

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do Projeto | 3D.Carbide

Código do Projeto | 33618

Tipologia da Operação | PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-033618

Objetivo temático | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Centro

Promotor líder | DURIT - METALURGIA PORTUGUESA DO TUNGSTENIO, LDA

Copromotores | BEEVC - ELECTRONIC SYSTEMS, LDA, UNIVERSIDADE DE AVEIRO e CENTRO TECNOLÓGICO DA CERAMICA E DO VIDRO(CTCV)

Localização | Oliveira de Azeméis

Data de aprovação | 18.04.2018

Data de início | 01.07.2018

Data de conclusão | 30.06.2020

Investimento total elegível | 951.697,90€

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 654.773,72€

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

Breve Descrição do Projeto | O projeto visa o desenvolvimento de uma solução tecnológica de fabrico aditivo de componentes em metal duro, que permitirá ao promotor DURIT, como end-user da tecnologia, a produção de peças em metal duro usufruindo de vantagens como a produção de pequenas séries de peças de geometria complexa, a produção direta do desenho 3D para a máquina, sem utilização de moldes de prensagem, a liberdade do desenho da peça, permitindo a exploração de novos mercados de aplicação, a orientação para produtos de elevado valor acrescentado e uma redução do tempo de desenvolvimento de produto. Ao copromotor BEEVERYCREATIVE, fabricante de impressoras 3D com tecnologia de impressão em polímeros termoplásticos existentes no mercado, mais direcionados para o consumidos doméstico, criativo e semiprofissional, este projeto possibilitará entrar nos materiais inorgânicos e no segmento industrial, dando resposta à sua estratégia de aproximação ao

segmento profissional, e consolidando o seu posicionamento de referência como fornecedor de tecnologia aditiva.