



Designação do projeto | **Qualistamp 4.0**

Código do projeto | **8163**

Entidade beneficiária | **Qualistamp Lda**

Data de aprovação | **08-03-2024**

Data de início | **01-01-2024**

Data de conclusão | **31-12-2024**

Custo total elegível | **94.500 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **79.000 €**

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Os objetivo do investimento é o aumento da eficiência do sistema de controlo do processo produtivo tendo em conta a diversificação dos serviços prestados através da incorporação de 6 stackers têxteis automáticos nos 3 túneis de termofixação com vista a automatizar. O investimento previsto implicará um reforço da competitividade da empresa assente sobretudo em fatores dinâmicos de produtividade como a digitalização, inovação, tecnologia, design e flexibilidade.

Trata-se de um equipamento tecnológico que permite acondicionar devidamente o componente estampado e termofixado com verificação, através de leitura ótica, da conformidade da estampagem. Assim, este sistema com leitura inteligente permitirá reduzir significativamente os defeitos gerados em produção.

Desta forma é possível monitorizar da qualidade da produção em tempo real aumentando a eficácia do planeamento logístico por força da digitalização.



Designação do projeto | **Descarbonização da Qualistamp**

Código do projeto | **4594**

Entidade beneficiária | **QUALISTAMP LDA**

Data de aprovação | **04-01-2024**

Data de início | **20-02-2023**

Data de conclusão | **31-12-2024**

Custo total elegível | **337.224,28 €**

Apoio financeiro da União Europeia | **231.795,78 €**

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- Redução da emissão de Gases com efeito de Estufa de 2021 para 2025 superior a 30%, estando assim cumpridos os objetivos do Aviso de Abertura de Concurso N.º 03/C11-i01/2022 (024ter); Aquisição de duas estufas de termofixação que permitem a substituição do consumo de gás natural por energia elétrica, forma de energia com níveis de emissão significativamente inferiores quando comprado com as do gás natural; Diversificação das fontes de energia, através da instalação de central fotovoltaica para autoconsumo e armazenamento da respetiva energia (029). Implementação de um sistema de gestão de energia que permitirá o conhecimento em tempo útil deste recurso, com base na informação que este sistema produzirá e que ultrapassa a simples monitorização de consumos.

Metas Atingir

Diminuição anual estimada das emissões de gases com

efeito de estufa Toneladas de CO2 equivalente 121,48 para 79,28

Diminuição anual do consumo de energia final Toneladas equivalentes de 630,63 para 213,95

Eletrificação dos consumos finais de energia de KW 0,00 para 232Kw

Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)

KWp de 130 para 270