



centro tecnológico da cerâmica e do vidro | coimbra | portugal



inauto



“Inteligência e Inovação para o Desenvolvimento da Indústria Automóvel em Portugal”



- Promoção da **competitividade** da indústria automóvel nacional através do incremento das respectivas competências e capacidades tecnológicas, estratégicas, organizacionais e de inovação no sentido de afirmação de um autêntico **cluster automóvel nacional**.
- Eixos Estratégicos
  - **Desenvolvimento tecnológico** e optimização de práticas de gestão
  - Qualificação e valorização de recursos humanos
  - Gestão de tecnologia e inovação
  - Promoção da indústria nacional



**Ecotech : Apoio ao desenvolvimento Eco-eficiente de componentes automoveis.**

## Objectivo principal

Desenvolvimento, comprovação, demonstração e promoção da tecnologia de Moldação por Injecção de Pós, como via competitiva e eco-eficiente para a produção de componentes automóvel

## Objectivos complementares

Substituição de materiais por outros recicláveis.

Melhoria da características técnicas e do tempo de vida.

## Contributo para o desenvolvimento da Indústria nacional

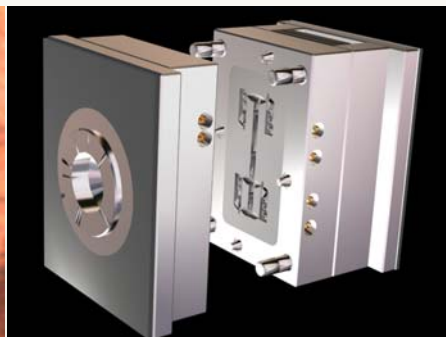
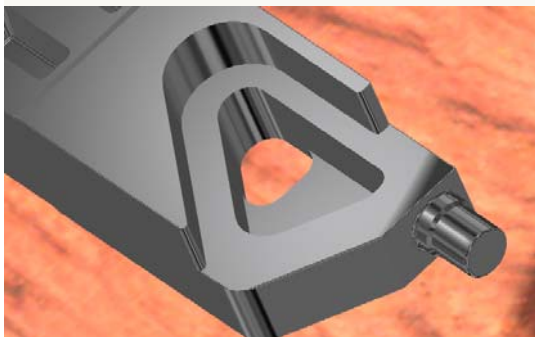
Desenvolvimento das competências na área de conformação de materiais.

Desenvolvimento de materiais e processos de produção de componentes.

Fomento da utilização da Moldação por Injecção de Pós junto da indústria produtora de componentes automóveis

Desenvolvimento de um caso de estudo de desenvolvimento e produção de um componente automóvel via PIM e optimização do processo

- Identificação junto às empresas nacionais de um ou mais componentes produzido (ou utilizado na cadeia produtiva) em que o processo de fabrico convencional e poluente possa ser substituído;
- Desenvolvimento do processo de produção deste componente pela tecnologia de moldagem por injeção;
- Avaliação e demonstração da viabilidade técnica, económica e ambiental do processo alternativo desenvolvido.



- Parceiros

CEIIA (Promotor) - INTELI - AGILTEC - INEGI - INESC - CATIM - CTCV - IPN - IST - INETI - AEP, AINP - AFIA

- Período de realização

2002-2003

- Contacto CTCV

Eng .Luc Hennetier

[luc@ctcv.pt](mailto:luc@ctcv.pt)