



PRODU[T]TECH

**PÓLO DAS  
TECNOLOGIAS  
DE PRODUÇÃO**



GOVERNO DE  
PORTUGAL



**PÓLOS DE COMPETITIVIDADE**  
SOMAR PARA MULTIPLICAR



**COMPETE**  
PROGRAMA OPERACIONAL FACTORES DE COMPETITIVIDADE

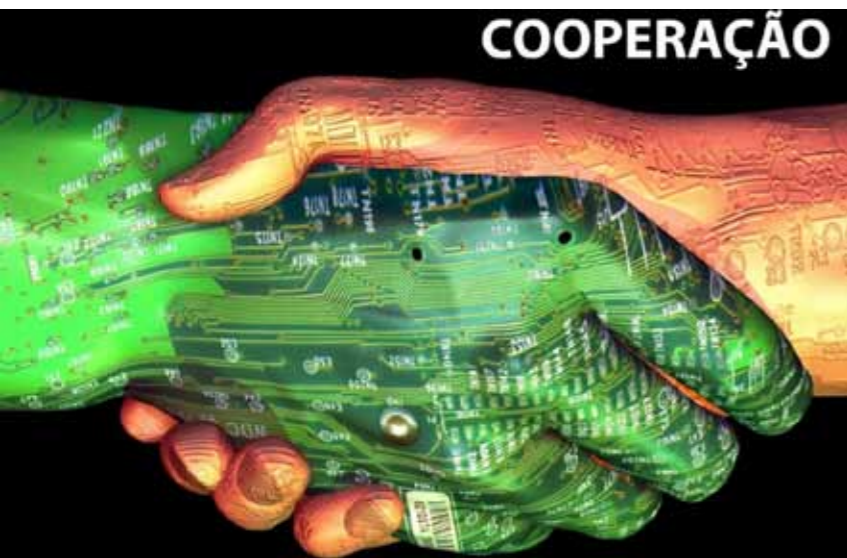


QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL



**UNIÃO EUROPEIA**  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

# OBJECTIVOS



- Promover o desenvolvimento da fileira nacional de Tecnologias de Produção, em estreita cooperação com os sectores utilizadores e com o sistema científico e tecnológico
- Fomentar a investigação, o desenvolvimento, a inovação e troca de constante de ideias, experiências e projectos nas empresas e sectores envolvidos
- Promover a imagem e a valorização das empresas produtoras de tecnologias para a produção e dos respectivos sectores, a nível nacional e internacional.

## 80 MEMBROS (+ 20)

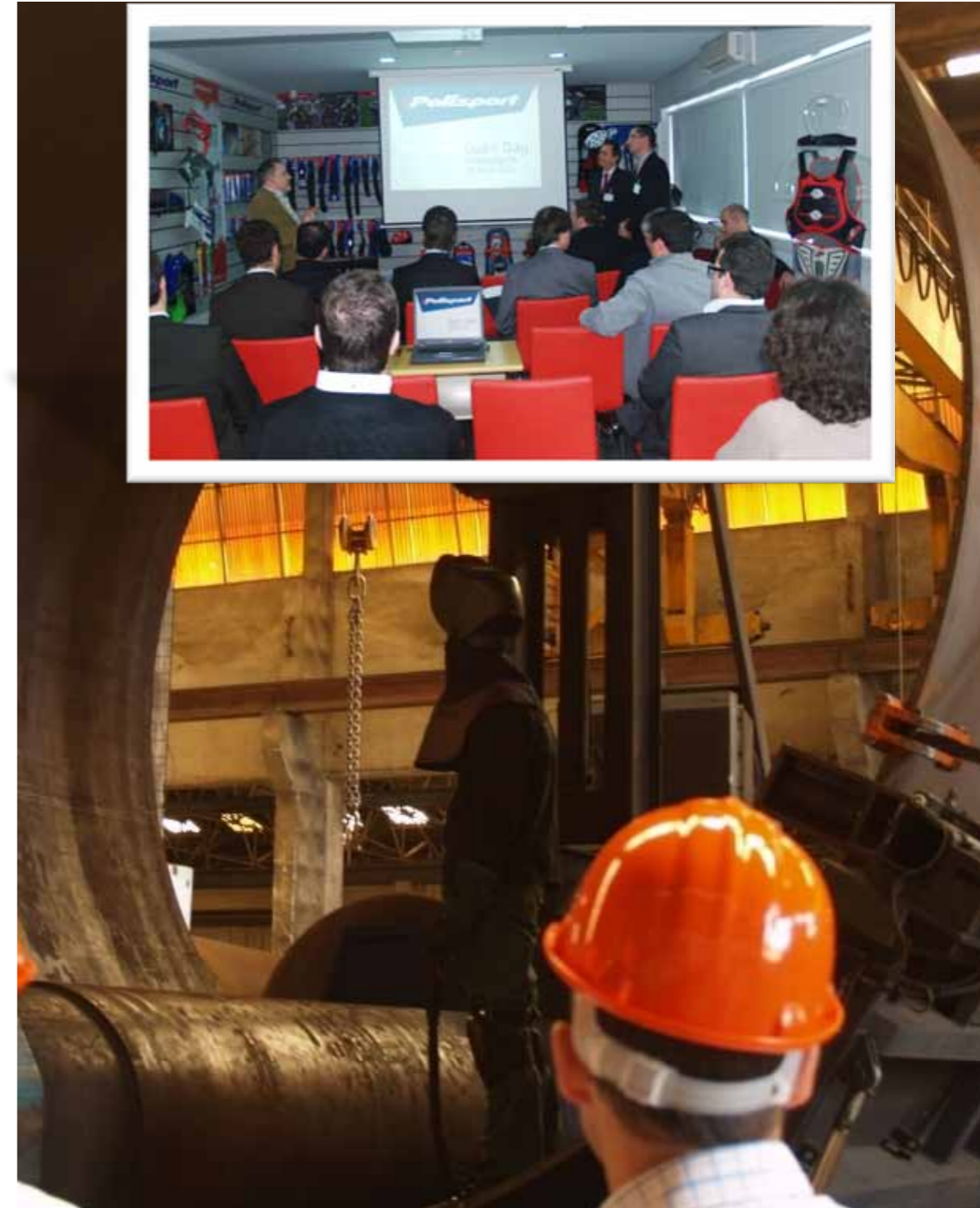
- 54 Empresas
- 18 ESCTN
- 8 Associações
  
