

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto	Aumento da capacidade produtiva da RST
Código do projeto	POCI-07-62H2-FEDER-181039
Objetivo principal	Reforçar a competitividade das PME
Região de intervenção	Centro
Entidade beneficiária	RST - Construtora De Máquinas e Acessórios S.A.

Data de aprovação	11-10-2022
Data de início	21-09-2021
Data de conclusão	30-06-2023
Custo total elegível	1.552.722,21 Euros
Apoio financeiro da União Europeia	388.180,55 Euros

### Objetivos, atividades e resultados esperados

O presente projeto prevê a endogeneização de novas capacidades produtivas e de resposta ao mercado, pela via da aquisição de equipamentos *state-of-the-art* e adoção de novos processos de fabrico altamente eficientes.

Tem como principal objetivo a aquisição de equipamentos diferenciadores com elevado grau de automatização para a produção de máquinas de café. Face às crescentes exigências do mercado, a empresa tem vindo a notar a necessidade de reestruturar a sua produção de máquinas de café, pelo que pretende aumentar a sua capacidade produtiva e integrar várias atividades no seu processo interno, atualmente subcontratadas.

Uma das etapas críticas no processo produtivo da RST é o corte de chapa. Atualmente, e por limitação na sua capacidade instalada, a empresa subcontrata parte deste serviço, uma vez que, internamente, não consegue dar vazão a todos os pedidos dos seus clientes. Como consequência, a empresa perde autonomia na sua produção, ficando limitada à disponibilidade dos serviços subcontratados; a garantia da qualidade dos seus produtos, uma vez que o processo não é sistemático nem igual, devido à variedade de fornecedores; e compromete o cumprimento dos prazos de entrega. Todos estes fatores são limitantes para a empresa, colocando em causa a sua competitividade face à concorrência. Deste modo, a RST pretende adquirir uma máquina que permita o corte da chapa por laser de fibra ótica, cortando cerca de 30 a 40 metros por minuto. Esta máquina, altamente automatizada e equipada com tecnologia *state-of-the-art*, pode trabalhar continuamente, sem a necessidade de turnos, e, uma vez que a chapa é trabalhada apenas via laser, existe um menor desgaste dos componentes, reduzindo as necessidades e custos de manutenção do equipamento.

Adicionalmente, a empresa pretende integrar os processos de soldagem, estampagem, gravação de peças e prototipagem rápida, através da aquisição de máquinas tecnologicamente evoluídas e automatizadas, o que permitirá, além de uma redução dos custos, o aumento da autonomia da empresa, que não estará dependente de fornecedores externos, e um maior controlo do seu processo produtivo, com tempos de resposta mais rápidos, o que se traduz num aumento das suas vantagens competitivas face à concorrência.

Na mesma linha de pensamento, i.e., aumento da capacidade produtiva através do aumento da eficiência do processo produtivo, enquadra-se a aquisição e implementação de software específico para a informatização da produção.

Como resultado do que foi referido anteriormente, a empresa espera obter:

- Aumento da capacidade de produção, decorrente da aquisição de equipamentos altamente automatizados e eficientes;
- Aumento do Volume de Negócios, derivado do aumento da capacidade produtiva e da integração de atividades críticas no seu processo interno, eliminando a necessidade de subcontratação de serviços, permitindo à empresa um maior controlo da sua produção e prazos de entrega, tornando-se mais competitiva no mercado;
- Aumento do Volume de Exportações e diversificação da carteira de clientes, com a entrada em novos mercados até agora inacessíveis pela falta de capacidade de resposta da empresa perante as crescentes solicitações dos seus clientes.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

CÓDIGO DO PROJETO | POCI-02-0752-FEDER-025829

PROJETO Nº 25829

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Projeto de Internacionalização da RST

APOIO NO ÂMBITO DO SISTEMA DE INCENTIVOS | Projetos Individuais - Internacionalização PME

OBJETIVO PRINCIPAL | Reforçar a competitividade das PME

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | CENTRO - AVEIRO

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | RST – CONSTRUTORA DE MÁQUINAS E ACESSÓRIOS, S.A.

DATA DE APROVAÇÃO | 29-03-2017

DATA DE INÍCIO | 01-12-2016

DATA DE CONCLUSÃO | 30-11-2019

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 760.077,50€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA| FEDER - 342.034,88€

#### SÍNTESE DO PROJETO:



No âmbito da sua estratégia de internacionalização, a RST apresentou candidatura e viu aprovado o projeto INTERNACIONALIZAÇÃO RST.

#### OBJETIVOS DO PROJETO:

- Reforçar a sua capacitação para a internacionalização, através da realização de ações de prospeção, da participação em feiras e exposições internacionais, com vista a aumentar as exportações;
- Apostar em recursos humanos qualificados nos domínios relevantes para a estratégia de inovação, internacionalização e modernização da empresa;
- Reforçar a aposta na inovação de marketing, de produto e organizacional;
- Fabricar produtos inovadores, de qualidade, testados, certificados, reconhecidos pelo design e pelo baixo consumo energético, de forma a atingir nichos de mercado;
- Reforçar a aposta em marketing digital, de forma a levar a empresa e os seus produtos a todos os mercados do mundo e a diferentes influenciadores de mercado.