

Designação do projeto | MCLAVA_NEO 4.0

Código do projeto | 023516

Objetivo principal | Plataforma avançada de alta dinâmica para corte laser 3D de novos materiais para indústria automóvel e aeronáutica assistida por visão artificial.

Região de intervenção | NUTS II NORTE

Entidade beneficiária | EDAETECH – Engenharia e Tecnologia, S.A.

Data de aprovação | 29-08-2017

Data de início | 02-01-2017

Data de conclusão | 01-01-2019

Custo total elegível | 1.640.580,71 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 1.057.889,71 €

Objetivos:

Aumento do desempenho dinâmico de equipamentos de corte laser 3D.

Atividades:

Investigação Industrial;

Processamento de Materiais com LASER de Fibra Ótica de Alta Potência;

Visão Artificial Aplicada;

Materiais Compósitos.

Resultados esperados:

Redução de 30% no tempo de corte laser de peças de aço estampado a quente.

Resultados Atingidos:

Redução de 20 % no tempo de corte laser de peças de aço estampado a quente (em atualização).

