

# #Construir o Futuro

## SENTINELCONCEPT – UNIPESOAL LDA

Desenvolvimento de um novo serviço digital para a indústria de resíduos, baseado em tecnologia de visão artificial e inteligência artificial, que permite identificar e classificar resíduos de forma automática, aumentando a precisão e eficiência do processo de separação.

Aplicar tecnologia de visão artificial e inteligência artificial para melhorar a precisão da separação automática de resíduos urbanos.

Reduzir o impacto ambiental através da diferenciação entre materiais da mesma tipologia (ex.: PET, PVC, PEAD, PEBD), promovendo maior qualidade na reciclagem.

Minimizar a intervenção humana no processo de triagem, aumentando a eficiência na utilização de recursos.

Criar um serviço digital escalável, integrável em plataformas de gestão de processos, permitindo monitorização contínua e melhoria do desempenho.

**Investimento Elegível: 30.000,00 €**

**Incentivo: 30.000,00 €**



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU