



Fabrico Rápido de Ferramentas

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Hoje em dia, as empresas industriais são obrigadas a competir no mercado global, fabricando produtos caracterizados por ciclos de vida cada vez mais curtos. Neste contexto, a competitividade relativa das empresas é dependente não só do saber fazer bem, mas também da sua capacidade para oferecer em tempo útil produtos de maior qualidade e tecnicamente mais evoluídos.

Em resultado, as empresas são obrigadas a investir fortemente, sozinhas ou em parceria, na criação de capacidades acrescidas na vertente de inovação e engenharia de produto, bem como em novas metodologias de trabalho e em novas tecnologias capazes de comprimir drasticamente o seu tempo de resposta.

Foi com este intuito que surgiu o Projeto Mobilizador FRF – Fabrico Rápido de Ferramentas. Este projeto foi submetido ao POE - Medida 2.2B, numa parceria liderada pela Iberomoldes S A, tendo como parceiros também o Centimfe, INEGI, AGILTEC, Ferespe, M.C.Graça e Sonafi.

O projeto FRF visou, assim, criar as competências e instalar as condições que permitissem fabricar em tempo útil os protótipos técnicos que a Indústria necessita para poder competir no mercado internacional.

OBJECTIVOS

Criação de uma rede nacional especializada nas tecnologias de Rapid Tooling e formada por instituições de I&DT, centros tecnológicos e empresas representativas dos setores de moldes, cunhos, cortantes e ferramentas especiais, fundição, plásticos e estampagem.

Desenvolvimento, validação e demonstração de cadeias tecnológicas alternativas para o fabrico de ferramentas de produção, utilizando as tecnologias de Rapid Tooling, das quais possam resultar reduções significativas de custo ou de tempo para o início da produção ou para lançamento de novos produtos no mercado.

Adaptação das metodologias utilizadas no projeto de ferramentas de produção de modo a incorporar os novos conceitos de Rapid Tooling.

Implementação industrial das cadeias de produção alternativas de maior valor, tendo em atenção os aspetos de organização necessários à exploração industrial das novas soluções.

Disseminação dos resultados do projeto e promoção do uso das tecnologias de Rapid Tooling junto do tecido industrial português.

Identificação das limitações tecnológicas ainda existentes e iniciação de ações de investigação colaborativa ao mais alto nível nestes campos.

Promoção da ligação a outras redes de Rapid Tooling, já existentes ou a promover por outros países, em particular da União Europeia, e acompanhamento das ações de I&DT que são feitas neste domínio pela comunidade internacional.

APOIOS



PARCEIROS

Para além dos objetivos tecnológicos mencionados anteriormente, o projeto permitiu desenvolver e consolidar as boas práticas de investigação em consórcio, e reforçar os laços de cooperação entre instituições pertencentes ao Sistema Científico e Tecnológico Nacional e Empresas Industriais.





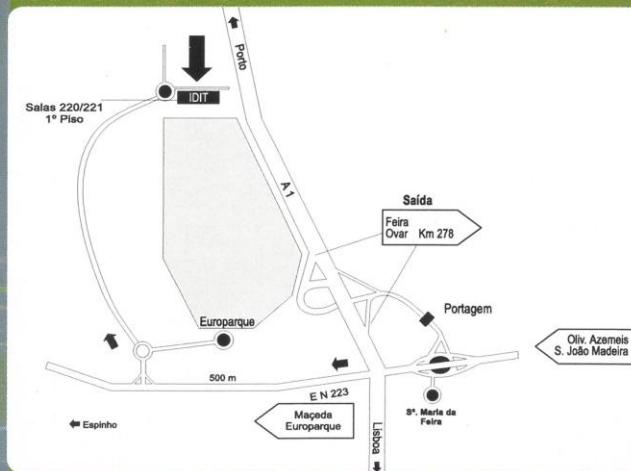
Fabrico Rápido de Ferramentas

CENTIMFE
Edifício Idit, Salas 220/221
Rua do Idit - Espargo
4520-102 St.ª Maria da Feira

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO

Projecto FRF Fabrico Rápido de Ferramentas

mapa



parceiros



apoios



O objectivo da Sessão de Apresentação do Projecto Mobilizador FRF – Fabrico Rápido de Ferramentas é o de divulgar o conteúdo de um projecto, que visa criar as competências e instalar as condições que permitam fabricar em tempo útil, os protótipos técnicos que a Indústria necessita, para poder intervir de forma consequente na área do desenvolvimento de produto e competir com sucesso no mercado internacional.

programa

- 14:15 h ↘ Boas vindas
Eng.º Joaquim Menezes [IBEROMOLDES]
- 14:30 h ↘ Estrutura e Objectivos Estratégicos do Projecto Mobilizador FRF – Fabrico Rápido de Ferramentas
Prof. António Osório [INETI]
- 14:45 h ↘ Moldes Rápidos para Injecção
Eng.º Rui A. Sousa [IBEROMOLDES]
Eng.º Rui Soares [CENTIMFE]
SONAFI
- 15:35 h ↘ Intervalo para café
- 16:00 h ↘ Ferramentas Rápidas para Fundição
Eng.º Rui Neto [INEGI]
- 16:30 h ↘ Ferramentas Protótipo para Estampagem
Prof. Rui Baptista [AGILTEC/IST]
Eng.º Paulo Pereira [M.C.GRAÇA]
- 17:00h ↘ Debate
- 17:30 h ↘ Encerramento
Eng.º Joaquim Menezes [IBEROMOLDES]



Fabrico Rápido de Ferramentas

SESSÃO DE APRESENTAÇÃO

Projecto FRF
Fabrico Rápido de Ferramentas

ficha de inscrição [preencher em letras maiúsculas]

empresa

nome do(s) participante(s)

morada

contribuinte

telefone

fax

e-mail

As inscrições deverão ser remetidas ao Centimfe via fax 244 545 601 ou e-mail eventos@centimfe.com até ao dia 13 de Junho.