



ricardo&barbosa  
mechanical mold and tool maker

## FICHA DE PROJETO

Sistema de Incentivos às Empresas

I&DT EMPRESARIAL

**Designação do projeto:** PROJETOS DE I&D - PROJETOS INDIVIDUAIS

**Código do projeto:** POCI-01-0247-FEDER-045395

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

**Região de intervenção:** Norte

**Entidade beneficiária:** RICARDO & BARBOSA, LDA

**Data de aprovação:** 27-11-2019

**Data de início:** 20-10-2019

**Data de conclusão:** 19-04-2022

**Custo total elegível:** 561.302,29 €

**Apoio financeiro da União Europeia:**

FEDER – 247.928,49 €

**Síntese do projeto:**

O projeto de I&D tem como objetivo colmatar os problemas existenciais da empresa, visando assim o aumento da durabilidade do produto final mediante a evolução dos tratamentos efetuados à matéria-prima principal: o aço (steel). Em particular, a empresa pretende, através da investigação e desenvolvimento, garantir a melhoria do seu processo produtivo e a qualidade dos seus produtos.

**Resumo das Ações do Projeto:****- Investigação Industrial**

Com o intuito de reforçar o conhecimento e a eficiência da R&B, o projeto procura compreender as especificações técnicas e o estado atual do processo produtivo da empresa. Além disso, inclui uma pesquisa de mercado sobre as tecnologias de informação, comunicação e robótica, bem como sobre as metodologias eficientes e as boas práticas da indústria automóvel e aeronáutica.

**- Desenvolvimento Experimental**

Entre as atividades do projeto está incluída a construção e o desenvolvimento de protótipos, bem como a realização de uma instalação experimental, ou seja, o fabrico das novas componentes e a elaboração de testes e ensaios.

**- Promoção e Divulgação de Resultados**

Com o objetivo de proteger as suas inovações e promover-se no mercado nacional e internacional, o projeto consubstancia a articulação com entidades externas de forma a obter patentes para os seus produtos, elaborar uma estratégia de comunicação das vantagens funcionais das soluções da R&B e elaborar um plano de negócios sobre a implementação das novas soluções técnicas por parte dos clientes, incluindo uma análise de custo-benefício.

**Resultados esperados:**

II) N.º de atividades desenvolvidas: 6