



Technical Seminars

Under "Moulds Event 2016" initiative, **CEFAMOL – The Portuguese Association for the Mould Industry** will organize Technical Seminars to discuss and analyze some of the main technological challenges that Engineering & Tooling Industry is facing. This initiative, supported by Oliveira de Azeméis Town Council, is scheduled for September 26th and 27th, 2016. These seminars will improve the technical and technological skills within the sector, where technicians, companies, suppliers and researchers will be brought to exchange information, share ideas and discuss proposals towards a sustainable development of the Mould and Die Industry.

The seminars participation is free of charge. Portuguese will be the official language – no simultaneous translation will be provided.



SEPTEMBER



Seminários Técnicos

À semelhança de edições anteriores, a **CEFAMOL – Associação Nacional da Indústria de Moldes** irá organizar durante a SEMANA DE MOLDES 2016, em Oliveira de Azeméis, Seminários Técnicos, para analisar e refletir com empresários e quadros técnicos da indústria alguns dos principais desafios tecnológicos que o setor atualmente enfrenta. Esta iniciativa, que conta com o apoio da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis, está agendada para os dias 26 e 27 de setembro de 2016.

Estas sessões permitirão reforçar o conhecimento técnico e tecnológico dentro do setor, promovendo a partilha de informação e ideias e o debate de propostas para um desenvolvimento sustentável da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos.

A entrada é gratuita e destina-se prioritariamente a empresários e quadros técnicos do setor.



PROGRAMA



Segunda, **26** Setembro 2016 | Biblioteca Municipal OLIVEIRA DE AZEMÉIS



14:30 | **18:00**
Tecnologias de Corte e Alta Performance

S3D | João Ferreira
MMC Hitachi Tool | Rui Ferreira / Paulo Marques
TECMILL | Jorge Gonçalves

As tecnologias de HPM (High Performance Milling) vieram revolucionar as tecnologias de desbaste e demonstrar o verdadeiro significado da expressão **“Remover o maior volume de material no menor tempo possível”**.

Estas características fazem desta tecnologia uma ferramenta que proporciona um ganho de tempo na produção e logo aumenta a competitividade da empresa que a utiliza.

Terça, **27** Setembro 2016 | Biblioteca Municipal OLIVEIRA DE AZEMÉIS



17:00 | **19:00**
Futuro dos Plásticos - Maior e Mais Brilhante?

RAMADA AÇOS | Pedro Lobo
UDDEHOLM | Anders Ullgren

A tendência atual na Indústria de Moldes é sem dúvida o aumento das dimensões dos moldes e a necessidade de um acabamento de superfícies com uma maior exigência de polimento.

Do ponto de vista de quem fornece, trata termicamente e maquina os aços, quais são as implicações, dificuldades e soluções que se colocam?

Temas em debate:

- Aços pré-tratados vs recozidos;
- Problemas no Tratamento Térmico de moldes de grande dimensão (incluindo erros de projeto);
- Problemas de polimento: antes e após soldadura;
- Casos de Estudo