

**5ª Reunião Plenária do Fórum de Competitividade de Nanotecnologia**  
**“Nanotecnologia e Negócios: perspectivas de 4 empresas”**  
**02 de dezembro de 2011**

**Mesa Temática: Químicos**

Coordenação: Paulo Gustavo de Oliveira - INT

**Presentes:**

Ricardo Matos	UNIFESP
Thomaz Ferreira	DIEESE
Marcos Gugliotti	OXITENO
Douglas Duarte	ALANAC
Isabella Vargas	SEYERLACK
Érico Flores	UFSM
Arline S. Abel	FUNDACENTRO
Marcelo Campos	ABIQUIM
Rosa Aires	ANVISA

**Tópicos Discutidos:**

1 -Análise de riscos

- Financiamento de estudos de impactos da nanotecnologia na sociedade
- Caracterização de nanomateriais
- Marco Regulatório
- Capacitação de laboratórios; acreditação; financiamento

2 - Obstáculos:

- Falta de clareza das aplicações vencedoras; diferencial
- Custos da pesquisa e equipamentos sofisticados
- **Scale up em nano**; definição da escala de laboratório e escala comercial; financiamento
- Financiamento de Risco;
- Competição; processo de crescimento das indústria; criação de novas empresas derivadas da empresa maior.
- Escala de negócios pequena;

Relação com Universidades e centros de pesquisas

3 - Grau de atividade hoje;

- Tintas; têxteis
- Mercado mundial encontra-se indefinido

4 – Produtos

- Prata; catalisadores

Proposta de ações – Caracterização; nanometrologia;

5 – Ações Futuras

Continuar a aproximação com as Associações

Indústria cerâmica