

# #Construir o Futuro

## ENTIDADE PROMOTORA

LILAC TURTLE, S.A.

Projeto: GreenTech Habitat - Sistema Inteligente de Sustentabilidade e Eficiência Energética

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto GreenTech Habitat combina Inteligência Artificial e análise de Dados Abertos para otimizar a gestão de recursos em imóveis, promovendo a sustentabilidade e a eficiência energética. Integra uma plataforma de gestão sustentável, sensores IoT para monitorização de consumos, qualidade do ar e emissões de carbono, e ferramentas de simulação e planeamento para construções e gestão ecológicas.

## OBJETIVOS

Desenvolver três serviços digitais com contributo positivo para a transição climática: plataforma de gestão sustentável, sistemas de monitorização IoT e ferramentas avançadas de simulação e planeamento. O projeto visa reduzir o consumo energético e a pegada de carbono, melhorar a eficiência na utilização de recursos, apoiar a economia circular e otimizar sistemas de aquecimento, ventilação, iluminação e energias renováveis.

## INVESTIMENTO

Investimento total elegível: 256.000,00 EUR. Financiamento PRR não reembolsável: 30.000,00 EUR.



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU