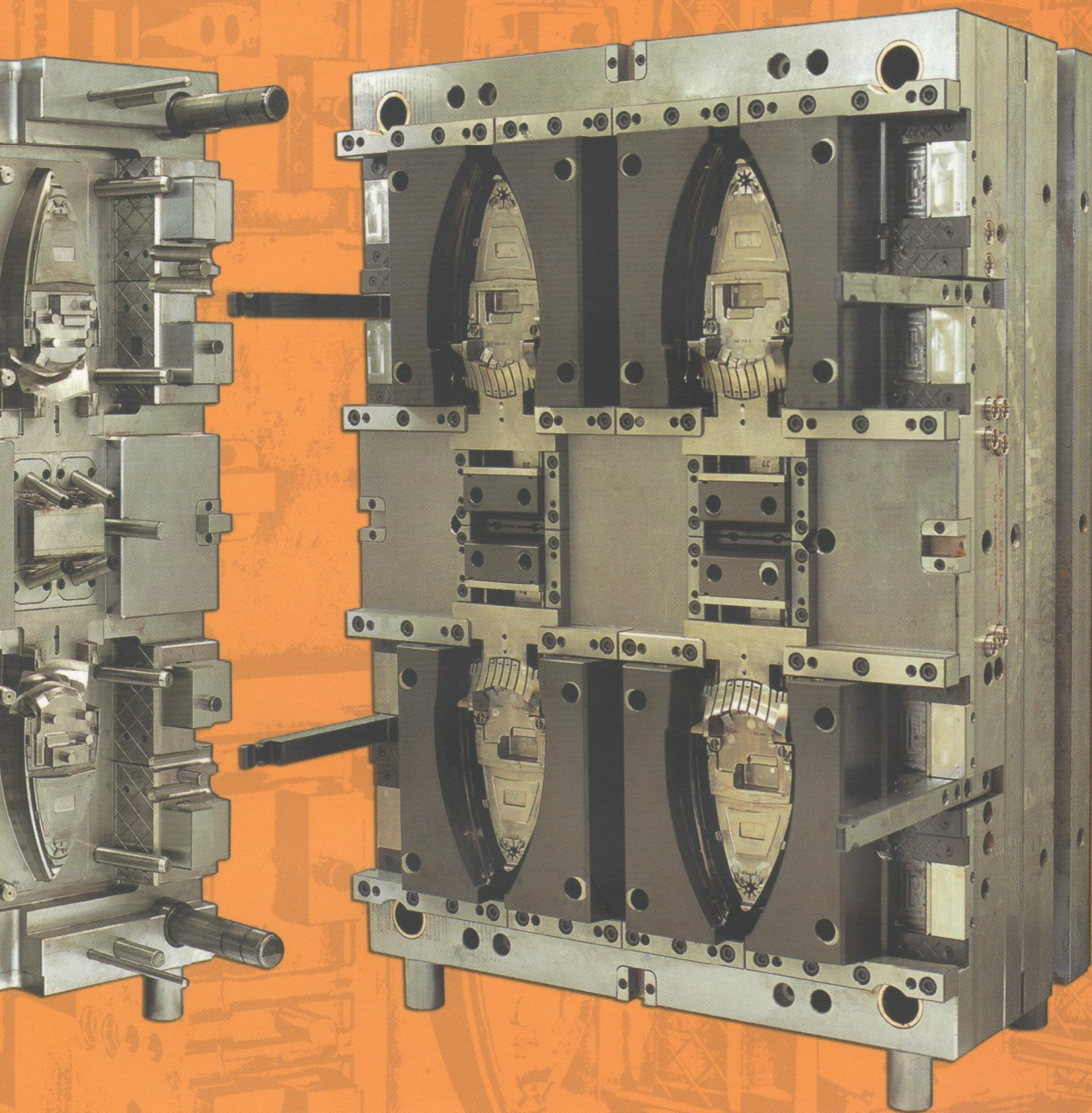


# molde

□□□ Ano 19 · n.º 72  
□□□ Dezembro 2006  
□□□ € 4,00



|| Seminário “O MOLDE” 2006 • Comunicações || Semana de Moldes 2006 •  
Comunicações || O Desafio da China: Responder com os nossos próprios  
trunfos! X *The Chinese challenge: Reacting with your own assets!* ||

## eSeSME - Serviços electrónicos para PMEs do sector dos plásticos

António Pontes

A cadeia de fornecimento de produtos de matéria plástica na Europa inclui cerca de 40000 empresas, nomeadamente PMEs, que empregam perto de um milhão de pessoas, com uma capacidade de produção de cerca de 30 milhões de toneladas de matéria plástica por ano e com uma facturação de cerca de 100 biliões de Euros. Esta indústria opera numa grande variedade de sectores, muitos dos quais estão a tornar-se bastante competitivos com necessidades cada vez mais significativas em termos de custo, tempo e qualidade.

De forma a obviar os pontos fracos e suprir as suas necessidades ao nível de tecnologias, de informação, de formação e

de gestão, foi desenvolvido o conceito e criação do Centro Virtual de Plásticos (CVP). O conceito CVP tem um apoio estruturado no potencial das TIC, designadamente, ao nível de e-learning, serviços digitais, informação técnica e de mercado.

O conceito CVP já foi testado com sucesso em Portugal, Espanha e no Sul de França num projecto anterior apoiado pelo Programa Interreg III-B Sudoeste destinado à promoção do desenvolvimento regional e, continua agora com o projecto e-SeSME para validação de mercado em toda a Europa, antes do lançamento comercial do CVP em 2007. O orçamento total para o projecto e-SeSME ascende a 1,8 milhões de Euros, dos quais 890000 Euros são uma contribuição da Comissão Europeia através do programa eTen.

O projecto e-SeSME, co-financiado pela União Europeia através do seu programa eTen, é constituído por uma parceria de onze instituições – AITIIP, ARMINES, CCG, CEFAMOL, CENTIMFE, GAIKER, IPTS METALCHEM, PLASTIASITE, RAPRA Technology, Universidade do Minho e Centro Tecnológico ASCAMM, coordenador do projecto – de cinco países europeus (França, Portugal, Espanha, Polónia e Grã-Bretanha), juntamente com outras entidades do sector e tecnológicas (EuPC, ISTMA-Europe, TECOS e CCTI) com funções consultivas.

## e-SeSME - Electronic services to small and medium companies of plastics sector

The supply chain of plastic products in Europe includes around 40000 companies, mainly SMEs, which employ nearly one million people, with a processing capacity of over 30 million tons of plastic material per year and with a combined turnover of over 100 billion Euro. This industry operates in a great variety of end sectors, many of which are becoming fiercely competitive with fast-growing requirements in cost, time and quality.

To avoid the weak points and to suppress the needs in terms of information technologies, training and management, was developed the concept and construction of the Virtual Center of Plastics (CVP). The CVP concept has a structural support on the TIC potential, namely, at the e-learning level, digital services, technical information and market.

The CVP concept has already been tested successfully in Portugal, Spain and the south of France in a previous project supported by the

Interreg III-B Sudoeste programme for the promotion of regional development and continues now with the e-SeSME project for market validation in all Europe prior to the CVP commercial launching in 2007. The total budget for the e-SeSME project amounts to 1.8 million Euro, from which 890000 Euro are a contribution of the European Commission through its eTEN programme.

The e-SeSME Project, co-financed by the European Union through its eTEN programme, is backed by a consortium of eleven partners –AITIIP, ARMINES, CCG,



CEFAMOL, CENTIMFE, GAIKER, IPTS METALCHEM, PLASTIASITE, RAPRA Technology, University of Minho and ASCAMM Technology Centre as the project coordinator— of five European countries (France, Portugal, Spain, Poland and Great Britain), together with other sectoral and technological entities (EuPC, ISTMA-Europe, TECOS and CCTI) with consultative functions.

The main objective of the portal and the virtual service centre for the plastics industry (CVP) is to make available to the small and medium enterprises of the plastic sector high-quality specialised technological services through an easy, functional and profitable Internet platform, at market prices.

The CVP includes the areas of design, moulds, production and assembly of plastic parts as well as customer supply, and will improve the development and innovation potential of the European companies in this industry sector, in particular SMEs.

Among the on-line services planned in the CVP, the following can be highlighted:

- **E-engineering** (simulation, design, costing);
- **E-Learning** (specialised sectoral training courses);
- **Technical information** (reports, expert advising, hot lines, technology watch);
- **Digital services** (data bases, useful links, software);
- **Interactive Software** (Calculation and management software that doesn't require its installation).
- **Video conference, Services of oriented management:** Technology and market watch, technology advice and brokerage R&TD.

For further information: [www.esesme.com](http://www.esesme.com)

O objectivo principal do portal e do centro de serviços virtuais para a indústria de plásticos (CVP) é colocar à disposição das pequenas e médias empresas do sector dos plásticos uma

diversidade de serviços tecnológicos especializados de alta qualidade através de uma plataforma de Internet simples, funcional e rentável, a preços de mercado.

O CVP abrange as áreas de concepção, moldes, produção e montagem de peças de plástico, bem como o fornecimento a clientes, e irá melhorar o potencial de desenvolvimento e inovação das empresas europeias deste sector industrial, especialmente as PMEs.

Entre os serviços on-line programados para o CVP, destacam-se os seguintes:

- **E-engineering** (simulação, concepção, custos);
- **E-learning** (cursos especializados de formação do sector);

- **Informação Técnica**, (Relatórios, Aconselhamento pericial Opiniões, Hot Lines através do site, Vigilância Tecnológica);

- **Serviços Digitais**, (Bases de Dados, Links úteis, Software);

- **Software Interactivo** (Software de Cálculo e Gestão que não requer qualquer instalação). Este abrange não só Design e Engenharia, mas também orçamentação, custos e partilha de Sistemas Baseados no Conhecimento;

- **Videoconferência, Serviços de Gestão orientada:** Vigilância Tecnológica e de Mercado, Prospectiva, Assessoria Tecnológica e I&DT Brokerage.

Para mais informações: [www.esesme.com](http://www.esesme.com)

