Ficha de Projeto

Novos sistemas digitais de gestão sustentável de equipamentos e recursos |

Projeto nº 3491

Entidade Beneficiária | HT- INTERNATIONAL WATER TECHNOLOGY CONTROL SA

O projeto "Novos sistemas digitais de gestão sustentável de equipamentos e recursos", visa o desenvolvimento de um novo modelo de negócio através da utilização de sistemas digitais para uma gestão sustentável de equipamentos de intervenção e recursos, baseados em métodos mais eficientes e "Verdes" para reduzir o impacto das atividades da IWT.

Programa Financiador	Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)
Dimensão	Transição Digital
Componente	C16 – Empresas 4.0
Medida	TD-C16-i02| "Vouchers para Startups – Novos produtos verdes e digitais"

Data de início	27.01.2023
Data de conclusão	19.07.2024

Investimento elegível	€ 30 000
Apoio financeiro	€ 30 000

O presente projeto, através da introdução de conceitos de eficiência de processos e da utilização de sistemas digitais, pretende alcançar os seguintes objetivos:

- Digitalização de processos relacionados com a gestão de equipamentos, melhorando os planos de manutenção, ou seja, reduzindo drasticamente os desperdícios/consumos associados (e.g., aprimorar ações preventivas e melhor eficiência da utilização), bem como, o controlo sobre os mesmos (i.e., redução dos desgastes);
- Digitalização de processos relacionados com os recursos humanos (RH), eliminando meios físicos de registo e suportes físicos (e.g., papel);
- Contributo positivo para a transição climática através de elevada eficiência na utilização de recursos, quer equipamentos técnicos quer RH;
- Redução dos impactos na poluição, eliminando qualquer suporte físico e mitigando o desperdício/consumo de equipamentos.

De forma a alcançar os objetivos supramencionados, a IWT irá desenvolver diversas atividades, nomeadamente a implementação de um sistema de gestão de equipamentos, desenvolvimento e implementação de um sistema de registos de horas e despesas e implementação de Marketing Gráfico.

Como resultado, a IWT pretende obter um novo modelo de negócio baseado na implementação de i) novos sistemas digitais de gestão de equipamentos e recursos e ii) uma estratégia de Marketing complementar por forma a atingir targets e outros mercados.