



Designação do projeto | LUMMENN AI 4.0

Código do projeto | NORTE-02-0853-FEDER-033258

Objetivo principal | OT 3 - Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | NORTE

Entidade beneficiária | SERNOX - SERRALHARIA E CAIXILHARIA LDA

Data de aprovação | 23-02-2018

Data de início | 01-07-2017

Data de conclusão | 30-06-2019

Custo total elegível | 1.106.626,90€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 663.976,14€

### Objetivos, Atividades e Resultados Esperados/Atingidos

I1 – VAB: 1.019.690,55 €

I2 – CEQ: 4 Postos

I3 – VN: 2.700.000,00 €

A SERNOX - SERRALHARIA E CAIXILHARIA LDA é uma Pequena empresa, constituída em 2004, com sede no concelho de Santa Maria da Feira, que fabrica, monta e comercializa caixilharias, estruturas metálicas e envidraçados, realiza serviços de construção, remodelação/ restauros de edifícios, elaboração de estudos e projetos.

A empresa apresenta uma elevada experiência em conceção/renovação de obras de serralharia através do controlo técnico dos domínios-chave da indústria (mecânica, cinética de transferência, automatismos, engenharia materiais), o que a distingue dos concorrentes.

A empresa encontra-se atualmente presente em mercados externos, sendo que apresenta uma taxa de exportação pouco significativa (de forma indireta de 1,18% e direta de 0,20% do seu volume de negócios total no ano pré projeto (2016)), sendo que no pós-projeto pretende consolidar a sua presença nos mercados onde já atua (Angola e França) e entrar em três novos mercados (Bélgica, Espanha e Suíça), prevendo atingir uma intensidade de exportações de 35% no pós-projeto.

Um dos objetivos da empresa passa por lançar uma nova gama de produtos «LUMMENN AI», uma linha de portadas com incorporação de Inteligência Artificial, capaz de ajustar automaticamente o seu funcionamento através da análise e repetição de padrões de comportamento do consumidor, tornando-se, por isso, num sistema inteligente que se adapta em função das necessidades do cliente.

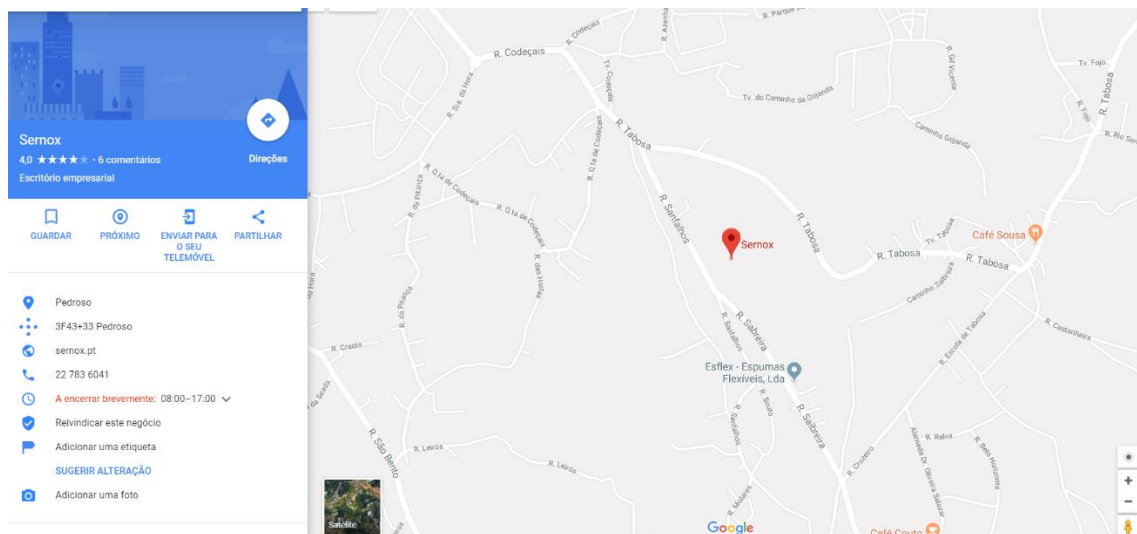
Nesse sentido, com o presente projeto, designado por «LUMMENN AI 4.0», a entidade pretende investir na aquisição de um conjunto de novos equipamentos que permitirão ajustar o seu processo produtivo à nova gama de produtos, para tal irá ser necessário realizar obras de remodelação da unidade fabril.

Está ainda previsto a aquisição de hardware e software para o laboratório de Inteligência Artificial, será criado um portal interativo B2B/B2C, bem como a aquisição de um software de gestão tecnologicamente avançado (ERP/CRM/BI).

Paralelamente, a empresa irá unir esforços com a Universidade do Minho de forma a auxiliar numa maior e melhor investigação das melhores soluções para o desenvolvimento dos novos produtos. De referir que o presente projeto contempla a deslocalização do espaço atual para a Rua dos Sanfolhos, S/N, Pedroso e Seixezelo, Vila Nova de Gaia.

O Objetivo Temático do projeto é o OT 3 - Reforçar a competitividade das PME.

## Localização do projeto



## Galeria de fotos do projeto

