

# PDEDS/QM – Rede Temática de Nanotecnologia

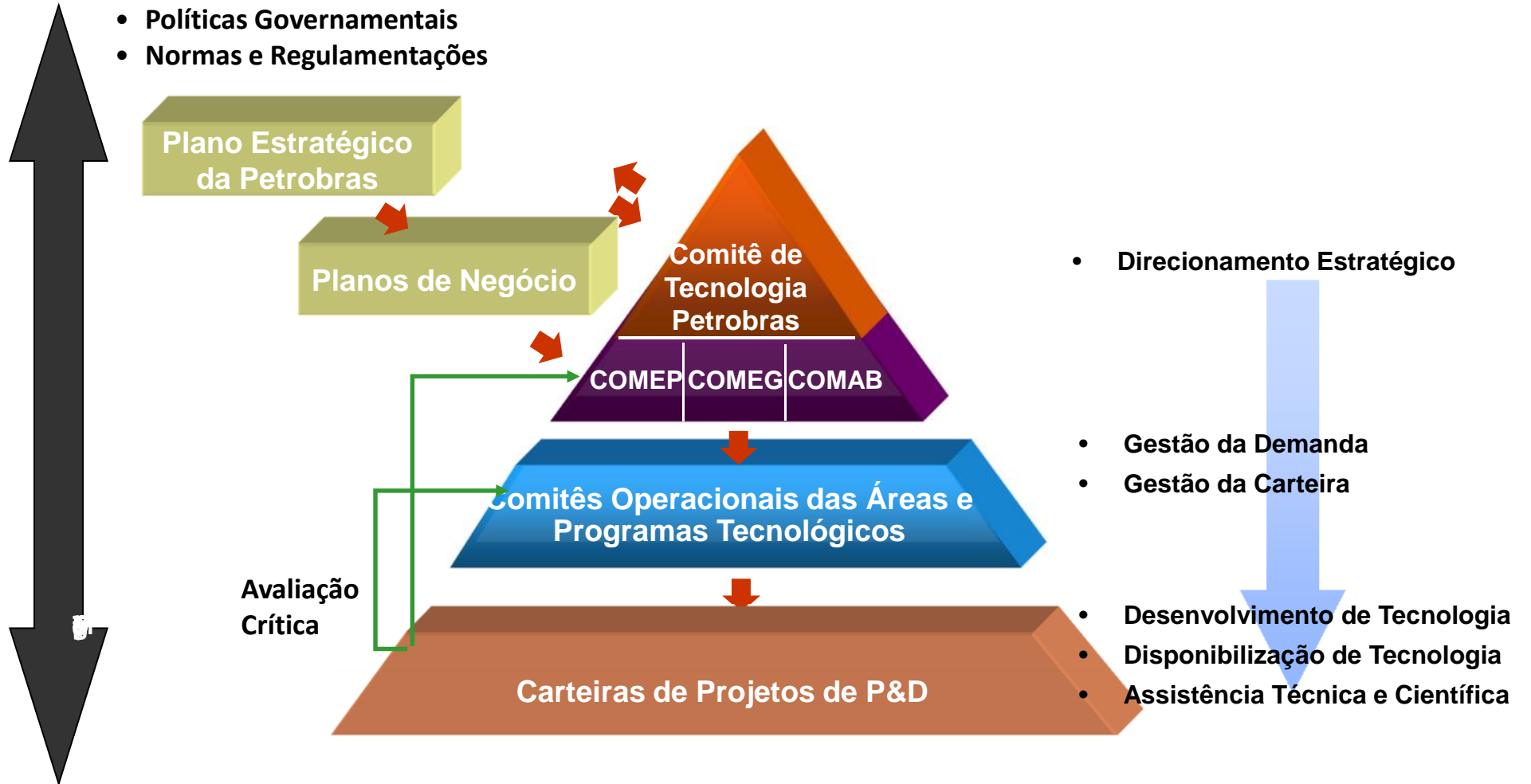
02 de dezembro de 2011



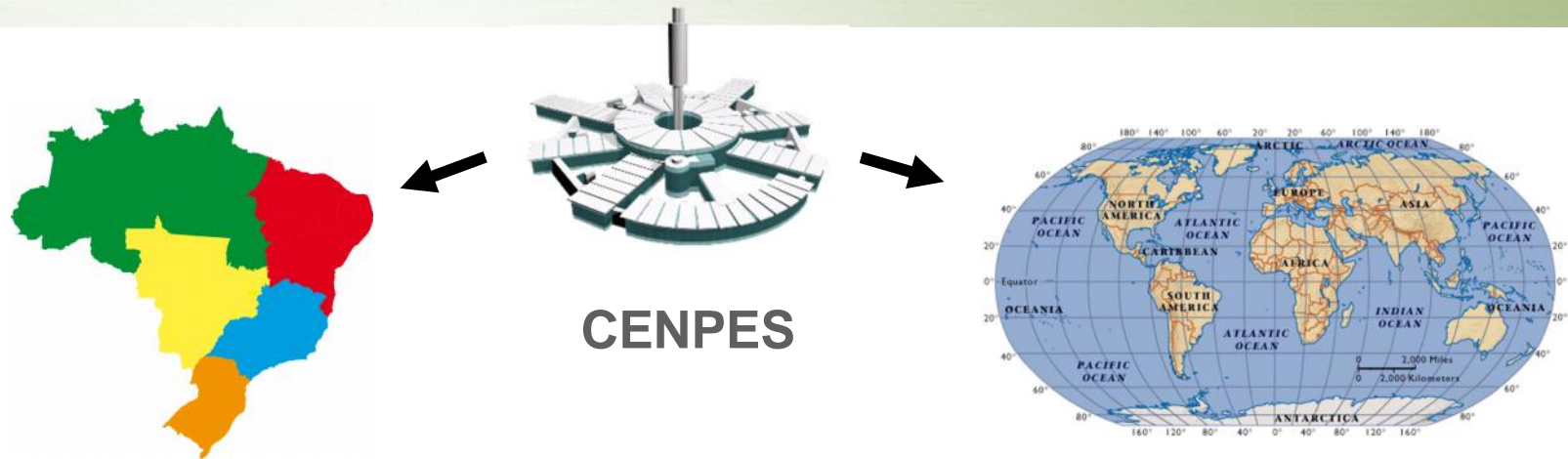
## Sumário

- Introdução
- Integração Tecnológica – Redes & Núcleos
- Desafios Tecnológicos

# Introdução



## Integração Tecnológica



### Modalidades:

- Convênios e contratos com Universidades e Centros de Pesquisa
- Redes de Excelência

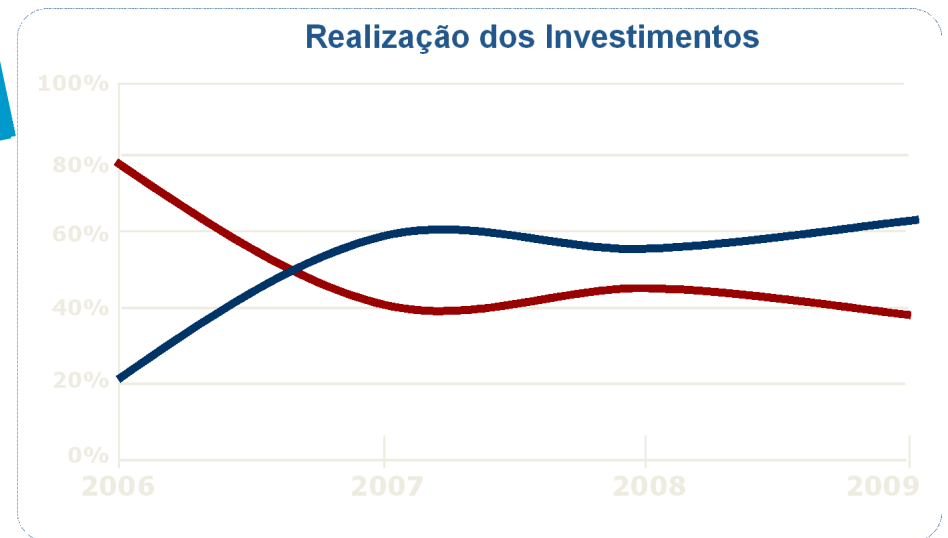
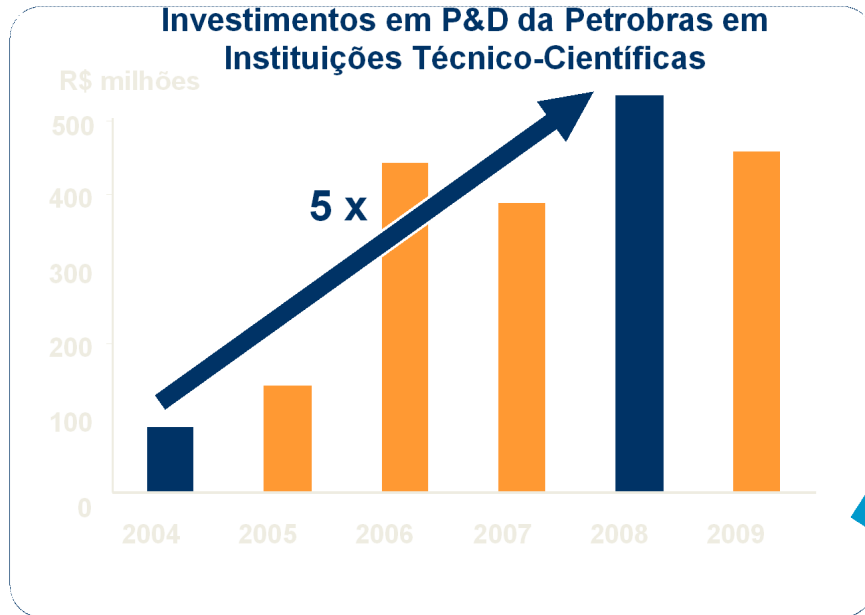
Mais de 120 Instituições  
Brasileiras

### Modalidades:

- Projetos Multiclientes
- Pesquisas cooperativas
- Alianças estratégicas
- Intercâmbios tecnológicos

Mais de 70 Instituições  
Internacionais

# Obriga o Contratual de Investimentos em P&D – ANP



— P&D — Infra e RH

## Redes & Núcleos

Número de redes e núcleos	50
Investimentos 2005-2010	~ R\$ 2 bilhões
Investimentos em 2010	~ R\$ 350 milhões

Rede de Temática de Nanotecnologia	16 projetos
Investimentos 2006-2010	~ R\$ 24 milhões
Investimentos em 2010	~ R\$ 8 milhões
Investimentos em 2011	~ R\$ 11 milhões

## Parceiros



UFRJ



UFBA



PUC  
RIO



UNICAMP

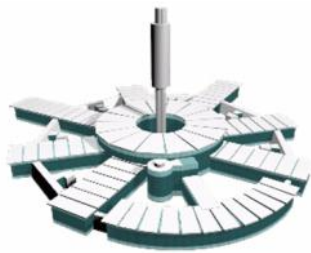


UFPE



Laboratório Nacional  
de Luz Síncrotron

# Desafios Tecnológicos



2007  
Workshops



2009  
Desenvolvimento dos p  
Workshops  
Cursos  
Congressos

2006  
1º Workshop da  
Rede

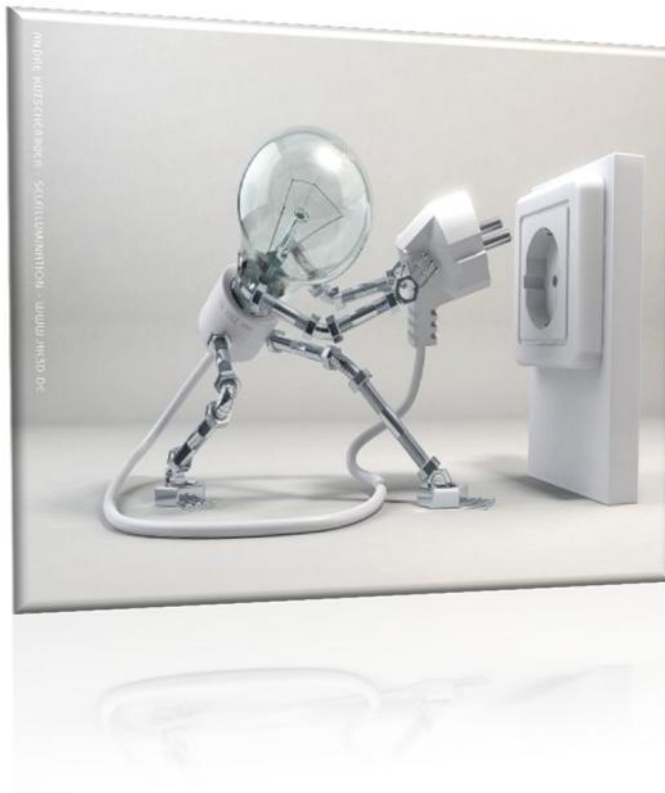


2008

Início dos Projetos  
Workshops  
Cursos  
Congressos







# Obrigado!

Contato: [lelia@petrobras.com.br](mailto:lelia@petrobras.com.br)

[saavedra@petrobras.com.br](mailto:saavedra@petrobras.com.br)