



DEMTEC – Sessão Pública de Demonstração

Projecto MITEL

MICROTECNOLOGIA LASER NA FABRICAÇÃO DE MOLDES

27 de Setembro de 2007, CENTIMFE, Marinha Grande

O projecto MITEL - Microtecnologia Laser na Fabricação de Moldes tem como objectivo a validação industrial do conhecimento associado ao recente desenvolvimento da tecnologia laser aplicada à remoção de material em moldes para a indústria transformadora de plásticos e, simultaneamente, com maior respeito pela integridade dos sistemas ecológicos.

O potencial de inovação desta tecnologia permite antever ganhos de produtividade e de flexibilidade fundamentais para a competitividade sustentada da Famolde e do sector de moldes e ferramentas nacional num contexto de mercado global.

A incidência de um feixe laser sobre os materiais provoca alterações na superfície do mesmo, que poderão ser de simples modificações estruturais superficiais ao corte total da peça, como consequência da possibilidade do laser poder induzir temperaturas que poderão atingir dezenas de milhares de graus centígrados numa forma localizada.

Programa da Sessão de Demonstração

- 14H00** – Recepção dos Participantes
- 14h30** – Apresentação da Famolde, SA
Joaquim Martins – Famolde
- 15h00** – Apresentação do Centimfe
António Selada – Centimfe
- 15h30** – Apresentação do Projecto pela Famolde
Pedro Oliveira / Bruno Martins
- 16h00** – Debate
- 16h15** – Porto de Honra
- 16h45** – Visita às instalações da Famolde, SA

Os interessados em participar devem confirmar previamente a sua presença para:

Cátia Silva

Telef: 244 545 600

Fax: 244 545 601

email: eventos@centimfe.com

Com o apoio de:



União Europeia
FEDER

