

Designação do projeto | **Reabilitação Energética da Piscina Municipal de Penela**

Código do projeto | **CENTRO-06-1203-FEDER-000114**

Objetivo principal | **Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos**

Região de intervenção: **NUTT II – Centro**

Entidade beneficiária: **Município de Penela**

Data de aprovação: **25 de fevereiro de 2021**

Data de início | **01 de junho de 2018**

Data de conclusão | **31 de dezembro de 2022**

Custo total elegível | **378.027,74€**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 215.195,51€**

Objetivos: O presente projeto visa a implementação de medidas de eficiência energética na Piscina Municipal de Penela e, simultaneamente, o conforto térmico da estrutura melhorando a qualidade de serviço fornecida aos seus utentes. O projeto permitirá a utilização racional de energia, reduzir as emissões de carbono, consumos energéticos e os custos de exploração/manutenção associados, indo de encontro à redução no consumo de energia primária, com subida da classe energética do edifício.

A proposta de intervenção, ao nível das medidas de eficiência energética previstas e definidas em sede de auditoria energética/Certificado Energético, em consonância com as especificações técnicas definidas no projeto de execução caracteriza-se pela implementação das seguintes medidas de eficiência energética:

- **Medida de Melhoria 1 – Isolamento da Cobertura + Substituição de Vãos Envidraçados + Cobertura do Plano de Água;**
- **Medida de Melhoria 2 – Substituição da Iluminação;**
- **Medida de Melhoria 3 – Instalação de UTA + Instalação de Caldeira a Biomassa;**
- **Medida de Melhoria 4 – Instalação de Sistema Fotovoltaico e**
- **Medida de Melhoria 5 – Instalação de sistema Solar Térmico.**