



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

#### Ficha técnica de projeto – Indústria 4.0

- **Entidade Beneficiária:** CAFÉS 5 QUINAS, S.A.
- **Nº Projeto:** 9948
- **Programa Financiador:** PRR
- **Código do Investimento:** TD-C16-i04
- **Componente:** C16 - Empresas 4.0
- **Designação do Projeto:** CAFÉS 5 QUINAS – Linha de enchimento e embalagem 4.0
- **Data de Aprovação:** 08/03/2024
- **Data de Início:** 01/02/2024
- **Data de conclusão:** 31/07/2025
- **Custo Total Elegível:** 235.000,00€
- **Apoio Financeiro da União Europeia:** 199.750,00€
- **Apoio Financeiro Público Nacional|Regional:** 0,00€

#### Síntese do Projeto

A Cafés 5 Quinas SA produz e comercializa cápsulas de café expresso, sob a marca Domus Espresso, bem como um conjunto de outros solúveis em cápsula.

O projeto CAFÉS 5 QUINAS – Linha de enchimento e embalagem 4.0 consiste na aquisição e implementação de uma nova linha de enchimento e embalagem compatível com o standard Nespresso, integrando tecnologias digitais próprias da Indústria 4.0.

Em complemento da implementação da nova linha de enchimento e embalagem, o projeto inclui o desenvolvimento de um software específico para integrar esta nova linha no sistema dashboard / infraestrutura de rede da empresa, recolhendo e tratando a informação gerada por múltiplos sensores instalados nos equipamentos e disponibilizando, em tempo real, indicadores de desempenho e de disponibilidade do equipamento bem como parâmetros e métricas de qualidade dos artigos produzidos.