

**Designação do projeto** | MaxCut4Fish - Investigação e desenvolvimento de sistema inteligente de corte automático e otimizado de pescado congelado

**Código do projeto** | POCI-01-0247-FEDER-017664

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | NORTE, CENTRO E LISBOA

**Entidades beneficiárias** | SIROCO – Sociedade Industrial de Robótica e Controlo, S.A.(Promotor Líder); GELPEIXE – Alimentos Congelados, S.A (Co-Promotor); Associação C.C.G. / ZGDV - Centro de Computação Gráfica (Co-Promotor).

**Data de aprovação** | 23-09-2016

**Data de início** | 01-12-2016

**Data de conclusão** | 30-11-2018

**Custo total elegível** | 820.247,09 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia | FEDER** – 536.840,59 EUR

O projeto MaxCut4Fish tem como objetivo investigar e desenvolver um sistema inteligente e modular de corte automático de pescado congelado que, explorando e conjugando o potencial da visão computacional e automação sensorial, permitirá definir cortes ótimos para cada pescado em função das suas características morfológicas, volumétricas e de peso, permitindo uma maximização do aproveitamento do pescado, uma minimização dos desperdícios produtivos, um aumento da qualidade e da uniformização das postas finais, entre outros aspetos. O sistema MaxCut4Fish permitirá, assim, colmatar as necessidades das empresas transformadoras de pescado (que, em função do aumento de consumo de pescado e da diminuição dos recursos naturais, estão obrigadas a maximizar a utilização das suas matérias-primas) e, simultaneamente, explorar – por parte das empresas desenvolvedoras e produtoras de equipamentos industriais – esta enorme oportunidade de mercado que lhes permitirá diversificar a sua oferta / os seus mercados de atuação.

Para atingir os resultados previstos, a equipa de trabalho, liderada pela Siroco, reúne elementos de elevado curriculum em investigação e inovação em áreas complementares como a da produção e equipamentos industriais e “internet das coisas” (Siroco), visão computacional e modelação tridimensional (CCG) e transformação de pescado congelado (Gelpeixe).



Projeto Inovação Produtiva



**Designação do projeto** | Siroco 4.0 - Nova Geração na Produção de Equipamentos Industriais

**Código do projeto** | CENTRO-02-0853-FEDER-019015

**Objetivo principal** | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

**Região de intervenção** | Região Centro

**Entidade beneficiária** | SIROCO – Sociedade Industrial de Robótica e Controlo, S.A.

**Data de aprovação** | 14-09-2016

Data de início | 01-04-2016

Data de conclusão | 31-12-2017

Custo total elegível | 308.796,76 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 185.278,06 EUR

O projeto Siroco 4.0 encontra-se totalmente alinhado com a estratégia de crescimento e expansão da Siroco, na medida em que é largamente contribuinte, entre outros aspetos, para o reforço da sua capacidade de inovação e para o aumento da qualidade dos seus produtos, duas premissas cruciais para que a empresa possa, por um lado, consolidar a sua presença em setores altamente concorrenciais (como o automóvel) e, por outro lado, penetrar em setores onde ainda tem uma presença residual (como é o caso do setor aeronáutico), reforçando assim a sua orientação para o mercado internacional.

Assim, e através dos investimentos a realizar no âmbito do projeto concretização do presente projeto, a Siroco assume o seu compromisso com o aumento da sua capacidade produtiva, com a inovação, a qualidade e a excelência dos seus produtos, bem como com a reorganização do seu espaço de trabalho, com vista ao reforço da sua competitividade e da sua progressão na cadeia de valor que integra.

Internacionalização de PME



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Siroco\_Value

**Código do projeto** | POCI-02-0752-FEDER-002661

**Objetivo principal** | Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

**Região de intervenção** | Região Centro

**Entidade beneficiária** | SIROCO – Sociedade Industrial de Robótica e Controlo, S.A.

**Data de aprovação** | 31-08-2015

**Data de início** | 01-06-2015

**Data de conclusão** | 31-05-2017

**Custo total elegível** | 296.882,50 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia | FEDER** – 133.597,13 EUR

O projeto Siroco\_Value visa promover o crescimento da SIROCO no mercado global através da operacionalização de uma estratégia de expansão para novos mercados geográficos e da aposta em produtos que incorporem conhecimento e tecnologias avançadas e de elevado valor acrescentado.

O projeto contempla, assim, um conjunto de ações, como a realização de ações de prospeção no mercado internacional, participação em feiras internacionais relevantes para a atividade ou implementação de novas ferramentas de marketing. O projeto Siroco\_Value apresenta, pois, como objetivo dar maior visibilidade à empresa e seus produtos e promover assim o crescimento sustentado da SIROCO no mercado global.