



Designação do projeto | **INOV.AM**

Código do projeto | **C644865234-00000004**

Objetivo principal | - **Inovação em Fabrico Aditivo**

Região de intervenção | **NUTS II – Norte, Centro, Área Metropolitana de Lisboa e Alentejo**

Entidade beneficiária |

Data de aprovação |

Data de início | **01-07-2022**

Data de conclusão | **31-12-2025**

Custo total elegível | **410 356,83€**

Apoio financeiro | **PRR – 282 378,95€**

Objetivos, atividades e resultados esperados:

O projeto INOV.AM - Inovação em Fabrico Aditivo pretende desenvolver e difundir ainda mais conhecimentos, tecnologias e materiais para a manufatura aditiva (MA) numa perspetiva de interligar características e possibilidades únicas da MA com as tecnologias tradicionais de produção, de forma a melhorar a eficiência e flexibilidade dos processos, permitindo forma, a criação de produtos de alta qualidade e personalizados de valor agregado.

O projeto INOV.AM pretende assumir-se como um catalisador de investigação e desenvolvimento de: novos materiais, processos avançados de fabricação, processos avançados de pós-produção, automação avançada e software de controlo, novos produtos, formação e capacitação de recursos humanos, aplicados à Fabricação Aditiva.

Durante a execução do projeto INOV.AM prevêem-se ainda a publicação de mais de 55 publicações técnico-científicas, a submissão de mais de 15 pedidos de patente, a criação de mais de 200 novos postos de trabalho, dos quais mais de 160 altamente qualificados, aumentar em mais de 55% a incorporação de energias renováveis nos processos de fabrico e mais do que triplicar a incorporação de materiais reciclados e/ou reutilizados nos processos de fabrico.

