

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **RoboCer3D .: Fabrico rápido de produtos em porcelana por R3D**

Código do projeto | **POCI-01-0247-FEDER-003350**

Objetivo principal | **1-Reforço da investigação, do desenvolvimento tecnológico e da inovação**

Região de intervenção | **PORTUGAL**

Entidade beneficiária | **PORCELANAS DA COSTA VERDE S.A.**

Data de aprovação | **2015-10-21**

Data de início | **2016-01-01**

Data de conclusão | **2018-09-30**

Custo total elegível | **781.832,2€**

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – **538.869,96€**

O projeto RoboCer3D tem como objetivo o desenvolvimento de uma tecnologia de fabrico aditivo para produtos em porcelana, nomeadamente a tecnologia de “Robocasting 3D” (R3D). A liberdade formal presenteada no fabrico de produtos por tecnologias de fabrico aditivo, como o R3D, torna possível o fabrico de peças com geometrias e funcionalidades que não são possíveis obter por tecnologias convencionais.

A reprodutibilidade e o controlo computadorizado das características arquitetónicas de produtos permitirão potenciar a indústria cerâmica no fabrico de produtos com alto valor acrescentado, que responda às necessidades de segmentos de mercado específicos, quer nacionais quer internacionais.

