

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.