

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | HiTClean: Fornos limpos de alta temperatura para novas tecnologias de fabrico aditivo e ligas de alta entropia

CÓDIGO DO PROJETO | CENTRO-01-0247-FEDER-039736

OBJETIVO PRINCIPAL | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | CENTRO

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | TERMOLAB -Fornos Elétricos, Lda.

Universidade de Aveiro

DURIT - Metalurgia Portuguesa do Tungsténio, Lda.

DATA DE APROVAÇÃO | 2020-04-30

DATA DE INÍCIO | 2020-06-01

DATA DE CONCLUSÃO | 2022-11-28

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 846.057,70 euros

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | 539.786,39 euros

DESCRIÇÃO DO PROJETO | O HiTClean tem como objetivo desenvolver novos fornos de atmosfera controlada e alta temperatura, completamente metálicos no interior, sem utilização de grafite e por isso considerados limpos pois previnem a oxidação dos materiais a ser processados e evitam a contaminação dos mesmos com carbono.