

# #Construir o Futuro

## Entidade Promotora

Instituto Politécnico de Coimbra – Serviços de Ação Social

## DESIGNAÇÃO DO PROJETO

Eficiência Energética na Residência de Estudantes R3.3

## OBJETIVOS

Aumentar o nível de eficiência energética e hídrica através da implementação das seguintes medidas:

- Substituição de vãos de janelas e portas por caixilharia com corte térmico e vidro duplo
- Substituição de isolamento térmico da cobertura do edifício
- Substituição de Caldeiras para AQS por equipamentos de elevada eficiência
- Substituição de luminárias por luminárias com tecnologia LED mais eficientes
- Instalação de painéis solares térmicos para aquecimento AQS
- Instalação de painéis fotovoltaicos para autoconsumo
- Instalação de chuveiros, torneiras, redutores de caudal e sanitas de elevado desempenho hídrico

## INVESTIMENTO

226 068,79 €