

# SHIC'08

SOLVAY & HOVIONE IDEAS CHALLENGE

IDEIAS COM VALOR

Apresentação do Projecto



# Solvay & Hovione Ideas Challenge – SHIC'08

## Promotores

Solvay Portugal, S.A. e Hovione FarmaCiencia S.A.

## Parceiros

Sociedade Portuguesa de Química

Colégio de Engenharia Química da Ordem dos Engenheiros

Colégio da Especialidade em Indústria Farmacêutica  
da Ordem dos Farmacêuticos

Agência de Inovação

## Sigilo e Propriedade Intelectual

As ideias a concurso são propriedade intelectual de quem as apresenta.

A organização manterá sigilo sobre o conteúdo das candidaturas apresentadas, durante a competição e após o seu termo.

# Solvay & Hovione Ideas Challenge – SHIC'08

**Concurso de ideias direccionado ao meio académico e centros de investigação públicos.**

**Constituído por dois prémios distintos, visa distinguir ideias inovadoras, preferencialmente, em:**

## **Prémio Solvay:**

- Engenharia Química
- Química
- Materiais
- Ambiente

## **Prémio Hovione:**

- Química Fina
- Desenvolvimento Farmacêutico

## **Objectivos**

1. Participar e promover a inovação em Portugal;
2. Estabelecer as empresas Solvay e Hovione como parceiros activos e dinâmicos do meio académico português;
3. Criar ideias e projectos capazes de gerar mais-valias.



# Solvay Ideas Challenge 2003

A Primeira Edição

# Solvay Ideas Challenge 2003

Na primeira edição, o primeiro lugar foi conquistado *ex-aequo* por:

- Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto
- Centro de Química-Física Molecular, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa

## Número de Candidaturas:

- 13 de origem portuguesa, 1 de origem austríaca
- Esperamos nesta segunda edição um nº de candidaturas significativamente superior

## Parcerias:

- IN+, Instituto Superior Técnico
- Programa Green-Wheel

## Solvay Ideas Challenge 2003 - Vencedores

### **AIRSILTEX (actualmente AERONAG)**

- Tecnologia inovadora para produção de novo isolante aerogel.
- Ampla utilização nas indústrias aeroespacial e aeronáutica, entre outras
- Registo de patente em curso
- Contrato em negociação entre Solvay e IST para o novo desenvolvimento



# Solvay & Hovione Ideas Challenge 2008

SHIC'08

# SHIC'08 – Categorias a Concurso

## Prémio SOLVAY

### ENGENHARIA QUÍMICA, QUÍMICA, MATERIAIS E AMBIENTE

- Produtos de Base Inorgânica
- Electroquímica e química do cloro e flúor
- Peróxidos e detergência
- Polímeros
- Energias Renováveis
- Sustainable Chemistry
- Electrónica

# SHIC'08 – Categorias a Concurso

## Prémio HOVIONE

### QUÍMICA FINA E DESENVOLVIMENTO FARMACÊUTICO

- Inovação na produção em batch
- Novos métodos na produção industrial de APIs
- Green Chemistry com aplicação na produção de APIs
- Supergenéricos
- Engenharia de Partículas
- Nanotecnologia
- Inalação Pulmonar

Ou em qualquer area de actividade ou de I&D da Hovione – veja [www.hovione.com](http://www.hovione.com)

## SHIC'08 – Prémios

Dois prémios distintos:

**Prémio Solvay e Prémio Hovione no valor de €10,000 cada.**

- Prémio monetário no valor de €5.000
- Financiamento para desenvolvimento do projecto em €5.000
- Possibilidade de proposta de parceria ou financiamento para desenvolvimento da ideia/tecnologia apresentada.
- Possibilidade de apresentação do projecto em concurso, em unidades ou certames

## SHIC'08 – Candidaturas

- **1 de Fevereiro a 30 de Setembro 2008**, formalizadas *online* no site oficial [www.shic2008.com](http://www.shic2008.com)
- Cerimónia de entrega de prémios em Novembro de 2008
- Aberto a todos os investigadores, docentes e estudantes de universidades e institutos públicos portugueses, em nome individual ou em representação da entidade à qual estão associados
- Candidaturas em língua portuguesa ou inglesa

## SHIC'08 – Regulamento, Júri

- O regulamento encontra-se descrito nos folhetos SHIC08 plenamente distribuídos assim como em [www.SHIC2008.com](http://www.SHIC2008.com)
- A folha de candidatura está disponível em [www.SHIC2008.com](http://www.SHIC2008.com) com instruções mais completas
- O Júri será composto por 10 elementos, incluído:
  - Personalidades de relevo do meio académico
  - Membros dos 4 parceiros institucionais
  - Membros das 2 empresas promotoras do concurso.

# SHIC'08 – Critérios de avaliação

## A. Potencial Tecnológico

- i. Grau de Inovação;
- ii. Potencial da Tecnologia;
- iii. Protecção da Propriedade Intelectual;
- iv. Grau de desenvolvimento do projecto (demonstração do potencial da ideia);
- v. Simplicidade do Projecto.

## B. Potencial de Mercado

- i. Grau de alinhamento com SOLVAY e/ou HOVIONE;
- ii. Possibilidade de fácil penetração no mercado;
- iii. Potencial de Mercado (e.g., dimensão);
- iv. Aceitação do Mercado Alvo / Sustentabilidade / Limitações Legais.

## C. Potencial de Retorno Financeiro

- i. Potencial de retorno (relacionado com o grau de especialidade, materiais avançados,...);
- ii. Valor estratégico de parceria de desenvolvimento com a SOLVAY e/ou HOVIONE;
- iii. Período de retorno do investimento.

## SHIC'08 – Informações e contactos

- Consulte [www.SHIC2008.com](http://www.SHIC2008.com), [www.solvay.pt](http://www.solvay.pt), [www.hovione.com](http://www.hovione.com)
- Contactos:
  - [shic2008@solvay.com](mailto:shic2008@solvay.com) - Amitte Gulamhussen
  - [shic2008@hovione.com](mailto:shic2008@hovione.com) – Paula Costa