



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **Direct.Ceramic - Digital Manufacturing for CERAMIC's Mass Production**

Código do projeto | **POCI-01-0247-FEDER-017994**

Objetivo principal | **Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

Regiões de intervenção | **CENTRO e NORTE**

Entidades beneficiárias | **MATCERÂMICA - FABRICO DE LOUÇA S.A./ KERAJET , S.A. - SUCURSAL EM PORTUGAL/INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA**

Data de aprovação | 2016-08-30

Data de início | 2016-12-01

Data de conclusão | 2019-11-30

Custo total elegível | 798.732,33 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 494.251,48 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O principal objetivo do projeto Direct.Ceramic é o de investigar e desenvolver uma metodologia de fabrico integrada inovadora e adequada à indústria cerâmica pela inclusão de Técnicas de Fabrico Aditivo (TFA) e pelo desenvolvimento e aplicação de ferramentas computacionais CAD 3D. Esta nova metodologia será validada através da implementação de duas unidades piloto funcionais capazes de produzir peças e/ou moldes cerâmicos customizadas sem restrições criativas, de boa qualidade, precisão dimensional, bom acabamento e desempenho industrial.

