

**Designação do projeto:** ROBOPLAN + DIGITAL + EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

**Código do projeto:** CENTRO-04-38D7-FEDER-000664

**Objetivo Principal:** Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade laboral

**Região de Intervenção:** Centro

**Entidade beneficiária:** Roboplan, Lda.

**Data de aprovação:** 19-03-2021

**Data de início:** 19-01-2022

**Data de conclusão:** 30-09-2023

**Custo total elegível:** 227 312,26€

**Apoio financeiro da União Europeia:** FEDER – 113 656,13€

### Síntese do projeto

---

Este projeto será concretizado na sede da Roboplan, em Aveiro, localização estratégica que permite estar próxima dos mercados alvo, tais como o automóvel, a cerâmica, a metalúrgica, alimentar, entre outras. Estas instalações dispõem de uma área total de cerca de 2500 m<sup>2</sup>, com potencial de abarcar as pretensões do presente projeto. Iniciando-se em Abril de 2021, o investimento estende-se pelos 9 meses seguintes, com a seguinte lógica de intervenção / atividades:

A) Lançamento da atividade industrial / inovação em sistemas robotizados em resultado da IDT realizada, que incluiu:

- Remodelações (Divisórias), criação de espaços técnicos de desenvolvimento das novas atividades de conceção e fabricação de sistemas robotizados, nomeadamente 3 gabinetes individuais e outros 3 de laboração em equipa.
- Projeto Zoho CRM Roboplan
- CEM4: referente à compra de uma licença de software para digitalização do processo de desenvolvimento do dossier dos Sistema Robotizados a produzir, os quais necessitam de análise de riscos de segurança e satisfação de outros requisitos normativos aplicáveis;
- EPLAN: relacionado com a aquisição de uma licença de rede de um software (a usufruir em qualquer local) de desenvolvimento dos projetos de automação elétrica (esquemas elétricos) que integram os dossiers dos sistemas robotizados a desenvolver.
- Switch+Router+Fibra+VPN: investimento relacionado com a necessidade incrementar a estrutura de comunicações informáticas nas instalações, quer em função do aumento de utilizadores (colaboradores) quer com a inclusão de área fabril e possibilitar o acesso remoto a todos;
- Computadores
- Servidor: aquisição de 1 servidor necessário para suportar as novas aplicações e base de dados atrás referidas;
- Máquina de Soldar
- Bancada de Ensaios

B) Eficiência Energética

- Bateria 57.6 kWh
- Climatização (Bomba de Calor + Aquecedores + Instalação)
- Remodelações (Isolamento Térmico)

Todas estas medidas materializam inovações radicais ao nível da empresa e claramente representam inovações ao nível nacional neste setor.

Com este projeto serão criados e postos de trabalho dedicados a tarefas técnicas e/ou de engenharia associadas às novas atividades industriais.