



FICHA DO PROJETO

CÓDIGO DA OPERAÇÃO: NORTE-02-0246-FEDER-000035

DESIGNAÇÃO DA OPERAÇÃO: Disseminação de conhecimento para a transformação de ideias inovadoras em iniciativas empresariais, baseadas em Open Source Software (OpenTech_INOV)

OBJETIVO TEMÁTICO: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

DATA INÍCIO: 01/02/2017 | **DATA FIM:** 31/01/2019

INVESTIMENTO ELEGÍVEL: 138 556,82 € | **APOIO FINANCEIRO DA EU (FEDER):** 117 773,29 €



Objetivos do projeto

O presente projeto visa o aproveitamento e difusão de competências internas, tendo como principal objetivo a transferência de conhecimento científico e tecnológico dirigido às PME's, associado a determinadas ferramentas de engenharia disponíveis em *open-source* (Software de Computer Assisted Design (CAD) e Computer Aided Engineering (CAE)) associados a ambientes de High Performance Computing (HPC), bem como ligações ao conceito de *Open Innovation*, no intuito de estimular a introdução de melhorias nos processos de negócio, o desenvolvimento de novos produtos, melhoramento dos já existentes e adoção de novos procedimentos de I&D+i, contribuindo desta forma para uma convergência das empresas nacionais à digitalização da Indústria e o alinhamento com a iniciativa Indústria 4.0.



Resultados e Impacto do Projeto

O Projeto OpenTech.INOV pretende contribuir decisivamente para fomentar e apoiar o desenvolvimento de processos de inovação nas empresas da Região, através da elucidação, difusão de determinados conceitos, tecnologias e ferramentas no sentido de simplificar e agilizar a gestão do processo de inovação, incitando ao aumento da competitividade e sustentabilidade das empresas do setor metalúrgico e metalomecânico da Região.



Atividades a desenvolver

As ações e instrumentos de disseminação/comunicação dos objetivos do projeto, bem como dos resultados do mesmo, consubstanciam-se, principalmente, em:

- Organização de Seminários;
- Participação em Conferências/Seminários com referências e reconhecidas pela Comunidade Científica, com o objetivo de divulgar os resultados alcançados com o projeto;
- Publicações em revistas, livros de abstracts Nacionais e Internacionais, com vista a introduzir uma abordagem diversificada relativamente às funcionalidades, potencialidades e valor acrescentado, com elevada permeabilidade em empresas do setor, fomentando a introdução de melhorias ao nível dos produtos/processos;
- Publicação de flyers e material diverso com informação técnicocientífica.



Fig. 1 - BS'17 & ViNOrg'17



Fig. 2 - Kick-Off Plataforma OI&HPC