


**FICHA TÉCNICA DE PROJETO**
**APOIO NO ÂMBITO DO SISTEMA DE INCENTIVOS**

**Entidade:** Sá Couto & Monteiro, SA

**Designação do projeto:** SISMA - innovation, expansion and sustainability in precision machining

**Objetivo principal:** Reforçar a competitividade das PME

**Código do projeto:** POCI-02-0853-FEDER-179950

**Região de intervenção:** NORTE - Área Metropolitana do Porto

**Localização do Projeto:** Silva Escura, Maia – Portugal

**Data de início:** 01/09/2021

**Data de conclusão:** 30/06/2023

<b>Custo Total:</b>	5.281.065,06 Euros
<b>Apoio Financeiro da União Europeia:</b>	1.514.689,61 Euros
<b>Apoio Financeiro Público Nacional:</b>	0 Eur

**Síntese do Projeto:**

A Sá Couto & Monteiro é uma empresa especializada na industrialização e fabrico de peças e componentes por maquinaria CNC de alta precisão, operando no mercado sob as marcas SISMA, SISMA Medical e BMTECH. Tem atualmente 4 áreas de produto: Área Mecânica, relativa a componentes para uma grande variedade de áreas industriais: aplicações domésticas, indústria alimentar, automóvel, elétrica, hospitalar Área Ótica, relativa a peças e componentes para acoplar a dispositivos óticos; Área Médica, relativa à prestação de serviços de maquinaria para o fabrico de dispositivos médicos (dentários e ortopédicos); Área Aeronáutica, relativa à maquinaria de alta precisão de componentes aerespaciais. Esta última é uma área emergente assim como emergente é o fabrico de dispositivos ortopédicos para veterinária (que incluímos, pela proximidade técnica e de lógica do negócio, na área médica).

O projeto visa a expansão da atividade da empresa, com reforços significativos da inovação de produto e da eficiência produtiva. Os novos equipamentos reforçarão em particular a capacidade de maquinaria de precisão em dispositivos e componentes nas áreas médica e veterinária e na área aeronáutica.

O estabelecimento atual, com uma área total de 5.293 m<sup>2</sup> e uma área fabril de 4.790 m<sup>2</sup>, resultou de um investimento concluído em 2018. Desde então, não obstante perturbações e incertezas decorrentes do eclodir da pandemia COVID-19, a empresa tem mantido um bom nível de atividade nas áreas Mecânica e Ótica. A empresa tem recebido solicitações crescentes para o fabrico de novas componentes para dispositivos médicos e, em particular, para a produção customizada. E esta dinâmica na área Médica permite antever uma forte expansão da atividade nos próximos anos, que exige um alargamento do parque de equipamentos específicos de fabricação.

Outra área emergente é a Aeronáutica, na qual a empresa já tem respondido pontualmente a encomendas para o fabrico de componentes mecânicas de elevada precisão, com materiais nobres e exigindo um controlo de qualidade rigoroso. A empresa prevê, com o controlo da pandemia COVID-19, uma retoma significativa nesta área, ao mesmo tempo que pretende alargar a área a linhas de produto para equipamentos espaciais.

Assim sendo, tornou-se inadiável o aumento da capacidade produtiva do estabelecimento e por isso o projeto, já em curso, prevê a construção de um novo pavilhão e da aquisição de novos equipamentos.

Neste contexto, são objetivos do investimento:

- Aumentar a capacidade produtiva instalada, o que engloba a construção de um novo pavilhão industrial, imediatamente adjacente ao existente, e a aquisição de equipamentos adicionais.
- Aumentar a produção em segmentos de forte valor acrescentado.
- Melhorias na eficiência, com equipamentos com funcionalidades mais avançadas, integração dos equipamentos CNC na infraestrutura digital (Indústria 4.0) e reorganização do layout produtivo
- Melhorias na sustentabilidade, com reforço da autossuficiência energética e adoção na nova nave de soluções de autossuficiência em água industrial.