- 40 Entidades Fileira
- 23 Entidades Utilizadoras
  
- > 12.000 Empresas
- > 90.000 Pessoas
- > 9.100 M€ VN
- > 3.700 M€ Exportações

(Dados 2009 – Fonte: GEE-MEE - Adaptados)



## PRODUTECH OPEN DAYS

- Acções realizadas em empresas utilizadoras de referência
- Apresentação dos principais desafios e necessidades das empresas (e sectores) a curto e médio/longo prazo
- Debate com a fileira e as ESCTN
- Identificação de oportunidades de negócio e de realização de projectos



## PROJETOS MOBILIZADORES

- PRODUTECH-PSI: Novos Produtos e Serviços para a Indústria Transformadora
- PRODUTECH-PTI: Novos Processos e Tecnologias Inovadoras para a Fileira das Tecnologias de Produção
- 40 parceiros envolvidos
- 12,6M€ Investimento / 8,9M€ Incentivo



## FEIRA MIDEST 2011 PARIS

- Portugal País em destaque
- Maior participação nacional de sempre (45 entidades)
- Duas empresas premiadas
- Participação dinamizada em articulação com as associações sectoriais (AIMMAP e ANEMM) e a AICEP





- Participação activa em mais de 20 eventos de apresentação/disseminação/debate
- Cooperação com outros Pólos e Clusters (eventos, estudos, projectos)
- Apoio ao desenvolvimento e enquadramento de projectos complementares (mais de 56 projectos, num volume total de investimento de 61,7 M€)
- Participação activa na Plataforma Tecnológica MANUFUTURE e na EFFRA (European Factories of the Future Research Association)

# RESULTADOS (EXPOSTOS)

## GREENBENDER

Quinadora de Alta  
Precisão e Baixo Consumo  
Energético



## SHOEID

Soluções Inovadoras de  
RFID para a Gestão de  
Cadeias de Fornecimento





# RESULTADOS (EXPOSTOS)

Estes projectos ilustram de forma muito clara a intervenção do PRODUTECH e as vantagens da Cooperação:

- São resultado de projectos de I&DT colaborativos, que geraram desenvolvimentos tecnológicos, inovação e vantagens competitivas reais.
- Exemplificam a cooperação entre produtores de tecnologias de produção e sectores utilizadores e respectivas empresas líder (para responder a novos desafios) e entre estas e as entidades do SCTN.
- Também o impacto em termos de Inovação e Internacionalização (aumentando exportações e contribuindo para reduzir importações)
- Ambos os projectos/soluções receberam prémios internacionais



- Promover o conhecimento da fileira nacional das Tecnologias de Produção (Portal da Fileira)
- Desenvolver a oferta de soluções integradas, chave-na-mão, em nichos de aplicação: Calçado (já em desenvolvimento; Metalomecânica (estudo realizado); Rochas Ornamentais (a realizar)
- Apoiar o processo de internacionalização da fileira, em estreita articulação com as associações empresariais (mercados de proximidade, de referência e emergentes)



- Maior intervenção das EEC's na promoção e avaliação do enquadramento de projectos complementares
- Reforço do papel das EEC's na dinamização da participação nacional nas redes e nos projectos internacionais (articulação com o MEC)
- Dinamização da cooperação entre EEC's (acções e/ou instrumentos específicos)
- Reforço das Tecnologias de Produção como sector estratégico (contrapartidas, grandes investimentos nacionais e estrangeiros, missões internacionais, etc.)



Rua dos Plátanos, 197  
4100-414 Porto | PORTUGAL  
T. +351 226 166 897  
F. +351 226 166 899  
geral@produtech.org

[www.produtech.org](http://www.produtech.org)