresa pretende, numa primeira fase, identificar os problemas técnicos que estão na origem das perdas energéticas. Numa segunda fase, ambiciona fazer alterações no equipamento e executar a validação experimental destas intervenções, podendo desta forma angariar novos clientes e posicionar-se no mercado de forma mais afinçada.