

#Construir o Futuro

Designação da operação | Solartrack

Entidade beneficiária | SOLARCLEAN – LAVAGEM DE EXTERIORES, LDA

Componente PRR | Componente 16 – Transição Digital das empresas – Aviso 16/C16-i02/2023

Número Do Projeto | 13905

Data de início | 17-02-2025

Data de conclusão | 30-09-2025

Custo total elegível | 30.000,00€

Contribuição PRR | 30.000,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados

O objetivo principal do presente projeto é a implementação de um sistema agregador e interoperável, utilizando digitalização completa com dispositivos IoT, assim como o tratamento avançado de dados com recurso à IA nas áreas do planeamento, da manutenção preventiva. A manutenção preventiva que no caso concreto é o serviço de limpeza irá permitir a empresa (cliente) ter sempre os painéis limpos, potenciando assim a produção de energia.

A implementação desse sistema proporcionará uma gestão mais eficiente dos recursos humanos e técnicos, com a atribuição e registo de operações feitos digitalmente, eliminando a necessidade de documentação física e reduzindo erros. Isso resultará em maior precisão na gestão de inventários, programação de manutenções preventivas e resposta a incidentes.