

Cofinanciado por:



Designação do projeto:	Malhas do Carregal Produção Sustentável
Código do Projeto (NUP):	NORTE-06-38D7-FEDER-001458
Objetivos da operação:	Reforçar a competitividade das PME
Região de intervenção:	Norte
Entidade beneficiária:	Carlos Alberto Correia da Silva, Lda. (Malhas Carregal)
Sistema de Incentivos:	Programa de Apoio à Produção Nacional (Base local)
Data de aprovação:	25/ 01/ 2022
Data de início:	01/ 07/ 2021
Data de conclusão:	28/ 09/ 2022
Custo total elegível:	234.900,26 Euros
Apoio financeiro da UE (FEDER):	93.960,10 Euros

Objetivo, atividades e resultados esperados/atingidos:

No âmbito do projeto, a Malhas do Carregal tem como objetivos:

1 - Desenvolver e fabricar novos produtos - baseados em matérias-primas 100%recicladas - com o intuito de dar resposta a este segmento de mercado com procura dinâmica e de valor acrescentado.

2 - Eliminar têxteis com defeito (próximo dos 0%) - com base em tecnologia digital SMARTEX. A MC recorre a equipamentos e pessoas especializadas na deteção de defeitos. No entanto, muitos defeitos não são visíveis a olho nu e os sistemas tecnológicos existentes não detetam estes defeitos. A SMARTEX recorre a componentes de hardware «plug-in» - associados a software «machine learning» - realizando a deteção de defeitos em teares circulares.

3 - Ser autossuficiente em energia (100% renovável) - por via da instalação de 260 painéis fotovoltaicos - garantindo uma produção anual estimada 152.100 kWh. Esta capacidade permitirá reduzir a fatura energética de 40.000 euros anuais. Trata-se de um investimento com repercussão na competitividade.

Para este efeito, a empresa aposta em:

Cofinanciado por:



- Tear circular equipado com tecnologia Relativa
- Tear circular parametrizado para fabrico com MP recicladas
- Sistema digital de deteção de defeitos
- Sistema fotovoltaico para autoconsumo.

Os investimentos designados possibilitarão à empresa o nítido reforço da sua competitividade, na sequência da maior capacidade produtiva, poder de diferenciação transição digital e energética

Resultados a alcançar no pós-projeto:

Lista de indicadores (submetida)							
Código	Indicador	Tipo	Unidade	Meta	Valor Referencia	Ano Alvo	Observações
O.08.08.03.P	Postos trabalho a manter	01	N.º	23,00	23,00	2022	Número de postos de trabalho existentes em Janeiro de 2021
R.08.08.03.P	Manutenção do n.º de postos trabalho nos 6 meses após conclusão do projeto	02	N.º	23,00	23,00	2022	Número de postos de trabalho existentes em Janeiro de 2021

Projeto elaborado por:

