

Cofinanciado por:



## FICHA DE PROJETO

**Designação do Projeto** | FIBR3D - Processos híbridos baseados em Fabrico Aditivo de compósitos de matriz termoplástica reforçados com fibras longas ou contínuas

**Código do Projeto** | 016414

**Código da Operação** | 03/SAICT/2015

**Tipologia da Operação** | TI 45 – Investigação científica e tecnológica

**Objetivo Principal:** Desenvolver um processo híbrido integrado que combina operações de adição e subtração de material e permite produções do CAD-à-Peça com formas livres usando TPRF longas ou contínuas.

**Região de Intervenção** | Lisboa, Centro e Norte

**Promotor líder** | INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial

**Copromotores** | FCT-NOVA; NOVA.ID.FCT-Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT; IDMEC- Instituto de Engenharia Mecânica; Universidade do Minho; Universidade de Aveiro

**Data de aprovação** | 04.08.2016

**Data de início** | 01.06.2016

**Data de conclusão** | 31.08.2020

**Investimento total elegível** | 2.499.199,68€

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER** | 1.785.158,16€

**Programa financiador** | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e Programa Operacional Regional de Lisboa

**Breve Descrição do Projeto** | O projeto FIBR3D centra-se na tecnologia emergente de fabrico aditivo (FA) e sua aplicação para além do estado-da-arte em termoplásticos reforçados com fibras (TPRF).

