

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

JABADUPER - LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

SmartEcoBuild: Plataforma Inteligente de Eficiência Energética para Edifícios é uma solução digital que utiliza sensores IoT para monitorizar consumos de energia e variáveis ambientais, como temperatura, humidade, CO2 e luminosidade. Os dados são tratados por algoritmos de inteligência artificial para identificar padrões e ineficiências, prever necessidades energéticas e apoiar o ajustamento automático de sistemas de climatização, iluminação e outros equipamentos.

OBJETIVOS

Desenvolver e validar uma plataforma piloto para eficiência energética em edifícios; monitorizar dados energéticos e ambientais em tempo real; disponibilizar dashboards e recomendações aos gestores de edifícios; reduzir consumos, custos operacionais e emissões associadas; promover soluções digitais com contributo positivo para a transição climática.

INVESTIMENTO

Investimento elegível total: 355.000,00 EUR

Financiamento PRR não reembolsável: 30.000,00 EUR



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU