



## **8º Encontro de Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia**

# **Informação como Fonte de Idéias em Projetos de Tecnologia e Inovação**

**Antonio Morschbacker**



**21 de junho de 2005**



**Petroquímica Brasileira de Classe Mundial**

**A Braskem é a maior petroquímica da América Latina.**

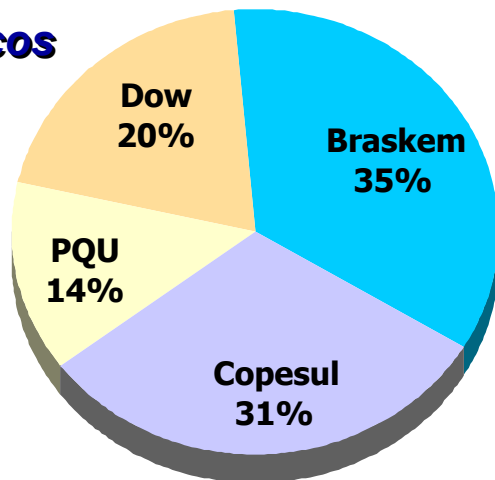
**Está entre as cinco maiores indústrias brasileiras de capital privado, com faturamento superior a R\$ 11 bilhões**

**Foco em  
Termoplásticos**

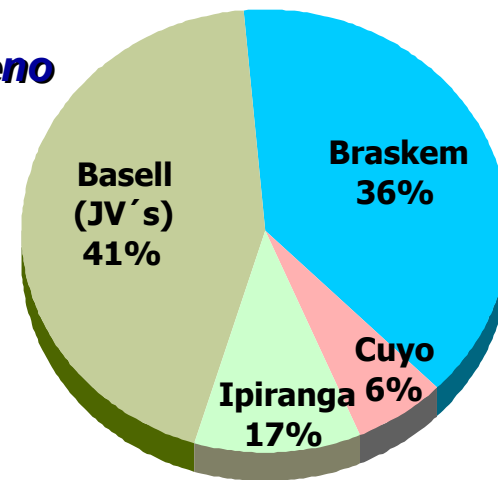


# Posição de liderança na região

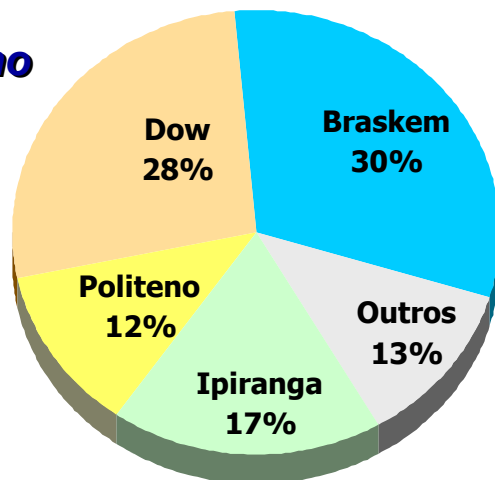
## Petroquímicos Básicos



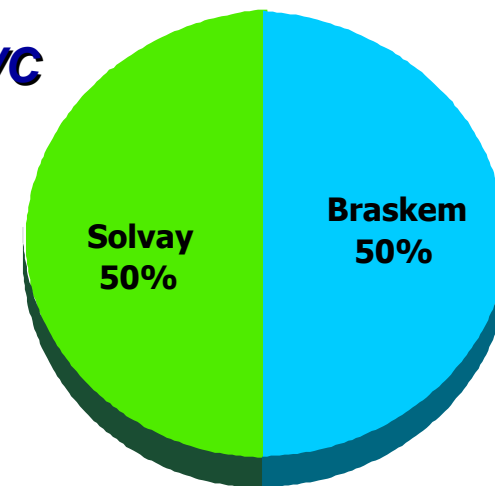
## Polipropileno



## Polietileno



## PVC



Fonte: ABIQUIM

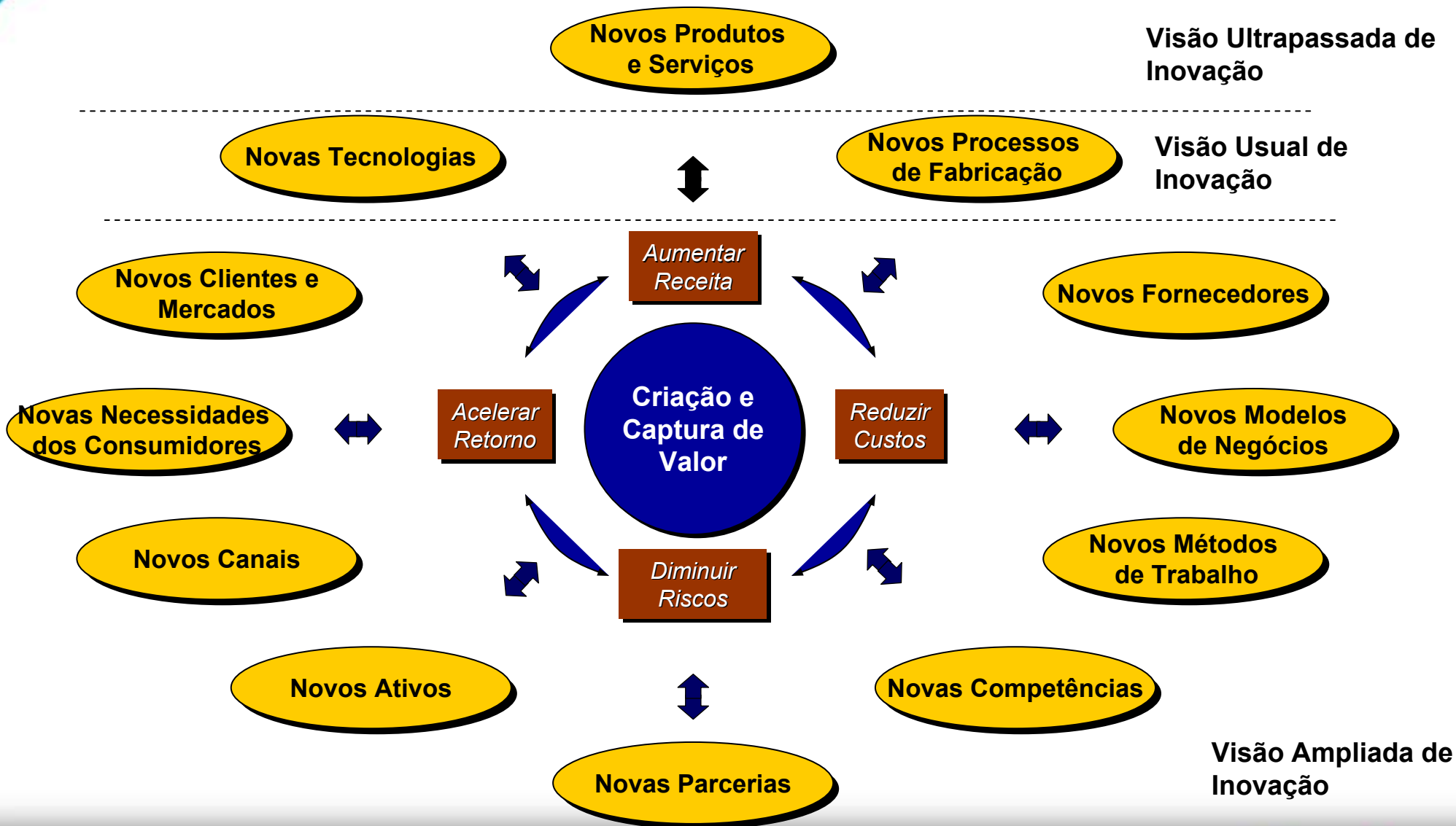
# Forte compromisso com o desenvolvimento tecnológico

- ▶ **Investimentos de R\$ 300 milhões em unidades dedicadas ao desenvolvimento tecnológico:**
  - 6 plantas piloto
  - Laboratórios
  - Equipamentos de Transformação
- ▶ **R\$ 30 milhões empregados anualmente em pesquisa e desenvolvimento**
- ▶ **150 pesquisadores**
- ▶ **Centro de Informações Tecnológicas**

Centro de Tecnologia Braskem (Triunfo-RS)



# Inovação significa criar e capturar valor de diversas maneiras



# As duas faces da Inovação



**+ Processo de Gestão**

**= Inovação**



# Características do modelo de gestão Braskem



- ▶ **Resultados calculados a partir do potencial de geração de valor;**
- ▶ **Integrado internamente com Vendas, Marketing e Industrial;**
- ▶ **Integrado externamente através da organização de Inovação expandida, via parcerias com clientes e fornecedores chaves;**
- ▶ **Cultura que valoriza a Inovação como essencial para captura de valor;**
- ▶ **Rede de captura de oportunidades que qualifica o portfolio e suporta a estratégia de liderança no Brasil em novas tecnologias.**

# Estrutura do Processo de Gestão



Inteligência de Mercado

Ameaças

Oportunidades

Novas Tecnologias

Gerenciamento de Idéias

Gerenciamento de Projetos

Produtos e Serviços

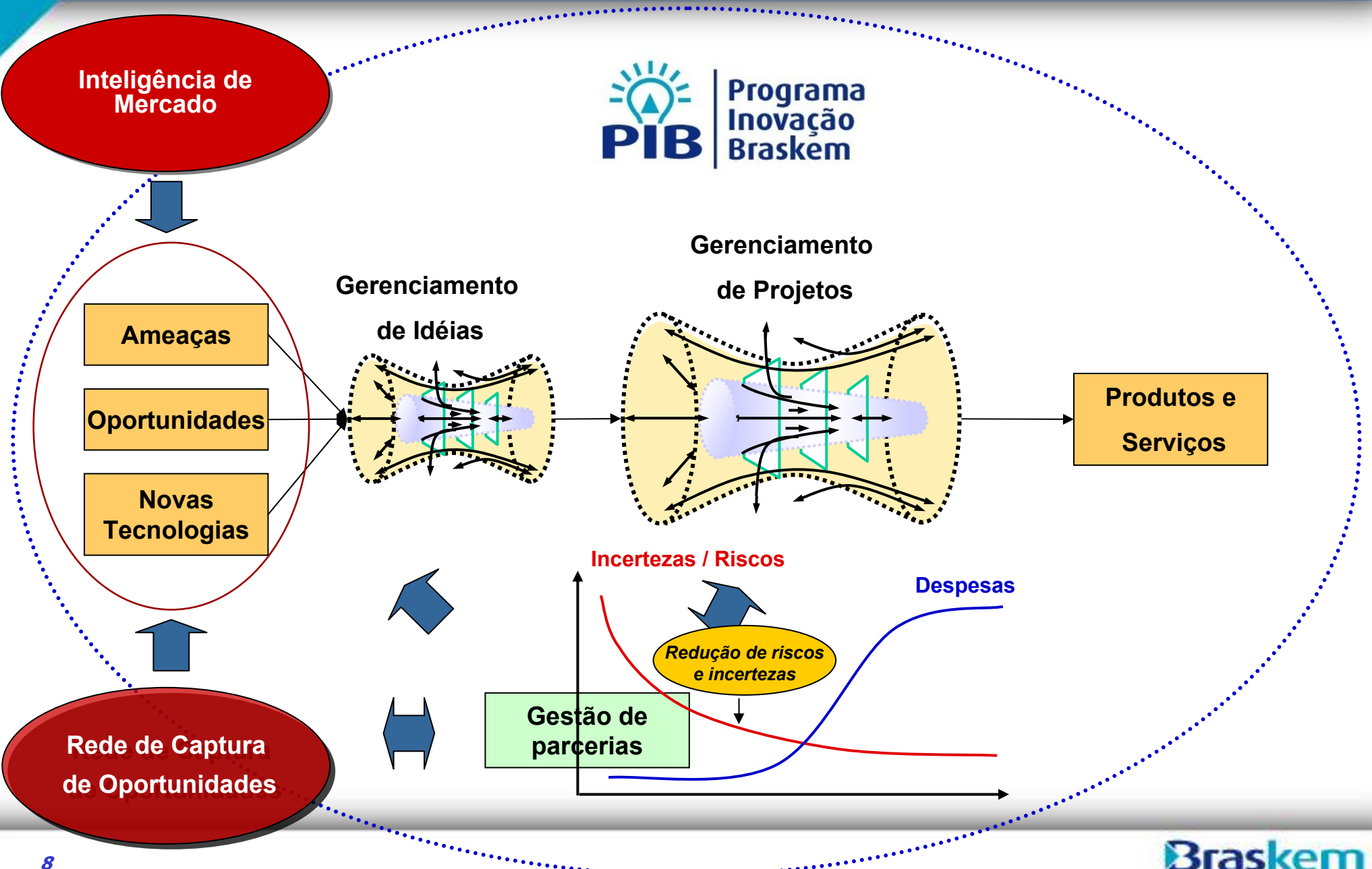
Rede de Captura de Oportunidades

Incertezas / Riscos

Despesas

Redução de riscos e incertezas

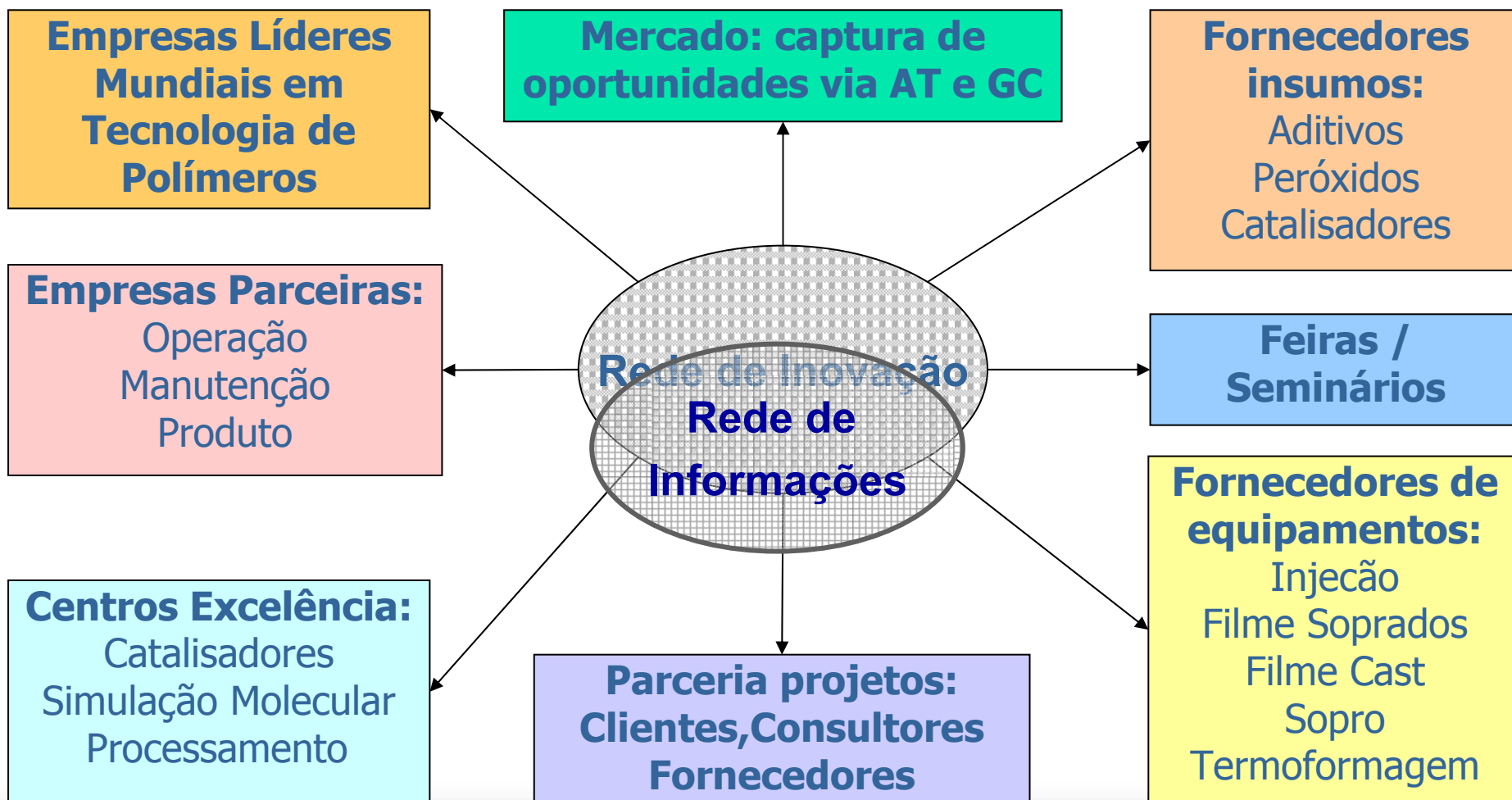
Gestão de parcerias





# Rede de captura de oportunidades ágil e eficaz

*A rede de captura de oportunidades deve ser extensa, relacionando-se com o mercado de atuação e líderes mundiais em Inovação*



# Rede de informações

- ▶ **Artigos Técnicos;**
- ▶ **Livros;**
- ▶ **Patentes;**
- ▶ **Mercado;**
- ▶ **Notícias;**
- ▶ **Normas;**
- ▶ **Regulamentações**

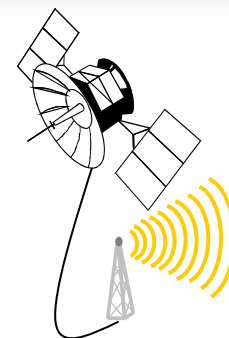


Risiken erkennen – Gesundheit schützen



# Monitoramento - Patentes

- Delphion
- WPIndex
- RPI
- Escritórios Nacionais (EPO, USPTO...)



## SUMÁRIO

### 1. CATÁLISE

EP1423438A4

Catalyst for olefin polymerization and method for preparing polyolefins

EP1515996A2

Catalyst composition and polymerization process using mixtures of electron donors

### 2. PROCESSO

EP1144460A4

Process for the synthesis of high molecular weight predominantly amorphous polymers with improved color and adhesive properties

EP1513787A1

Method and apparatus for reducing decomposition byproducts in a methanol to olefin reactor system

### 3. PRODUTO

US20050065302A1

Olefin polymer and process for preparing the same

EP1507806A1

Butene-1 (co)polymers and process for their preparation

EP1501893A1

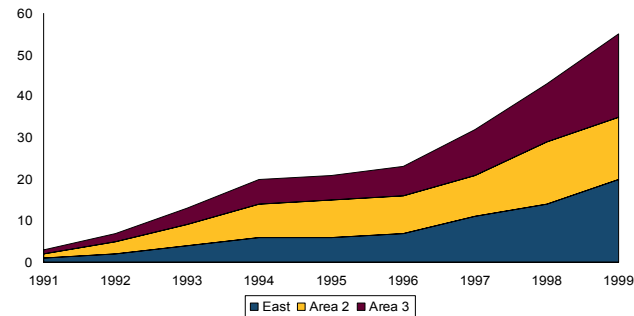
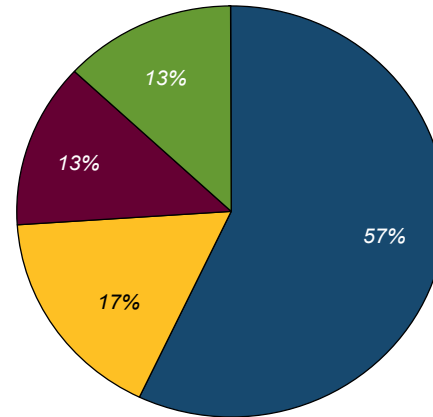
Propylene based sealant compositions and applications

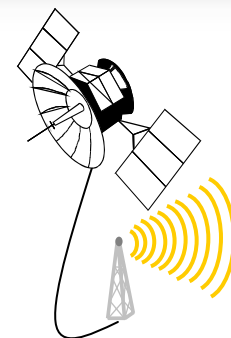


# Monitoramento - Mercado



- Dialog
- CMAI
- Platts
- Datamark





Segunda-Feira, 13 Junho de 2005

Braskem Home

Embalagens

PET-DMT-PTA

Polioléfinas

Vinílicos

## NESTA PÁGINA VOCÊ ENCONTRARÁ NOTÍCIAS RELACIONADAS AOS SEGMENTOS POLIOLEFINAS E VINÍLICOS

Clicando nas pastas localizadas à esquerda você poderá direcionar melhor sua busca onde estarão disponíveis notícias sobre **Mergers & Acquisitions, aplicações ou novas tecnologias/plantas.**



Ao acessar a referência completa, o campo **Record Type** indica se o texto está disponível na íntegra, caso não estiver e houver interesse em recebê-lo entre em contato. Algumas referências não mostram figuras, tabelas ou gráficos mas podemos conseguir os artigos completos.

A atualização das notícias será feita a cada duas semanas.

*Aline Renz*  
Centro de Informações Tecnológicas  
Fone: 51 4575336  
Email: [aline.renz@braskem.com.br](mailto:aline.renz@braskem.com.br)

*Eliane Fontes Gonçalves*  
Fone: 51 4575326

Arquivos 2003

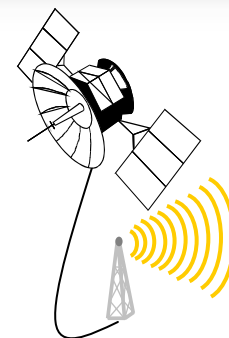
Arquivos 2004

Arquivos 2005

# Monitoramento - Notícias



Segunda-Feira, 13 Junho de 2005



Braskem Home



Embalagens

## Embalagens

Display Checked

Uncheck All

- Jun 06, 2005  [GBC extends thermal OPP range with addition of new speciality films: \\$600 Silk, Ahubrush and new version of 8450 Linen](#) - Anon - *Food Cosmet. Drug Packag.* - 2005
- Jun 06, 2005  [Long distance runner: the Marathon Belt from Sander Hansen A/S, Brøndby, Denmark](#) - Anon - *Int. Bottler Packer* - 2005
- Jun 06, 2005  [Do yourself a Fava: unscramblers and orientators from Fava Artemio, Parma, Italy](#) - Anon - *Int. Bottler Packer* - 2005
- Jun 06, 2005  [Sleeves: from tamper proof to design trend](#) - Anon - *Pack Markaden* - 2005
- Jun 06, 2005  [It's got to flap! an unusual packaging concept is coming to market: new stand up pouch from S-designteam, Herford, Westfalia, Germany](#) - Anon - *Verpack-Rundsch.* - 2005
- Jun 06, 2005  [New Tylenol bottle touts easy open cap: new pack. developed by McNeil-PPC Inc, USA](#) - Butschli J - *Healthcare Packag.* - 2005
- Jun 06, 2005  [Hip to be square when it comes to shelf appeal and maximising space: new container range from IPL Packaging, Saint-Damien, QC, Canada](#) - Anon - *Packag. Strategies* - 2005
- Jun 06, 2005  [Graham poised to launch ribless design in early summer: new Active Transverse Panel container from Graham Packaging, York, PA, USA](#) - Anon - *Packag. Strategies* - 2005
- Jun 06, 2005  [Child-resistant closures: a wide range from O Berk Co and Kols Containers, Union, NJ, USA](#) - Anon - *Pharm. Med. Packag. News* - 2005
- Jun 06, 2005  [Packaging bottles: new NVision range from Nalge Nunc International Corporation, Rochester, NY, USA](#) - Anon - *Pharm. Med. Packag. News* - 2005
- Jun 06, 2005  [Additive technology for polyethylene \(PE\) biodegradation: ECM MasterBatch Pellets](#) - Sinclair R - 2004
- Jun 06, 2005  [The effect of moisture on blistering during the heat sealing of paper and foil containing packaging: avoiding a reduction in shelf life](#) - Murray I J - 2004





## **8º Encontro de Propriedade Intelectual e Comercialização de Tecnologia**

# **Informação como Fonte de Idéias em Projetos de Tecnologia e Inovação**

**Antonio Morschbacker**



**Inovação  
Tecnologia  
Braskem**

**21 de junho de 2005**