



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

**Designação do projeto |** PRETTL 4.0  
Indústria 4.0

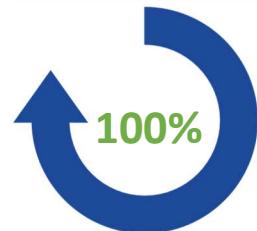
Candidatura n.º | 8181  
Entidade beneficiária | PRETTL ADION PORTUGUESA, LDA

---

**Data de aprovação |** 08-03-2024  
**Data de início |** 02-05-2024  
**Data de conclusão |** 02-11-2025

---

**Despesa elegível |** 332.000,00 Euros  
**Incentivo |** 200.000,00 Euros



#### **DESCRIÇÃO DO PROJETO:**

Automatização de célula produtiva. Através de automatização colaborativa, o processo inicia com injeção de peças plásticas sendo à posteriori feito o processo de soldadura por ultrassons com auxílio de robot.

#### **OBJETIVOS:**

Automatização de uma célula produtiva para um Refletor com módulo de projeção e sinalização, para a Indústria automóvel.

Potencia a criação de novos produtos de multi funções (Marcha atrás + Luz de Nevoeiro + Reflexão + Projeção) e processos produtivos flexíveis através do desenvolvimento e implementação de tecnologias de automatização.

Este projeto enquadra se com os objetivos e visão da PRETTL, em que produtos de multifunções anexados a peças de iluminação é a estratégica para o crescimento competitivo e sustentado da PRETTL.