

#Construir o Futuro

Designação da operação | Otimizar e monitorizar instalações fotovoltaicas à distância

Entidade beneficiária | SOLCORACTION LDA

Componente PRR | Componente 16 – Transição Digital das empresas – Aviso 10/C16-i02/2022

Número Do Projeto | 4033

Data de início | 20-03-2024

Data de conclusão | 20-09-2025

Custo total elegível | 30.000,00€

Contribuição PRR | 30.000,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados

O objetivo do projeto é otimizar o modelo de vendas dos contratos de manutenção das instalações fotovoltaicas, com recurso ao desenvolvimento de uma plataforma web única que pode recolher as informações provenientes de dispositivos de marcas e modelos diferentes, transformá-las numa linguagem comum e analisá-las para detetar automaticamente faltas de rendimentos, anomalias elétricas e térmicas.

O software de operação e manutenção irá recolher, organizar e analisar os parâmetros elétricos e térmicos de todos os equipamentos que fazem parte das instalações fotovoltaicas que a empresa gere atualmente e que passará a gerir no futuro.