

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

AZUL ASTUTO CONSTRUÇÕES, LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

SmartReBuild: Plataforma Inteligente de Gestão e Reciclagem de Resíduos de Construção. O projeto consiste no desenvolvimento de uma plataforma digital para gestão sustentável de resíduos de construção, com recurso a Inteligência Artificial para classificar resíduos e sugerir boas práticas de reciclagem e reutilização. A solução inclui aplicação móvel para acompanhamento em obra, integração com serviços locais de recolha e marketplace de materiais reciclados, promovendo a economia circular, a redução de custos, a diminuição do impacto ambiental e a conformidade regulamentar.

OBJETIVOS

Promover um serviço digital inovador com contributo positivo para a transição climática; aumentar a eficiência na utilização de recursos; reduzir impactos da poluição; fomentar a economia circular através da reutilização e reciclagem de materiais; aplicar Inteligência Artificial e dados no apoio à decisão; validar a solução em projeto piloto, preparando a sua expansão e adaptação a diferentes obras, escalas e regiões.

INVESTIMENTO

Investimento total elegível: 180.000,00 EUR

Financiamento PRR não reembolsável: 30.000,00 EUR | Financiamento por empréstimos: 0,00 EUR



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU