



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Ficha técnica de projeto – Indústria 4.0

- **Entidade Beneficiária:** SÁ COUTO & MONTEIRO S.A.
- **Nº Projeto:** 9942
- **Programa Financiador:** PRR
- **Código do Investimento:** TD-C16-i04
- **Componente:** C16 - Empresas 4.0
- **Designação do Projeto:** SISMA - Sistema de Robotização para Centros de Maquinação
- **Data de Aprovação:** 08/03/2024
- **Data de Início:** 01/02/2024
- **Data de conclusão:** 31/12/2024
- **Custo Total Elegível:** 110.000,00€
- **Apoio Financeiro da União Europeia:** 82.500,00€
- **Apoio Financeiro Público Nacional|Regional:** 0,00€

Síntese do Projeto

A Sá Couto & Monteiro, SA, é uma empresa especializada em projeto e fabrico de peças e componentes metálicas por maquinaria CNC de alta precisão, operando no mercado sob as marcas registadas SISMA e SISMA Medical, para a área médica, aeroespacial, ótica e de aplicações mecânicas.

O projeto SISMA - Sistema de Robotização para Centros de Maquinação consiste na aquisição e implementação de uma célula robótica que vai garantir a operacionalização de forma totalmente automática e autónoma de 2 centros de maquinaria CNC de alta precisão, predominantemente alocados ao fabrico de peças da área médica (próteses e placas de osteossíntese). Adicionalmente, inclui o desenvolvimento de software específico que ligará a nova célula robótica ao dashboard da empresa, através da sensorização dos equipamentos e da infraestrutura de rede.