



FICHA DO PROJETO

CÓDIGO DO PROJETO: NORTE-01-0246-FEDER-000002

DESIGNAÇÃO: Sistema de Apoio às ações coletivas – “Transferência de conhecimento científico e tecnológico”

EIXO PRIORITÁRIO: Investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação

DATA INÍCIO (EFETIVO): 26-04-2016 | **DATA FIM (EFETIVO):** 29-06-2018

INVESTIMENTO ELEGÍVEL EXECUTADO: 739 607,22 € | **APOIO FINANCEIRO DA EU (FEDER):** 628 666,14 €

ENTIDADE PROMOTORA: CATIM

Objetivo Principal

O projeto TransTec.I&I teve como principal objetivo o aumento do conhecimento e da intensidade tecnológica dos sectores Metalúrgico e Metalomecânico e do conjunto da economia, bem como a melhoria da eficiência das condições de contexto da atividade empresarial, através do desenvolvimento de iniciativas de interação, de difusão e de aposta na inovação dos processos e dos produtos, apostando na transferência de tecnologia e de know-how nas áreas da Metrologia e Metalografia.

Atividades desenvolvidas

- Reforço tecnológico (aquisição de Sistema de Tomografia Computorizada científica e industrial; Microscópio de Platina Invertida para investigação de materiais; Durómetro automático com interface digital);
- Criação de competências, desenvolvimento de material de divulgação e dinamização de um conjunto variado de iniciativas de difusão, disseminação, interação, com vista à partilha de conhecimento nas áreas da Metrologia e Metalografia, nomeadamente:
 - Dinamização de 4 Open Days e 2 Seminários;
 - Participação em 2 Conferências/Seminários Nacionais e 8 Conferências/Seminários Internacionais;
 - Desenvolvimento de 3 artigos e respetiva publicação em revistas da especialidade;
 - Produção de um flyer e uma brochura do projeto;
 - Deslocação a 2 Feiras, permitindo o acompanhamento da evolução tecnológica ao nível das temáticas em causa.

Resultados do Projeto

A promoção da transferência e circulação de conhecimento nas áreas da metrologia e da metalografia, alicerçada no reforço/intensificação tecnológica, incitou a introdução de novos produtos ou processos, ou melhoria dos produtos/processos já existentes, promovendo a criação de vantagens comparativas e competitivas, fomentando a internacionalização e a diversificação de mercados, bem como a integração nas cadeias de valor nacionais e internacionais.



Fig. 1 - Microscópio de metalografia adquirido no âmbito do projeto



Fig. 2 - Durómetro automático com interface digital



Fig. 3 - Sistema de Tomografia Computorizada



Fig. 4 - Ações de disseminação e transferência de conhecimento científico e tecnológico