



Designação do projeto: Investimento produtivo em obras de remodelação e equipamentos de fabricação aditiva para a produção de novos produtos para o combate à COVID-19

Código do projeto: NORTE-02-08B9-FEDER-049073

Objetivo Principal: Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: NM3D IBÉRICA - SISTEMAS DE METROLOGIA INDUSTRIAL, LDA

Data de aprovação: 13-08-2020

Data de início: 26-05-2020

Data de conclusão: 14-02-2021

Custo total elegível: 418.116,39€ (quatrocentos e dezoito mil, cento e dezasseis euros e trinta e nove cêntimos)

Apoio Financeiro da União Europeia:

- **FEDER** - 397.210,57 Euros (trezentos e noventa e sete mil, duzentos e dez euros e cinquenta e sete cêntimos)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- Criação de uma nova área de impressão 3D para fabricação aditiva dos novos produtos, irá incluir 3 novas máquinas, a instalar numa «sala limpa», que irão permitir à NM3D passar a disponibilizar de modo expedito os produtos solicitados pelo mercado, seja em materiais plásticos, ou em materiais biocompatíveis.
- Para a área da digitalização, o projeto contempla a aquisição de um novo sistema de digitalização 3D de alta definição, preparado para responder aos elevados requisitos técnicos dos componentes para integrar em sistemas e equipamentos médicos (como ventiladores e outros), tratando-se de um sistema homologado para utilização neste âmbito.
- O projeto integra ainda os investimentos destinados à fase de acabamento final dos componentes (limpeza, polimento, revestimento), bem como a aquisição de equipamento e ferramentas informáticas direcionadas para a digitalização 3D e engenharia inversa.